

Serie de Listas Anotadas de BOC: 26

Las Aves de Cuba

(The Birds of Cuba. BOC Checklist Series:26)

Arturo Kirkconnell, Guy M. Kirwan,
Orlando H. Garrido, Andy D. Mitchell
and James W. Wiley

Copyright of the work as a whole, vests with the British Ornithologists' Club. Copyright to the text, images and any material reproduced is as credited in the original printed version in English. This translation is presented as a service to Spanish speaking readers and the text may be quoted with due credit to the BOC and authors, following the customary practice.

First published in English in 2020 by the British Ornithologists' Club

C/O The Natural History Museum
Ackerman Street
Tring
HP23 6AP
United Kingdom
Registered Charity no. 11697733

www.boc-online.org

Copyright © British Ornithologists' Club 2020

Photographs © 2020 Arturo Kirkconnell, Arturo Kirkconnell Jnr, Guy M. Kirwan
and Nigel Redman

ISBN ISBN 978-0-9522886-7-1

All Rights reserved

As you can read in the section '**Authors' contributions**', the original text for the systematic list and the unconfirmed species was prepared in Spanish in the late 1990s by Arturo Kirkconnell and Orlando Garrido. For various reasons this was not published and was subsequently translated into English as the basis of the book of 2020. It is obvious, we think, that such a book should be available in Spanish, the language of Cuba, for the benefit (and pleasure) of all of its population, as well as many people in the wider Caribbean and South American region. For this reason, it's a pleasure to make this available in an accessible format. The text was translated by two of the original authors, Andy Mitchell and Arturo Kirkconnell and proofed by Nathaly O'Farrill.

Note: Only the essential parts of the text have been translated.

Como se puede leer en la sección "**Contribuciones de los autores**", Arturo Kirkconnell y Orlando Garrido prepararon el texto original de la lista sistemática y las especies no confirmadas en español a fines de la década de 1990. Por diversas razones, esto no se publicó y posteriormente se tradujo al inglés como base del libro de 2020. Es evidente, creo, que tal libro debería estar disponible en español, el idioma de Cuba, para el beneficio (y el placer) de toda su población, así como de muchas personas en la región del Caribe y América del Sur. Por esta razón, es un placer ponerlo a disposición en un formato accesible. El texto fue traducido por Andy Mitchell and Nathaly O' Farrill y corregido por Arturo Kirkconnell.

Nota: Solo se han traducido las partes esenciales del texto.

The British Ornithologists' Club would like to acknowledge the generous financial support provided by Robin Woods' bequest to the Club, which has been used to fund the preparation of this translation.

El British Ornithologists' Club desea agradecer el generoso apoyo financiero proporcionado por el legado de Robin Woods al Club, que se ha utilizado para financiar la preparación de esta traducción.

Contenido

Prefacio	4
Agradecimientos	7
Biografías de los autores	10
Contribuciones de los autores	12
Introducción	13
Historia de la ornitología en Cuba	13
Migración	31
Reproducción	38
Conservación	39
Lista sistemática	46
Abreviaturas del museo	46
Observadores y coleccionistas	48
Presentación de la reseña de especies	51
Reseña de especies	56
Especies no confirmadas	352
Diccionario geográfico de topónimos cubanos	362
Apéndice	
Endémicas cubanas	376
Referencias	378
Índice de especies: Nombres en Inglés	432
Índice de especies: Nombres científicos	439
Índice de Nombres Cubano	440

Jim Wiley

Dedicamos este libro a nuestro antiguo compañero autor,
James (Jim) W. Wiley

16 de enero de 1943 - 19 de septiembre de 2018.

Jim fue uno de los grandes de la ornitología caribeña, un hombre cuyo nombre podría decirse que es equivalente para las Indias Occidentales al de James Bond (¡el original!). Autor de innumerables artículos sobre las aves de la región, el primer, y durante muchos años, único editor de *El Pitirre* (ahora *Journal of Caribbean Ornithology*), coautor de *Birds of the West Indies* y *The Birds of Hispaniola*, único autor de la gigantesca *A Bibliography of Ornithology in the West Indies...* la lista de sus logros y resultados es muy larga. No solo eso, sino que era inmensamente afable y modesto en demasía. Lamentamos que no viviera para ver publicado el presente trabajo. Nosotros, así como la avifauna del Caribe, lo extrañamos enormemente.

Prefacio

La idea de escribir una lista anotada surgió en 1993 en respuesta a la considerable cantidad de nuevos datos que estaban disponibles desde la publicación del *Catálogo de las Aves de Cuba* (Garrido & García Montaña 1975). Sin embargo, pasó otra década antes de que el concepto de producir este nuevo libro como parte de lo que entonces era la BOU Checklist Series se concretara. Durante los últimos 30 años, se han recopilado muchos nuevos datos estacionales y de distribución para aves residentes y migratorias así como, el producto de estudios detallados e incluso observaciones casuales realizadas en toda la isla principal, y algunos cayos, por numerosos ornitólogos y observadores de aves. El largo período de gestación ha sido hasta cierto punto ventajoso, en particular porque el número de observadores de aves aficionados que visitan Cuba ha aumentado drásticamente desde principios del siglo XXI, con el resultado de que el status de una serie de especies, antes consideradas accidentales, ha sido sustancialmente actualizado. Sin embargo, es una realidad que aún existen áreas importantes de Cuba sin explorar desde el punto de vista ornitológico ornitológicamente. Por ejemplo, en relación con las aves se han estudiado seriamente solo el 10% de los cayos, y entre ellos los cayos más grandes, los cuales presentan los inventarios más detallados.

El presente trabajo proporciona un resumen de todos los datos disponibles recibidos hasta finales de diciembre de 2018, aunque hemos podido incluir un selecto grupo de descubrimientos realizados desde entonces. En este libro se mencionan 443 taxones, incluidos 386 especies, de las cuales 156 se reproducen en el archipiélago cubano, 138 son visitantes invernales, y 44 son exclusivamente transeúnte o aves de pasos; 74 se consideran actualmente accidentales o visitantes ocasionales, y 16 son residentes de verano, que pasan la temporada no reproductiva en América del Sur o en la región del Caribe, pero se reproduce en Cuba. Se confirman diez especies introducidas y posiblemente se introdujeron otras tres, y 26 especies se consideran hipotéticas. La lista cubana comprende 23 órdenes, 69 familias y 215 géneros, de los cuales una familia, ocho géneros, 29 especies (incluido el extinto Guacamayo), y 37 subespecies son endémicas (consulte la lista sistemática). En el registro fósil de Cuba se han registrado 30 especies hasta la fecha. Para taxonomía, incluyendo secuencia y nomenclatura, generalmente seguimos American Ornithologists' Union *Check-list of North American Birds* (séptima edición, 1998) y suplementos posteriores (hasta 2019), con cambios ocasionales que se explican en el texto.

Nuestro objetivo ha sido proporcionar como punto de partida una precisa reseña de especies de las aves cubanas. Ya conocíamos muchos casos de errores o inconsistencias en publicaciones anteriores y, en nuestro esfuerzo por corregirlos, identificamos numerosos problemas adicionales durante un período de más de dos décadas visitando colecciones y bibliotecas, e investigando dichos textos. Confiamos en que la información presentada incentivará aún más los esfuerzos de conservación de las aves en Cuba y promoverá el deseo de participación entre los futuros jóvenes ornitólogos cubanos.

Agradecimientos

AK: Agradezco a las muchas personas y organizaciones que me han apoyado logísticamente durante mis viajes explorando el archipiélago cubano para obtener información sobre distribución, status, variación y comportamiento de las aves residentes y migratorias. Estas son: BirdLife International (David Wege), la Peregrine Foundation, American Birding Association, y la Western Alliance for Conservation (Larry y Sara Wan). Gracias de todo corazón y agradecimiento a mis queridos ya fallecidos amigos, Yves Jacques Rey-Millet, y Betty Peterson (Birder's Exchange) por su apoyo incondicional y amistad. Chandler Robbins, Ken Meyer, Laura Watson, KBC, PIB y Alvaro's Adventures también han sido colaboradores inestimables. Varias instituciones de los Estados Unidos me han apoyado. Un reconocimiento especial para el American Museum of Natural History, Nueva York, que ha concedido subvenciones para estudiar su colección de aves y ha apoyado algunas de mis expediciones de campo; los principales colaboradores han sido Paul Sweet, George Barrowclough, Mary LeCroy, Nedra Klein, Natalia Rossi y Ana Porcekanski. Agradezco al Smithsonian Institution, Washington DC, por las subvenciones adicionales y especialmente a Dick Banks, Storrs Olson y Carla Dove. El personal del Museum of Comparative Zoology, Cambridge, MA, especialmente el fallecido Raymond Paynter, y Nate Rice y Doug Wechsler en el Academy of Natural Sciences, Philadelphia, el fallecido Kenneth Parkes en el Carnegie Museum of Natural History, Pittsburgh, Field Museum of Natural History, Chicago (Douglas F. Stotz y Debra K. Moskovits) y a Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, también han ido "más allá". Muchas personas que se han unido a mi viajes de campo han aportado datos valiosos y / o imágenes digitales, entre ellos George & Beth Wallace, Arturo Kirkconnell Jr., José Forte (Pepe), Emilio Alfaro, Alvaro Jaramillo, Osmany González, William Suárez, Doug Wechsler, Christine Bush, Yves Aubry, Ghislain Rompré, Paul Sweet, Orestes Martínez, Esdrey García, Pedro Blanco, Bárbara Sánchez, Alejandro Llanes, José Morales, Pedro Regalado, Ana Tejuca, Luis M. Díaz, Giraldo Alayón, Geraldo Begué, Vicente Berovides, el fallecido Rogelio García (Pelao), Nelson García, Orlando Ramírez, Frank Medina, Nils Navarro, Ernesto Reyes, Paulino López y César Hernández. Un agradecimiento especial a Ramona Oviedo que revisó y corrigió la sección de hábitat y vegetación, William Suárez quien revisó y corrigió la sección de zoogeografía y proporcionó información actualizada sobre aves fósiles, y Manuel Iturralde que repasó la sección de geología; todas sus sugerencias y las correcciones son muy apreciadas. A Esteban Gutiérrez se le agradece todo su apoyo y su amable colaboración en la mejora de las imágenes digitales; Marlen Concepción facilitó la comunicación con varios colegas; y Carlos Mancina preparó los excelentes mapas para este libro. Se recibió una valiosa ayuda de Jesús Guerra, en el Instituto de Ecología y Sistemática, y el personal del Museo Ignacio Agramonte en Camagüey y museos de historia natural en Holguín y Gibara. Además, Ianela García-Lau, Manolo Barro, Martín Acosta y Lourdes Mugica colaboraron en nuestras visitas a la colección del museo de la Universidad de La Habana, y aportaron referencias, mientras que Xóchitl Ayón brindó una asistencia similar durante mis visitas al Museo Nacional de Historia Natural de Cuba, La Habana. Mi más profundo reconocimiento a mi esposa, Rosa María Posada, por todo su apoyo y a Roberto Posada por respaldar algunas de mis expediciones de campo.

GMK: Mi mayor agradecimiento está reservado para el fallecido Mike Flieg, quien no solo organizó mi primer viaje a Cuba, pero posteriormente tanto él como Mark Elwonger proporcionaron muchas oportunidades para regresar al país, así como para visitar otras islas en las Antillas Mayores. Mike también jugó un papel decisivo al presentarme a mi

coautor y mi amigo permanente Arturo Kirkconnell, y por lo tanto estimuló en parte nuestra colaboración en este y muchos otros proyectos durante las dos décadas intermedias. Mike es muy extrañado por mucha gente, incluyéndome a mí. En las primeras etapas del trabajo en este libro, Allan Keith, un veterano estudioso de las aves caribeñas, fue un gran animador de este proyecto, por ejemplo, organizando una revisión temprana detallada del manuscrito de Richard Viet, a quien también se debe agradecer. Allan también se unió a Arturo y a mí en el campo durante una memorable semana. ¡Poco sabía él que el libro tardaría tanto en terminar! David Wells pasó varios meses editando las versiones finales de la reseña de especies, en este proceso se fue descubriendo muchos cabos sueltos que necesitaban ser esclarecidos, discrepancias e inconsistencias que había que arreglar y, en sentido general, trajo un orden muy necesario a un manuscrito que mostraba todas las imperfecciones asociadas con un trabajo que se había detenido y comenzado también muchas veces. Le agradezco calurosamente sus excelentes esfuerzos en nuestro nombre, incluso si no siempre estuvimos de acuerdo. Nigel Redman dirigió amablemente el libro a través de las etapas finales de su producción, con su habitual mano firme pero justa en el timón. Marianne Taylor asistió con el proceso de corrección de pruebas. Numerosos curadores de museos y otro personal han sido más que corteses y útiles para hacer posible este esfuerzo, aunque agradezco particularmente a: Mark Adams, Hein van Grouw, Alison Harding, Robert Prÿs-Jones y Douglas Russell (NHMUK, Tring), Paul Sweet y Thomas J. Trombone (AMNH, Nueva York), John Bates, Shannon Hackett y Mary Hennen (FMNH, Chicago), Jeremiah Trimble y Catherine Weisel (MCZ, Cambridge, MA), Charles Dardia (CUMV, Ithaca, NY), Steve Rogers (CMNH, Pittsburgh), Frank Steinheimer (IZH-V, Halle), Patrick Boussès y Jérôme Fuchs (MNHN, París), Sylke Frahnert y Pascal Eckhoff (ZMB, Berlín), René Dekker, Hein van Grouw, Steven van der Mije y Kees Roselaar (Naturalis), Ianela García-Lau (MFP, La Habana), Jesús Guerra (IES, La Habana), Xóchitl Ayón (MNHNC, La Habana), Celia Bueno (MHNLL, Neuchâtel), Mike Brooke (UMCZ), Luca Ghiraldi (MZUT AV, Turín), Ludovic Besson (BOUM, Bourges), Holly Morgenroth (RAMM, Exeter), Bob McGowan (NMSE, Edimburgo), Ragnar Kinzelbach (ZSRO, Rostock), Herbert Grimm (EHM, Heiligenstadt), Ashley Houston (RPM, Reading, PA) y Peter Shurulinkov (NMNHS, Sofía). Agradezco calurosamente el papel amable y servicial desempeñado por todos los miembros de la familia Chávez, quienes constantemente me hicieron un invitado y siempre bienvenido en su casa en Pálpite, en la Ciénaga de Zapata. Durante ese período de mi vida cuando trabajaba más intensamente en Cuba, tuve la doble suerte de vivir a tiempo parcial en Brasil. Algunas grandes deudas de gratitud debo a mis amigos "brasileños", especialmente: Jeremy Minns y familia, Fernando Pacheco, Guilherme Brito ("Lama"), Ricardo Parrini, Marco Aurelio Crozariol y Joanna Rossinski, Valéria Francisca de Paula, Eduardo Moreira Santos y Ana Lúcia de Almeida Faria, Marcos Raposo y, sobre todo, Verónica Nogueira Gama, quien incluso se unió a uno de mis viajes de campo a Cuba, además de mantener encendido el "fuego del hogar" durante los muchos períodos en que estuve en el campo. Muchos otros amigos y colegas se han unido a mí en el campo en Cuba, a veces como participantes en los recorridos que estaba dirigiendo, mientras que muchos otros han ayudado con piezas de información y consejos; son demasiado numerosos para mencionarlos todos por su nombre, pero debo destacar a Arnau Bonan, Amy Chernasky, Nigel Collar, Martin Collinson, Alan Eardley, Josep del Hoyo, Catherine Levy, Will Price, Robin Restall, Chris Sharpe y David Wege, agradeciendo simultánea y sinceramente a cada uno de ellos.

AM — Después de más de 30 años de visitar Cuba para estudiar sus aves, hay muchos agradecimientos que deben ser dados y me disculpo inmediatamente con cualquiera que accidentalmente haya sido omitido. Primero, están las instituciones que han ayudado en

varias oportunidades con estudios y proyectos. El mayor agradecimiento debe ir a BirdLife International por su ayuda tanto con información como con la financiación de proyectos. El personal allí: David Wege, Martin Kelsey y Nigel Collar — han sido generoso con su tiempo y estímulo. Otras instituciones contribuyentes importantes han sido el BP Conservation Leadership Programme (ya que ahora es), Royal Geographical Society, Bird Exploration Fund y Percy Sladen Memorial Fund. Quiero agradecer a mis compañeros en nuestros primeros viajes a Cuba en los años 80, Ithel Williams, Paul Butterworth y especialmente Terry Dolan cuya idea era ir a observar aves en algún lugar diferente! Gracias también a Lyn Wells, sobre todo por su magnífica obra de arte. En Cuba hay tanta gente que ha ayudado de muchas formas. En la primera categoría debe estar Orestes Martínez ("Chino") y su hermano Ángel Martínez por tantas horas dedicadas juntos en el campo, en bares y en sus hogares, muchos momentos inolvidables en muchos años. Además, por su amistad así como por su ayuda quiero agradecer a Pedro Regalado, Paulino López, Nils Navarro, el fallecido Rogelio García ("El Pelao"), César Hernández y Orlando Ramírez. Por último, las gracias simplemente no son suficientes para mi compañera en la vida, Joan Maynard. Acompañándome en muchos viajes a Cuba (y conmigo en espíritu siempre), Joan no solo ha brindado apoyo y aliento, sino que también ha ayudado con varios aspectos del libro. Por esta versión del libro, quiero agradecer mucho a Nathaly O'Farrill por su ayuda y consejo con la traducción al español.

JWW: El trabajo de campo de Jim Wiley fue apoyado por una subvención del Frank M. Chapman Fund del American Museum of Natural History, el US Fish & Wildlife Service, National Biological Survey, US Geological Survey, Wildlife Preservation Trust International, World Parrot Fund, International Crane Foundation, Centro de Investigaciones Marinas (Universidad de La Habana), Museo Nacional de Historia Natural de Cuba, Museo Nacional de Historia de Ciencias de Cuba "Carlos J. Finlay", y la Empresa para la Conservación de la Flora y la Fauna. Por la ayuda en el campo y el apoyo logístico, agradece a Emilio Alfaro, Moraima Contreras López, Xiomara Gálvez Aguilera, el fallecido Rogelio ("El Pelao") García, Nelson, Irian y Niobel García, Nidia García Sarmiento, Gerardo Hechavarría García, la fallecida María Elena Ibarra, Junco Martínez, Orestes Martínez, Frank Medina, Maida Peliquian, Ariel Ruiz Urquiola y Mercedes Suárez Mirabal. Agradece al Dr. José Ramón Cabañas Rodríguez, Embajador de la Embajada de la República de Cuba, por facilitar sus visas para realizar investigaciones en Cuba.

Biografías de los autores

Arturo Kirkconnell nació en La Habana, Cuba, el 31 de octubre de 1959. Después de graduarse de la carrera de Biología en la Universidad de La Habana en 1983, trabajó en la Empresa para la Protección de la Flora y la Fauna entre 1984 y 1988. Posteriormente, hasta 2017, trabajó como curador e investigador del Departamento de Ornitología del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba en La Habana. Ha realizado proyectos de investigación sobre la sistemática y ecología de las aves caribeñas; la sistemática y ecología de los carpinteros cubanos; el estado y distribución de especies de aves nativas en Cuba, con énfasis en especies amenazadas; la ecología de reproducción y alimentación del zunzuncito; la ecología de reproducción y alimentación de los búhos cubanos; la variación y comportamiento de las aves cubanas; y la ecología de especies migratorias neárticas. Es miembro electo de la American Ornithologists' Union y miembro honorario de la Linnaean Society of New York, a los que pertenece desde el 2010. También es miembro de la American Birding Association, Caribbean Ornithological Society, la Sociedad de Zoología de Cuba y Neotropical Bird Club. Ha sido asesor para la conservación de organizaciones como BirdLife International y American Bird Conservancy. Arturo ha publicado 84 artículos y dos libros, *The Birds of Cuba* (Garrido & Kirkconnell 2000, 2011; Cornell University Press) y *Birdwatchers' Guide to Cuba, Jamaica, Hispaniola, Puerto Rico and the Caymans* (Kirwan *et al.* 2010; Prion), con un tercero, *A Photographic Field Guide of Cuban Birds* en prensa. Arturo ha dirigido recorridos de observación de aves desde 1988.

Guy M. Kirwan (n. 1968) creció en el noroeste de Inglaterra, cerca de una de las colonias de gaviotas más grandes del mundo, y se ha interesado por las aves desde finales de la década de 1970. Luego de un período de tres años a principios de la década de 1990 en el que trabajó en Turquía para el entonces socio BirdLife International, principalmente en la conservación de aves acuáticas amenazadas y humedales, que en última instancia condujo a la monografía estándar sobre las aves del país (Kirwan *et al.* 2008), dirigió sus atenciones principalmente a la región neotropical y al hemisferio occidental en general, donde ha pasado más de 14 años haciendo trabajo de campo, desde Alaska en el extremo norte hasta Tierra del Fuego en el extremo sur, con especial atención a las aves de Brasil y Cuba. Él originó el Neotropical Bird Club. Es el autor principal de *Cotingas and Manakins* (Kirwan & Green 2011) que es considerado el trabajo estándar sobre estos favoritos perennes entre los observadores de aves neotropicales. Guy es también el autor principal de una guía de campo de la región del Caribe publicada recientemente (*Birds of the West Indies*, Kirwan *et al.* 2019). Ornólogo y editor autónomo, en particular del *Bulletin of the British Ornithologists' Club* (desde 2004), pero también de más de 50 libros. Actualmente trabaja tanto para Lynx Ediciones (Barcelona) como para el Cornell Lab of Ornithology (Ithaca, NY). Sus principales intereses de investigación son la taxonomía en aves y la biología reproductiva de passeriformes en los trópicos del Nuevo Mundo, y hasta la fecha Guy ha sido autor de más de 175 artículos en la literatura técnica, incluidas las descripciones de nueve nuevos taxones. Es investigador asociado del Field Museum of Natural History en Chicago y Museo Nacional de Río de Janeiro, fue miembro de la ahora disuelta British Ornithologists' Union's Taxonomic Subcommittee, y hasta hace poco formaba parte de la junta del Trust for Avian Systematics.

Orlando H. Garrido nació el 1 de marzo de 1931 en La Habana. Después de graduarse con Licenciado en 1948, realizó más estudios en Cuba antes de aceptar una beca en la Universidad de Miami (por su habilidad en el tenis). Entre 1952 y 1956 estudió ciencias naturales y administración de empresas allí, donde aprendió inglés, francés, portugués e italiano. Entre 1956-1961 jugó en el circuito internacional de tenis en los cinco continentes, participó seis veces en Wimbledon, donde alcanzó los octavos de final en la competencia de dobles mixtos en 1956. Su amor por la biología comenzó cuando era niño, y en 1961, junto con 12 colegas, fundó el Museo Cubano de Ciencias Naturales. Fidel Castro donó 100 000 pesos para fundar el museo, así como un ala del edificio del Capitolio como lugar de trabajo. Allí creó las primeras colecciones de aves, reptiles y anfibios para el nuevo museo. Desde entonces, se ha dedicado profesionalmente al estudio de aves, reptiles, peces coralinos, jutias (mamíferos) y un grupo de escarabajos (Tenebrionidae). En total, Orlando ha publicado 298 artículos científicos y 16 libros. Dentro de estas publicaciones, ha descrito 129 nuevos taxones (especies y subespecies) para la ciencia que incluye 20 aves, 15 insectos y 92 reptiles. También ha registrado 32 nuevas especies de peces coralinos para Cuba. Colegas de todo el mundo han descrito 23 nuevas especies en su honor. Impartió seminarios y cursos de postgrado en ornitología y herpetología a estudiantes universitarios, y luego trabajó en el nuevo Museo Nacional de Historia Natural de Cuba hasta su jubilación en 2001. Durante este tiempo, actuó como guía para los observadores de aves del extranjero y participó en simposios internacionales y congresos, incluidos tres International Ornithological Congresses, así como eventos en Perú, Jamaica, Puerto Rico, Bahamas y Martinica. Fue nombrado científico Asesor de Rare (el centro internacional de conservación) en Filadelfia, Estados Unidos, y dio una conferencia magistral sobre biodiversidad en Cuba en el Smithsonian Institution, Washington DC. En 1979 se convirtió en Corresponding Fellow de la American Ornithologists' Union y en 2017 fue nombrado Associate Researcher en la Drexel University of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Andy Mitchell pasó los primeros 14 años de su vida laboral como funcionario civil, luego en 1987 realizó un viaje de observación de aves a Cuba, que cambió su vida por completo. Dos años después había dejado su trabajo para trabajar a tiempo completo en ornitología, inicialmente en North Ronaldsay Bird Observatory en Orkney, Escocia. Comenzó a dirigir recorridos de observación de aves a Cuba junto con otros trabajos en Rutland Water Nature Reserve, Universidad de Bristol (estudiando comportamiento de canto en Skylarks *Alauda arvensis*), Landguard Bird Observatory y trabajo de consultoría antes de unirse a la Royal Society for the Protection of Birds (RSPB) en 1998 para trabajar en Song Thrush *Turdus philomelos* declina. Durante este tiempo, participó en expediciones a Ecuador y Malawi, además de crear y liderar un proyecto sobre especies amenazadas en Cuba. Fue miembro fundador del Neotropical Bird Club y sirvió en su comité durante varios años. En 1999 regresó a las Orkney Islands donde ha vivido desde entonces. Manejó dos reservas insulares para RSPB antes de algún tiempo como su investigador de Corncrake *Crex crex*. Luego trabajó como asesor ecológico autónomo mientras continúa dirigiendo tours, principalmente a Cuba, pero también a Sri Lanka, Santa Elena, Sudáfrica y Jamaica, además de dirigir su propio negocio organizando viajes a Cuba. En 2014 él ideó y dirigió un proyecto de BirdLife International para tratar de aprender más sobre Gallinuela de Santo Tomás, trabajando junto a ornitólogos cubanos. Es un apasionado de la conservación de las aves en particular, y ha contribuido a una amplia variedad de libros y revistas sobre el tema.

James W. Wiley era un biólogo de campo con fuertes intereses en la conservación. Nació el 16 enero de 1943 y se crio principalmente en el sur de California, se interesó en las aves a temprana edad. Fue educado en la University of Montana (BSc), California State University (MSc) y University of Miami (PhD). A lo largo de los años trabajó para el Puerto Rico Department of Natural Resources, US Department of Agriculture - Forest Service, US Fish & Wildlife Service, US Biological Survey y US Geological Survey. Se retiró del empleo federal en 2006 para dedicar más tiempo a la continuación de su trabajo de campo en las Indias Occidentales. Su principal interés de investigación fue la conservación de ecosistemas tropicales en peligro de extinción que llevó a esfuerzos de conservación de loros, rapaces y paseriformes en las Antillas, especialmente Puerto Rico, República Dominicana y Cuba. Fue editor del *Journal of Caribbean Ornithology* y de la serie de publicaciones para la Western Foundation of Vertebrate Zoology. Fue autor de más de 150 artículos, además de revisor de innumerables trabajos, capítulos y libros sobre temas ornitológicos, un coautor de *Guide to the Birds of the West Indies* (1998) y autor único de *Bibliography of Ornithology in the West Indies* (2000). Fue nombrado Elected Member (1982) y Fellow (2011) de la American Ornithologists' Union, fue miembro vitalicio de la Association of Field Ornithologists y Wilson Ornithological Society, y miembro de la American Ornithological Society, Raptor Research Foundation y Neotropical Ornithological Society, entre otras organizaciones profesionales. Fue elegido miembro honorario de la Sociedad de Zoología de Cuba en 2010, recibió la medalla Alexander F. Skutch por excelencia en ornitología neotropical de la Association of Field Ornithologists en 2014, y fue galardonado con el Premio Juan Cristóbal Gundlach por sus contribuciones a la ornitología cubana por la Sociedad de Zoología de Cuba en 2015. Tristemente falleció en septiembre de 2018, luego de una larga batalla contra el cáncer, que luchó con firmeza inquebrantable.

Contribuciones de los autores

El texto original de la lista sistemática y las especies no confirmadas se preparó en español a finales de la década de 1990 por AK y OHG, luego fue traducido al inglés por GMK; las adiciones, actualizaciones y mejoras posteriores fueron en gran parte obra de AK y GMK, con contribuciones de ADM. Los datos de los especímenes se recopilaron originalmente por JWW en la década de 1990 y principios del 2000, pero pasó por un riguroso proceso de revisión y de amplificación dirigido por GMK, con asistencia principalmente de AK, en el transcurso de la última década. La mayoría de los capítulos introductorios fueron preparados por AK, con ayuda de ADM y JWW, excepto la sección de historia ornitológica, que fue preparada por JWW hace más de diez años (y no hemos intentado actualizarlo sustancialmente), el capítulo de conservación de David Wege, y el material de geología y geografía, que fue en gran parte obra de Manuel Iturralde (traducido por ADM). Toda la información sobre paleornitología fue revisada por William Suárez. El diccionario geográfico fue ensamblado en su totalidad por ADM. Las referencias fueron recopiladas por GMK, con contribuciones de AK y, en menor medida, ADM.

Introducción

Historia de la ornitología en Cuba

Período precolombino

Tres grupos culturales de amerindios existían en las Indias Occidentales antes de la llegada de Colón: Ciboney, Arawak y Carib. En Cuba en el momento de la conquista, se encontraron poblaciones remanentes de Ciboneyes, los habitantes originales de las Indias Occidentales se encontraban sólo en el extremo oeste, los arahuacos más avanzados los habían reemplazado en otros lugares. Los Caribes que se movían hacia el norte a través de las Antillas desde Sudamérica, aún no habían llegado a Cuba.

Los primeros estudiosos cubanos de aves fueron cazadores y líderes religiosos precolombinos, aunque sin un registro escrito queda poca evidencia directa de su conocimiento e interacciones con las aves. Sin embargo, el registro persiste en su cerámica, tallas, petroglifos y otras formas de arte que representan imágenes de aves. Estos muestran que antes a su descubrimiento y conquista por los europeos, los cubanos amerindios tenían cotorras y otras aves de plumaje brillante como acompañantes, también para el trueque, y con fines ornamentales incluyendo el suministro de plumas utilizadas en la vestimenta ceremonial y con fines religiosos: la última evidencia en la vida del aborigen cubano de su interacción con las aves son las tallas enterradas con el difunto. Los restos de aves no son abundantes entre los depósitos de desechos antiguos en Cuba, lo que sugiere que al menos las aves eran menos importantes como alimento que los productos del mar, las frutas y verduras, silvestres o cultivadas. Sin embargo, aparentemente los patos fueron domesticados y criados para el consumo, y Jiménez & Arrazcaeta (2015) registraron 32 especies durante un estudio arqueológico en que *Nesotrochis picapicensis* (una gallinuela no voladora) fue la especie más común encontrada, también registraron la Gallinuela de Santo Tomas, el Flamenco y la Grulla. Por el contrario, las aves deben haber explotado la agricultura aborigen, y la depredación de cultivos por cotorras, caos y otros quizás a veces fuese una amenaza para la supervivencia.

Conquista, exploración y explotación

Después de visitar las Islas Bahamas en su primer viaje al Nuevo Mundo, **Christopher Colón** (1451-1506) desembarcó el 28 de octubre de 1492 en Cayo Bariay en la costa norte de Cuba. Aunque su interés por la naturaleza era mucho menor que sus ambiciones políticas y económicas, Colón hizo algunas observaciones generales de las aves, principalmente destacando su belleza, abundancia y uso como ayudas a la navegación. Encontró una gran variedad, y observó diferencias con las aves del Viejo Mundo "excepto por las perdices, los gansos y los ruiseñores" (probablemente sinsontes), y también el hecho de que las aves silvestres fueran capturadas y mantenidas en los asentamientos amerindios. Las primeras aves del Nuevo Mundo conocidas en Europa fueron aquellas transportadas allí por Colón, que llevaba cotorras vivas exhibidas en los desfiles triunfales que celebraron su regreso a España en abril de 1493. Más tarde ese mismo año, en su segundo viaje, Colón visitó Cuba en ruta desde La Española a Jamaica, pero se dedicó mucho menos a las aves que en su primer viaje.

Durante unos tres siglos después de los viajes de Colón, el énfasis de los viajeros europeos al Nuevo Mundo fue en exploración motivada por el celo religioso, la riqueza, territorio y poder. En general, sus primeros exploradores no estaban muy interesados en la fauna. Para los navegantes, las aves solo sirven para indicar la proximidad de la tierra y, una vez en tierra, como alimento para variar un menú monótono. La mayoría de las primeras menciones, incluidas las de Cuba, no son más que anécdotas en los informes de viaje, con demasiada frecuencia no identificables para las especies y comúnmente incorporando material de fantasía.

Gonzalo Fernández de Oviedo y Valdés (1478-1557), el primer naturalista del Nuevo Mundo y célebre cronista realizó seis viajes. Sus observaciones de la flora y fauna de las Indias Occidentales fueron publicadas en su *Sumario de la Historia Natural de las Indias* (1526) y, unos tres siglos después de su muerte, en su *La Historia General y Natural de las Indias*. Aunque no se cualificó en ciencias naturales, Oviedo tenía habilidades de observación superiores y fue el primero en describir en detalle un gran número de animales y plantas antillanos (principalmente de La Española). Oviedo pasó por Santiago de Cuba en 1523 y aunque sus libros mencionan poco sobre la avifauna de la isla, es fácil reconocer algunas especies típicas cubanas.

Bartolomé de las Casas (1484-1566), historiador, fraile dominico y reformador social que defendió los derechos de los amerindios, viajó extensamente por las Indias Occidentales durante sus 40 años en el Nuevo Mundo, incluida Cuba en 1511. Su *Historia General de las Indias* (1527) tiene descripciones superficiales de plantas y animales, incluyendo aves de la región.

Peter Martyr d'Anghiera (1457-1526), fuente principal del período para Cuba, nunca fue a las Indias pero llenó sus textos con historias de otros que habían viajado. A pesar de que él dedicó un espacio a la flora y fauna, especialmente a las espectaculares cotorras, su interés en la vida silvestre era obviamente mucho menor que en los pueblos, tesoros y geografía de las islas. También se entregó a cuentos fantásticos, incluso de grandes bestias en Cuba "cuyo horrendo rugido se podía oír por la noche" desde los barcos.

A finales del siglo XVI, con el auge de expediciones al Caribe para el comercio privado (y el saqueo), los objetos de historia natural, incluidas las aves, comenzaron a llegar Europa como souvenirs y artículos comerciales. Sin embargo, se prefirieron los animales vivos a los especímenes y, dados los modos primitivos de conservación, pocos ejemplares de estos últimos han sobrevivido de este período. A eso, agregue una fuente vaga y demostrablemente inexacta de reportes además de las continuas distorsiones de la escritura de los viajes, por lo que no se logró ningún relato real de la avifauna de la región durante otro siglo.

Siglo 18

Aunque se siguió haciendo referencia ocasional a asuntos de historia natural, después de la fase de exploración inicial se agregó poca información objetiva hasta la edad de las expediciones científicas en la segunda mitad del siglo XVIII, acumulando nuevo material para las academias y museos que proliferaban en Europa. La exploración científica en las islas españolas, incluida Cuba, floreció particularmente durante el reinado del **rey Carlos III** (1716-1788), un intelectual interesado en la ciencia y con la voluntad de promover la recopilación de conocimientos antes que los objetivos más puramente económicos y políticos de sus predecesores. Los hombres de ciencia se volvieron miembros imprescindibles de expediciones y Cuba fue una de las primeras partes del Nuevo Mundo en ser visitada por exploradores con competencias científicas. Bajo Carlos III, después de

muchos años de que los gobernadores cubanos habían restringido arbitrariamente los viajes de extranjeros, se les permitió a los exploradores científicos visitantes finalmente penetrar en el interior de la isla. Una nueva reforma fue la creación de la Sociedad Económica de Amigos del País en 1793, que permitió el desarrollo del conocimiento científico moderno, incluyendo la historia natural.

Joaquín de Santa Cruz y Cárdenas (1769–1807), Conde de Mopox, residente de La Habana, dirigió la Real Comisión de Guantánamo (1796-1802) que, en parte, emprendió un reconocimiento de esa región, incluyendo las primeras investigaciones sistemáticas de flora y fauna para Cuba. Como parte de la Comisión, el artista **Atanasio Echeverría y Godoy** (fl. 1771–1803) y **José Guio Sánchez**, artista y preparador de especímenes zoológicos, confeccionó una gran colección de pieles e ilustraciones de aves. Los especímenes fueron al naturalista **Eugenio Izquierdo** (1745-1813) para el Real Gabinete de Historia Natural de Madrid.

Michel Etienne Descourtilz (1775-1835), médico y botánico, pasó varias semanas en Cuba en ruta desde Francia a los Estados Unidos y Haití en 1799. Sus tres volúmenes *Voyages d'un Naturaliste ... au Continent de l'Amérique Septentrionale, á Saint Yago de Cuba et á St. Domingue* (1809), contiene observaciones detalladas sobre plantas, peces, reptiles, aves y mamíferos. Menciona a la cartacuba en Cuba, pensando que era la misma ave encontrado en las otras Antillas.

Principios del siglo XIX

A pesar de los avances de los científicos y coleccionistas del siglo XVIII, la ornitología regional, incluida la cubana solo comenzó a florecer en el siglo XIX. Comerciantes, exploradores, colonos y naturalistas generaron un nuevo flujo de descubrimientos, que rompieron en un diluvio una vez que terminaron las guerras napoleónicas, cuando varias naciones lanzaron a gran escala exploraciones y estudios científicos. Aunque los especímenes de estas exploraciones a menudo se enviaban al extranjero, el estudio dentro de Cuba también comenzó a florecer. La **Universidad de La Habana**, establecida en 1728, se convirtió en una institución secular en 1842 y pronto se desarrolló una facultad de ciencias naturales. En el mismo año, un museo de historia natural, ubicado en el Convento de Santo Domingo, abrió al público. En 1817 se construyó un jardín botánico establecido en La Habana.

William Sharp Macleay (MacLeay) (1792-1865), un diplomático británico, se instaló en Guanabacoa, cerca de La Habana, en 1827, permaneciendo allí hasta 1836. Fue el primer naturalista residente en Cuba durante algún tiempo, Macleay estudió los hábitos y tiempos de llegada de las aves migratorias. Publicó una discusión general de anatomía comparativa con la mención casual de aves cubanas, y recogió especímenes alrededor de La Habana que envió a **N. A. Vigors**: cofundador, primer secretario y ornitólogo de la Sociedad Zoológica de Londres. El catálogo de Vigors de la colección de Macleay identificó 45 especies, tres de ellas nuevas para la ciencia. Gran parte de este material se encuentra ahora en Cambridge, Reino Unido.

Paul de Würtemberg (1797–1860) visitó Cuba durante su viaje entre 1822–24 a América, y en 1835 publicó un catálogo de 89 especies recogidas por él en la isla. **Gustav Hartlaub** produjo una versión corregida que **Johannes (Juan) Gundlach** (ver más abajo) posteriormente revisó.

Ramón de la Sagra Périz (1798–1871), historiador natural y director durante mucho tiempo del jardín botánico de La Habana, recolectó en Cuba entre 1822 y 1848. Su texto para la sección de ornitología publicada en 1839 de su monumental *Histoire*

Physique, Politique et Naturelle de l'Île de Cuba, es la obra más notable del siglo XIX sobre las ciencias natural cubana, marcando una nueva etapa en el estudio de la sistemática, fue escrito por **Alcide Dessalines d'Orbigny** (1802–57). De las 129 especies enumeradas por d'Orbigny, nueve de la colección de la Sagra se describieron como nuevas, y d'Orbigny agregó una discusión sobre biogeografía. En 1844, una obra anónima, *Notes on Cuba* pirateó la lista de d'Orbigny y añadió nombres en inglés. Más tarde, Gundlach proporcionó una crítica detallada del trabajo de d'Orbigny y modificó enormemente la nomenclatura.

Mediados a finales del siglo XIX

En este período, las colecciones de los museos en Europa y América del Norte se expandieron enormemente, y llegó a ser una práctica estándar describir nuevos taxones a partir de especímenes designados, y aparecieron las primeras publicaciones que contenían sinonimias completas, descripciones detalladas y resúmenes de toda la literatura pertinente. El coleccionismo privado se puso de moda, incluso entre los cubanos más ricos y ociosos, que se unieron a los extranjeros para aumentar sus posesiones de especímenes comprando a coleccionistas profesionales locales. Estos incluyeron a Juan Gundlach (ver abajo). Este período también fue testigo del advenimiento de profesionales de la ciencia cubanos, no solo capacitados en medicina, sino también como naturalistas, inicialmente en el extranjero, pero luego en instituciones de altos estudios en la propia Cuba, siendo el avance más importante el establecimiento del **Real Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de la Habana** (más tarde **Academia de Ciencias de Cuba**) en 1860. A partir de 1849, el museo Convento de Santo Domingo fue trasladado a la Universidad de La Habana. El **Museo del Instituto de La Habana** albergaba una colección iniciada por Juan Gundlach, aunque su colección principal se encontraba en el **Instituto de Segunda Enseñanza de La Habana**. El **Museo de la Academia de Ciencias de La Habana** y **Museo Felipe Poey** en la Universidad de La Habana han albergado importantes colecciones de aves desde entonces.

Felipe Poey Y Aloy (1799–1891), el "padre de la historia natural cubana" y fundador de la enseñanza de las ciencias naturales en Cuba, desarrolló programas para la educación y formación de las generaciones de naturalistas que siguieron su ejemplo. También fue el fundador (en 1838) y posteriormente director del Museo de Historia Natural de La Habana (cuyas colecciones están ahora en el Museo Felipe Poey de la Universidad de La Habana) y autor de *Memorias sobre la Historia Natural de la Isla de Cuba* (1851-1858), la primera gran obra cubana dedicada exclusivamente a la zoología. Muchas otras de sus publicaciones están centradas en los peces y las mariposas, aunque varias también incluyen información importante sobre aves. *Apuntes sobre la Fauna de la Isla de Cuba*, contenido en el *Repertorio Físico Natural de la Isla de Cuba (1865-1868)* de Poey en dos volúmenes incluye una lista nominal de 63 especies de aves observadas por Juan Gundlach durante una estadía de seis días en la Isla de Pinos en 1854. El hijo de Poey, **Andrés Poey y Aguirre** (1825-1919), incluyó 205 especies de aves en su *Catálogo Metódico de las Aves de la Isla de Cuba* (1848).

Miguel Rodríguez Ferrer (1815-1889) fue un geógrafo y naturalista cuyo *Naturaleza y Civilización de la Grandiosa Isla de Cuba*, elaborado entre 1846 y 1848 pero no publicado hasta 1876, incluía una lista anotada de 210 especies de aves (tres identificaciones provisionales), la mayoría con nombres locales agregados.

Juan Lembeye Lartaud (1816-1889) se mudó a La Habana en la década de 1830, donde se convirtió en maestro y naturalista, en temprana asociación con Felipe Poey y Juan Gundlach. Lembeye hizo colecciones sustanciales de aves cubanas, enumerando 221 especies, con nombres locales (algunos de los cuales inventó), en su *Catálogo de las Aves Observadas en la Isla de Cuba hasta octubre de 1850*. Su *Aves de la Isla de Cuba* (1850) incluyó 86 especies cubanas, cinco descritas como nuevas para la ciencia, pero ese libro simplemente resumió el trabajo de d'Orbigny, con notas y nuevas descripciones proporcionadas por Gundlach y láminas copiadas de Audubon, dejando a Lembeye como autor únicamente de *Mellisuga helenae*, el zunzuncito (descubierto por Gundlach). A su regreso a España en la década de 1860, los especímenes de Lembeye se vendieron a un coleccionista que los envió a la Universidad de Oviedo, Asturias, España. El Gabinete de La Historia Natural, probablemente el material de Lembeye incluido, fue destruido en 1934 durante la guerra Civil española.

Johannes (Juan) Christopher Gundlach (1810-1896) fue a Cuba en enero de 1839 con la intención de continuar a Surinam con una expedición financiada por la Society of Natural Sciences en Kassel, Alemania. Aparte de unas pocas excursiones al extranjero, sin embargo, permaneció en Cuba por el resto de su vida. Un naturalista nato con un entusiasmo de toda la vida por el descubrimiento y amplios intereses, especialmente en las aves, vivió una vida nómada larga, laboriosa pero frugal, ampliamente admirada y recibida como *hijo adoptivo predilecto* donde quiera que viajara. Gundlach colectó a través de casi toda Cuba, en particular la Ciénaga de Zapata, provincia de Pinar del Río, provincia de Oriente (las actuales provincias de Granma, Guantánamo, Holguín, Santiago de Cuba y la mayor parte de Las Tunas) y la Sierra Maestra, y fue el primer ornitólogo en explorar los cayos satélites alejados de las costas de Cuba, incluida la Isla de Pinos, entre 1853 y 1854 y en 1892. Especies ahora extintas o extremadamente raras, incluido el Guacamayo *Ara tricolor*, Carpintero Real *Campephilus principalis*, Gavilán Caguarero *Chondrohierax wilsonii* y Paloma Migratoria *Ectopistes migratorius* se encontraban entre las que Gundlach observó o recogió, y la minuciosidad de su trabajo de campo se refleja en el hecho de que ninguna nueva especie fue agregada a la lista cubana durante 30 años después de su muerte. Un escritor prolífico y ampliamente publicado en muchas ramas de la zoología cubana, su *Ornitología cubana* (1893) esencialmente cerró la fase pionera de la ornitología cubana. A lo largo de su carrera, también abrió museos privados, en 1892 sus colecciones finalmente se venden al Museo del Instituto de Segunda Enseñanza en La Habana, de la que el propio Gundlach se convirtió en Curador. La mayor parte de su colección de aves, aún se considera una de las más completas de Cuba, y ahora se mantiene en La Habana, exclusivamente con fines de investigación, en el Instituto de Ecología y Sistemática del Ministerio de Ciencias, Tecnología y Medio Ambiente, aunque los especímenes de Gundlach están muy dispersos, hasta los Estados Unidos y su Alemania natal. Las observaciones de Gundlach son tan relevantes e importantes hoy como lo fueron hace 150 años porque se basaron en un trabajo de campo sólido y las considerables habilidades de observación y perseverancia del hombre mismo.

Charles – Eugène Jeanneret (1824-1868), relojero, plantador y naturalista, fue ejecutado como presunto espía al comienzo de la Guerra de los Diez Años en Cuba (1868-1878). Fue alumno y amigo de Juan Gundlach; habían recolectado especímenes juntos en la provincia de Oriente. Ciento cincuenta y tres aves recogidas y montadas por Jeanneret, lamentablemente con pocos o ningún dato de campo, se encuentran en el Museo de Historia Natural de Neuchâtel, Suiza.

Mientras se preparaba como farmacéutico en La Habana, **Tomás Blanco y González** (1840-1892) conoció a Gundlach y aprendió taxidermia. Algunos de los especímenes de una importante colección de aves cubanas fueron llevados con él cuando

Blanco se mudó a Puerto Rico en 1864. Otros se negociaron con Sidney Barnett en EE. UU.

Ramón M. Forns (*fl.* 1858), director del Colegio "Santa Teresa" de La Habana, coleccionaba aves alrededor de La Habana, y su colección fue comprada en 1876 por el Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana.

Francisco Adolfo Sauvalle Chancealme (1807–79), botánico y figura importante en la reorganización y revitalización del jardín botánico de La Habana, publicó observaciones sobre el olfato en el Aura Tiñosa *Cathartes aura* y comentó sobre los experimentos y observaciones de Audubon y Juan Gundlach. Presentó especímenes de varias especies raras de aves cubanas al College of Charleston, Carolina del Sur.

Eduard Friedrich Poeppig (1798-1868), médico y naturalista, coleccionista en Cuba entre 1823-1824, principalmente plantas pero también aves. Vendió la mayoría de los últimos especímenes, pero muchas pieles fueron al Museo de Leipzig.

Alexandre Ricord (1798-1876) fue un naturalista y cirujano naval (correspondiente Miembro de la Académie Nationale de Médecine, París). En 1826, coleccionó aves cubanas para el museo de París.

Charles Wright (1811-1885), botánico, exploró Cuba durante una década a partir de 1856. En 1858 se unió a Juan Gundlach para cubrir gran parte de la provincia de Oriente, así como Camagüey y las provincias de Sancti Spíritus, también Ciénaga de Zapata, luego cambiaron sus esfuerzos hacia el lejano oeste de Cuba, trabajando en última instancia hacia el Cabo de San Antonio. Los especímenes de Wright fueron a la Academia de Ciencias de La Habana y el Instituto de Segunda Enseñanza de Matanzas. Una importante colección de sus aves cubanas está ahora en el US National Museum of Natural History y un componente más pequeño en el Museum of Comparative Zoology (MCZ), Harvard.

Después de Wright, una sucesión de coleccionistas y zoólogos estadounidenses trabajaron en Cuba. **Henry Bryant** (1820-1867), quien coleccionó y describió muchas aves antillanas, visitó el país en 1864. Su colección, que ahora también está en MCZ, incluye 161 especies de aves cubanas. **William Louis Abbott** (1860-1936), de medios independientes, abandonó la medicina por su afición por los viajes y la historia natural. En el primero de muchos viajes de recolección a las Indias Occidentales visitó Cuba en 1883. Cincuenta y un especímenes de aves están depositados en Santiago de Cuba en la Academia de Ciencias Naturales de la Universidad Drexel, Filadelfia. **Charles Barney Cory** (1857-1921), empresario, autor y ornitólogo, realizó una breve visita a Cuba en 1886, viajando con Gundlach y recolectó 45 especies de aves en San Diego de los Baños. En una segunda visita en marzo de 1891, Cory (1891) enumeró 15 especies capturadas y observadas y recogió aves cerca de La Habana nuevamente en compañía de Gundlach en el invierno de 1891-1892. Cory también apoyó el trabajo de campo cubano de otros coleccionistas privados.

Frank M. Chapman (1864-1945), básicamente curador de aves en el American Museum of Natural History (AMNH), adquirió su primera experiencia en biología tropical en Trinidad, Cuba, entre el 1 de marzo y el 14 de abril de 1892. Amplias notas sobre sistemática, hábitos alimentarios, cría y el comportamiento de las 99 especies recolectadas allí representan el primer escrito de importancia por un zoólogo norteamericano sobre el trabajo en Cuba. Chapman (1918) también describió su viaje a la Isla de los Pinos, en un relato popular notable por ser ilustrado por **Louis Agassiz Fuertes** (1874-1927).

Fue en este período de finales del siglo XIX cuando comenzó a crecer el interés por conservar los recursos naturales cubanos, incluyendo sus poblaciones de aves. **Juan Vilaró y Díaz** (1838-1904), Conservador del Museo (Zoología) de la Academia de Ciencias de Cuba, estuvo activo en la protección de las aves y la regulación de la caza en Cuba. Su

Clasificación de Aves y Distribución de las Especies Cubanas Propias, Sedentarias y de Paso listó un total de 257 especies, tomado principalmente de las obras de Gundlach y Poey. Vilaró y Díaz también publicó *Apuntes Sobre la Fauna de Cuba*. **Pedro Valdés Ragués** (1848-1930) debatió sobre problemas con las leyes cubanas de caza, notando confusión sobre los nombres vernáculos de las aves playeras y las regulaciones de caza que les aplicaban. Además, Valdés Ragués aportó datos sobre la migración de aves en Cuba, incluidas las fechas de llegada y salida, y cronologías de la reproducción de especies residentes. Tras la muerte de Gundlach, Valdés Ragués fue curador de la colección de historia natural en el Instituto de Segunda Enseñanza, produciendo el valioso *Catálogo General Museo Gundlach*. **José Ignacio Torralbas y Manresa** (1842-1903) fue un distinguido agrónomo, botánico, profesor universitario y miembro destacado cubano de la Academia de Ciencias de Cuba. En 1903, utilizando los datos de Gundlach, presentó información sobre las temporadas de reproducción de tres especies de palomas cazadas, incluida la Torcaza Cabeciblanca *Patagioenas leucocephala*, como base para regular la caza hasta los meses no reproductivos.

El fin de siglo vio la creación del Jardín Botánico de 95 ha de la **Atkins Institution of the Arnold Arboretum** (Universidad de Harvard) en Soledad, Cienfuegos, que fue fundada en 1899 por **Edwin F. Atkins** (1866-1926). Atkins proporcionó el terreno y los fondos necesarios para el jardín, mientras que la Universidad de Harvard estaba a cargo de su dirección técnica. El jardín consistía en un arboreto, laboratorio y viviendas, lo que lo convierte en un sitio excepcional para estudios de campo, y ha permanecido así hasta el día de hoy, aunque desde septiembre de 1961 ha sido administrado por el Gobierno cubano y es conocido como el Jardín Botánico de Cienfuegos.

Principios del siglo 20

A finales del siglo XIX y principios del XX se intensificó la recolección regional por lo que, en lugar de depender de profesionales locales, como antes, los museos norteamericanos y europeos, tanto privados como públicos, enviaron a su propio personal al campo. Un enfoque en los estudios comparativos de islas dentro de las Antillas, llenando los espacios taxonómicos y geográficos durante este período, permitió a **James Bond** (ver más abajo) afirmar en 1940 que "El estudio sistemático de las aves antillanas está casi terminado".

A los 21 años, Lord **Lionel Walter Rothschild** (1868-1937) comenzó su carrera como un naturalista al fundar su propio museo zoológico en un rincón de su finca ancestral en Tring, Inglaterra. Rothschild compró muchas colecciones grandes o históricas de aves y envió recolectores a varias partes del mundo para asegurar especies raras o casi extintas, y explorar áreas poco conocidas ornitológicamente. Durante un período de 45 años, cientos de coleccionistas profesionales visitaron partes del mundo cuidadosamente seleccionadas con instrucciones precisas preparadas por Rothschild. También era un cliente favorito de muchos comerciantes de historia natural y compró importantes colecciones. Algunos especímenes los conservó él mismo, otros los regaló a lo que ahora es el Natural History Museum, Tring, que incluye muchos especímenes cubanos. Rothschild creó una colección incomparable, la más grande del mundo. En 1931 vendió la mayor parte (cerca de 280.000 especímenes) al American Museum of Natural History.

Carlos de la Torre y de la Huerta (1858-1950), naturalista, maestro y administrador de la Universidad Nacional de Cuba, continuó la labor de Felipe Poey y creó la Escuela de Naturalistas Cubanos en el siglo XX. Aunque de la Torre es conocido sobre todo por su trabajo de malacología, todos los naturalistas cubanos de esa época fueron profundamente influenciados por él. Su *Revisión del Catálogo de la Fauna cubana* es una

de las bases importantes de la historia natural cubana. De la Torre fundó y fue elegido presidente de la **Sociedad Cubana de Historia Natural "Felipe Poey"** en La Habana en 1913. **Arístides Mestre y Hevia** (1865-1952), un eminente médico, profesor y naturalista, fue curador del **Museo Poey** y, como sucesor de Felipe Poey, hizo mucho para avanzar en la enseñanza de las ciencias natural en la Universidad de La Habana. Mestre presentó una disertación general sobre nidos y comportamiento de anidación de aves, en su mayoría de especies no caribeñas, pero que incluyen varias especies cubanas, con fotografías de nidos.

Charles Theodore Ramsden y de La Torre (1876-1951), empresario, gerente de plantación y naturalista, pasó casi toda su vida en Oriente. Aunque nunca tuvo buena salud, Ramsden recolectaba amplia e intensamente en las sabanas de Santiago y la cuenca de Guantánamo, de la que tenía un conocimiento insuperable. Muchos científicos incluyendo a Thomas Barbour (ver más abajo), lo animaron a publicar más sobre la historia natural y sus experiencias en esta región. Sin embargo, aparte de numerosas notas sobre aves publicadas entre 1910 y 1914, Ramsden produjo relativamente poco, incluyendo las cuidadosas notas que mantuvo sobre la migración en Guantánamo. Su colección privada, que era extensa, contiene la mejor representación de las aves de Oriente, gran parte de ella fue finalmente ofrecida por su viuda al US National Museum of Natural History, que tomó los mejores especímenes, dejando los que estaban sin datos. La mayor parte de esta colección residual estuvo en un tiempo en el Museo de Historia Natural 'Charles T. Ramsden', Universidad de Oriente, en Santiago de Cuba, pero aparentemente ahora ha sido destruida total o parcialmente (Wiley *et al.* 2008).

Durante muchos años, Ramsden empleó a un naturalista profesional, **Oscar Tollin** (*fl.* 1904-22), como coleccionista y preparador de especímenes. La mayor parte de lo coleccionado por Tollin se hizo en la finca San Carlos y sus alrededores, en Guantánamo, aunque algunos en otras partes de Oriente. Ramsden tenía una consideración bastante baja por las habilidades de Tollin, a menudo citando la afinidad de "El Viejito" por la bebida y las mujeres como causa de que no cumpliera con las expectativas en el campo. Además del salario proporcionado por Ramsden, Tollin ganó dinero vendiendo especímenes de historia natural a coleccionistas de EE. UU. y Europa. Como tal, estos ahora están muy extendidos (incluso en lugares tan lejanos como Japón), pero la mayoría están en manos de USNM (366) y MCZ (178).

Encargado por la USNM, **William Palmer** (1856-1921), asistente de modelado y taxidermia, y su asistente **Joseph Harvey Riley** (1873-1941) pasaron de febrero a agosto de 1900 realizando colecciones biológicas generales alrededor de las provincias de Matanzas, La Habana y Pinar del Río, y Batabanó e Isla de Pinos. Los dos planearon un informe completo sobre las aves obtenidas, pero nunca progresaron más allá de la etapa de manuscrito, su colección fue descrita más tarde por Glover Morrill Allen. En 1902, Palmer, acompañado por botánicos locales, visitó el este de Cuba donde se hicieron más colecciones en Baracoa, San Luis y El Cobre. Varias formas nuevas fueron nombradas resultado de estas expediciones.

Además, en 1900, mientras regresaba de coleccionar en Puerto Rico, **Charles Wallace Richmond** (1868-1932) y **Leonhard Hess Stejneger** (1851-1943) del USNM se detuvieron del 22 al 24 de abril y recogieron en Santiago de Cuba.

Después de servir en Puerto Rico durante la Guerra Hispanoamericana, **Beecher S. Bowdish** (1872-1963) fue empleado por USNM desde finales de 1901 hasta principios de 1902 para recolectar en el oriente de Cuba, principalmente en Guamá y alrededor de Santiago de Cuba. Bowdish también informó sobre los hábitos alimentarios de algunas aves cubanas.

En febrero de 1902, **Walter Reaves Zappey** (1878-1914), taxidermista, fue enviado por su empleador, Frank B. Webster Naturalists' Supply Depot, a la Isla de Pinos para hacer colecciones zoológicas para Walter Rothschild. Zappey pasó varios meses en la isla, y la visitó de nuevo desde abril a junio de 1904, esta vez para recolectar para E. A. y Outram Bangs. Su colección de 285 especímenes (incluyendo 71 nidadas de huevos), escritos en colaboración con Outram Bangs, ahora está en MCZ. Su publicación constituyó la primera lista autorizada para la Isla de Pinos, enumerando 120 especies y describiendo seis taxa como nuevos (a este respecto en desacuerdo con Poey y Gundlach que creían que las aves de la isla no diferían de las poblaciones afines en la isla principal), aunque dos de estos más tarde resultó ser inválido. Incluía medidas de especímenes así como notas sobre hábitos y distribución.

Thomas Barbour (1884-1946), director de MCZ en Harvard, comenzó a visitar Cuba en 1911 y continuó haciéndolo anualmente hasta que las discapacidades más adelante en su vida pusieron fin a sus viajes. En varias visitas, fue asistido por **Winthrop Sprague Brooks** (1886-1965). El mayor interés de Barbour era la herpetología, pero también añadió considerablemente a la ornitología cubana. En 1923 publicó *The Birds of Cuba* basado en sus propias observaciones y las colecciones de Gundlach y Ramsden. Diseñado como obra en inglés útil para los trabajadores de campo aficionados, desafortunadamente no contenía ilustraciones para ayudar con la identificación. *Cuban Ornithology* (1943) fue considerada por el autor como 'un nuevo libro' debido a la cantidad de cambios. Cubrió 297 especies y fue seguido por otras obras autobiográficas que popularizan su obra en Cuba. Independientemente rico, apoyó generosamente proyectos de museos con sus fondos personales y, de hecho, nunca cobró un salario.

Barbour también fue influyente en el establecimiento de la Atkins Institution of the Arnold Arboretum en Soledad, cerca de Cienfuegos, y en 1927 se convirtió en su custodio. Con **James Lincoln Huntington** (1880-1968), examinó la avifauna del jardín cinco meses después de haber sido devastado por un huracán, este fue uno de los primeros intentos de evaluar cuantitativamente los efectos de tormentas tropicales en las avifaunas de las islas. Otras contribuciones importantes de la instalación fueron realizadas por **David Edward Davis** (1913-1994), quien completó un estudio pionero y detallado del comportamiento de anidación social y territorialidad. del judío *Crotophaga ani*, también introdujo un nuevo método de censo para evaluar las poblaciones de aves en dos áreas ecológicamente distintas de Cuba, presentó observaciones sobre anidación y hábitos de las aves, y preparó una lista anotada de las especies residentes y migratorias, incluyendo datos de la reproducción. **SW Eaton** estudió la ecología y el comportamiento de las bijiritas en época invernal desde diciembre de 1948 a enero de 1949, e informó sobre la ecología de varias especies residentes, y discutió el valor de supervivencia de las bandadas de especies mixtas.

Stephen Cole Bruner (Boyden) (1891-1953) se trasladó a Cuba en 1915, donde sirvió como entomólogo en la Estación Experimental Agronómica de Santiago de las Vegas. Si bien la mayor parte de su trabajo involucró el control biológico de plagas agrícolas cubanas, publicó varios artículos valiosos sobre aves cubanas, incluyendo sobre la migración de aves, proporcionando mucha información sobre las fechas de llegada y salida de las especies migratorias. Otras publicaciones importantes cubrieron palomas y la biología de *Ferminia cerverai*, y a través de una serie de publicaciones populares y semitécnicas que mostró temprana preocupación por la conservación de las aves de Cuba. Sus colecciones de aves están depositadas en el Museo de Historia Natural Felipe Poey de la Universidad de La Habana.

Después de la guerra del 95, Estados Unidos tomó posesión extendida de la Isla de Pinos. Al ser anunciada como un paraíso de Treasure Island, una avalancha de colonos

estadounidenses y británicos se instaló allí, produciendo una avalancha de especulaciones sobre la tierra que requirió una extensa encuesta. **Arthur C. Read** (fl. 1908-1915), un entusiasta ornitólogo aficionado, se instaló en diciembre de 1908, sirviendo como topógrafo y fotógrafo para la Isle of Pines Company. La mayoría de las observaciones de aves de Read se realizaron en su terreno de 4 ha en West McKinley, en el río Las Nuevas, pero también realizó varias expediciones más amplias alrededor de la isla. Publicó extensamente, principalmente en el *Oölogist* pero luego en *Isle of Pines News*, un periódico local, incluyendo las fechas de llegada y salida de las especies migratorias, cronología de cría y fenología, hábitats e historia natural general. Mucha de su información sigue siendo valiosa, pero los errores y los registros problemáticos hacen que algunos sean cuestionables, tampoco ayuda que su importante colección de especímenes fuese destruida en una inundación.

Read realizó el primer "Christmas Bird Counts" publicado en Cuba, en Santa Bárbara, Isle of Pines, en 1913 y 1914. Ninguno ha sido regular desde su época, pero se incluyen de **JB** y **JB O'Brien** (1932) en Guaro, provincia de Holguín; **H. Brown** y **L. Vogel** (1936) en el Jardín Botánico de Cienfuegos (Soledad); **SE Labuda, Jr.** y **K. Labuda** (1974) en la Bahía de Guantánamo; y **RC** y **R. Sommer** (1975-77) en la Base Naval de la bahía de Guantánamo.

En 1912, **Gustav Adolph Link** (1860-1916), taxidermista del Carnegie Museum, fue convocado por el museo para hacer una colección representativa de las aves de la Isla de Pinos. Asistido por su hijo John Link, permaneció en la isla desde junio de 1912 hasta junio 1913 y trajo 842 especímenes. La colección individual más grande y mejor registrada de la isla, estos representaban 103 especies, incluidas todas las formas peculiares de la isla y una serie particularmente grande de aves acuáticas. Los materiales de Link, junto con los de Arthur C. Lee y Walter R. Zappey, formó la base de la publicación de **Walter Edmond Clyde Todd** (1874-1969) *The Birds of the Isle of Pines*. Esto proporcionó una sinonimia y bibliografía para cada una de las 142 especies cubiertas, junto con una discusión de ocurrencia, hábitos y estado sistemático.

Paul Bartsch (1871-1960), curador del Department of Marine Invertebrates de la USNM pero sirviendo como ornitólogo de expedición, se unió al organizador **Robert B. Henderson** (1879-1923; Smithsonian Institution) y otros en un crucero de seis semanas (del 8 de mayo al 10 de junio de 1914) del *Tomás Barrera* dirigido conjuntamente por el museo y la Universidad de La Habana y la República de Cuba. Exploraron y colectaron a lo largo de la costa noroeste de Cuba desde Puerto Esperanza a Punta Cajón en el extremo occidental de la Península de Guanahacabibes. Posteriormente, en marzo de 1917, Bartsch y Henderson exploraron y colectaron aves en la región alrededor de la Base Naval de la bahía de Guantánamo al este de Cuba, y en 1930 Bartsch realizó colectas en los cayos de la costa sur de Cuba (sistemática y distribución informada finalmente en 1989 por Donald W. Buden y Storrs L. Olson).

Entre el 10 de febrero y el 24 de marzo de 1915, **James Lee Peters** (1889-1952) coleccionó más de 200 pieles de aves para Outram Bangs en la provincia de Oriente.

Cuando Barbour escuchó rumores de aves extrañas en la Ciénaga de Zapata a mediados de la década de 1920, envió a **Fermín Zanón Cervera** (1875-1944) a investigar. El anteriormente abogado y veterano de guerra hispanoamericano, Cervera se había quedado en Cuba para convertirse en un naturalista profesional y coleccionista, trabajando para el Ministerio de Agricultura y Agronomía de Cuba como conservador de su colección entomológica. Mientras exploraba la Ciénaga de Zapata en otoño de 1926, recogió una nueva especie (y género), la *Ferminia*, nombrada por Barbour en honor a su coleccionista: *Ferminia cerverai*. Al año siguiente, sorprendió a la comunidad ornitológica

al coleccionar dos nuevas especies más para la ciencia: el Cabrerito de la Ciénaga *Torreornis inexpectata* y la Gallinuela de Santo Tomás *Cyanolimnas cerverai*.

Watson M. Perrygo (1906-1984), colector de campo y taxidermista en USNM, se unió al Parish-Smithsonian Expedition de 1930 como coleccionista en una exploración zoológica de Haití. A la espera de las reparaciones después de que una tormenta destrozara el mástil del barco de la expedición *Esperanza* frente a la costa norte de Cuba, del 20 de febrero al 11 de marzo, Perrygo colectó aves en tierra en Gibara, Tánamo, Cayo Moa Grande, los ríos Gabrico y Moa, y Baracoa. **Alexander Wetmore** informó sobre esa colección.

Stuart Taylor Danforth (1900-1938), profesor de zoología en la Universidad de Puerto Rico, Mayagüez, visitó Cuba en los veranos de 1926, 1933 y 1934, a veces acompañado por **Virgilio Biaggi, Jr.** (1913-2007). Danforth produjo un informe que incluyó una lista anotada de 67 especies observadas o colectadas por ellos en Cuba, con algunos análisis del contenido del estómago.

Luis Martín Rutten (1884-1946), botánico, fue miembro de un grupo de la Universidad de Utrecht que investigó la geología y geografía cubanas entre febrero y julio de 1933. Mientras visitaba varias provincias, y brevemente también la Isla de Pinos, colectó aves para el Leyden [= Leiden] Museum (ahora Naturalis) y mantuvo un registro de 269 especies identificadas, con información sobre alimentación, cría, distribución y abundancia.

Lawrence H. Walkinshaw (1904-1993) y **Bernard W. Baker** visitaron la Isla de Pinos en marzo de 1945 para estudiar las grullas *Antigone canadensis nesiotis* durante la época de la reproducción. Además del trabajo publicado sobre las grullas, tomaron notas sobre otras 42 especies de aves, cubriendo abundancia, distribución y hábitos. Walkinshaw regresó para continuar sus estudios de grullas en 1951.

Un período notable de cooperación y colaboración entre los gobiernos de EE. UU. y Cuba desde principios de la década de 1930 hasta mediados de la de 1950 produjeron inventarios de aves acuáticas conducidas desde el aire. A partir del otoño de 1931, los reconocimientos aéreos se convirtieron en un parte regular de las estimaciones de población de aves acuáticas. **Harold S. Peters** (n. 1902), uno de los biólogos de rutas migratorias del US Fish & Wildlife Service, utilizó aviones de la Armada de EE. UU. para realizar los primeros reconocimientos aéreos de las poblaciones de aves acuáticas en las costas, lagos y marismas de Cuba durante los inviernos de 1947 y 1948, informando sobre el número de patos, gallaretas y flamencos. Estos fueron repetidos por él en 1949, 1950 y 1951, y en años posteriores por aviones del US Fish & Wildlife Service y otros pilotos, incluyendo en 1955 a Walter **F. Crissey** (1915-2009) y **Fred A. Glover** (n. 1918).

Durante febrero y abril de 1948 y enero y febrero de 1949, biólogos de US Fish & Wildlife Service **Thomas Dearborn Burleigh** (1895-1973), **Allen Jefferson Joseph Duvall** (1910-1983), **Frederick C. Lincoln** (1892-1960) y Harold Peters, junto con **Abelardo Moreno** (ver más abajo) como representante cubano en la recién formada Comisión Ornitológica Cubano-Americano, en cooperación con el Departamento de Agricultura de Cuba, realizaron inventarios de reconocimiento rápido de aves acuáticas boreales migratorias que serían agregadas a los resultados de reconocimientos aéreos para determinar los sitios que se negociarían en el marco de una propuesta Cuba-EE. UU. de un tratado de aves migratorias. Aunque las negociaciones del tratado colapsaron en la agitación política de la Revolución Cubana se recopilaron nuevos datos valiosos.

James Bond (1900 - 89), asociado desde hace mucho tiempo de la Academy of Natural Sciences of Philadelphia y reconocido como el mejor zoogeógrafo de aves de las Indias Occidentales, hizo sus estudios más extensos en Cuba, junto con La Española. Bond tomó el lugar de Cory como el más importante compilador de registros aviares en la región,

habiendo visitado casi todas las islas a mediados de la década de 1920. Sus observaciones se recopilaron en sus guías de campo, listas anotadas y suplementos a las listas anotadas, así como en muchos artículos científicos. Según los estándares contemporáneos, Bond colectó pocos especímenes, pero se concentró más en observar aves, cartografiar la distribución, observar la abundancia y los hábitos de reproducción. Realizó varias visitas a Cuba, incluyendo en 1930-1931, y a la Isla de Pinos en 1931 y 1934, y nuevamente poco después de la Revolución Cubana, siendo una de las menciones especiales con el Catherwood-Chaplin West Indies Expedition de 1948 durante la cual, como naturalista de la expedición, inspeccionó la avifauna de Cayo Largo. Las guías de campo y las listas anotadas de Bond, con suplementos casi anuales, sirvieron como recursos regionales clave durante muchos años.

Gastón Sánchez Villalba (fl. 1934-1953) hizo una gran colección de aves, presentada en octubre de 1953 al Museo de Historia Natural Felipe Poey de la Universidad de La Habana. Publicó varias notas sobre aves con S.C. Bruner, que incluían la migración y el estado del Canario de Manglar *Setophaga petechia* en Cuba, y la colocación de los nidos por el Guanaro *Zenaida aurita*.

A lo largo de su vida, el taxidermista **José Hernández Bauzá** (fl. 1921-1965) formó tres grandes colecciones de aves cubanas. La primera, iniciada en la década de 1930, la vendió a la Academia Baldor, una escuela privada cubana, en la década de 1950. La segunda colección que hizo después de un derrame cerebral que lo dejó medio paralizado y dependiente de su esposa para que le hiciera el desollado. Luego completó el proceso de montaje con una mano y sus dientes. Con el estímulo de Florentino García Montaña y Orlando H. Garrido, la vendió al Museo de Ciencias Felipe Poey en el Museo Cubano de Ciencias Naturales (ahora Museo Nacional de Historia Natural de Cuba, MNHNC) en 1961-62. La tercera colección (la más pequeña de Bauzá) fue donada por su viuda a la Academia de Ciencias de Cuba y ahora también se encuentra en MNHNC. Desafortunadamente, la ineptitud administrativa causó que esta magnífica compilación de cerca de 900 especímenes se dispersará parcialmente para formar el núcleo de la colección de nuevos museos (por ejemplo, Trinidad) que se fueron abriendo. Afortunadamente Orlando Garrido se enteró del plan y pudo detener el proceso antes de que avanzara demasiado. Hoy, unos 524 de los especímenes de aves de Bauzá se encuentran en el MNHNC.

Abelardo Moreno y Bonilla (1913-1992) fue un científico, conservacionista pionero y célebre educador de la Universidad de La Habana donde ocupó una cátedra durante 37 años. Coleccionista de especímenes de historia natural desde temprana edad, desarrolló un considerable material didáctico en ornitología, incluyendo claves de identificación dicotómicas, e investigando extensamente. Los temas incluyeron la migración en Cuba y los movimientos revelados por el anillamiento de aves. En 1940 fue nombrado director de la Comisión para la Protección de la Naturaleza y en 1949 fundó y presidió la **Sociedad Cubana para la Protección de la Naturaleza**. En el mismo año fue elegido presidente de la Sección Cubana del Consejo Internacional para la Conservación de las Aves (ahora BirdLife International), cargo que ocupó durante 38 años. En 1976, presidió el Consejo Científico para la Conservación de la Flora y Fauna, creando comisiones provinciales y dirigiendo nuevas regulaciones para la protección de especies, así como el establecimiento de nuevas áreas protegidas. Moreno también fue pionero en la creación de un zoológico nacional, diseñado para despertar en los cubanos la apreciación por el valor del patrimonio de vida silvestre de su país. Informes (lamentablemente nunca publicados) que cubren más de 40 años de trabajo incluyen su *Ornitología cubana* en tres volúmenes, y *Las Aves* sobre la morfología, ecología, distribución y conservación de especies típicas de cada orden.

Padre **Pelegrín Franganillo Balboa**, S. J. (1873-1955), maestro del Colegio de Belén, La Habana, realizó extensos estudios de campo sobre aves en Cuba. En 1931, publicó *Las Aves de Cuba* que contiene fotografías (de aves montadas) y pinturas, con una versión ampliada en 1941. Ambas ediciones contienen mucha información útil sobre distribución, estado y conducta.

Mario Sánchez y Rollig (Roig; 1890-1962), médico y profesor de la Escuela Agrícola de La Habana, también fue Conservador de los Museos del Instituto de La Habana. Realizó una investigación sobre torcazas y palomas cubanas, e hizo una importante colección de aves, esta última donada al Museo de Historia Natural Felipe Poey en la Universidad de La Habana, donde fue director.

Mediados a finales del siglo XX

En 1964, el Museo de Ciencias "Felipe Poey" se abrió al público en una sección del Edificio del Capitolio en La Habana, únicamente con fines educativos a través de exhibiciones y otras actividades públicas. No había personal de investigación en ese momento, y el museo fue administrado solo como un centro de exhibiciones por maestros durante los siguientes 25 años. En 1990, fue sustancialmente reorganizado; se convirtió en el Museo Nacional de Historia Natural de Cuba y se creó un departamento de investigación con una plantilla de unos 20 curadores y técnicos en los campos de la geología, paleontología, botánica y zoología. Una pequeña unidad de investigadores y técnicos se organizó con el propósito de desarrollar el importante campo de gestión y conservación de colecciones. Desafortunadamente, en ese momento comenzó el declive de la economía cubana y, por tanto, las colecciones científicas han crecido muy lentamente debido a la grave escasez de combustible, transporte y alimentos para las expediciones de colección. Las colecciones en general están mal curadas debido a la falta de equipo adecuado y suministros críticos.

Joaquín Fernández de la Vara (1893-1981) fue uno de los dos coleccionistas importantes del oriente cubano del siglo XX. Un naturalista entusiasta desde temprano en su vida, de la Vara fue formado en el extranjero como taxidermista y prostodólogo dental. Regresa a Cuba en 1932, y se dedicó a acumular especímenes de historia natural, a menudo utilizando a Harvey Pérez como colector. En diciembre de 1966, su sueño de desarrollar un museo público en su ciudad natal de Gibara se realiza cuando el Museo de Historia Natural "Joaquín Fernández de la Vara" se constituyó y de la Vara fue nombrado director. Orlando H. Garrido y Florentino García (ver más abajo) informaron sobre materiales de su colección.

Durante agosto-diciembre de 1955, **George Elder Watson III** colectó aves para el Yale University Peabody Museum en la Ciénaga de Zapata, provincia de Pinar del Río, Jardín Botánico de Cienfuegos (Soledad), y en la Isla de Pinos. Watson y **S. Dillon Ripley** (1913-2001), entonces curador de aves en Yale, publicó una lista anotada de 27 especies con información sobre las fechas de anidación y otros datos que complementan las obras de James Bond. Watson también informó sobre la Gallinuela Escribano *Pardirallus maculatus* en Cuba, centrándose en la biología de la población de Pinar del Río.

En julio de 1956, **Charles Vaurie** (1906-1975) y su esposa hicieron un viaje de colección de dos semanas hasta la provincia de Pinar del Río, incluido el tiempo en la Península de Guanahacabibes. Después de eso, trabajaron principalmente en el sur de la provincia de Las Villas (las actuales provincias de Cienfuegos, Villa Clara, la mayor parte de Sancti Spíritus y parte de Matanzas), informando sobre aves terrestres y su ecología (aunque la misión principal era coleccionar insectos).

Aunque estaba interesado principalmente en la herpetofauna, desde 1954 a 1961 **Albert Schwartz** (1923-1992) y sus compañeros de trabajo, en particular **Ronald F. Klinikowski** (1939-2008), hicieron importantes colecciones de aves y observaciones ecológicas en toda la isla principal de Cuba y la Isla de Pinos. Colaboraron frecuentemente con el naturalista cubano Orlando H. Garrido (ver más abajo), incluyendo la avifauna de la península de Guanahacabibes y Cayo Cantiles. La mayor parte de la importante colección de aves de Schwartz se encuentra en Louisiana State University.

Barton L. Smith (fl. 1959-1960) acompañó a Schwartz y Klinikowski en un viaje de colección a Cuba durante el verano de 1959, cuando consiguió una serie de aves para el Reading (Pennsylvania) Public Museum. Con Matthew J. Spence, Smith informó sobre uno de los ejemplares de la expedición, una nueva subespecie de Cabrerito de la Ciénaga *Torreornis inexpectata sigmani* de la costa sur de la provincia de Guantánamo.

Después de la Revolución Cubana de 1959, la ciencia cubana cambió considerablemente. La revolución reestructuró las instituciones académicas y científicas de Cuba. Se crearon varias instituciones nuevas relacionadas con las ciencias naturales y las ciencias recibieron mejor atención en las universidades. **La Academia de Ciencias de Cuba** se estableció en 1962. En 1965 el **Instituto de Biología** de la Academia de Ciencias de Cuba fue formado. El Instituto de Biología se convirtió en el **Instituto de Zoología** (1972), y luego se convirtió en el **Instituto de Ecología y Sistemática** (1987) que en 1991 pasó a formar parte del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA). Con la creación de nuevas instituciones, la demanda de científicos aumentó, por lo que se reclutó a muchos científicos naturales jóvenes para los puestos disponibles. Además, el trabajo colaborativo con extranjeros (en su mayoría científicos de Europa del Este y soviéticos) en Cuba y la formación en el extranjero llevó a una mejora de la educación de los estudiantes de ciencias naturales.

Rogelio García (1926-1992), conocido por todos como "El Pelao", dedicó su vida a observar aves mientras se ganaba la vida desde su casa en Soplillar como carbonero, capitán de barco y guía, entre otros trabajos. Su trabajo con aves era un pasatiempo, pero casi toda la ornitología en la Ciénaga de Zapata durante la década de 1960 hasta principios de la de 1990 implicó su participación.

Eugene Siller Morton en 1982 examinó el estado de las aves endémicas en la Ciénaga de Zapata con Hiram J. Gonzales Alonso, e informó sobre la biología del Cabrerito de la Ciénaga.

Orlando H. Garrido, el principal naturalista actualmente activo en Cuba, ha servido en una variedad de posiciones en instituciones como el Instituto de Biología, Museo de Ciencias 'Felipe Poey' y Museo Nacional de Historia Natural de Cuba. Garrido ha hecho contribuciones sustanciales mediante la colección y observación en partes de Cuba anteriormente poco conocidas o poco trabajadas ornitológicamente. Las áreas de especial atención han incluido la Península de Guanahacabibes, la Isla de Pinos y los cayos, en particular del Archipiélago de los Canarreos, especialmente Cayo Cantiles (con García Montaña, José Sanjuro, Bohumil Rysavy, Jorge de la Cruz, Gilberto Silva, el fallecido Miguel Luis Jaime García y David de la Fuente) y Cayo Coco, Cayos de Cayo Real y los Cayos de San Felipe (con Luis S. Varona). En todo momento, Garrido ha contribuido enormemente a la comprensión del estado, distribución e historia natural de las aves cubanas, y ha agregado muchas especies y registros de nidificación nuevos en el país. Es importante destacar que también es responsable de evaluar los taxones de aves en peligro de extinción y amenazados. Con **Florentino García Montaña** (1904-1978), un ornitólogo aficionado desde hace mucho tiempo, Garrido produjo el *Catálogo de las Aves de Cuba*, y dos publicaciones más populares, *Las Aves de Cuba - Especies Endémicas* y *Las Aves de Cuba - Subespecies Endémicas*. Solo y con colaboradores, Garrido continuó describiendo

nuevos taxones de aves, peces, herpetofauna e insectos hasta bien entrada su séptima década.

El último esfuerzo de colección de aves a gran escala en Cuba, realizado durante noviembre de 1967– marzo de 1968 por **Rudolf Piechocki** (1919-2000), entonces curador del Institut für Zoologie, Universität Halle, Orlando Garrido y otros en la península de Guanahacabibes y otros sitios, produjo 817 especímenes ahora divididos entre el Institut für Zoologie y el Instituto de Ecología y Sistemática.

Otros europeos del este que trabajaron en Cuba en este período incluyeron a **František Balát** (1925-1992), quien estudió biología reproductiva y las comunidades de aves de hábitats urbanos, y **Heinrich Dathe** (1910-1991) y **Wolfgang Fischer** (fl. 1968-1981), quienes también detallaron comunidades de hábitat urbano. Dathe también informó sobre el Cernícalo *Falco sparverius* como depredador de murciélagos en Cuba.

A lo largo de la década de 1960 en general, y en línea con un cambio internacional bien reconocido, los estudios cubanos sobre aves se volcaron más enfáticamente hacia la ecología. Los ecologistas extranjeros que estaban de visita, en particular los que llegaban de Europa del Este en ese momento, influyeron en la introducción de una investigación más rigurosa, intensiva y cada vez más sinóptica, empleando una metodología cuantitativa moderna. A través de programas de intercambio, estos países también brindaron mayores oportunidades para que los científicos cubanos se capacitaran en el extranjero.

Durante el alivio ocasional de las tensiones entre los gobiernos de Cuba y Estados Unidos, los ornitólogos estadounidenses pudieron visitar Cuba por períodos cortos después de 1976. **George B. Reynard** (1914-2009), un genetista de plantas de profesión hizo ocho viajes en 1977-1979 y 1983-1986, realizando las primeras grabaciones de sonidos de aves cubanas, catalogadas por él en el Macaulay Library of Natural Sounds, Cornell Lab of Ornithology, y luego publicado en vinilo y eventualmente en CD. Además, Reynard trabajó en estrecha colaboración con Orlando H. Garrido en varios proyectos taxonómicos, que resultan en divisiones a nivel de especies o subespecies entre guabairos (*Antrastomus*), cabreros (*Spindalis*), cuervos (*Corvus*) y bobitos (*Contopus*).

A finales de la década de 1980, **George E. Wallace** completó su investigación doctoral sobre aves neotropicales migratorias y residentes en bosques de la isla principal y algunos satélites, con la participación de varios ornitólogos locales. Su estudio sirvió como base para la investigación continua y a largo plazo de los biólogos cubanos en el Instituto de Ecología y Sistemática (IES). **Martin K. McNicholl**, en asociación con ornitólogos del IES, realizó estudios de anillamiento de aves en Cuba. Liderando la búsqueda de la Bijirita de Bachman *Vermivora bachmanii* (en peligro crítico) en el Caribe a fines de la década de 1980, **Paul B. Hamel**, zoólogo de la División de Servicios Ecológicos del Tennessee Dept. of Conservation, investigó las poblaciones de invernada en la Ciénaga de Zapata.

Siglo 21

Mientras que los museos más grandes se establecieron en La Habana, las colecciones de historia natural fueron exhibidas en una variedad de instituciones en toda Cuba. En el momento en que escribimos, en Cuba y la Isla de los Pinos se mantienen más de 15 colecciones públicas y privadas de especímenes de aves, que comprenden en un momento un total de más de 11.000 objetos individuales (aunque vea nuestros comentarios en "Especímenes de museo" en Presentación de la Reseña de especies). Esto es único entre las naciones insulares del Caribe, ya que prácticamente todos los especímenes de otras islas se encuentran en colecciones extranjeras, mientras que casi el 50% de los ejemplares

cubanos conocidos se mantienen en Cuba, el resto se encuentra disperso entre colecciones europeas y norteamericanas. Las colecciones más grandes se encuentran en el **Instituto de Ecología y Sistemática** (La Habana), **Museo de Historia Natural "Felipe Poey"** (La Habana), **Museo Nacional de Historia Natural de Cuba** (La Habana), y anteriormente en el **Museo de Historia Natural "Charles T. Ramsden"** (Santiago de Cuba). Con un creciente interés en las ciencias naturales, especialmente en la ornitología, entre los jóvenes científicos cubanos, tres instituciones principales: Museo Nacional de Historia Natural de Cuba, el Instituto de Ecología y Sistemática y la Universidad de La Habana continúan contratando ornitólogos profesionales.

Arturo Kirkconnell, ex Curador de Ornitología del Museo Nacional de Historia Natural de Cuba, ha contribuido a mejorar nuestro conocimiento de los límites entre poblaciones de especies muy relacionadas, ecología, comportamiento y biología de la conservación (con búsquedas de especies desaparecidas como el Carpintero Real y el Gavilán Caguarero). Ha colaborado con colegas incluyendo a **Santos O. Cubillas Hernández**, su esposa **Rosa M. Posada Rodríguez**, y **Alejandro Llanes Sosa**, Kirkconnell también ha examinado la ecología de la comunidad aviar en Cayo Rosario y Cayo Cantiles en el Archipiélago de los Canarreos. Junto a **James (Jim) Wiley** (1943-2018), con sede en EE. UU., cuyos amplios estudios ornitológicos en Cuba (y las Antillas en general) abarcó la ecología, la conservación, la historia, taxonomía y colecciones, Kirkconnell realizó un estudio de aves que anidan en cavidades en la región de Zapata, que además de brindar mucha información biológica nueva y fascinante (aún en gran parte inédita), también llamó la atención sobre la alarmante disminución presenciada de la población de muchas especies. En asociación con **Orlando Garrido**, Kirkconnell también fue coautor de la primera guía de campo dedicada a las aves cubanas, publicada en inglés en 2000 y en español en 2011, por Cornell University Press. Cubillas Hernández hizo un inventario de aves en Cayo Saetía, Archipiélago de Sabana-Camagüey y **Giraldo Alayón García** trabajó en el estado y distribución de las aves, incluso en la Reserva de la Biosfera "Cuchillas del Toa" en las provincias de Guantánamo y Holguín. Alayón también estuvo entre los exitosos en su búsqueda del Carpintero Real en la provincia de Guantánamo.

En el Instituto de Ecología y Sistemática (IES), **Hiram González Alonso** ha estado activo como defensor de la conservación y con los colegas del IES **Daysi Rodríguez Batista**, **Bárbara Sánchez** y **Alejandro Llanes Sosa**, y anteriormente en colaboración con George E. Wallace de American Bird Conservancy, ha informado extensamente sobre la ecología, distribución y estado tanto de las especies migratorias Neárticas-Neotropicales como de las especies residentes. **Pedro Blanco Rodríguez** (1962-2014) realizó un trabajo intensivo sobre aves playeras. **María Elena García Romero** trabajó en la ecología de los carpinteros. **Esteban Godínez** trabajó en la dinámica de poblaciones de aves de caza y fue el primer ornitólogo en Cuba en estudiar la migración mediante radar. Con **R. Chamizo Pérez** también trabajó en la ecología y biología reproductora de la Torcaza Cabeciblanca en colonias masivas que incluyen la Isla de Pinos y Cayos Los Indios. **Georgia de las Pozas** investiga la biología reproductiva de cotorras y periquitos, y la biología de *Teretistris*.

Vicente Berovides Álvarez, prolífico conservacionista, ecólogo y genetista de la Universidad de La Habana, ha realizado una extensa investigación sobre muchos grupos de aves cubanas, incluido el polimorfismo en el Cernícalo, la estructura ecológica de diversas comunidades de aves, la ecología de cotorras y la conservación de aves amenazadas. Sin duda, su aporte más importante ha sido estimular y entrenar a dos generaciones de estudiantes en su calidad de profesor de la Universidad de La Habana. Con sus alumnos **Martín Acosta Cruz** y **Lourdes Mugica Valdés**, profesores de la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana, desde hace unos 30 años trabajó en

equipo sobre ecología trófica en las aves y ecología de aves de humedales, publicando más de 120 artículos y, en 2006, publicado (con **Dennis Denis**, **Ariam Jiménez** y otros) *Aves Acuáticas en los Humedales de Cuba*. **Orlando J. Torres Fundora**, profesor y administrador en la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana, ha realizado varios estudios de yaguasa, yaguasín, palomas y especies limícolas.

Varios ornitólogos y conservacionistas trabajan con la Empresa Nacional para la Conservación de la Flora y la Fauna. **Pedro Regalado Ruiz**, un talentoso artista y ornitólogo de campo que trabaja principalmente en Camagüey, ha descrito varias subespecies nuevas, incluyendo *Contopus caribaeus florentinoi* (Cayo Anclitas), *Xiphidiopicus percussus marthae*, y *Torreornis inexpectata varonai* (Cayo Coco), sobre la que también publicó datos de comportamiento. **Xiomara Gálvez Aguilera** publicó varios artículos sobre la Cotorra y la Grulla. En colaboración con Wildlife Preservation Trust International e International Crane Foundation, también ha organizado una serie de festivales, por ejemplo, en Ciénaga de Zapata, Morón, Yaguajay e Isla de Pinos, intensificando la conciencia pública de los problemas locales y nacionales.

Por otra parte, la profesora de biología **Nidia García Sarmiento** de la Universidad Pedagógica y **Gerardo Hechavarría García** en la Universidad de Oriente en Santiago de Cuba han contribuido sustancialmente al conocimiento de la historia natural y la ecología de aves en el oriente cubano. También en Santiago de Cuba, **Freddy Rodríguez Santana** y **Luis Omar Melián**, del Centro de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO), ha informado extensamente sobre las aves de esta región, con Rodríguez Santana proporcionando nueva información sobre la ecología y la migración de las aves rapaces en Cuba. **Alfredo Rams Beceña**, además de dirigir y curar las colecciones de historia natural del Museo de Historia Natural "Carlos de la Torre y Huerta" (Holguín), ha aportado datos valiosos sobre distribución y estado de las aves, incluso en Cayo Frago.

En 2017, **Nils Navarro**, con **Ernesto Reyes**, produjo la primera edición de un *Annotated Checklist of the Birds of Cuba*. Esta edición solo estaba disponible en forma impresa, pero Navarro ha actualizado la lista anualmente desde entonces, incluso en línea en formato pdf. Esta bienvenida adición y la mejora del acceso en línea en Cuba — ha llevado a varios cubanos a formar un grupo de observación de aves que se reúne informalmente en La Habana. Los registros se envían en línea a eBird y otros observadores de aves en Cuba se están involucrando a través de un grupo de Facebook.

Búsquedas del Carpintero Real

A lo largo de la década de 1990 y hasta la fecha, se han realizado búsquedas particularmente vigorosas del Carpintero Real restantes en Cuba. Gundlach informó las primeras observaciones y, hasta la fecha, realizó el estudio más detallado de la especie fuera de los Estados Unidos continentales. **John V. Dennis** (1916–2002), con **Davis Crompton**, lo buscó en la provincia de Oriente en abril de 1948. Encontraron tres aves, incluida una pareja nidificando, y se enteraron de otro nido cercano pero no pudieron visitarlo. Preocupados por la supervivencia del ave, Dennis y Crompton mantuvieron los sitios en secreto. **George R. Lamb** buscó al Carpintero Real en el este a principios de 1956. Encontró 12 o 13 individuos cerca de La Melba en la provincia de Holguín y elaboró un informe de investigación para el International Council for Bird Preservation (ahora BirdLife International).

En 1985 **Lester L. Short, Jr.** (n. 1933), George Reynard y Giraldo Alayón buscaron el área alrededor de Cupeyal, provincia de Holguín, y encontraron nuevos signos de alimentación. En octubre del mismo año y nuevamente en marzo de 1986 Alayón y

Alberto R. Estrada hicieron más búsquedas en la misma área y ambos obtuvieron breves avistamiento de aves (probablemente diferentes). Un mes después Short, Reynard, Estrada, Alayón y **Jennifer FM Horne** (m. 2008) regresaron y vieron uno, posiblemente dos aves cerca de Ojito de Agua en la provincia de Guantánamo. **Jerome (Jerry) A. Jackson** y **Theodore (Ted) Parker** (1953-1993) pasaron un mes buscando en la misma área general en 1988, escuchando llamadas probables y teniendo un posible avistamiento, pero nada concluyente.

Martjan Lammertink buscó el área alrededor de Ojito de Agua en 1989, 1991 y 1993, sin encontrar evidencia de la especie; regresó al oriente de Cuba para buscar nuevamente, con Tim Gallagher, en 2016. **John W. McNeely** buscó por separado de Lammertink en un área similar en 1991 sin éxito, pero señaló que la deforestación había continuado. Finalmente, **Arturo Kirkconnell** y **Emilio Alfaro** han realizado varias expediciones en infructuosos intentos por localizar el ave. Los detalles de sus búsquedas están inéditos.

Paleornitología

Se han reportado en Cuba unas 30 especies de aves fósiles y subfósiles extintas, incluyendo algunas especies verdaderamente gigantescas. Entre los primeros colectores de aves fósiles y materiales subfósiles estuvo el gran naturalista cubano **Carlos de la Torre y Huerta** (1858-1950) quien, acompañado por el renombrado "cazador de dinosaurios" **Barnum Brown** (1873-1963) del American Museum of Natural History de Nueva York, hizo viajes de colección a la Sierra de Jatibonico en las provincias de Sancti Spíritus y Ciego de Ávila, y Baños de Ciego Montero en la provincia de Cienfuegos en 1910 y 1918. Hicieron una pequeña colección de huesos de aves de los manantiales de Baños de Ciego Montero, entre los que se encuentran dos especies que no se encuentra en los tiempos actuales en Cuba: un águila *Geranoaetus melanoleucus* y Jabirú *Jabiru mycteria*.

Oscar Arredondo De La Mata (1918-2001), aunque no entrenado formalmente, mantuvo una pasión toda la vida por las ciencias naturales, especialmente por la ornitología. Su interés por la paleontología de vertebrados como afición comenzó en 1945, por último con 140 publicaciones, la mayoría de ellas sobre la fauna del Pleistoceno de Cuba. Agregó nuevos taxones al nivel de subfamilia, sus descubrimientos incluyeron búhos gigantes: los no voladores *Ornimegalonyx oteroi*, *Tyto noeli* y *T. riveroi*, un águila gigante (subfósil) *Aquila borrasii*, y un buitre *Gymnogyps (Antillovultur) varonai*. Junto con Storrs Olson (ver más abajo), también describió el primer *Bubo* búho real para las Antillas, *B. osvaldoi*. **Carlos Arredondo Antúnez** continúa la investigación de su padre en la paleontología cubana.

William Pierce Brodkorb (1908–92), del Florida Museum of Natural History en la Universidad de Florida, describió varios nuevos géneros y especies del Pleistoceno de material colectado por miembros de la Sociedad Espeleológica de Cuba, y sus cinco partes *Catalogue of Fossil Birds* (1963–78) presenta varias de las avifaunas del Pleistoceno de Cuba. Él también describió *Pulsatrix arredondoii*, un búho extinto de la provincia de La Habana.

Karl F. Koopman (1920-1997), con **Rodolfo Ruibal** (1927-2016), colectaron aves fósiles de las cuevas de Camagüey. **Burkhard Stephan** y **Karlheinz Fischer** (fl. 1956-1991) informaron sobre aves fósiles y subfósiles de depósitos del Pleistoceno en la provincia de Pinar del Río, incluyendo una grulla *Antigone cubensis* y una gallinuela no voladora *Nesotrochis (Fulica) picapicensis*.

Storrs L. Olson, paleornitólogo del US National Museum of Natural History, ha realizado contribuciones sustanciales en todas las Indias Occidentales, especialmente en Cuba. Sus descripciones incluyen un nuevo Sifonoris, *Siphonorhis daiquiri*, de los depósitos de cuevas del Cuaternario en el este y centro de Cuba, y con **Evgeny N. Kurochkin** (1940-2011). **N. A. Mayo**, informó sobre búhos gigantes del Pleistoceno superior y un tapaculo del Cuaternario de Cuba e Isla de Pinos.

En los últimos 20 años, las colecciones paleontológicas han aumentado de manera sustancial, especialmente a través de los esfuerzos de **William Suárez Duque**. Formado como médico, Suárez Duque dejó esa profesión a finales de la década de 1990 para perseguir su pasión por los vertebrados fósiles como paleontólogo con el Museo Nacional de Historia Natural de Cuba. Colaborando con Oscar Arredondo y Storrs Olson en gran parte de su trabajo, se ha concentrado en aves fósiles del Cuaternario de Cuba. Entre las nuevas especies descritas se encuentran dos cigüeñas (*Ciconia* sp. y *Mycteria wetmorei*), rapaces (*Amplibuteo woodwardi*, *Milvago* sp., *M. carbo* y *Falco kurochkini*) y una becasina (*Gallinago* sp.).

Migración

Cada año, millones de individuos de más de 200 especies de aves terrestres (Gill 1995) hacen el viaje de ida y vuelta entre el Neotrópico y las zonas templadas adyacentes y más allá, especialmente en el continente norteamericano, sopesando los riesgos del viaje y el aprovechamiento de las ventajas de preservación y ecológicas del "verano permanente". Ver Stiles (1980) y Levey & Stiles (1992) para una visión de las especies migratorias no tanto como aves que toleran los trópicos para escapar de los inviernos de latitudes templadas sino como aves tropicales que por un corto período cada año aprovechan los largos días y la abundancia de insectos de los veranos de latitudes más altas. Siguen una o más de las tres rutas principales, hacia y desde el norte. El archipiélago cubano entre sus límites este y oeste se encuentra a través de dos de estas rutas: la ruta migratoria este (o costa atlántica) y la ruta migratoria central (o Mississippi). La tercera, la ruta occidental (o la costa del pacífico), está fuera de los límites regionales y parece representar solo un pequeño puñado de visitantes, accidentales en Cuba. Entre las especies típicas de la ruta migratoria del Atlántico que migran hacia o a través de Cuba se incluyen varios New World sparrows, Yellow-rumped Warbler *Setophaga coronata*, Baltimore Oriole *Icterus galbula* y Ruby-throated Hummingbird *Archilochus colubris*, y algunos de los mismos taxones también son característicos de la ruta migratoria de Mississippi, con la adición de otros como Cedar Waxwing. Las dos rutas se fusionan efectivamente sobre el oeste (especialmente) y el centro de Cuba. Dada su posición, superficie relativa, variada topografía y variedad de hábitats, Cuba aparece como el destino más importante para aves migratorias en las Indias Occidentales (González *et al.* 1992; Wallace 1995; Wallace *et al.* 1996; Kirkconnell 1998).

La migración boreal de otoño, con la adición de las crías del año, principalmente entre agosto y noviembre, es la más impresionante en términos de número de aves registradas, especialmente entre septiembre y principios de noviembre. Aunque algunas especies de limícolas dejan muy tempranamente sus áreas de cría en el Ártico, por ejemplo, Least *Calidris minutilla* y Semipalmated *C. pusilla* Sandpipers, relativamente pocos llegan a Cuba durante el verano. El flujo de aves boreales que criaron parece bastante estable, debido a la llegada relativamente escalonada de diferentes especies, y se extiende hasta noviembre. Las mayores llegadas suelen estar precedidas por el paso hacia el sur de frentes fríos, que suelen provocar grandes descensos súbitos de aves.

Observaciones realizadas por Kirkconnell (2002) mostraron que las hembras y los juveniles son los primeros en alcanzar Cuba en especies como American Redstart *Setophaga ruticilla* y Northern Parula *S. americana*. Davis (1941) también observó este comportamiento para American Redstart.

El movimiento hacia el norte puede detectarse ya en febrero, se intensifica en marzo y durante las dos primeras semanas de abril, luego disminuye durante la segunda mitad del mes y la primera semana de mayo. Una de las últimas especies migratorias de paso es Blackpoll Warbler *Setophaga striata* que cría principalmente en latitudes altas. Desde mediados de mayo y durante todo en junio es raro ver aves migratorias, aparte de las aves playeras de segundo año que pasan el verano.

Debido a la ubicación geográfica de Cuba, entre 20° N y 23° N, y el hecho de ser la isla más grande en el Caribe con aproximadamente el 50% de la superficie terrestre total, junto con su topografía y diversidad de hábitats, hace que un gran número de migrantes neárticos invernen o utilicen Cuba como un sitio de escala, lo que la convierte en el cuartel invernal más importante de las Indias Occidentales. Cuba forma el área de no reproducción (en parte) para a unas 140 especies, mientras que solo 16 especies migran al norte para criar en Cuba, el resto pasa a través de, o desde sus zonas de reproducción o son accidentales.

La migración es algo difícil de monitorear dada la falta de recursos, especialmente de personas. Sin embargo, algunos estudios han sido realizados por un puñado de autores: Bruner (1934, 1936, 1938a, b, 1940a, b, 1941, 1949), Garrido & García Montaña (1975), Garrido (1988), González *et al.* (1990, 1992a, b) y Wallace *et al.* (1996) entre otros, y se han establecido puntos de observación. La migración visual tiende a centrarse en las especies más grandes como las rapaces, sobre todo porque pueden identificarse a distancias mayores que en el caso de los passeriformes pequeños. Tres puntos de observación principales se encuentran en el territorio nacional: Península de Guanahacabibes; en Siboney en la costa centro-sur; y La Gran Piedra, al noreste de Santiago de Cuba, en el lejano oriente de la isla.

Aves terrestres

Los halcones peregrinos *Falco peregrinus* migran principalmente a través de las regiones costeras de Cuba. Estos movimientos han sido rastreados por satélites de América del Norte, pero también hay observaciones personales de A. Kirkconnell y F. Santana (com. pers.). A pesar de que Peregrinos llegan a finales de septiembre son más regulares desde principios de octubre, y permanecen en Cuba hasta principios de mayo, migrando principalmente a lo largo de la costa. Los halcones de paloma siguen un patrón similar.

La migración de guinchos ocurre en todo el archipiélago, pero se registran bandadas especialmente grandes en el sureste de Cuba y se han contado desde los puntos de observación de Siboney en la costa y La Gran Piedra, un punto alto a 9 km hacia el interior de la costa sureste (Rodríguez-Santana *et al.* 2014). Estos recuentos, realizados todos los años entre 2005 y 2008, entre el 1 de agosto y el 30 de noviembre, produjeron un promedio de más de 7.000 guinchos por año. con un pico medio en ambos sitios a principios de octubre de más de 20 guinchos por hora. En Baitiquirí, provincia sudoriental de Guantánamo, se ha observado una salida hacia el sur de águilas pescadoras y otros rapaces (A. Kirkconnell y E. Alfaro, obs. pers.). Otras especies como el Gavilán Cola de Tijera *Elanoides forficatus* se registran moviéndose principalmente por el centro y occidente de Cuba. (Zimmerman & Meyer 2004), aunque F. Rodríguez-Santana (com. pers.) registró más de 150 individuos durante los conteos realizados en el otoño de 2006

en la región de La Gran Piedra. En Cabo San Antonio en Guanahacabibes Península, en 2007, se registró un número sin precedentes de aves rapaces durante conteos diarios organizados entre el 21 de julio y el 1 de octubre (Rodríguez-Santana 2010), como se muestra a continuación. Estos estudios también proporcionaron los primeros registros del Gavilán de Swainson *Buteo swainsoni*, Gavilán de Cola Corta *B. brachyurus* y Gavilán de Cooper. Aunque el Gavilán de Swainson ha sido documentado desde entonces (con fotografías), las otras dos especies permanecen como de ocurrencia hipotética.

Tabla 1. Conteos totales de aves rapaces en Cabo San Antonio, Península de Guanahacabibes, 21 de julio al 1 octubre de 2007

Especies	Total
Gavilán Cola de Tijera <i>Elanoides forficatus</i>	2,950
Gavilancito <i>Accipiter striatus</i>	695
Gavilán de Mississippi <i>Ictinia mississippiensis</i>	272
Halcón Peregrino <i>Falco peregrinus</i>	76
Guincho <i>Pandion haliaetus</i>	71
Gavilán de Swainson <i>Buteo swainsoni</i>	31
Gavilán Bobo <i>Buteo platypterus</i>	27
Cernícalo <i>Falco sparverius</i>	24
Halcón de Palomas <i>Falco columbarius</i>	10
Gavilán de Cooper <i>Accipiter cooperii</i>	4
Gavilán Sabanero <i>Circus hudsonius</i>	3
Gavilán de Cola Corta <i>Buteo brachyurus</i>	2
Rapaces no identificados	21
TOTAL	4,186

La raza *velox* del Gavilancito es una especie migratoria poco común de América del Norte a las Indias Occidentales y un raro visitante invernal en toda Cuba. El Gavilán Bobo (raza nominal) migra principalmente por el occidente de Cuba, lo cual ha sido confirmado por varios conteos (F. Santana inédito). E. Reyes ha fotografiado grandes bandadas de gavilanes (bobos y algunos gavilanes sabaneros) en la Península de Hicacos en la costa norte. El Gavilán Sabanero pasa el invierno principalmente en el centro y oeste de Cuba (A. Kirkconnell pers. obs.). El Águila Calva *Haliaeetus leucocephalus* se ha registrado en el oeste de la isla (Suárez & Kirkconnell 2005) y Chávez-Ramírez (2012) señalaron la importancia de esta parte de Cuba para la migración de gavilanes.

De las 45 a 50 especies de paseriformes migratorios para las que hay evidencias de pasar el periodo invernal en Cuba, se sabe de una que no pasa el invierno en ningún otro lugar, el ahora presuntamente extinto Bijirita de Bachman. Para varios otros, Cuba es el principal destino no reproductivo, por ejemplo, Bijirita Común, Bijirita Galana *Setophaga decolor*, Bijirita Atigrada *S. tigrina* y Bijirita Azul de Garganta Negra. El Zorzal Gato es uno de los más comunes de estos visitantes invernales que llega regularmente en otoño a finales de septiembre. Cuba representa el cuartel invernal más importante para esta especie en las Antillas Mayores. El Tordo de Bicknell pasa el invierno únicamente en las Indias Occidentales: Cuba, Hispaniola y Puerto Rico, con algunos registros, ninguno reciente, en Jamaica (AOU 1998; McFarland *et al.* 2013; Kirwan *et al.* 2019). En Cuba es

un visitante muy raro en invierno en las montañas orientales más altas, Pico Turquino, Pico Suecia, Pico Cuba y La Bayamesa. Para al menos un casi paseriforme, Carpintero de Paso *Sphyrapicus varius*, Cuba también es un importante cuartel invernal. Las localidades / áreas con la mayor diversidad de especies de aves migratorias que invernan suelen ser de interés para la conservación, ya que también apoyan la mayor diversidad de especies residentes y migratorias procedentes del sur. En la isla principal, estas localidades incluyen: la Ciénaga de Zapata en la costa sur; la Península de Guanahacabibes en la zona más occidental, las sierras más importantes, principalmente en sus tercios occidental y oriental, y los cayos, especialmente de la costa norte. Sin embargo, muchos sitios perturbados pueden ser importantes, incluso los hábitats artificiales, como los embalses y los arrozales, los cuales son explotados por especies migratorias, tanto aquellos que pasan el invierno como los de paso. Estos mismos sitios / áreas (excepto quizás las sierras) son también puntos de concentración para las aves que pasan durante la migración por Cuba, pero a estos se suma la Ciénaga de Birama, Punta Hicacos, el sur de la provincia de Pinar del Río, Arroceras de Amarillas, zona sur de Jíbaro, Península de Maisí, Santa Cruz del Sur en la provincia de Camagüey y Gibara en la provincia de Holguín, que son áreas con preferencia por las aves acuáticas.

El Pitirre Abejero es un visitante común de verano, que llega para reproducirse a principios de marzo y comienza a moverse hacia el sur entre finales de agosto y octubre. Su movimiento migratorio otoñal va a lo largo de la costa sur por el este de la isla hasta la Península de Maisí, donde grandes bandadas se reúnen para migrar al sur. Otro visitante común de verano es el Bien-Te-Veo que pasa el invierno en América del Sur. En Cuba su llegada más temprana es a finales de febrero, pero más habitualmente desde mediados de marzo en las montañas del occidente de Cuba. El punto máximo de la migración es abril y mayo. Esta especie sale de Cuba principalmente a finales de agosto y septiembre, aunque se puede registrar hasta mediados de octubre. Durante las últimas décadas, existe evidencia de que la presencia en Cuba de ambas especies es más larga que antes, llegando antes y quedándose más tiempo (y, en el caso del Pitirre Abejero, a veces probablemente pasando el invierno).

En Cuba se han registrado ocho especies de gorriones, pero solo cinco son visitantes regulares; Gorrión de Sabana *Passerculus sandwichensis*, Chamberguito *Ammodramus savannarum*, Gorrión Palido *Spizella pallida*, Gorrión de Coronilla Blanca *Zonotrichia leucophrys* y Gorrión de Lincoln *Melospiza lincolni*. El mayor movimiento migratorio es durante la migración otoñal en el extremo occidental de Cuba en la Península de Guanahacabibes.

Como se señaló anteriormente, para especies como Bijirita Común y Bijirita Azul de Garganta Negra Cuba es el cuartel invernal más importante de las Antillas, y otras especies también llegan en grandes cantidades, como Bijirita Atigrada, Bijirita Chica y Candelita. Los resultados del anillamiento durante la migración otoñal fueron reportados por Rodríguez *et al.* (1994), Rodríguez & Sánchez (1995) y Sánchez *et al.* (2003) en varias localidades como Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Gibara y Altiplanicie de Nipe; estos mostraron que las especies más comunes en las tres primeras localidades fueron: Candelita, Bijirita Chica, Bijirita de Cabeza Negra, Bijirita Atigrada, Bijirita Azul de Garganta Negra y Bijirita Trepadora *Mniotilta varia*, aunque en la Altiplanicie de Nipe la Bijirita Azul de Garganta Negra fue la especie más común atrapada. En septiembre la Bijirita Atigrada (generalmente machos adultos) es el ave más común observada en Cayo Santa María y Cayo Paredón Grande (A. Kirkconnell obs. pers.). Se realizaron otros estudios de anillamiento en invierno (Blanco *et al.* 1994; Sánchez *et al.* 2003). Estos datos de anillamiento no reflejan la verdadera abundancia y diversidad de todas las especies migratorias presentes en esas áreas. La mayoría de las capturas eran de especies que se

alimentan en las zonas bajas y, por lo tanto, es más probable que queden atrapadas en redes de niebla. Lo mismo se aplica a González *et al.* (1992) donde las especies migratorias anilladas comunes fueron *Caretica Geothlypis trichas*, Bijirita Común y Candelita. En Zapata, González *et al.* (1992) anilló 266 individuos de 20 especies migratorias neárticas, de las cuales 14 eran bijiritas. El trece por ciento de los migrantes eran aves anilladas que volvían lo que demuestra la fidelidad al sitio de algunos individuos a sus zonas de invernada, comportamiento que también se ha informado en otros lugares (Ely *et al.* 1977; Ketterson & Nolan 1982; Rabenold & Rabenold 1985; Holmes & Sherry 1989).

Algunas especies se distribuyen de una manera particular, por ejemplo, la Bijirita Azul de Garganta Negra; aun cuando está muy distribuida por toda Cuba, un porcentaje muy significativo permanece en las montañas más altas de la Sierra Maestra y las cordilleras circundantes (Nipe - Sagua - Baracoa).

Hay varias especies que han mostrado un aumento en los números en los últimos diez años, como la Bijirita de Garganta Negra *Setophaga virens* y Bijirita de Garganta Amarilla, ambos visitantes comunes en el invierno; sin embargo, otros como Bijirita Común están disminuyendo, con muchos menos individuos ahora que en la década de 1980 (A. Kirkconnell, inédito). Esta disminución gradual fue informada por Robbins *et al.* (1989), Terborgh (1989), Askin *et al.* (1990) y Hagan & Johnston (1992), y se ha atribuido a la fragmentación del hábitat en América del Norte (Sherry & Holmes 1992; Bollinger *et al.* 1997) o la pérdida de bosques en sus cuarteles invernales (Terborgh 1989; Rappole & McDonald 1994).

Ocasionalmente, especies que generalmente son raras como aves invernales han permanecido en números significativos como Bijirita de Rabadilla Amarilla que tiene una migración bastante errática. El estado de algunas especies que escasamente arriban ha variado en los últimos años por dos razones. Primero, debido a los cambios en los hábitats por la acción del hombre, como se demostró en el Pato Serrucho *Mergus serrator*; la construcción de un pedraplén desde la isla de Turiguanó a Cayo Coco ha creado condiciones favorables para que cientos de individuos de esta especie pasen el invierno en estas aguas. En segundo lugar, debido al creciente número de observadores ha aumentado la lista de especies accidentales y los registros de otras especies raras como el Reyzeuelo *Regulus calendula*, la Avoceta *Recurvirostra americana* y el Pato de Cresta *Lophodytes cucullatus*.

Muchas especies migratorias aumentan la cantidad de fruta en su dieta antes o durante migración, y algunas especies cambian drásticamente su comportamiento de alimentación. En el caso de la Bijirita Común, se alimentan principalmente en el suelo en Cuba, mientras que en la zona templada se alimentan en los árboles. La Bijirita Atigrada forrajea frecuentemente en flores buscando néctar, mientras que la Bijirita Azul de Garganta Negra se alimenta regularmente de frutas, pero también captura insectos en el sotobosque. Morton (1980) mencionó que la mayoría de las aves terrestres migratorias son insectívoros en sus zonas de reproducción, pero tienden a ser omnívoros en los trópicos, y ejercen una influencia considerable en la fenología de fructificación y floración de las plantas.

Se han registrado movimientos dentro del país de varias especies residentes, aunque no ha sido posible descubrir hasta dónde migran. Algunos residentes migran en respuesta a los cambios estacionales y Rappole & Ramos (1994) observaron cómo especies residentes tropicales mostraron características similares a las especies migratorias (cambios estacionales de hábitat, la capacidad para almacenar grasa y exhibir habilidades de orientación a corta distancia). En Cuba hay dos estaciones, la de lluvia y la seca, que alteran la disponibilidad de fuentes de alimento para algunas aves específicas. Hay varios ejemplos como Vencejo de Collar, Torcaza cabeciblanca, Torcaza Cuellimorada y Torcaza

Boba, y Zunzuncito; Gundlach se refirió a un posible movimiento de este último en 1876 y se ha observado una migración altitudinal para esta especie. Como en otras partes de los trópicos, las aves que comen frutas y néctar deambulan localmente en busca de sus fuentes de alimento y los zunzunes tropicales migran hacia zonas altas y bajas por las laderas de las montañas (Gill 1995), pero las especies acuáticas como el Flamenco y Guareao también se mueven internamente. Estos movimientos parecen ser provocados por falta de los recursos alimentarios.

Aves acuáticas

Las aves acuáticas y playeras migran durante el día o la noche según las condiciones del clima. Entre las aves acuáticas, los playeros, las garzas y los patos comprenden los mayores porcentajes de estas especies en ecosistemas acuáticos: litoral de playa, manglares, marismas, llanuras pantanosas, lagos, embalses y agroecosistemas como arrozales.

En Cuba, la mayoría de los limícolas se observan en marismas y lagunas poco profundas de agua salobre en los hábitats de manglares y también en algunas remotas playas de arena y campos de arroz. La mayoría de las marismas se encuentran en el sur del archipiélago cubano; Ciénaga de Zapata (provincia de Matanzas), Ciénaga de Lanier (Isla de Pinos), Ciénaga de Birama (provincia de Granma) y Bahía de Guadiana (provincia de Pinar del Río). Entre los humedales costeros importantes se encuentran: Turiguanó, Manatí-Puerto Padre, Moa-Punta Cabañas, Bahía de Nipe, Golfo de Ana María y sur de Jíbaro (Dennis 2006). Los puntos de grandes concentraciones de las aves acuáticas migratorias identificadas en Cuba son pocos: las marismas de la Ciénaga de Birama, Las Salinas en la península de Zapata, Punta Hicacos (aunque la mayor parte del hábitat ha sido destruido por el desarrollo del turismo en esta zona), las marismas del sur de la provincia de Pinar del Río, Arroceras de Amarillas y sur de Jíbaro, Salina de Bidos, en Itabo (provincia de Matanzas), Santa Cruz del Sur (provincia de Camagüey), Gibara (provincia de Holguín) y los cayos de la costa norte, Cayo Guillermo, Cayo Coco y Cayo Romano.

La bandada más grande registrada comprendió 800 individuos de Zarapico Patiamarillo Grande *Tringa melanoleuca* y a unos 400 Zarapico Becasina *Limnodromus griseus*. Otras grandes bandadas mixtas se han registrado con alrededor de 1000 individuos que comprenden varias especies como pequeñas limícolas (zarapiquitos), Zarapico Patiamarillo Grande y Zarapico Patiamarillo Chico, Frailecillo Semipalmeado, Pluvial Cabezón *Pluvialis squatarola*, Zarapico Becasina y Zarapico Becasina de Pico Largo, Zarapico Patilargo *Calidris himantopus*, Cachiporra y Zarapico Raro *Calidris canutus*. Las bandadas costeras tienden a ser mucho más pequeñas, de 40 a 200 individuos.

Anillamiento de Aves

El anillamiento de aves es una herramienta muy importante para estudiar la migración pero, debido a la falta de recursos, ha sido poco utilizado en Cuba. El anillamiento de aves migratorias en Cuba se inició en 1968 y posteriormente, en 1989, a través de una colaboración organizada por el Laboratorio de Anillamiento del Instituto de Ecología y Sistemática en La Habana con el Canadian Wildlife Service y Long Point Bird Observatory.

El número total de individuos anillados en Cuba hasta la fecha es de unos 22.000, en su mayoría especies terrestres, principalmente passeriformes, pero no todas las especies anilladas son migratorias. Además, solo algunos limícolas del género *Calidris* y *Charadrius* han sido anillados esporádicamente, y esto ha disminuido en los últimos años. Los sitios

más importantes para tales estudios han sido las penínsulas de Guanahacabibes y Zapata, Cayo Santa María, Cayo Coco, Gibara y Sierra del Rosario. Entre 1910 y 2000, se han recuperado o leído 1.640 anillos, o el 43,4% del total de las Indias Occidentales (Rodríguez 2006). Las principales recuperaciones fueron de varias regiones de EE. UU. y Canadá: Saskatchewan, Manitoba, Ontario, Alberta, Dakota del Norte y del Sur, y Minnesota. Las especies más comunes recuperadas son Pato de la Florida, Pato Pescuecilargo *Anas acuta* y Yaguasín. La mayoría de las recuperaciones de anillos fueron de áreas de caza en la costa sur de las provincias de Pinar del Río y La Habana; Cayo de las Doce Leguas; Amarillas; Zapata; la desembocadura del río Cauto y la costa norte de la provincia de Ciego de Ávila (Rodríguez 2006). Estas cifras son demasiado pequeñas para empezar a llegar a conclusiones definitivas sobre la migración en Cuba. La mayoría de las aves anilladas en Canadá y EE. UU. se originaron, como era de esperar, en los estados del este y centro de ambos países. Solo 49 aves anilladas fuera de estos dos países han sido encontradas en Cuba, y 29 de ellos eran de las Bahamas.

No hay duda de que Cuba representa una gran oportunidad para el estudio de la migración de aves, utilizando las técnicas "tradicionales" de los puntos de observación y anillamiento. También ahora existe la oportunidad de utilizar técnicas más nuevas, como el seguimiento por satélite. Dos de los más grandes misterios de la ornitología antillana son el paradero durante el invierno de dos especies de reproducción restringida, el Querequeté y la Golondrina Azul Cubana, de los cuales este último definitivamente se ha registrado solo unas pocas veces fuera de Cuba, y todos los "otros" registros son de la Cuenca del Caribe. Si bien no se sabe que la Golondrina Azul Cubana se reproduzca fuera de Cuba, el Querequeté anida en las Indias Occidentales, desde el sureste de las Bahamas hasta Guadalupe, en las Antillas Menores, así como en el extremo sur de Florida. Ambas especies desafían la fácil identificación en sus cuarteles de invierno, en ambos casos se ha especulado ampliamente que deben estar en algún lugar de América del Sur, debido a la posibilidad de confusión con el Querequeté Americano y la Golondrina Azul, respectivamente. En las últimas dos décadas, los estudios de la migración, que anteriormente dependían del esfuerzo masivo y la posibilidad de anillamiento de miles de aves para obtener suficientes recuperaciones, es apoyado por la tecnología moderna con el uso de transmisores satelitales y geolocalizadores para resolver otros de los grandes misterios relacionados con la migración de las aves. Dentro del hemisferio Oeste, constituyen ejemplos del uso de este tipo de tecnologías el seguimiento reciente de Vencejos Negros en Norte América durante la época reproductiva a su cuartel invernal previamente desconocido en la Amazonia occidental (Beason *et al.* 2012) y el sorprendente descubrimiento de que en al menos algunas Golondrinas del Caribe pasan el invierno en el este de Brasil (Perlut *et al.* 2017). Las poblaciones del Vencejo Negro antillano exigen una atención similar, siendo una de varias especies en el Caribe cuyos datos son ambiguos en cuanto a si son realmente residentes, migratorias o migratorias parciales. Del mismo modo, el Tordo Colorado *Catharus fuscescens*, del que antes se pensaba pasaba el invierno en terrenos que abarcaban gran parte de los trópicos americanos, y ahora se sabe que es mucho más específico (Remsen 2001; Heckscher *et al.* 2011). La aplicación de tal metodología para dilucidar dónde *Progne cryptoleuca* y *Chordeiles gundlachi* pasa el invierno boreal seguramente no puede esperar mucho más?

Todas estas técnicas combinadas podrían proporcionar respuestas a muchas otras preguntas sobre la migración en Cuba, pero todas requerirán un gran aporte desde dentro de Cuba y el exterior.

Reproducción

Este capítulo proporciona información básica sobre los hábitos reproductivos de las aves cubanas. Se han incluido más detalles para cada especie en la **Reseña de especies**.

Se sabe que un total de 156 especies de aves se reproducen regularmente en Cuba, de las cuales 148 son nativos y ocho introducidos. Es probable que existan otras especies que se reproduzcan ocasionalmente (y posiblemente con regularidad) que no se han documentado. Es más probable que sean paseriformes y / o limícolas y aves marinas que pasan el invierno.

La temporada de reproducción en Cuba es generalmente la que cabría esperar en esta latitud al norte del ecuador, es decir, de marzo a julio. Sin embargo, un número razonable de especies se reproduce fuera de este período y algunos parecen anidar durante todo el año. Durante los últimos cinco años se han observado cambios en la época de reproducción de varias especies de aves, al comenzar antes, a finales de enero y en algunas aves incluso continua hasta agosto. La temporada de reproducción parece estar relacionada con la temporada de lluvias y está interconectado con la disponibilidad de fuentes de alimentos (abundancia de insectos, floración y fructificación de ciertos árboles), que es tan importante en el logro de altos niveles de energía en adultos y polluelos durante el período de reproducción. Los ciclos de lluvias también pueden cambiar en relación con la altitud y la región.

Las aves terrestres nativas representan el 61% de la avifauna reproductora de Cuba, de las cuales alrededor del 46% se reproduce en bosques o tierras arboladas, y muchos utilizan ramas como sustrato sobre el que construyen sus nidos. La construcción de nidos entre especies es bastante variable, y algunas son estructuras mucho más elaboradas y complejas que las de otras especies. El material de anidación también varía entre las especies y el tipo de nido, con un amplio espectro de elementos utilizados como palos, hierbas y hojas, entre otros. Muchos paseriformes (como bijiritas y vireos) construyen nidos en forma de copa, pero otras especies (p. ej., palomas terrestres, torcazas, pitirres y sinsontes) construyen plataformas muy simples hechas con palos. Aun así otras especies (por ejemplo, Solibio, Ferminia, Negrito y tomeguines) construyen nidos globulares y mucho más complejos. Los que construyen sus nidos en cavidades, incluidos todos los carpinteros, gastan mucha energía en excavar sus nidos. A pesar de la inversión inicial de energía gastada durante la construcción de cavidades, tales sitios pueden ser reutilizados por los carpinteros durante varios años, con solo una limpieza y quizás una ampliación de las dimensiones interiores. Además de los carpinteros, otras aves, como la Cartacuba, excavan sus propias cavidades en sustratos blandos como barro, arena, madera podrida en árboles muertos o vivos, o utiliza orificios naturales existentes. El Tocoloro, la Golondrina Azul, los psitácidos y algunos sijúes reutilizan las cavidades construidas por los carpinteros. Otros grupos de aves agregan material a cavidades naturales, como por ejemplo, el Zorzal Real y el Totí, y esta última especie también puede utilizar los agujeros de los carpinteros. Otro endémico, el ruiseñor, se reproduce en cavidades naturales en farallones de piedra caliza, al igual que el Carpintero Verde, la Cartacuba y el Catey. Las aves como el Vencejo de Collar y el Vencejo Negro se reproducen en las paredes de las cuevas. Solo una especie forestal anida en el suelo, el críptico Guabairo. El Querequeté es otra ave de esta familia que anida en el suelo, pero solo ocupa áreas abiertas. El Guabairo anida en la hojarasca, mientras que el Querequeté anida en terreno abierto con un fondo pálido. El Títere Sabanero, el Títere Playero y el Frailecillo Blanco anidan en el suelo en hábitats abiertos. Tres especies endémicas anidan

únicamente en la vegetación de las marismas: la Ferminia, la Gallinuela de Santo Tomás y el Mayito de Ciénaga.

Aves como la Golondrina de Cueva construyen sus nidos con barro y saliva. El nido del Zunzuncito es posiblemente el más pequeño y complejo entre las aves cubanas, con hierba, líquenes y telas de araña utilizados en la construcción. Solo la hembra construye y cuida el nido, como es típico de la familia de los colibríes.

Las aves acuáticas cubanas suelen tener períodos de reproducción más largos que las aves terrestres. La estructura del nido es más simple y la mayoría anidan en colonia, incluyendo al Flamenco, las garzas, los cocos, la Cayama y las aves marinas.

Criadores costeros

Un total de 21 especies se reproducen a lo largo de las costas de Cuba. Muchas aves marinas seleccionan su sitio de anidación basado en las características abióticas y bióticas del hábitat, como son el sustrato, la temperatura, la cobertura vegetal, la distancia de las zonas de alimentación y la presencia de depredadores (Jiménez 2006). Entre los sitios más importantes para la anidación se encuentran Cayo Felipe de Barlovento, Cayo Felipe de Sotavento, Cayo La Vela, Cayo Monos de Jutía, Cayo Caimán de Sotavento, Cayo Los Ballenatos, Cayo Faro de La Jaula y Cayo La Vela. La colonia reproductora más importante está en Cayo Mono Grande, Matanzas, con 2,334 parejas de cuatro especies: Gaviota Monja, Gaviota Monja Prieta, Gaviota Rosada y Gaviota Boba (Jiménez *et al.* 2009).

Los manglares son ecosistemas de humedales costeros importantes para la reproducción por sus abundantes fuentes de alimento, buenos sitios para anidar y protección relativa contra depredadores terrestres (Mujica Valdés *et al.* 2006). El control del tamaño y estructura de la población se establece por la fragilidad de los huevos y los períodos de anidación (Mujica Valdés *et al.* 2006).

Conservación

Antecedentes

Una gama demasiado familiar de amenazas continúa afectando a las aves cubanas, desde el nivel de especies o a nivel comunitario. La más extendida va desde la degradación hasta la total pérdida de hábitats, a través de niveles incompatibles de perturbación y la intrusión económica. La tala de bosques primarios, especialmente pinares, ha llevado al Carpintero Real a la extinción posible o real, y la esperanza de supervivencia ahora se encuentra únicamente al sureste de la isla principal, pero no hay presencia confirmada en ninguna parte desde 1987. El Gavilán Caguarero que estaba más ampliamente distribuido históricamente, ahora se encuentra en peligro crítico, y persiste solo en las cercanías del Parque Nacional Alejandro de Humboldt. En Río Máximo, antiguo lugar de reproducción más importante de las Indias Occidentales para el Flamenco, la perturbación humana (X. Gálvez com. pers.) ha ocasionado que no haya ninguna reproducción desde 2012. Entre los migrantes en invierno, la perturbación de la costa, particularmente por el desarrollo turístico, amenaza a Frailecillo Silbador en sus principales sitios de residencia invernal en los cayos del norte.

Los impactos de los depredadores alienígenas invasores, incluidos cerdos, gatos, mangostas (*Herpestes auropunctatus*) y las ratas aún deben ser evaluados, pero parecen amenazar especialmente a las especies de aves que anidan en el suelo. Se sospecha que

la poco conocida Gallinuela de Santo Tomás está amenazada por un pez depredador de agua dulce introducido (*Clarias gariepinus*) dentro de su distribución altamente local. Se cree que la caza haya sido la principal causa de extinción del Guacamayo antes de finales del siglo XIX, y, ya sea legal o no, la caza, la recolección de huevos y la captura para el comercio continúan amenazando a algunas especies de aves cubanas. La Cotorra y el Catey, la Paloma Perdiz, el Negrito y los tomeguines son los principales objetivos del comercio ilegal (y por lo tanto lucrativo) de exportación de mascotas, y la destrucción de árboles por los cazadores furtivos en busca de nidos de cotorras activos está causando graves daños a la disponibilidad de sitios de anidación para otras especies que anidan en cavidades (ver Kirkconnell & Wiley 2017). El comercio nacional de vida silvestre, también ilegal, se dirige a varios migrantes neárticos, las especies más afectadas son la Mariposa *Passerina ciris* y el Azulejo *Passerina cyanea*, y el Degollado *Pheucticus ludovicianus*, capturados por miles anualmente a través del país.

Tanto las introducciones accidentales como intencionales plagan a Cuba y otros países antillanos. Las ratas, los jabalíes, los gatos y, más raramente, los perros ahora se encuentran incluso en los lugares más remotos y bosques vírgenes. Potencialmente más insidioso es el impacto en los hábitats del venado *Odocoileus virginianus*, que ha mantenido poblaciones salvajes en muchas áreas por 170 años. Durante las últimas dos o tres décadas, Cuba también ha recibido bóvidos exóticos y monos, africanos y asiáticos, junto con el jabalí *Sus scrofa*. Tres especies diferentes de primates han sido liberadas en cayos alejados de la costa con ecosistemas frágiles que sustentan subespecies de aves y reptiles. A principios de la década de 1990, el pez *Clarias* sp. fue introducido con un impacto muy negativo sobre la fauna autóctona. Varias plantas invasoras, incluida *Dichrostachys cinerea*, *Vachellia farnesiana*, *Casuarina equisetifolia* y *Melaluca quinquenervia*, han sido introducidas. Esta última ha afectado negativamente a dos especies endémicas: la Gallinuela de Santo Tomás y la Ferminia.

Conciencia y acción

A pesar de los problemas actuales, la concientización y la promoción de la conservación tienen una larga historia en Cuba. **Honoré F. Lainé** (n. Cuba; 1864), hizo campaña por los límites de trofeos inferiores y una temporada de caza más limitada, y Thomas Barbour lo describió como "una voz en el desierto". Entre otras voces tempranas a favor de la conservación de las aves se encuentran **Juan Vilaró y Díaz** (n. Cuba; 1838-1904), **Pedro Valdés Ragués** (n. Cuba; 1848-1930) y **José Ignacio Torralbas y Manresa** (n. Cuba; 1842-1903).

A principios del siglo XX se hizo una campaña para promover un enfoque más holístico de la conservación de la vida silvestre, involucrando críticamente la protección de los hábitats, que fue encabezada en particular por **Stephen Cole Bruner Boyden** (1891-1953) y **Abelardo Moreno y Bonilla** (1913-1992). Al defender esta causa desde sus primeras valoraciones sobre la condición de la avifauna cubana, Moreno también buscó crear una ética de conservación pública, con peticiones especiales en sus publicaciones populares, por ejemplo, para las reservas de flamencos en las costas de la provincia de Camagüey, y refugios que se establecerían en puntos críticos de migración.

Los intentos formales para satisfacer estas demandas comenzaron en 1930, con la creación por decreto presidencial del Parque Nacional Sierra Cristal (provincia de Holguín), la primera reserva cubana para la conservación de los recursos. En 1933, el gobierno nacional designó un Refugio Nacional para flamencos en la costa norte de la provincia de Camagüey, y tres años después la ampliaron, con una prohibición adicional de 20 años

impuesta a la exportación de flamencos. En 1936, toda la Ciénaga de Zapata fue declarada Refugio Nacional de Pesca y Caza, intentando con ello regular la caza y la pesca. En 1939 el Parque Nacional y Reserva Forestal Topes de Collantes se crearon en las montañas del Escambray cerca de Trinidad; y en mayo de 1941, se declaró un Refugio Nacional de Caza y Pesca "Juan Gundlach" dentro de la ciudad de La Habana (aunque hoy no hay indicios de que dicho refugio siga funcionando).

Estas acciones tempranas arrojaron pocos resultados tangibles ya que no hubo una gestión o se pusieron en marcha personal e infraestructura. Tras la Revolución Cubana de 1959, se aprobó una nueva legislación destinada a conservar, mejorar y ampliar los recursos boscosos del país (a fines de 2016, la Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI) reportó haber alcanzado el 31% de la superficie terrestre, aunque esto incluye algunas invasoras, así como especies no autóctonas). Dentro de esta legislación se incluyeron disposiciones para la creación de nueve nuevos parques y reservas, y una propuesta para un sistema nacional de áreas protegidas, Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP). Sin embargo, no fue hasta la década de 1960 que las áreas legalmente designadas comenzaron a recibir una protección efectiva. Durante esa década, El Veral y Cabo Corrientes (provincia de Pinar del Río), Jaguaní y Cupeyal del Norte (en las provincias orientales) y Cayo Caguanes (al norte de Sancti Spíritus) fueron declaradas reservas naturales. En 1975, siguiendo la orientación de la UICN, especialistas del Instituto de Botánica propusieron 100 áreas adicionales de protección sobre la base de su valor. En 1980, la Empresa para la Protección de la Flora y Fauna (ENPFF) fue creada dentro del Ministerio de Agricultura para gestionar unas 30 áreas protegidas. Las instalaciones fueron construidas y se asignó personal técnico y administrativo a áreas individuales, con una propuesta para ampliar este nivel de capacidad en otras 73 áreas. Cuatro reservas de biosfera también fueron declaradas en este momento, vía UNESCO.

La creación del Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) en 1994, y dentro de ella el Centro Nacional de Áreas Protegidas (CNAP) un año después, marcó el inicio de una nueva era en el desarrollo del sistema nacional de áreas protegidas. La nueva legislación resultó en la declaración de otras 45 áreas protegidas, dos de las cuales son ahora Patrimonio de la Humanidad y dos nuevas Reservas de Biosfera. CNAP sigue siendo responsable de la planificación y gestión del sistema, y ENPFF administra la mayoría de sus sitios individuales. CITMA gestiona menos sitios, principalmente aquellos con ecosistemas frágiles que necesitan una protección estricta.

Desarrollos del siglo XXI

El Libro Rojo Cubano de Datos de Vertebrados (González Alonso *et al.* 2012) detalla 32 especies de aves actualmente amenazadas a nivel nacional y, en muchos casos, también a nivel mundial. Estas especies de particular interés para la conservación han sido el foco de atención de la investigación de instituciones cubanas como CNAP, el Instituto de Ecología y Sistemática (IES), el Museo Nacional de Historia Natural, Facultad de Biología de la Universidad de la Habana y el Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO) - apoyados en parte por organizaciones e instituciones internacionales, incluida BirdLife International, the Neotropical Bird Club, Birds Caribbean, Cornell Laboratory of Ornithology, Birder's Exchange (American Birding Association), Western Alliance for Nature, Field Museum of Natural History, American Museum of Natural History y The Peregrine Fund. En varios casos, los resultados han dado lugar a la designación de nuevas áreas o han modificado las prácticas de gestión en las existentes.

Un esfuerzo de conservación e investigación aplicada independiente y particularmente significativo que involucró a las instituciones enumeradas anteriormente fue la implementación del proyecto de BirdLife International, Important Bird and Biodiversity Area (IBA), que comenzó en Cuba en el 2000 y es coordinado por CNAP como parte del Programa Caribeño de BirdLife. Basado en la presencia de especies globalmente amenazadas (lista roja), especies de distribución restringida y concentraciones regulares y globalmente significativas de individuos, se identificaron y mapearon 28 IBAs (Wege & Anadón- Irizarry 2008; Aguilar 2010). Se han elaborado prioridades reajustadas para identificar nuevas áreas protegidas dentro del 2008 y la edición subsecuente de los planes del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP).

Tabla 2 Lista de aves amenazadas del Libro Rojo de Vertebrados Cubanos
Categorías de amenaza de la UICN: LC = Preocupación menor; NT = Casi amenazada; VU = Vulnerable; EN = En peligro; y CR = En Peligro Crítico.

Nombre científico	Nombre cubano	Categoría Libro Rojo de Cuba	Categoría de la Lista Roja de la UICN
<i>Dendrocygna arborea</i>	Yaguasa	VU	VU
<i>Nomonyx dominicus</i>	Pato Agostero	VU	LC
<i>Patagioenas leucocephala</i>	Torcaza Cabeciblanca	VU	NT
<i>Patagioenas inornata</i>	Torcaza Boba	VU	NT
<i>Starnoenas cyanocephala</i>	Paloma Perdíz	EN	EN
<i>Geotrygon caniceps</i>	Camao	VU	VU
<i>Mellisuga helenae</i>	Zunzuncito	VU	NT
<i>Cyanolimnas cerverai</i>	Gallinuela de Santo Tomás	CR	CR
<i>Antigone canadensis</i>	Grulla	VU	LC
<i>Charadrius melodus</i>	Frailecillo Silbador	VU	NT
<i>Charadrius nivosus</i>	Frailecillo Blanco	VU	NT
<i>Sterna dougallii</i>	Gaviota Rosada	VU	LC
<i>Pterodroma hasitata</i>	Pájaro de las Brujas	EN	EN
<i>Chondrohierax wilsonii</i>	Gavilán Caguarero	CR	CR
<i>Accipiter gundlachi</i>	Gavilán Colilargo	EN	EN
<i>Buteogallus gundlachii</i>	Gavilán Batista	EN	NT
<i>Colaptes fernandinae</i>	Carpintero Churroso	VU	VU
<i>Campephilus principalis</i>	Carpintero Real	CR	CR
<i>Psittacara euops</i>	Catey	EN	VU
<i>Amazona leucocephala</i>	Cotorra	VU	NT
<i>Tyrannus cubensis</i>	Pitirre Real	EN	EN
<i>Vireo crassirostris</i>	Vireo de Bahamas	VU	LC
<i>Corvus minutus</i>	Cao Pinalero	EN	LC
<i>Ferminia cerverai</i>	Ferminia	EN	EN
<i>Myadestes elisabeth</i>	Ruiseñor	VU	NT
<i>Catharus bicknelli</i>	Tordo de Bicknell	EN	VU
<i>Mimus gundlachii</i>	Sinsonte Prieto	NT	LC
<i>Torreornis inexpectata</i>	Cabrerito de la Ciénaga	EN	VU
<i>Agelaius assimilis</i>	Mayito de Ciénaga	VU	LC

<i>Setophaga ptyophila</i>	Bijirita del Pinar	VU	LC
<i>Passerina ciris</i>	Mariposa	VU	LC
<i>Melopyrrha nigra</i>	Negrito	NT	NT

Tabla 3 Áreas importantes de aves de Cuba (IBA) según BirdLife International

IBA nombre cubano	Código IBA
Guanahacabibes	CU001
Mil Cumbres	CU002
Humedal Sur de Pinar del Río	CU003
Sierra del Rosario	CU004
Ciénaga de Lanier y Sur de la Isla de la Juventud	CU005
Ciénaga de Zapata	CU006
Las Picúas-Del Cristo Cay	CU007
Cayería Centro-Oriental de Villa Clara	CU008
Humedal Sur de Sancti Spíritus	CU009
Topes de Collantes	CU010
Alturas de Banao	CU011
Gran Humedal del Norte de Ciego de Ávila	CU012
Cayo Sabinal, Ballenatos y Manglares de la Bahía de Nuevitás	CU013
Río Máximo	CU014
Cayos Romano-Cruz-Mégano Grande	CU015
Limonés-Tuabaquey	CU016
Sierra del Chorrillo	CU017
Turquino-Bayamesa	CU018
Desembarco del Granma	CU019
Delta del Cauto	CU020
Gibara	CU021
La Mensura	CU022
Delta del Mayarí	CU023
Pico Cristal	CU024
Gran Piedra-Pico Mogote	CU025
Siboney-Juticí	CU026
Alejandro de Humboldt	CU027
Hatibonico-Baitiquirí-Imías	CU028

El estado actual de las cosas

Durante los últimos 20 años, una nueva generación de conservacionistas cubanos, en particular **Xiomara Gálvez** (Empresa para la Conservación para la Flora y Fauna), **Martín Acosta Cruz**, **Lourdes Mugica Valdés** y **Vicente Berovides Álvarez** (todos Universidad de La Habana), **Hiram González Alonso** (IES) y **Orlando Garrido**, **Arturo Kirkconnell** y **Giraldo Alayón García** (Museo Nacional de Historia Natural), ha retomado la causa de impulsar la planificación de la conservación de Cuba. En su conjunto, el sistema de áreas protegidas continúa evolucionando y expandiéndose.

- En total, el sistema de áreas protegidas cubre más del 22% del área del país.
- En el momento de redactar este informe, se han identificado 211 áreas protegidas para el manejo de la conservación, de las cuales 77 son de importancia nacional y 134 de importancia local (CNAP 2013).
 - Actualmente 103 áreas están reconocidas formalmente por el Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros. La mayoría de estas funcionan a nivel práctico en el terreno.
 - Considerando únicamente Reservas Naturales, Parques Nacionales, Reservas Ecológicas, Administradas Reservas florísticas, refugios de vida silvestre y paisajes: áreas protegidas en el categoría de manejo estricto y de importancia nacional: el **Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Cuba** (SNAP) cubre el 9,7% del país, o el 22% si se incluye áreas de importancia local y Regiones Especiales de Desarrollo Sostenible (cuatro sierras, Ciénaga de Zapata, y cayos de los archipiélagos Sabana-Camagüey y Jardines de la Reina).
 - Actualmente, SNAP tiene 35 áreas protegidas legalmente aprobadas y administradas, y 23 áreas en proceso de reconciliación para el reconocimiento legal, muchas de las cuales están bajo manejo.
 - A partir de 2013, SNAP administra 120 áreas protegidas, de las cuales 103 han sido aprobado por el Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros (CECM) y 17 están en el proceso de aprobación; 70 de estas áreas protegidas son de importancia nacional, 50 son de significado local; 12 se manejan de forma coordinada (tres áreas entre dos Instituciones CITMA con Empresas Forestales Integrales y la Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna del Ministerio de la Agricultura (MINAG) y nueve áreas a través de un Consejo de Administración) y 108 se manejan de forma individual.
 - Actualmente se han reconocido 211 áreas protegidas por su valor para la conservación bajo una de las categorías de manejo establecidas para Cuba; 77 áreas han sido identificadas como de importancia nacional (Áreas Protegidas de Significado Nacional; APSN) y 112 de significación local (Áreas Protegidas de Significado Local; APSL).
 - El área colectiva incluida en las 211 áreas protegidas identificadas representa el 20,2% de Cuba, incluida la plataforma marina insular a una profundidad de 200 m, con el 17.2% de la tierra y el 25.0% de la plataforma marina administrada por el Sistema Nacional (CNAP 2013).

Tabla 4 Áreas protegidas cubanas con reconocimiento internacional

Tipo de área protegida y nombre	Año est.	Provincia(s)	Área (ha)
<i>Reservas de la Biosfera</i>			
Sierra del Rosario	1985	Pinar del Río	26,686
Guanahacabibes	1987	Pinar del Río	153,137
Cuchillas del Toa	1987	Guantánamo, Holguín	202,353
Baconao	1987	Santiago de Cuba	94,985
Ciénaga de Zapata	2000	Matanzas	628,194
Buenavista	2000	Villa Clara, Sancti Spíritus	313,502
<i>World Heritage Natural Sites</i>			
Parque Nacional Desembarco del Granma	1999	Granma	32,660
Parque Nacional Alejandro de Humboldt	2001	Guantánamo, Holguín	70,835

<i>Ramsar Sites</i>			
Ciénaga de Zapata	2000	Matanzas	628,194
Ciénaga de Lanier y Sur de la Isla de la Juventud	2002	Isla de la Juventud	126,200
Buenavista Villa Clara,	2002	Sancti Spíritus	313,502
Gran Humedal del Norte de Ciego de Ávila	2002	Ciego de Ávila	226,875
Humedal Delta del Cauto	2002	Granma, Las Tunas	47,836
Humedal Río Máximo-Camagüey	2002	Camagüey	22,000

El logro administrativo de Cuba, extendido a lo largo de 90 años, es impresionante y destaca que los gobiernos han escuchado a sus expertos e instituciones nacionales, y al asesoramiento internacional. A pesar de ese logro, las aves de Cuba todavía enfrentan muchas amenazas; la brecha entre la intención legislativa y la realización sobre el terreno todavía no ha sido superada. La conciencia pública y la educación, especialmente en las escuelas, están siendo más generalizadas, pero las leyes existentes rara vez se aplican. El manejo adecuado de áreas protegidas sigue siendo deficiente y continúa limitada, generalmente debido a la falta de recursos. En una nota más positiva, las áreas protegidas proporcionan un marco para los considerables esfuerzos de investigación, conservación, educación y concientización de CNAP, ENPFF y otras instituciones como el Museo Nacional de Historia Natural, Facultad de Biología de la Universidad de la Habana y el Centro Oriental de Ecosistemas y Biodiversidad (BIOECO).

Lista sistemática

Abreviaturas del museo

Instituciones que poseen material de muestra cubana, indicadas por siglas en la reseña de especies:

Acrónimo Nombre completo

AMNH	American Museum of Natural History, New York City, NY, USA
ANSP	Academy of Natural Sciences of Drexel University, Philadelphia, PA, USA
BELL	Bell Museum of Natural History, Minneapolis, MN, USA
BioEco	Museo de Historia Natural Tomás Romey, Santiago de Cuba, Cuba
BLO	Biologiezentrum Linz, Linz, Austria
BOUM	Muséum d'Histoire Naturelle de Bourges, Bourges, France
Camagüey	Museo Provincial Ignacio Agramonte, Camagüey, Cuba
Cárdenas	Museo 'Oscar María de Rojas', Cárdenas, Cuba
CAS	California Academy of Sciences, San Francisco, CA, USA
CMNH	Carnegie Museum of Natural History, Pittsburgh, PA, USA
CUMV	Cornell University Museum of Vertebrates, Ithaca, NY, USA
DMNH	Delaware Museum of Natural History, Wilmington, DE, USA
EHM	Eichsfelder Heimatmuseum, Heilbad Heiligenstadt, Germany
FLMNH	University of Florida Museum of Natural History, Gainesville, FL, USA
FMNH	Field Museum of Natural History, Chicago, IL, USA
GBIF-S	Global Biodiversity Information Facility in Spain, Madrid, Spain
Gerona	Museo de Historia Natural 'Dr. Antonio Núñez Jiménez', Nueva Gerona, Cuba
Gibara	Museo de Historia Natural 'Joaquín Fernández de la Vera', Gibara, Cuba
IES	Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba
ISE Bosch	Instituto de Segunda Enseñanza 'Cuqui Bosch Soto', Santiago de Cuba, Cuba
IZH-V	Institut für Zoologie, Martin-Luther-Universität, Halle, Germany
KU	University of Kansas Natural History Museum, Lawrence, KS, USA
LACM	Natural History Museum Los Angeles County, Los Angeles, CA, USA
LSUMZ	Louisiana State University Museum of Zoology, Baton Rouge, LA, USA
Mayarí	Museo Provincial 'Arcadio Leyte Vidal Delgado', Mayarí, Cuba
MCZ	Museum of Comparative Zoology, Cambridge, MA, USA
MFP	Museo de Historia Natural 'Felipe Poey', La Habana, Cuba
MHNG	Musée d'Histoire Naturelle, Geneva, Switzerland
MHNH	Museo de Historia Natural 'Carlos de la Torre y Huerta', Holguín, Cuba
MHNHL	Musée d'Histoire Naturelle de Neuchâtel, Neuchâtel, Switzerland
MNHN	Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France
MNHNC	Museo Nacional de Historia Natural de Cuba, La Habana, Cuba
MNHNSD	Museo Nacional de Historia Natural, Santo Domingo, Dominican Republic
MVZ	Museum of Vertebrate Zoology, University of California, Berkeley, CA, USA
MZPW	Museum and Institute of Zoology, Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland
MZUT AV	Museum of Zoology of Torino University, Italy (now hosted at the Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino)
NHMUK	Natural History Museum, Tring, UK
NMBE	Naturhistorisches Museum Bern, Bern, Switzerland

NMNHS	National Museum of Natural History, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria
NMNS	National Museum of Nature and Science, Tokyo, Japan
NMSE	National Museum of Scotland, Edinburgh, UK
NMW	Naturhistorisches Museum Wien, Vienna, Austria
NRM	Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm, Sweden
Pinar del Río	Museo de Historia Natural 'Tranquilino Sandalio de Noda', Pinar del Río, Cuba
PSM	James R. Slater Museum of Natural History, Tacoma, WA, USA
RAMM	Royal Albert Memorial Museum, Exeter, UK
RMNH	Naturalis—Nationaal Natuurhistorisch Museum, Leiden, Netherlands
ROM	Royal Ontario Museum, Toronto, Canada
RPM	Reading Public Museum, Reading, PA, USA (formerly Reading Public Museum and Art Gallery)
RUM	University of Puerto Rico at Mayagüez, Mayagüez, USA
Sancti Spíritus	Museo de Historia Natural de Sancti Spíritus, Sancti Spíritus, Cuba
SDMNH	San Diego Natural History Museum, San Diego, CA, USA
SMF	Naturmuseum Senckenberg, Frankfurt am Main, Germany
SMNG	Staatliches Museum für Naturkunde, Görlitz, Germany
SMNS	Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart, Germany
SMTD	Staatliches Museum für Tierkunde, Dresden, Germany
SNOMNH	Sam Nobel Oklahoma Museum of Natural History, Norman, OK, USA
St Gallen	Natural History Museum St. Gallen, St. Gallen, Switzerland
TCWC	Texas A&M Biodiversity Research and Teaching Collections, College Station, TX, USA
UCLA	University of California Donald R. Dickey Bird and Mammal Collection, Los Angeles, CA, USA
UMMZ	University of Michigan Museum of Zoology, Ann Arbor, USA
UMZC	Cambridge University Museum of Zoology, Cambridge, UK
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico City, Mexico
UPR-RP	University of Puerto Rico at Río Piedras, San Juan, USA
USNM	National Museum of Natural History, Washington DC, USA
UWBM	Burke Museum of Natural History and Culture, Seattle, WA, USA
WFVZ	Western Foundation of Vertebrate Zoology, Camarillo, CA, USA
WML	World Museum, Liverpool, UK
YIO	Yamashina Institute of Ornithology, Tokyo, Japan
YPM	Peabody Museum of Natural History at Yale University, New Haven, CT, USA
ZMB	Museum für Naturkunde, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany
ZMUU	Evolutionsmuseet, Zoologie-sektionen, Uppsala University, Uppsala, Sweden
ZSRO	Zoologischen Sammlung der Universität Rostock, Rostock, Germany

Observadores y coleccionistas

(identificado por iniciales en la lista sistemática)

AB	A. Bailey	BD	B. Doyle
AC	A. Clifton	BM	B. Maybank
AD	A. Dobson	BN	B. Neville
ADM	A. D. Mitchell	BQ	B. Quiring
AE	A. Estrada	BRC	B. R. Cox
AF	A. Farnsworth	BS	B. Sorrie
AG	A. Gifford	C&PL	C. y P. Leigh
AGB	A. García Bravo	CA	C. Artuso
AGo	A. González	CCR	C. Rimmer
AGou	A. Goulden	CG	C. Grimshaw
AGr	A. Greensmith	CH	C. Hernández
AGro	A. Grosset	CJS	C. J. Sharpe
AH	A. Haffenden	CK	C. Kehoe
AHa	A. Hammond	CM	C. MacLaggan
AICM	A. I. Castellón Maure	CP	C. Peña
AJ	A. Jaramillo	CQ	C. Quezada
AJE	A. J. Eardley	CR	C. Rustay
AJi	A. Jihmanner	CRS	C. R. Smith
AJim	A. Jiménez	CvdB	C. van den Broeck
AK	A. Kirkconnell	CW	C. Wotzkow
AKe	A. Kent	D&NS	D. y N. Sargeant
AKi	A. Kirschel	DA	D. Allen
AKJ	A. Kirkconnell Jr	DAS	D. A. Scott
ALS	A. Llanes Sosa	DBa	D. Barr
AM	A. Marshall	DBe	D. Beebe
AMa	A. Martínez	DB	D. Bruer
AMon	A. Moncrieff	DBF	D. B. Freeland
AMo	A. Morejon	DBi	D. Bickerton
AMor	A. Moreno	DC	D. Corbeil
AMorr	A. Morris	DDB	D. de Boer
AMu	A. Murray	DF	D. Froehlich
AØ	A. Østerby	DFS	D. F. Stotz
AP	A. Pasada	DHJ	D. H. Jensen
APe	A. Pearson	DK	D. Krueper
APer	A. Perera	DKB	D. K. Ballance
AR	A. Rodríguez	DLP	D. La Puma
ARa	A. Randall	DM	D. Mitchell
ARK	A. R. Keith	DMB	D. M. Brinkhuizen
ASa	A. Sagone	DMC	D. Mueller-Crispin
AS	A. Schwartz	DMcR	D. McRae
ASte	A. Steed	DMG	D. M. Gascoigne
ASt	A. Stutz	DP	D. Pearson
AS	A. Sylvian	DPo	D. Pointon
ASC	A. S. Cheke	DR	D. Roberson
BC	B. Cloutier	DS	D. Sommers

DZ	D. Zuñiga	HAH	H. A. van Hermann
EA	E. Abreu	HC	H. Carlisle
EAlf	E. Alfaro	HF	H. Fischer
EAM	E. A. Martínez	HG	H. González
EBM	E. B. Massiah	HH	H. Hendriks
EC	E. Cables	HL	H. Laussmann
ED	E. Danielsen	HS	H. Shirihai
EG	E. Gauger	I&GC	I. y G. Calderwood
EK	E. Kurochkin	IM	I. Mills
EP	E. Palacios	ISW	I. S. Williams
ER	E. Reyes	JA	J. Anstey
ERR	E. Ruiz Rojas	JAri	J. Arias
ES	E. Schwinn	JAr	J. Arsenault
ESM	E. S. Morton	JBa	J. Barber
ESo	E. Socarrás	JB	J. Bell
EVNG	E. V. Nogueira Gama	JBH	J. B. Harris
EW	E. Wallace	JBo	J. Bond
FB	F. Bédard	JBr	J. Brooks
FD	F. Delcroix	JC	J. Concheso
FDe	F. Desbiens	JCo	J. Cooper
FFC	F. Fernández Conejero	JCr	J. Craves
FG	F. García	JD	J. Dean
FGo	F. González	JdIC	J. de la Cruz
FH	F. Hall	JDV	J. D. Vandermeulen
FL	F. Leviez	JE	J. Estep
FR	F. Raja	JF	J. Faaborg
FRo	F. Rowland	JFC	J. F. Clements
FT	F. Tejada	JFdV	J. Fernández de la Vara
FvG	F. van Groen	JFe	J. Fernández
G&BH	G. y B. Hinchon	JFr	J. Frazier
G&GR	G. y G. Ross	JG	J. Gibson
GA	G. Alayón	JGu	J. Guarnaccia
GB	G. Baker	JH	J. Hanlon
GBR	G. B. Reynard	JHa	J. Hansen
GBu	G. Budney	JHB	J. H. Bauzá
GC	G. Carpentier	JHi	J. Higgott
GE	G. Ewing	JHu	J. Hudson
GG	G. Gibson	JJ	J. Jantunen
GH	G. Homel	JK	J. Kvarnback
GL-O	G. Lugo-Ortíz	JKi	J. Kilroy
GM	G. Markowski	JKI	J. Klawunn
GMcK	G. McKercher	JL	J. Lewis
GMF	G. M. Flieg	JLI	J. Lloyd
GMK	G. M. Kirwan	JLG	J. L. Guerra
GMo	G. Morris	JM	J. Martin
GP	G. Poisson	JMc	J. McFetridge
GS	G. Skinner	JMo	J. Moore
GSV	G. S. Villalba	JML	J. Morales Leal
GW	G. Wallace	JP	J. Pratt
H-Å&KG	H.-Å. y K. Gustavsson	JRD	J. R. Duffie

JRM	J. Rodríguez Méndez	MJDB	M. J. D. Bond
JS	J. Saccarino	MJG	M. J. Good
JSa	J. Sanders	MK	M. Kraus
JSe	J. Sebastiani	MM	M. Mizak
JT	J. Thompson	MMa	M. Manolova
JUH	J. Uría Hernandez	MMo	M. Morejón
JW	J. Wilczur	MP	M. Powell
JWa	J. Wanten	MS	M. Sutton
JWC	J. W. Cobb	MSB	M. S. Buide
JWW	J. W. Wiley	MSG	M. S. Garland
JY	J. Yerger	MW	M. Wilson
KB	K. Borgmann	MWi	M. Winks
KBu	K. Burrell	NB	N. Blackwood
KE	K. Easley	NET	N. E. Taylor
KF	K. Fiala	NF	N. Fecteau
KFB	K. F. Betton	NJR	N. J. Redman
KG	K. Garrett	NMT	N. Mølgaard Thomsen
KH	K. Hannah	NN	N. Navarro
KM	K. Minch	NP	N. Powell
KO	K. Overman	NV	N. Viña
L&CS-A	L. y C. St-Arnaud	OA	O. Arredondo
LAK	L. A. Knopf	OB	O. Barden
LB	L. Bird	OC	O. Cubillas
LF	L. Fazio	OG	O. González
LG	L. Gardella	OH	O. Hernández
LGN	L. G. Naranjo	OHG	O. H. Garrido
LJD	L. J. Degnan	OM	O. Martínez
LLS	L. L. Short	OO	O. Ortiz
LOM	L. O. Melián	OR	O. Ramírez
LS	L. Segura	OT	O. Torres
LSi	L. Sirvio	PAJM	P. A. J. Morris
M&NF	M. y N. Fox	PB	P. Blancher
MA	M. Autin	PBi	P. Bristow
MAC	M. Acosta Cruz	PBr	P. Brown
MB	M. Balestri	PBu	P. Burke
MBa	M. Baker	PC	P. Cardy
MBi	M. Bienert	PD	P. Dedicoat
MCM	M. Cañizares Morera	PDe	P. Delgado
MC	M. Clark	PDu	P. Dunwiddie
MD	M. Davis	PJ	P. Jones
MDa	M. Davidson	PK	P. Kennerley
MDe	M. Denton	PL	P. Lehman
MDen	M. Dennis	PLD	P. López Delgado
MDet	M. Dettori	PLu	P. Lundberg
ME	M. Easterbrook	PMcK	P. McKay
MF	M. Finn	PN	P. Normand
MG	M. Greenfelder	PP	P. Payzant
MGr	M. Graham	PR	P. Regalado
MH	M. Heegaard	PRu	P. Russo
MI	M. Ibarra	PS	P. Saavedra

PT	P. Tate	SL	S. Lumsden
PU	P. Unitt	SLC	S. L. Castillo
PV	P. Vickery	SM	S. Milks
PvdW	P. van der Wielen	SMcM	S. McMinn
PVH	P. V. Hayman	SMW	S. M. Whitehouse
RA	R. Ahlman	SR	S. Robert
RC	R. Carratello	SS	S. Stitely
RD	R. Daigle	T&ML	T. y M. Lindblad
RF	R. Ford	TC	T. Carlberg
RG	R. García	TD	T. Dolan
RGa	R. Gaucher	TJ	T. Jansen
RH	R. Haney	TL	T. Lowe
RHo	R. Hofland	TLH	T. L. Hicks
RLN	R. L. Norton	TM	T. Marlow
ROM	R. O. Maristany	TM-S	T. Milroy-Swainson
RR	R. Rideout	TN	T. Naranjo
RRo	R. Robinson	TNo	T. Norriss
RS	R. Sayles	TP	T. Palliser
RSc	R. Schofield	TR	T. Ryon
RSk	R. Skevington	TS	T. Shelmerdine
RT	R. Taylor	VB	V. Berovides
RW	R. Watts	VH	V. Hart
RZ	R. Zeppilli	W&RQ	W. y R. Quantrill
SA	S. Alburquerque	WD	W. Dunlop
SB	S. Bershader	WF	W. Fidler
SBr	S. Brad	WH	W. Heylen
SC	S. Colenutt	WP	W. Peterson
SCh	S. Cholette	WHP	W. H. Price
SCo	S. Copsey	WS	W. Suárez
SE	S. Eccles	YA	Y. Aubry
SEd	S. Edwards	YM	Y. Molina
SEI	S. Elsom	YP	Y. Ponthieux
SG-F	S. Grégoire-Fecteau	YR	Y. Rodríguez
SH	S. Hansson	YS	Y. Seminario
SHa	S. Hargis		

Presentación de la reseña de especies

Los datos utilizados en esta lista anotada provienen de: libros y artículos publicados y manuscritos inéditos que incluyen informes de viajes de observadores de aves; listas de especies archivadas en eBird (<http://ebird.org>); comunicaciones personales; y colecciones de museos. La información se presenta bajo todos o algunos de los siguientes encabezamientos, según corresponda de acuerdo con los datos disponibles.

Nombres: Cada reseña comienza con un nombre común reconocido internacionalmente en inglés, extraído principalmente de la American Ornithologists' Union (actualmente American Ornithological Society) *Check-list of North American Birds* (séptima edición, 1998, y suplementos anuales posteriores publicados en *Auk*; ver también Taxonomía), pero con algunas adaptaciones a la ortografía del inglés del Reino Unido (a diferencia de

EE. UU.) y el uso de guiones. Se dan algunos "nombres alternativos" cuando es pertinente. Los nombres "locales" son los más utilizados en Cuba, principalmente por ornitólogos, pero muchos (especialmente los de especies residentes) son también bien conocido entre la población en general, particularmente en las áreas rurales.

Códigos del estatus: A todas las especies se les ha asignado uno o más códigos, lo que denota una mejor evaluación del estatus de las especies en el archipiélago cubano. Verano / invierno se refiere a las estaciones en el hemisferio norte(boreal).

R = residente

I = introducido (deliberada o accidentalmente) con una establecida población anidando

RV = Residente veraniego (visitante para anidar, normalmente de marzo/abril a septiembre/octubre)

RI = Se reproduce durante el invierno (visitante que anida , normalmente de octubre a marzo)

VI = Visitante invernal (visitante que no se reproduce en el archipiélago cubano, normalmente de octubre a marzo procedente de América del Norte).

T = Transeúnte

A = Accidental

E = extinto (en Cuba)

Distribución: Muestra la expansión global, con un enfoque en las Américas para especies con una amplia distribución , incluyendo áreas de reproducción y no reproductivas. Las abreviaturas de los puntos cardinales de la brújula se utilizan para indicar sectores geográficos hasta el nivel de país, p.ej. "SE Brasil" para "sureste de Brasil", pero no se utilizan en ninguna parte por encima de ese nivel, ni en ningún otro contexto.

Cuba: Estatus y antecedentes en Cuba, distribución y, para las especies menos comunes, una historia de registros en detalle. Tenga en cuenta que todas nuestras estimaciones de abundancia son necesariamente en base a simples estimados ("común", "bastante común", "poco común", etc.) e indudablemente muchas evaluaciones sobre el estatus hechas aquí estarán sujetas a refinamientos futuros. Para colocar a la ornitología cubana sobre una base firme y en ausencia de un comité nacional para la evaluación de registros hemos considerado esencial que todas las especies estén documentadas por al menos un espécimen identificable, fotografía y / o grabación de sonido para su aceptación en la lista oficial (reseña de especies). Las especies que se han reportado para Cuba, pero que carecen de evidencia documentada están relegadas a la lista de "Especies no confirmadas", aunque reconocemos que muchas de estas casi con certeza han arribado al archipiélago y están respaldados por detalles descriptivos que potencialmente podría satisfacer a un futuro comité de registros. En un número muy reducido de casos, hemos elegido considerar algunas especies (reportadas como accidentales y apoyadas por fotografías o especímenes) que también requieren confirmación. Estas se discuten completamente bajo "Especies no confirmadas", pero en todos esos casos los especímenes en cuestión han sido destruidos o se mantienen en colecciones privadas (en lugar de una institución de acceso público). En ninguno de estos casos hemos cuestionado la identificación de las especies registrada basada en fotografías publicadas.

Además de nuestro propio trabajo de campo (el de Garrido a partir de la década de 1960 y el de Kirkconnell a mediados de la década de 1980), hemos examinado la literatura y los reportes no publicados de observadores de aves hasta el 31 de diciembre de 2018, con algunos de los más notables registros a principios de 2019. El creciente número de visitantes extranjeros para la observación de aves durante las últimas 2 o 3

décadas, especialmente de los EE. UU., y aún más reciente advenimiento de la base de datos de registros en línea de acceso público de eBird (www.ebird.org), han provisto tanto oportunidades como desafíos para cualquier persona involucrada en un esfuerzo similar al trabajo actual. Es necesario filtrar volúmenes de datos comparativamente grandes para establecer los patrones de arribo, tanto estacionales como temporales, pero también hasta cierto punto examinados; en el presente caso, ADM es uno de los revisores de eBird para Cuba.

Todos los nombres de los lugares están en español, aunque hemos optado por "Isla de Pinos" (también en preferencia al nombre más moderno de Isla de la Juventud) para la gran isla de la costa sur. Un mapa de las provincias de Cuba aparece en la lámina No.10. Los nombres de los lugares van seguidos del nombre de la provincia entre paréntesis, con una excepción: La Ciénaga de Zapata. Es un área en el sur de la provincia de Matanzas de unos 5.000 km², mayor parte de la cual está protegida para la vida silvestre en varios niveles se menciona con tanta frecuencia que sería tedioso para los lectores si el nombre de la provincia se adjuntase en cada ocasión. Los límites administrativos y nombres han cambiado varias veces durante la historia de Cuba, siendo la más reciente en septiembre de 2010, y hemos utilizado los nombres más actuales.

Además de abarcar la isla más grande del Caribe (aquí frecuentemente y mencionada como "la isla principal"), Cuba también comprende una gran isla al sur: la Isla de los Pinos (Isla de la Juventud), y más de 1000 islotes mucho más pequeños, universalmente conocidos como cayos. Estos forman importantes archipiélagos, incluido el Archipiélago de los Colorados y Archipiélago de Sabana-Camagüey en la costa norte, y los Cayos de San Felipe, Archipiélago de los Canarreos y Archipiélago de los Jardines de la Reina, en la costa sur. Algunos cayos han sido objeto de considerable investigación biológica (incluida la ornitológica), mientras que otros son virtual o totalmente desconocidos en este aspecto. Mencionamos todos los cayos en los que se ha registrado una especie determinada. Estos registros se basan en nuestro propio trabajo y numerosas contribuciones a la literatura publicada, algunas de las cuales son difíciles de obtener fuera de Cuba. A fin de evitar citar repetidamente esta literatura, en el texto hemos elegido hacer referencia a lo que en nuestra opinión son sólo los registros particularmente más interesantes o notables de residentes o especies migratorias más comunes. Entre las fuentes más significativas consultadas se encuentran las siguientes, con su enfoque geográfico entre paréntesis: Garrido y Schwartz (1969; Cayo Cantiles), Garrido (1973a; Archipiélago de Sabana-Camagüey), Garrido (1973b; Cayo Real), Garrido (1976a; Cayo Coco), Acosta Cruz y Berovides Álvarez (1984; Cayos Coco y Romano), Estrada y Novo Rodríguez (1984; Cayo Inés de Soto), Estrada y Rodríguez (1985; Cayo Campos), Garrido *et al.* (1986; Cayo Guajaba), Acosta *et al.* (1988; Cayo Matías), Cubillas *et al.* (1988; Archipiélago de los Canarreos), Kirkconnell y Posada (1988a; Cayo Romano), Buden y Olson (1989; cayos de la costa sur de Cuba), Posada *et al.* (1989; Archipiélago de los Canarreos), González *et al.* (1992; Cayo Cruz), Kirkconnell *et al.* (1993; Cayo Guillermo), Morales y Garrido (1996; Cayo Sabinal), Kirkconnell (1998; Cayo Coco), Wallace *et al.* (1999; Cayo Coco), Shaffer *et al.* (2000; Archipiélago de Sabana-Camagüey), González *et al.* (2005; Cayo Sabinal), Mancina y Berovides Casas (2005; Cayos de San Felipe), Kirkconnell y Kirwan (2008; Cayo Paredón Grande), Ruiz Rojas *et al.* (2009; Archipiélago de Sabana-Camagüey), Sánchez *et al.* (2011; Cayo Largo), Parada Isada *et al.* (2012a; Archipiélago de los Jardines de la Reina), Parada Isada *et al.* (2012b; Cayo Paredón Grande), Parada *et al.* (2013; Archipiélago de Sabana-Camagüey) y Rodríguez Batista *et al.* (2014; Archipiélago de Sabana-Camagüey).

Taxonomía: Los arreglos taxonómicos siguen casi exclusivamente a la American Ornithological Society (anteriormente American Ornithologists' Union) *Check-list of North American Birds*, hasta su suplemento número 60 (Chesser *et al.* 2019), también disponible en línea (<http://checklist.aou.org/taxa/>). Las pocas desviaciones con respecto al *Check-list of North American Birds* se explican en los textos relevantes y creemos que son compatibles con un enfoque que sigue el BSC (concepto de especie biológica). Se ha anotado cualquier visión alternativa notable de la taxonomía y nomenclatura científica de otras dos listas anotadas mundiales de aves influyentes, que pueden considerarse como representantes de los extremos opuestos del espectro taxonómico, *The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World* (Dickinson y Remsen 2013, Dickinson y Christidis 2014) y *The HBW/BirdLife Illustrated Checklist of the Birds of the World* (del Hoyo y Collar 2014, 2016).

Reproducción: Se incluyen todas las especies con registros aceptados de anidación en Cuba, con una breve síntesis de datos disponibles, prestando especial atención a las publicaciones en la literatura periódica que se basan en la información ya presentada por Garrido y Kirkconnell (2000).

Comentarios: Se incluyen notas sobre temas seleccionados de interés especial, tópicos no resueltos y orientación para la investigación con una amplia literatura consultada, etc. Queremos destacar uno de los problemas más importantes con los que AK y GMK han luchado persistentemente durante los últimos cinco o seis años de trabajo preparatorio para esta lista anotada, y a los que se hace referencia varias veces en el acápite de "Cuba" y en estos comentarios. Muchos reportes de especies accidentales en Cuba son recurrentes en la literatura, incluso en publicaciones locales (como Poeyana), los suplementos del West Indies Checklist de Bond y más ocasionalmente en otros sitios, con resúmenes que aparecen en Garrido y García Montaña (1975) y Garrido y Kirkconnell (2000). Con el tiempo, estas fuentes han introducido numerosas discrepancias en las fechas de registros y, con menos frecuencia, de localidades, algunas de las cuales hasta ahora han demostrado ser imposibles de resolver para nuestra completa satisfacción. A menos que exista una persuasiva y convincente evidencia de lo contrario, hemos optado siempre que sea posible basarnos en los datos proporcionados en las etiquetas de los especímenes o los datos asentados en los catálogos de los museos.

Especímenes de museo: Una lista mundial de museos con material cubano, subdividido en cuatro secciones geográficas: Europa, Japón, Norteamérica y Cuba: cada uno presentado en orden alfabético por el acrónimo de la institución. Hemos incluido solo pieles, sin montar y montadas, no otro material (esqueletos, nidos, huevos, etc.), aunque existen dos colecciones importantes de huevos: el de Ramsden, ahora en USNM (Washington DC) y el otro, principalmente de Bauzá y Gundlach, en IES (La Habana) (Aguilera Román y Wiley 2012). Los ejemplares tipos, donde están positivamente identificados, se resaltan de la siguiente manera: HT (holotipo), PT (paratipo) y ST (sintipo). La mayoría de las colecciones, y todas aquellas con importantes tenencias de material cubano (más de 100 especímenes), fueron visitadas, en muchos casos más de una vez, por JWW, GMK y AK, a veces conjuntamente pero más frecuentemente de forma independiente. Aun así, es posible que salgan a la luz más especímenes (pieles de estudio). Además, cuatro colecciones enumeradas por Wiley *et al.* (2008) no se han incluido aquí. Estos son, o fueron: "Caimito", especímenes resguardados y colectados por W. Suárez que fueron destruidos por el huracán Dennis en 2005 (Wiley *et al.* 2008: 19); "Ramsden": un balance estimado de 476 especímenes de la extremadamente importante colección de

Charles Ramsden (USNM), que se mantiene en la Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, donde por falta de curaduría muchos especímenes estaban en mal estado y fueron descartados (Wiley *et al.* 2008: 24–25); "Regalado": una colección privada comparativamente pequeña e inaccesible para los investigadores; y "Wotzkow", una pequeña colección privada compuesta por aves rapaces y búhos diurnos, que ahora se ha incorporado a MNHNC y se incluye aquí bajo este último. Los lectores también deben considerar que los totales de algunos museos son aproximados en la medida que pueden incluir especímenes no controlados en virtud de haber estado en préstamo, intercambiados o registrados como destruidos o desaparecidos de alguna otra manera, y / o excluir material aún por acceder.

Esta no es la primera revisión de este tipo de materiales de estudio cubanos depositados en museos alrededor del mundo. Una contribución anterior de Wiley *et al.* (2008) también incluyó huevos, pero vale la pena señalar que los lectores observadores encontrarán discrepancias, a veces significativas, entre ambos totales de especímenes conservados en ciertas instituciones, donde no todos pueden ser atribuido a las diferencias en la categoría de material incluido. En algunos casos, p. ej. ZMB (Berlín) e IZH-V (Halle), este es el producto de un trabajo posterior, más detallado y extenso en las colecciones en cuestión, pero en otras, lamentablemente todas en Cuba, refleja fenómeno crónico y preocupante: robo y destrucción deliberada. Wiley *et al.* (2008) informó la pérdida, aparentemente robada, del único ejemplar del Guacamayo cubano que había en Cuba, en el IES, y el trágico deterioro de gran parte de la colección remanente de Ramsden en Santiago de Cuba. Es evidente que los especímenes, entre los que hay material científicamente importante e insustituible, continúan desapareciendo de los museos cubanos, incluso de algunas de las principales colecciones del país, teóricamente mejor curadas. A este punto, no podemos hacer nada más que hacer sonar la alarma más fuerte y resaltar que aunque hemos examinado repetidamente algunas de las principales colecciones del país, esto no ha sido posible para muchos de los museos provinciales más pequeños, algunos de los cuales nadie ha examinado durante las últimas dos décadas o más.

Reseña de especies

ANATIDAE Patos, gansos y cisnes

White-faced Whistling Duck *Dendrocygna viduata* **A**
(Linnaeus, 1766)

Nombre local Yaguasa Cariblanca

Distribución Centroamérica y América del Sur desde Costa Rica hacia el sur hasta el norte de Argentina y Uruguay; también África subsahariana desde Senegal hacia el este hasta Etiopía y hacia el sur hasta Sudáfrica; Madagascar y las Comoras.

Cuba Accidental, basado inicialmente en 26 aves aparentemente en lagos en la provincia de Santiago de Cuba vistas por Gundlach a la venta en el mercado de la capital provincial en abril de 1858; dos de las cuatro hembras compradas por él aún estaban vivas (Gundlach 1875); luego un cazador le trajo un macho adulto en junio de 1858 (IES 2387), con otro presuntamente tomado en la Ciénaga de Zapata alrededor del mismo período (Lawrence 1862; Gundlach 1862, 1875, 1876; Barbour 1923). Solo dos registros desde entonces: Laguna La Víbora, San Cristóbal (provincia de Artemisa), en 1937 (ejemplar no registrado en el IES), y Ciénaga de Zapata, 23 abril de 1947 (MFP 14.000146).

Comentarios Otros pocos registros en el Caribe: uno de República Dominicana, dos de Puerto Rico, y uno de Guadalupe y Barbados (Keith *et al.* 2003; Buckley *et al.* 2009; Kirwan *et al.* 2019).

Especímenes de museo Europa MHNNL (1), Cuba IES (2), MFP (1). La procedencia de MHNNL 92.3778, salvo que sea de 'Cuba', no está registrado.

Black-bellied Whistling Duck *Dendrocygna autumnalis* **¿R?**
(Linnaeus, 1758)

Nombres locales Yaguasa Barriguiiprieta, Yaguasa Pechinegra

Distribución Sureste de Texas a través de América Central y del Sur, a Ecuador en el oeste y el norte de Argentina en el este; también el Caribe (ahora generalizadas y aparentemente extendidas).

Cuba Se cree que es un residente muy raro (*D. a. fulgens*) en Cuba central. Según los registros de la provincia de Ciego de Ávila se ve en diferentes tipos de humedales (Garrido y Kirkconnell 2000), pero existe la posibilidad de que no sea más que un visitante en Cuba, como en otros lugares en el norte del Caribe (Kirwan *et al.* 2019). En otros lugares: uno colectado en Laguna la Víbora (provincia de Artemisa) en los años 40 (Garrido 1979; MFP 14.000147); un macho en el Embalse Mampostón, San José de las Lajas (provincia de Mayabeque), sin fecha (col. R. Pérez; MNHNC 680); dos hembras en Florida (provincia de Camagüey), julio de 1976 (col. Instituto Nacional de Deportes; IES 2284-85; Garrido 1979); uno de Puente Guillén (provincia de Granma), 6 de febrero de 1977 (col. J. Rodríguez; MHNH 15-59); uno de Laguna de Leonero, Ciénaga de Birama (provincia de Granma), 3 de abril de 1977 (col. O. Finalé López; MHNH 15-61); y una hembra de La

Francia, Los Palacios (provincia de Pinar del Río), 20 Julio de 1990 (col. R. Quiñones; MNHNC 1296), con tres registros visuales más recientes en las provincias de Matanzas y Pinar del Río. No en todos estos registros han sido identificadas las subespecies pero aquellos en MNHNC son ambos *fulgens* (obs. pers.) en MHNH también se dice que es este taxón (Navarro Pacheco 2018), aunque Bond (1980) informó que era la subespecie nominal. Garrido y García Montaña (1975) dijeron que la especie fue introducida a Cuba en 1931, pero no estamos seguros de la lógica de ese racionamiento.

Reproducción No hay datos de Cuba (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), IES (2), MFP (3), MHNH (2), MNHNC (2). Dos de los ejemplares de MFP son del Parque Zoológico Nacional (provincia de La Habana).

West Indian Whistling Duck *Dendrocygna arborea* **R**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Yaguasa

Distribución El Caribe (Bahamas, Antillas Mayores y Antillas Menores hacia el sur hasta Martinica).

Cuba Residente bastante común en todo tipo de humedales en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Las Picúas, Cayo Pelón, Cayo Obispo, Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Cruz y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Largo, Cayo Matías, Cayo Cantiles y Cayo Estopa (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur. A veces en grandes cantidades, por ejemplo, 200 en Cayo Coco en noviembre de 1993 (Sánchez y Rodríguez 1993). También, a principios de la década de 2000, Jiménez *et al.* (2008b) registró un gran número en el Refugio de Fauna Río Máximo (provincia de Camagüey), donde posteriormente se observaron hasta 1.000 (Wege y Anadón-Irizarry 2008). Otras localidades importantes incluyen la zona de Maspotón, San Ubaldo, en la provincia de Pinar del Río (50-100 aves), los humedales entre Las Nuevas y Tunas de Zaza en la provincia de Sancti Spíritus (100) y en el delta del río Cauto en las provincias de Granma / Las Tunas (450). En toda la isla, la población debe ser de 5.000 a 10.000 individuos (Wege y Anadón-Irizarry 2008), sin embargo Mugica *et al.* (2002) estimaron una mayor población de alrededor 14.000 individuos. En general, al menos 181 localidades publicadas (Mugica *et al.* 2002), la mayoría en la zona central del territorio, en las provincias de Matanzas (Ciénaga de Zapata), Ciego de Ávila, Sancti Spíritus y Villa Clara, pero los registros están muy dispersos, y Wiley *et al.* (2002) incluso reportaron la especie en los mogotes de la Sierra del Infierno (provincia de Pinar del Río) en el oeste de Cuba. Peña *et al.* (2000) informó de la presencia de *D. arborea* en 22 localidades de Camagüey, siete en Las Tunas, 12 en Granma, 14 en Holguín, dos en Santiago de Cuba y tres en Guantánamo; basado en observaciones directas, en lugar de entrevistas con la población local (como en la encuesta de Mugica *et al.*) Este equipo conoce de su presencia en dos localidades más en el extremo NE de la provincia de Holguín (BM *et al.*, y según JWW).

Reproducción La temporada se extiende de junio a octubre (Collar *et al.* 1992), especialmente de mayo a junio (Acosta *et al.* 2004), pero según los registros de Collar *et al.* (1992) así como evidencia de la población local (Mugica *et al.* 2002), observaciones de

Wallace *et al.* (1999) en Cayo Coco, y una pareja con cuatro pichones el 22 de abril de 1998 en Los Canales, Ciénaga de Zapata (GMF, GMK y AK), probablemente sea todo el año. Davis (1941) pensó que la especie anidaba en junio y julio alrededor de Cienfuegos; un pichón fue colectado en los arrozales de Jíbaro, provincia de Sancti Spíritus el 28 de julio (IES 921). Ripley y Watson (1956) encontraron crías de unas 6 semanas en la provincia de Pinar del Río a principios de octubre. Torres *et al.* (2002) reportaron varias observaciones de pichones en Zapata en Oct. Anida en huecos en troncos de árboles o bromelias epífitas en palmas, ponen de 9 a 16 huevos blancos (Davis 1941; Garrido y Kirkconnell 2000), con un solo registro de un nido con 13 huevos, en un hueco sin cubierta vegetal en el suelo (Blanco *et al.* 1998).

Comentarios Vulnerables a nivel mundial y nacional (Mugica Valdés y Acosta Cruz 2012; BirdLife International 2018). En la época de Barbour, se decía que la especie se había vuelto rara en la mayor parte de la isla principal debido a la caza y la destrucción del hábitat. Sin embargo, el número de localidades conocidas en la actualidad y la facilidad con la que se registra en al menos algunos de estos sugieren que la población se ha recuperado desde entonces o que Barbour simplemente subestimó su antigua abundancia.

Especímenes de museo *Europa* NHMUK (1), NMNHS (1), RMNH (1), SMNS (1), *Norteamérica* AMNH (10), CMNH (6), FMNH (4), LSUMZ (7), MCZ (4), UMMZ (2), USNM (11), YPM (4), *Cuba* Camagüey (3), Cárdenas (1), Gerona (3), Gibara (1), IES (4), MFP (7), MHNH (4), MNHNC (2), Pinar del Río (1), Sancti Spíritus (1).

Fulvous Whistling Duck *Dendrocygna bicolor*
(Vieillot, 1816)

R, VI

Nombres locales Yaguasín, Yaguasa Mexicana

Distribución Sur de los EE.UU., Centroamérica y el este de América del Sur hasta el norte de Argentina, también en el Caribe al sur hasta Barbados y Granada, pero es principalmente accidental y / o introducido en las Antillas Menores. En otros lugares, en gran parte del África subsahariana, Madagascar y el subcontinente Indio al este de Myanmar. Las poblaciones que existen al Norte del Nuevo Mundo, incluidas todas las del sureste de los EE.UU., pasa el invierno irregularmente al sur hasta el sur de México, Bahamas y Cuba.

Cuba Residente bastante común pero de llegada relativamente reciente y todavía de distribución local. También hay alguna evidencia de migración a Cuba desde Norteamérica, ya que se han recuperado 30 aves anilladas en localidades dispersas, aunque concentradas en el occidente y centro del país (Blanco y Sánchez 2005). Fue reportado por primera vez en 1943, cuando dos fueron cazados, uno en Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa) (Garrido y García Montaña 1975; Bond 1987) y otro en Las Balsas, Gibara (provincia de Holguín), 7 de junio de 1943 (Gibara 0-45). El primer registro de reproducción fue en junio de 1964 (García Montaña y Garrido 1965). Abundante localmente a finales de los sesenta (Bond 1968), actualmente hay muchas bandadas de más de 50 individuos, en la isla principal, en Isla de Pinos, Cayo Caguanes, Cayo Mégano Grande, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Obispo, Cayo Palma y Cayo Sabinal. Es más común en humedales antropogénicos, así como en lagunas naturales de agua dulce y otras zonas inundadas, como en Los Palacios (provincia de Pinar del Río) donde se registró por

primera vez en febrero de 1960 (Bond 1961), la Ciénaga de Zapata al oeste de la isla principal (registrado por primera vez en enero de 1964: Bond 1964), y en el SE de la provincia de Sancti Spíritus, por ejemplo, alrededor del Jíbaro, en la zona de Camagüey, Ciego de Ávila, la Ciénaga de Birama y el delta del Río Cauto, todos en la zona centro-oriental de Cuba.

Reproducción Temporada de abril a diciembre, ponen de 11 a 18 huevos de color amarillo pálido o de color hueso opaco en un nido construido con plantas de arroz y otras hierbas y juncos a menudo dentro de los campos de arroz (García Montaña y Garrido 1965; Bond 1965, 1968; Mugica *et al.* 1997). A veces más de una hembra pone en un solo nido (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo Norteamérica FLMNH (1), Cuba Camagüey (2), Gibara (5), IES (3), MFP (4), MNHNC (1).

Snow Goose *Anser caerulescens*
(Linnaeus, 1758)

A

Nombres locales Guanana Prieta, Ganso

Distribución Extremo noreste de Siberia (Isla Wrangel) y a través de Alaska y el norte de Canadá hasta el noroeste de Groenlandia. Durante la mayor parte del invierno se encuentran a lo largo de las costas del Atlántico y el Golfo de los EE.UU., Pero también al sur de México e incluso El Salvador (Herrera *et al.* 2006).

Cuba En el siglo XIX, era considerada como un visitante invernal local y muy poco común a los humedales de agua dulce en Zapata: el morfo blanco '*A. c. hyperborea*' era más abundante, el morfo azul ('*A. c. caerulescens*') se observó en un número aún más pequeños. Llegan en otoño y parten en abril (Gundlach 1875, 1876; cuatro especímenes ahora en IES). Solo se han registrado unos pocos desde que: Barbour (1923) encontró apenas 3-4 pequeños grupos familiares en la Ciénaga de Zapata en los primeros años del siglo XX uno (sin localidad) tomada el 13 de abril de 1925 (col. C. Sánchez; MFP 14.000144); otro de Bauta (provincia de Artemisa), enero de 1985 (col. A. Naranjo, pero se desconoce el paradero del espécimen); y uno de La Francia, Los Palacios (provincia de Pinar del Río), 22 de agosto de 1985, col. JC Mesa y RG Broche (MNHNC 696). Hay tres registros en eBird, ubicados en la comarca de Los Palacios y Maspotón (provincia de Pinar del Río), 1 de enero del 2009 (bandada de 30), 23 de octubre de 2013 (morfo azul único inmaduro) y 26 septiembre del 2019 (grupo de seis), todos por el mismo observador. Mientras este trabajo estaba en prueba, Navarro Pacheco (2019) afirmó haber visto una foto que documenta uno de estos registros; si es así, debería ser de dominio público. También ha sido mencionado en la Isla de Pinos (Gundlach 1895; Bond 1940), pero probablemente no se haya registrado allí desde el siglo XIX (Todd 1916). Se dice que la mayoría de los registros cubanos han sido de inmaduros (Gundlach 1875, 1876; Bond 1940), aunque no podemos confirmarlo.

Taxonomía Anteriormente incluida en el género *Chen* pero ahora tratada casi universalmente como *Anser* (por ejemplo, Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014; Chesser *et al.* 2017).

Especímenes de museo Cuba MFP (1), IES (4), MNHNC (1).

Greater White-fronted Goose *Anser albifrons* **A**
(Scopoli, 1769)

Nombres locales Guanana, Ganso

Distribución Zona ártica de Rusia, Alaska, Canadá y Groenlandia, pasa el invierno al sur hasta México, en el Mediterráneo oriental, Irak y el subcontinente Indio del norte hasta el este de China.

Cuba En el siglo XIX aparentemente era un visitante invernal poco común (de finales de octubre a finales de marzo) exclusivamente a humedales de agua dulce y salobre, en la Ciénaga de Zapata, generalmente en pequeñas bandadas separadas de los gansos de nieve (Gundlach 1876, 1893, 1894; IES 2378). En la actualidad es estrictamente accidental. Solo existen dos registros posteriores a los ya mencionados: una familia en la desembocadura del Río Hanábana, Ciénaga de Zapata, Mar 1916 (Barbour 1923), y una en la Reserva Ecológica Varahicacos (provincia de Matanzas), 13 febrero de 2012 (AMorr). Mientras que el presente trabajo estaba en prueba, Navarro Pacheco (2019) señaló 'tres avistamientos' en eBird al sur de Los Palacios (provincia de Pinar del Río). En enero de 2020 solo pudimos encontrar dos reportes en eBird - ambos de tres individuos - el 20 de noviembre de 2016 y el 26 de septiembre de 2019. Navarro Pacheco (2019) declaró que un ave fue colectada por cazadores, pero en el listado de especies del 2016 sugiere que los tres fueron cazados y examinados en la mano; en ese caso, es lamentable que no se tomaran fotos y se pusieran a disposición del público como documentación.

Taxonomía Los registros cubanos generalmente lo asignan a *A. a. gambelli* siguiendo a Bond (1952, 1957) (la ortografía sigue a Banks 2011). Sin embargo, 'durante tres cuartos de siglo (después de su primer uso en 1852) la mayoría de los autores estadounidenses aplicaron el nombre *gambelli* para todos los gansos de frente blanca norteamericanos (excepto Groenlandia) así como bastantes ejemplos de la especie, dondequiera que ésta se encuentre ' (Banks 2011: 226). Por lo tanto, la subespecie reportada en Cuba podría requerir una reevaluación. El único ejemplar cubano es un adulto, con extensas barras ventrales oscuras, y un anillo orbital amarillo aparentemente completo (aunque más ancho detrás del ojo), bastante relevante, el color uniforme del pico rosado y parche facial blanco de tamaño mediano. Como tal, sus características y estructura general coinciden razonablemente con una interpretación actual de *gambelli*.

Especímenes de museo Cuba IES (1).

(Greater) Canada Goose *Branta canadensis* **A**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Ganso de Canadá

Distribución Nativo de Norteamérica, en gran parte de los dos tercios septentrionales del continente, y también una introducción bien establecida en Gran Bretaña, al noroeste de Europa continental y Nueva Zelanda.

Cuba Accidental (*B. c. canadensis?*), conocido por dos especímenes: una hembra inmadura, Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa), 16 de diciembre de 1966 (col. B. Cepero *en* García Montaña y Garrido 1966; Bond 1966a, 1967; Garrido y García Montaña 1968; Garrido y Kirkconnell 2000, donde se indica incorrectamente que fue colectada el 11 de diciembre) y una de Consolación del Sur (provincia de Pinar del Río), 7 de abril de 1972 (col. E. Martínez *en* Bond 1973, se desconoce el paradero del espécimen). También una observación reciente: dos bandadas de 10 a 20 individuos que vuelan hacia el este a lo largo de la carretera en las afueras de La Habana, 20 noviembre de 2013 (GA).

Taxonomía Las autoridades más recientes (por ejemplo, Banks *et al.* 2004; Sangster *et al.* 2005; Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014) han considerado a los gansos de Canadá como dos especies polítipicas: *B. hutchinsii* Cackling o Lesser Canada Goose y *B. canadensis* Ganso de Canadá o Gran Ganso de Canadá. Ambos son especies migratorias de larga distancia, sin embargo, hasta la fecha, solo este último se ha registrado definitivamente en el Caribe. (Kirwan *et al.* 2019). Rara vez se ha intentado la identificación subespecífica para avistamientos regionales, aunque el único récord de La Española involucró a uno anillado cuando era un pichón en Nueva Escocia (Buden 1993), que por lo tanto puede atribuirse con seguridad a la subespecie nominal *canadensis*.

Especímenes de museo Cuba IES (1).

Tundra Swan *Cygnus columbianus* **A**
(Ord, 1815)

Nombre local Cisne

Distribución Ártico Siberiano hacia el este desde la península de Kola y a través del Ártico norteamericano, inverna en las costas de EE. UU, en Europa occidental, al sur del Mar Caspio y en el este de China, Corea y Japón.

Cuba Accidental, conocido por solo dos individuos de procedencia aceptada: el primero, colectado por O. Martínez, en la Ciénaga de Zapata, 17 de diciembre de 1944 (Moreno Bonilla 1946a); y el segundo, una joven, en Embalse Nipe, municipio de Mayarí (provincia de Holguín), 25 de febrero de 1990 (Regalado 1998a). Según los pescadores locales, la última ave era uno de los tres cisnes presentes en el lago en ese momento.

Taxonomía Aunque generalmente se considera conoespecífico, el Viejo Mundo *C. c. bewickii* (Cisne de Bewick) y Nuevo Mundo *C. c. columbianus* (Cisne) son separadas ocasionalmente (por ejemplo, por Johnsgard 1978; Rasmussen y Anderton 2005). Los registros cubanos se refieren sin duda a la subespecie nominal *columbianus*.

Comentarios El primer registro cubano también fue el primero aceptado en todo el Caribe.

Especímenes de museo Cuba Camagüey (2), Mayarí (1). De los ejemplares en el museo de Camagüey, uno es de origen desconocido, parece haber sido coleccionado alrededor de 1900 y estuvo anteriormente en la colección del Instituto de Segunda Enseñanza, mientras que el otro fue una donación de un zoológico y posiblemente se colectó fuera de Cuba.

Muscovy Duck *Cairina moschata*
(Linnaeus, 1758)

I

Nombre local Pato Doméstico

Distribución Centroamérica y América del Sur desde México hasta el este de Perú y el norte de Uruguay.

Cuba Ampliamente introducido, pero poco común en la isla principal, y se informó por primera vez como presente en estado salvaje por Hartlaub (1852) y Gundlach (1866). Habita áreas pobladas, en estanques, ríos de flujo lento y lagos.

Reproducción Se reproduce todo el año, pone de 8 a 9 huevos de color blanco verdoso en el hueco de un árbol (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo *Europa* SMNS (1), *Cuba* Camagüey (2), Gibara (2).

Wood Duck *Aix sponsa*
(Linnaeus, 1758)

R, ¿VI?

Nombres locales Huyuyo, Pato Huyuyo

Distribución Sureste de Canadá y este de los EE.UU. al sur hasta el norte de México, las Bahamas y Cuba.

Cuba Un residente y visitante invernal generalmente poco común (aunque Barbour 1923 consideró que "pocos, si los hay, son migratorios"), en todo tipo de humedales de agua dulce, en la isla principal, la Isla de Pinos, y en la costa norte en Cayo Las Picúas, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Caguanes y Cayo Sabinal. Dado que la especie es claramente más obvia en invierno, creemos que se produce cierto grado de inmigración en esta temporada y, en las Bahamas, Buden (1991) informó de la recuperación de aves anilladas en Massachusetts, Nueva York y Vermont. Algunos (por ejemplo, Carboneras 1992b) han sugerido que *A. sponsa* está limitado al oeste de Cuba, pero se observa en toda la isla principal, generalmente en pequeños grupos de menos de 10 individuos. Barbour (1923) informó que disminuyó durante el primer trimestre de siglo XX debido a la caza, siendo 'muy estimado por su excelente carne'.

Reproducción La temporada es de junio a octubre, anida en cavidades de árboles y palmas muertas (Gundlach 1875) e incluso árboles caídos (Barbour 1923), pone de 8 a 14 huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo *Europa* MHNNL (1), RMNH (1), *Norteamérica* AMNH (6), CMNH (2), FMNH (2), LSUMZ (2), MCZ (1), USNM (1), *Cuba* Camagüey (3), Cárdenas (1), Gerona (3), Gibara (6), IES (3), MFP (13), MHNH (3), MNHNC (5), Pinar del Río (2), Sancti Spíritus (1).

Blue-winged Teal *Spatula discors*
(Linnaeus, 1766)

VI, T

Nombre local Pato de la Florida

Distribución Alaska y sur de Canadá hacia el sur de los EE.UU.; en invierno se mueve hacia el sur a lo largo de América Central, el Caribe y, escasamente, América del Sur hacia el sur hasta Perú, Chile y Bolivia.

Cuba Visitante invernal abundante y transeúnte (25 de agosto a 12 de junio, una vez el 4 de julio: Ramsden 1910a; Schwartz y Klinikowski 1963) a una variedad de humedales de agua dulce y salobre a lo largo de la isla principal e Isla de Pinos, así como Cayo Las Picúas, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Las Loras, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba, Cayo Sevilla, Cayo Sabinal y Cayo Saetía fuera en la costa norte; y Cayo Real (Cayos de San Felipe), Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina) y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos) en la costa sur. Se encuentra más frecuentemente en bandadas de 50 individuos o más, a menudo con otras aves silvestres inmigrantes, especialmente el Pato Lavanco y el Pato Pescuecilargo. Hasta un millón puede pasar el invierno en Cuba, se cree que más de 100,000 de estos patos en humedales entre Las Nuevas y Tunas de Zaza, al sur de la provincia de Sancti Spíritus. También se reportaron grandes números en el delta del río Cauto (provincias de Granma / Las Tunas) (Wege y Anadón-Irizarry 2008), con más de 22.000 en Las Salinas, Ciénaga de Zapata, en el invierno 2012/13 (González Alfonso *et al.* 2013).

Taxonomía Anteriormente incluida en el género *Anas* pero ahora tratada casi universalmente en *Spatula* (Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014; Chesser *et al.* 2017).

Especímenes de museo Europa IZH-V (1), MHNNL (1), NMNHS (1), Norteamérica AMNH (1), CMNH (2), LSUMZ (1), MCZ (1), USNM (6), YPM (1), Cuba BioEco (2), Camagüey (5), Gerona (6), Gibara (9), IES (7), MFP (17), MHNH (4), MNHNC (7).

Cinnamon Teal *Spatula cyanoptera*
(Vieillot, 1816)

A

Nombre local Pato Canelo

Distribución Lejano suroeste de Canadá y oeste de los EE.UU. hacia el sur hasta el noroeste de México y América del Sur desde Colombia hacia el norte de Chile y sur de Brasil a Tierra del Fuego y las Malvinas.

Cuba Accidental para el cual Garrido y Kirkconnell (2000) enumeraron solo tres registros: un macho en Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa), 9 de enero de 1917 (MFP 14.000138; Rodríguez Torralbas 1917; Barbour 1923); uno en la Laguna El Corojal, al suroeste de Artemisa (provincia de Artemisa), 5 de diciembre de 1963 (col. A. Naranjo *en* Bond 1965); y uno en Los Canales, Ciénaga de Zapata, 3 de febrero, año desconocido (OHG). Además, Bond (1940) mencionó a un macho que había examinado, colectado en Campo Florido (provincia de La Habana) el 28 de febrero de 1932 (MNHNC 68), mientras

que Torres (1994) informó haber colectado uno en Gibara (provincia de Holguín) en 1990, y Blanco y Sánchez (2005) mencionaron una recuperación en la provincia de Camagüey de uno anillado en Norteamérica. Se registró el avistamiento de seis individuos al sur de Los Palacios (provincia de Pinar del Río) el 22 de enero del 2013 y luego el 24 de noviembre se reportaron 36 en esa misma zona (AGo). Estos reportes requieren documentación que los corrobore ya que observar números tan elevados sería claramente excepcional. Uno en Cayo Coco, 16 de diciembre 2017 (GP *et al.*) que también carece de documentación.

Taxonomía Anteriormente incluido en el género *Anas* pero ahora tratado casi universalmente en *Spatula* (Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014; Chesser *et al.* 2017). Solo un registro cubano parece haber sido identificado subespecíficamente, basado en el origen del individuo, ya que este provenía de Norteamérica. Pero dado que otros patos canelos de allí han sido colectados en otras partes del Caribe (Bond 1952; Worth y Downs 1962; Raffaele *et al.* 1998), todos son presumiblemente de la misma subespecie, *S. c. septentrionalium*.

Especímenes de museo Cuba MFP (1), MNHNC (1).

Northern Shoveler *Spatula clypeata*
(Linnaeus, 1758)

VI, T

Nombre local Pato Cuchareta

Distribución Holártico excepto en el Ártico alto, inverna al sur a través de América Central y el Caribe, ocasionalmente en el norte de América del Sur y en otros lugares lejanos como el este de África y Asia meridional y sudoriental.

Cuba Visitante común invernal y transeúnte (3 de julio a 16 de mayo: Bond 1968) en humedales de agua dulce y salobre en toda la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Las Picúas, Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal en la costa norte. Se encuentran con mayor frecuencia en grupos de más de 10, pero se han reportado números especialmente grandes en el delta del Río Cauto (provincias de Granma / Las Tunas) (Wege y Anadón-Irizarry 2008).

Taxonomía Anteriormente incluida en el género *Anas* pero ahora tratada casi universalmente en *Spatula* (Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014; Chesser *et al.* 2017).

Especímenes de museo Europa MHNNL (3), Cuba Camagüey (2), Cárdenas (1), Gibara (5), IES (3), MFP (6), MNHNC (3), Pinar del Río (1), Sancti Spiritus (1).

Gadwall *Mareca strepera*
(Linnaeus, 1758)

VI

Nombre local Pato Gris

Distribución Holártico de la zona templada, en el Nuevo Mundo en el sur de Canadá y el oeste de los EE.UU. Pasa el invierno en el sur de los EE.UU., México y el Caribe (Bahamas,

rara vez en las Antillas Mayores y de manera excepcional en las Antillas Menores); en otros lugares, al sur hasta África subsahariana y el sur y sureste de Asia.

Cuba Visitante invernal muy poco frecuente (8 de octubre a 6 de mayo), generalmente en lagunas de agua dulce con abundante vegetación, en la isla principal, Isla de Pinos, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Caguanes y Cayo Coco en la costa norte. Uno comprado en el mercado de La Habana año desconocido, antes de 1857 (Gundlach 1876; Barbour 1923; espécimen macho en IES). Otros: macho y hembra en la Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa) el 6 de diciembre de 1942 (col. GS Villalba; MFP 13.000124 y 13.000126), con una hembra también allí el 2 de enero de 1944 (col. O. Morales; MFP 14.000133); una hembra en La Doncella (sin espécimen testigo), Gibara (provincia de Holguín) el 6 de mayo de 1948 (col. J. Fernández de la Vara; Gibara 0-252); una hembra en La Barrigona, San Luis (provincia de Pinar del Río) el 22 de noviembre de 1951 (MFP 13.000130). Individuos en la Laguna La Deseada (provincia de Artemisa) el 16 de noviembre de 1952 (MFP 13.000128) y el 13 de marzo de 1971 (col. A. Naranjo *en Bond* 1971), y una hembra allí el 8 de octubre de 1971 (col. J. de la Cruz; IES 2201; Bond 1972). Hay siete registros visuales todos recientes- tres en Cayo Coco, noviembre de 1993 (Sánchez y Rodríguez 2000); un macho y dos hembras en Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 7 de marzo de 1997 (AGr y AK); individuos en Cayo Coco el 3 de febrero de 2000 (CM; *Cotinga* 17: 85) y 12 de febrero de 2012 (MSG, WS *et al.*); individuos en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 7 de noviembre de 2012 (BN *et al.*) y el 9 de noviembre de 2013 (AK *et al.*). En la Reserva Ecológica Varahicacos (provincia de Matanzas) el 28 de noviembre de 2011 y el 30 de enero de 2012 (ER). Playa Guardalavaca (provincia de Holguín) en octubre del 2009 (CG) hubo un avistamiento reclamado sin detalles. Finalmente, Blanco y Sánchez (2005) reportaron la recuperación de un ave anillada en Norteamérica en la Isla de Pinos, pero sin más detalles.

Taxonomía Anteriormente incluida en el género *Anas* pero ahora tratada casi universalmente en *Mareca* (Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014; Chesser *et al.* 2017).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (3), Gibara (1), IES (2), MFP (7). Dos especímenes (macho y hembra) en MFP (13.000125 y 13.000129) carecen de datos y no se sabe nada sobre la procedencia de los del museo de Camagüey, ni siquiera si fueron colectados en Cuba.

American Wigeon *Mareca americana*
(J. F. Gmelin, 1789)

VI, T

Nombre local Pato Lavanco

Distribución Alaska, Canadá excepto el extremo norte y principalmente el oeste de los EE.UU. excepto su zona sur; inverna en el sur de los EE.UU., Centroamérica y, raramente, al norte de América del Sur; también en el Caribe.

Cuba Visitante común invernal y transeúnte (7 de agosto a 18 de mayo: Bond 1968) en lagunas y canales de agua dulce y salobre en la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Las Picúas, Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba

y Cayo Sabinal (González *et al.* 2005), en la costa norte. Regularmente se ve en bandadas de hasta 200 fuertes.

Taxonomía Anteriormente incluida en el género *Anas* pero ahora tratada casi universalmente en *Mareca* (Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014; Chesser *et al.* 2017).

Especímenes de museo Europa MHNLL (1), NMNHS (1), Norteamérica USNM (1), Cuba Camagüey (2), Gibara (6), IES (6), MFP (7), MHNH (2), MNHNC (2), Pinar del Río (1), Sancti Spíritus (1).

Mallard *Anas platyrhynchos*
Linnaeus, 1758

VI, ¿T?

Nombre local Pato Inglés

Distribución Holártico excepto el Ártico alto, en América desde Alaska y latitudes medias en Canadá así como al sur de los EE.UU., en invierno migra hacia el sur al menos hasta el centro de México. Introducido en Australia y Nueva Zelanda.

Cuba Visitante invernal muy raro y transeúnte (presunto *A. p. platyrhynchos*), desde septiembre hasta el 25 de mayo, en lagos y embalses de agua dulce en la isla principal y (según información de cazadores suministrada a OHG) Cayo Las Picúas, Cayo Piedra del Obispo y Cayo Romano en la costa norte; también ha sido mencionado por los cazadores de la Isla de Pinos, y la especie era bien conocida por los cazadores en el Mariel y Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa) a principios del siglo XX (Barbour 1923). Ejemplares registrados en Cárdenas (provincia de Matanzas), invierno de 1850, cuando una pequeña bandada estuvo presente (Gundlach 1857, 1876; IES 2389). Un macho en Laguna La Deseada (provincia de Artemisa) el 22 de febrero de 1953 (col. GS Villalba; MFP 13.000172); otro macho en San Cristóbal (provincia de Artemisa), el 23 de febrero de 1953 (col. GS Villalba; MFP 13.000171); y uno en Gibara (provincia de Holguín) el 25 de mayo de 1955 (JFdv). Registros visuales: un macho en Embalse La Yaya (provincia de Guantánamo) el 7 de enero de 2001 (Kirwan *et al.* 2001); individuos en Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 26 de febrero de 1991 (JBr); en la Reserva Ecológica Varahicacos (provincia de Matanzas), 4 y 15 de octubre del 2010 (ER); en el Balneario Río de Oro (provincia de Holguín) el 5 de febrero del 2012 (JT); así como cuatro al sur de Los Palacios (provincia de Pinar del Río) el 30 de enero del 2014 (AGo); y dos, nuevamente en Las Salinas, Ciénaga de Zapata, 19 de diciembre del 2015 (MD). Reclamado sin detalles desde Playa Guardalavaca (provincia de Holguín) en octubre del 2009 (CG).

Comentarios Dos especímenes de Bauzá (MNHNC 53–54) de 1931 eran aves salvajes de origen cautivo. Lo mismo puede decirse quizás de un macho colectado por C. Sánchez (sin localidad) el 5 de octubre de 1937 (MFP 14.000123) y otras dos de la misma colección, mientras que el espécimen de la colección de Holguín pudo haber venido de fuera de Cuba. Según los informes del museo de Gibara fue colectado el 25 de mayo de 1955 en los alrededores del mismo pueblo, y en esta fecha es mejor considerar que fuese un ave en estado silvestre.

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), Gerona (2), Gibara (1), IES (1), MFP (5), MHNH (1), MNHNC (2), Pinar del Río (1).

White-cheeked Pintail *Anas bahamensis*
Linnaeus, 1758

R

Nombre local Pato de Bahamas

Distribución El Caribe, y de forma discontinua a lo largo de América del Sur hasta Chile, el norte de Argentina y Uruguay; también las Islas Galápagos.

Cuba Residente común pero de distribución local (*A. b. bahamensis*) en una variedad de humedales que incluyen arrozales en la isla principal, así como Cayo Las Picúas, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Saetía, en la costa norte. En el primer registro se plantea haber colectado tres ejemplares en Punta de Tarará (provincia de La Habana) en diciembre de 1932 (Bond 1940, 1956), pero Gundlach (1893) tomó un macho cerca de Sagua la Grande (provincia de Villa Clara) (ahora en IES) y observó la especie en la misma área en otras ocasiones (Gundlach 1876, notas personales en posesión de AK). Posteriormente uno fue colectado cerca de Trinidad (provincia de Sancti Spíritus) en noviembre de 1949 (Bond 1956), y desde entonces se le ha observado al sur de Consolación del Sur (provincia de Pinar del Río); en los arrozales de la Ciénaga de Zapata (provincia de Matanzas); Presa Alacranes en Santa Clara (provincia de Villa Clara) (MNHNC); en Jíbaro (provincia de Sancti Spíritus); Laguna Guanaroca (provincia de Cienfuegos) (AKJ); Jagüeyal (provincia S Ciego de Ávila) (Rodríguez y Rabelo 1997); alrededor de Camagüey y en la Ciénaga de Birama (provincia de Granma), donde se registró por primera vez en marzo de 1950 y posteriormente en grandes cantidades (Bond 1952, 1956, 1957; especímenes en MFP); así como en varias localidades adicionales en las provincias de Matanzas y Villa Clara: La Lagunita, Salinas de Bidos, Itabo, El Dorado e Isabela de Sagua, todos en el centro del país, también en charcas y manglares cerca de Laguna La Redonda en la provincia de Ciego de Ávila. Se han observado en menor número en el tercio oriental del territorio: 43 en Embalse La Yaya (provincia de Guantánamo) el 7 de enero de 2001 (Kirwan *et al.* 2001); en pequeños números en Playa Guardalavaca (provincia de Holguín) en enero de 2007 (MDet); algunas parejas en la Base Naval de la Bahía de Guantánamo entre abril y mayo de 2001 (TLH), dos en Baitiquirí (provincia de Guantánamo) el 3 de agosto de 2005 (AK) y 141 ejemplares en Caimanera en estanques de sedimentación (provincia de Guantánamo) el 23 de enero de 2015 (AK *et al.*).

Reproducción Temporada de mayo a agosto; nido construido con pastos y vegetación acuática en el suelo, por ejemplo, en diques entre campos de arroz, y pone de 6 a 12 huevos de color crema pálidos (Bond 1968; Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo Europa NMNHS (1), Cuba Camagüey (1), Gibara (2), IES (9), MFP (10), MHNH (2), MNHNC (3), Pinar del Río (1), Sancti Spíritus (1).

Northern Pintail *Anas acuta*
Linnaeus, 1758

VI, T

Nombre local Pato Pescuecilargo

Distribución Holártico, en el Nuevo Mundo desde Alaska y el norte de Canadá hasta el centro de los EE.UU., inverna en la zona comprendida desde el sur hasta América Central y el norte de América del Sur, incluido el Caribe. En otros lugares, pasa el invierno en el área desde el sur hasta el norte de África, y el sur y sudeste de Asia.

Cuba Visitante invernal poco común (y en declive) y presunto transeúnte (25 agosto - 21 de abril) en lagunas de agua dulce y salobre y manglares en toda la isla principal, Isla de Pinos, Cayo Las Picúas, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Barrios *et al.* 2003). Suele encontrarse en grupos de más de 10 individuos, a menudo con otras aves silvestres.

Especímenes de museo Norteamérica USNM (1), Cuba Camagüey (5), Gibara (5), IES (3), MFP (4), MHNH (2), MNHNC (1), Pinar del Río (1).

Green-winged Teal *Anas crecca*
Linnaeus, 1758

VI, T

Nombre alternativo Eurasian Teal. **Nombres locales** Cerceta, Pato Serrano

Distribución Holártico, en el Nuevo Mundo desde Alaska y latitudes medias de Canadá hasta el norte de los EE.UU. Pasa el invierno al sur con regularidad en Belice, Honduras, el Caribe y de manera ocasional tan lejos como el norte de América del Sur. En otros lugares, al sur de los trópicos del norte de África y Asia.

Cuba Visitante invernal poco común y transeúnte (*A. c. carolinensis*), entre agosto y abril. Se encuentra en humedales de agua dulce y salobre, muy localmente distribuido en la isla principal, la Isla de Pinos, Cayo Las Picúas (Rodríguez *et al.* 2004), Cayo Santa María, Cayo Guillermo (CK *et al.*; Parada Isada *et al.* 2013b) y Cayo Coco. Gundlach (1875) mencionó coleccionar la especie en invierno en la Ciénaga de Zapata (dos hembras en el IES), y había dicho previamente que no era raro verla entre octubre y abril (Gundlach 1857). A finales de la década del 30 y mediados de la de 40, GS Villalba colectó tres en San Cristóbal (provincia de Artemisa) y uno en Trinidad (provincia de Sancti Spíritus) (especímenes en MFP). Posteriormente, ocho en la Laguna del Tesoro, Ciénaga de Zapata el 9 de marzo de 1968 (Dathe y Fischer 1979); también reportado del Refugio de Fauna de Cunagua (provincia de Ciego de Ávila) (OO *et al.*) y en los alrededores de Gibara (provincia de Holguín) (Torres 1994), este último presumiblemente basado en un espécimen macho, sin fecha pero de Presa Cacoyugüín (col. R. Rodríguez; MHNH 15-80). Registros visuales recientes incluyen un macho en la Estación Ecológica Amarillas, Ciénaga de Zapata el 19 de marzo de 2005 (JKi, AMu); dos machos en Soplillar, Ciénaga de Zapata el 24-25 de marzo de 2006 (TC, PLu); c. 20 y Cayo Coco el 21 de enero de 2007 (AK, WS *et al.* en Norton *et al.* 2007); una hembra en Cayo Guillermo el 11 de marzo del 2013, así como cinco individuos el 19 de marzo de 2019 (eBird); dos hembras en Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 14 de marzo de 2013 (CK *et al.*); y una pareja en Cayo Santa María

el 21 de febrero del 2015 (fotografiado), donde también habían dos, 19 de marzo del 2019 (eBird).

Taxonomía *carolinensis* del Nuevo Mundo fue separado a nivel de especie de la subespecie nominal euroasiática *crecca* de Sangster *et al.* (2001), pero este tratamiento no ha logrado ganar terreno en la literatura (por ejemplo, AOU; Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), Gibara (1), IES (2), MFP (8), MHNH (1).

Canvasback *Aythya valisineria*
(A. Wilson, 1814)

VI

Nombre local Pato Lomiblanco

Distribución Alaska y el oeste de Canadá hacia el sur hasta el noreste de California y Minnesota, e inverna al sur hasta el sur de México; ocasionalmente en el Caribe (principalmente Bahamas y Antillas Mayores).

Cuba Visitante muy raro (alrededor de 10 registros) en invierno (15 de noviembre a 27 de abril) en lagunas de agua dulce y embalses en el oeste de la isla principal. Mencionado por primera vez por Gundlach (1857, 1875) quien observó algunos a través de un telescopio, con patos moriscos *A. collaris*, en Cárdenas (provincia de Matanzas) en diciembre de 1842, y aseguró especímenes en el invierno de 1850, presumiblemente en el mismo lugar. Una hembra montada y no catalogada en el IES que carece de datos, aunque es de Gundlach, al igual que otra hembra (IES 2425) de la que solo quedan la cabeza, las patas y un ala, y un macho - también de Gundlach - (IES 2426) actualmente destruido en gran parte. Dado que el Pato Cabecirojo *A. americana* actualmente también conocido por visitar Cuba durante el invierno, algunas dudas concernientes, al menos a la observación de 1842, deben permanecer. Barbour erróneamente, (1923) afirmó que la localidad involucrada era Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa), pero el único espécimen macho localizado en este lugar data del 2 de febrero de 1918 (MFP 14.000120). Bond (1951, 1956) mencionó haber examinado un espécimen hembra montado, sin datos de apoyo en La Habana, y posteriormente (Bond 1969: 1) que había observado menos de seis individuos de esta especie y el Pato Cabecirojo en libros de caza elaborados por sindicatos de caza en Cuba. No hay detalles disponibles para los dos ejemplares de Camagüey. Los registros posteriores involucran individuos colectados en la Ciénaga de Birama (provincia de Granma) el 28 de diciembre de 1949 (col. GS Villalba *en* Bond 1956) y en la provincia de Pinar del Río el 28 de diciembre de 1951 (MFP 14.000121), con avistamientos de machos solitarios en Maspotón (provincia de Pinar del Río), el 15 de noviembre de 1987; en Los Canales, Ciénaga de Zapata el 25 de noviembre de 1987 (ADM *et al.*), y tres en el mismo lugar el 10 de febrero de 1988 (OHG); una hembra en Embalse Zaza (provincia de Sancti Spíritus) el 28 de diciembre de 1989 (LF *en* Norton 1990); y la especie también fue registrada en el Embalse Niña Bonita (provincia de Artemisa) el 5 de marzo de 2010 (LS), con una hembra cuidadosamente identificada allí el 27 de abril de 2013 (GMK *et al.*), y seis, en el mismo lugar el 8 de febrero del 2012 (WS *et al.*). Dathe y Fischer (1979) informaron haber visto de 6 a 8 hembras que pensaron eran de esta especie en la Laguna del Tesoro, Ciénaga de Zapata el 7 de febrero de 1962.

Comentarios Esta y otras especies de aves silvestres probablemente estén con muy pocos registros (si comparamos el número de especímenes de museo con los registros visuales actuales), debido a la relativa falta de atención prestada por los observadores de aves visitantes a los cuerpos de agua adecuados, incluso en la temporada apropiada.

Especímenes de museo Cuba Camagüey (2), IES (3), MFP (2).

Redhead *Aythya americana*
(Eyton, 1838)

VI

Nombre local Pato Cabecirojo

Distribución Alaska y sur de Canadá hacia el suroeste de los EE.UU., inverna al sur de México y Guatemala y rara vez en el Caribe (hasta las Antillas Mayores).

Cuba Visitante invernal muy poco frecuente (27 de noviembre a 9 de marzo) en lagos y embalses, generalmente con abundante vegetación de la isla principal. Garrido y Kirkconnell (2000) solo consideraron dos registros, pero hemos localizado cinco especímenes y siete registros visuales. Especímenes: hembra, Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa) 23 de enero de 1944 (col. G. S. Villalba; MFP 13.000177); macho joven en la Laguna La Deseada (provincia de Artemisa), 27 noviembre de 1960 (MNHNC 58), dos machos sin datos (IES 1002 y sin catalogar); y un macho en La Habana, sin fecha (MFP 13.000176). Registros visuales: hembra, Laguna del Tesoro, Ciénaga de Zapata el 9 de marzo de 1968 (Dathe y Fischer 1979); macho, Embalse La Coronela (provincia de Artemisa) el 7 de febrero de 2007 (ADM; *Cotinga* 28: 88); dos machos, Embalse Niña Bonita (provincia de Artemisa) el 6 de enero de 2012 (SH; *Cotinga* 34: 185), con uno (¿el mismo?) todavía allí el 8 febrero de 2012 (MSG, WS *et al.*), y otros dos machos allí el 6 de febrero de 2017 (DR, RC *et al.*), también hubo conteos de tres y 32, al sur de Los Palacios (provincia de Pinar del Río), 22 de enero de 2013 y 30 enero 2013, respectivamente (AGo), con un macho y una hembra también en Los Palacios el 22 de noviembre de 2018 (MBi; fotografía). La cuenta de 32 sería verdaderamente excepcional en Cuba, o en cualquier lugar en el Caribe, y requiere verificación antes de aceptarla. Bond (1969: 1) mencionó que había observado menos de seis individuos de esta y la especie anterior en libros de caza preparados por sindicatos de caza cubanos; los especímenes de IES podrían ser de cazadores.

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), Cárdenas (1), IES (2), MFP (2), MNHNC (1). No se dispone de información sobre los especímenes de MNHNC y Camagüey.

Ring-necked Duck *Aythya collaris*
(Donovan, 1809)

VI, T

Nombres locales Pato Cabezón, Pato Morisco

Distribución Alaska y Canadá en latitudes medias hacia el sur hasta la mitad de los EE.UU. (Grandes Lagos a California) y pasa el invierno en el sur de América Central y el Caribe, rara vez en el norte de América del Sur. Visitante habitual al noroeste de Europa.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (septiembre-abril) en lagos de agua dulce, estanques y embalses en la isla principal, Isla de Pinos, Cayo Las Picúas (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Coco (Shaffer *et al.* 2000; AK) y Cayo Sabinal (González *et al.* 2005). Excepcionalmente, 3.000 individuos en el Embalse Niña Bonita (provincia de Artemisa) el 6 de enero de 2012 (SH; *Cotinga* 34: 185) y en cantidad similar allí el 11 de diciembre de 2017 (CJS *et al.*).

Especímenes de museo Norteamérica FMNH (1), Cuba Camagüey (5), Gerona (3), Gibara (5), IES (3), MFP (9), MHNH (1), MNHNC (1), Pinar del Río (1).

Lesser Scaup *Aythya affinis*
(Eyton, 1838)

VI, T

Nombre local Pato Morisco

Distribución Alaska y el oeste de Canadá al noroeste de los EE.UU. Pasa el invierno en el sur de América Central, en el Caribe y, rara vez, en el norte de América del Sur; también un accidental regular hacia el noroeste de Europa (especialmente en las Islas Británicas).

Cuba Visitante invernal y transeúnte localmente común (18 de agosto a 4 de mayo) en lagos de agua dulce y embalses, en el occidente de la isla principal (más raro en el resto de la isla), Isla de Pinos, Cayo Las Picúas (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (Parada Isada *et al.* 2012b) y Cayo Sabinal (Barrios *et al.* 2003). Excepcionalmente, hasta 300 en el Embalse Máximo (provincia de Camagüey), 23 de febrero de 2002 (W&RQ), y c .800, Embalse Niña Bonita (provincia de Artemisa), 8 de noviembre de 2012 (AK, MJG *et al.*), con c .600 allí el 18 de marzo de 2015 (CK *et al.*), c .300 el 23 de febrero y 3 de marzo 2016, más de 560 el 28 de enero de 2017 y c .600, 11 de diciembre de 2017 (CJS *et al.*), Pero la mayoría de los grupos de más de 50 aves.

Especímenes de museo Europa IZH-V (1), Norteamérica USNM (1), Cuba Camagüey (3), Gibara (5), IES (2), MFP (6), MHNH (2), MNHNC (2).

Surf Scoter *Melanitta perspicillata*
(Linnaeus, 1758)

A

Nombre local Negrón Careto

Distribución Oeste de Alaska y Canadá en latitudes medias hacia el este hasta Labrador, e pasa el invierno desde las Islas Aleutianas hacia el sur hasta el noroeste de México en la costa del Pacífico, y a lo largo en la costa del Atlántico hasta el sur de la Florida y el Golfo, con un registro reciente en El Salvador (Funes *et al.* 2018).

Cuba Accidental; un registro reciente que también fue el primero en el Caribe: F. Medina Isa, presidente del club de caza del municipio de Cerro, junto con N. Ferrer, J. de la Rosa y O. Piñeira colectaron un macho en su primer plumaje invernal en Presa Canasí (provincia de Mayabeque), el 25 de enero de 2015 (MNHNC 24.001419; Garrido *et al.* 2016).

Especímenes de museo Cuba MNHNC (1).

Bufflehead *Bucephala albeola*
(Linnaeus, 1758)

A

Nombre local Pato Moñudo

Distribución Alaska y Canadá en latitudes medias al este hasta la bahía de Hudson, al sur hasta el noroeste de los EE.UU.; inverna al sur hasta el sur de los EE.UU. y el norte de México, ocasionalmente en las Antillas hasta las Antillas Mayores y San Martín.

Cuba Accidental, se encuentra en lagos de agua dulce en la isla principal y Cayo Coco: registrado por Gundlach (1857), basado en dos especímenes (sin fecha) en el mercado de La Habana (ambas hembras, ahora en IES), con otra hembra, Gibara (provincia de Holguín) el 12 de octubre de 1963 (col. J. Fernández de la Vara *en Bond* 1970, donde la fecha es 3 de noviembre de 1954, mientras que Garrido y Kirkconnell 2000 dan esto como 3 de noviembre de 1967; Gibara 0-232). También una hembra, Cayo Coco, 6 a 12 de enero de 2017 (KF, AKJ *et al.*; Foto)

Especímenes de museo *Cuba* Camagüey (2), Gibara (1), IES (2). Los dos especímenes de Camagüey están sin catalogar, carecen de datos y probablemente representan una donación de una Institución norteamericana (así que, con toda probabilidad, se colectaron fuera de Cuba).

Hooded Merganser *Lophodytes cucullatus*
(Linnaeus, 1758)

VI, T

Nombre local Pato de Cresta

Distribución Alaska y sur de Canadá hacia el sur hasta el sudeste de los EE.UU., inverna regularmente al sur hacia el norte México, mientras que muy pocos llegan al Caribe (desde el norte de Bahamas hacia el sur a Barbados).

Cuba Raro visitante invernal y transeúnte (16 de noviembre a 6 de mayo), a las costas y lagunas de agua dulce (aunque Gundlach 1875 declaró que se había encontrado con él en un estanque rodeado de bosque, así como en ríos) en la isla principal y Cayo Coco. Barbour (1923), quien consideraba al Pato de Cresta como un raro visitante invernal en Cuba, mencionó que ocasionalmente se ven aves muertas en los mercados de las grandes ciudades, especialmente en La Habana y Matanzas. Gundlach (1857) señaló que un macho y un inmaduro fueron cazados cerca de La Habana en marzo, presumiblemente en 1850 según una publicación posterior, en la que también mencionó tener una hembra en su poder (Gundlach 1862), y Barbour mencionó un registro visual del bajo Río Hanábana (provincia de Matanzas), en 1915. Hembras (MFP 14.000122 y 13.000192) el 28 de diciembre de 1925 y 6 de diciembre de 1942 desde Laguna Ariguanabo (provincia de La Habana); un espécimen de JH Bauzá en MNHNC (67) es una hembra joven, de Lagunas de Sabanilla (provincia de Mayabeque) el 10 de enero de 1945; una hembra el 6 de mayo de 1949, de Gibara (provincia de Holguín) (col. J. Fernández de la Vara; Gibara 0-247); una hembra el 22 de noviembre de 1951 de Barrigona, San Luis (provincia de Pinar del Río) (col. GS Villalba; MFP 13.000.195); un macho joven el 16 de noviembre de 1952 de Laguna La Deseada (provincia de Artemisa) (col. GS Villalba; MFP 13.000194); y otro, 16 de enero de 1963, recolectados cerca de Cienfuegos (Bond 1963a). Los registros actuales

involucran a dos hembras en Cayo Coco, 29 de noviembre a diciembre de 1996 (Wallace *et al.* 1999), una hembra en Soplillar, Ciénaga de Zapata el 18 de marzo de 2005 (JKi y AMu), otra hembra en Embalse La Paila, cerca de Soroa (provincia de Artemisa) el 8 de enero de 2010 (H-Å&KG, T&ML), e individuos con plumaje de hembra, Cayo Coco, 26 de diciembre de 2010 (CA *et al.*) y 23 de febrero de 2013 (ADM *et al.*; *Cotinga* 35: 137), dos con el mismo plumaje, Los Canales, Ciénaga de Zapata el 15 de enero del 2017 (foto) y cinco en Las Salinas, Ciénaga de Zapata, 21 de enero de 2017 (YS).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (2), Cárdenas (1), Gibara (1), MFP (4), MHNH (2), MNHNC (1). Los dos ejemplares retenidos se encuentran en Holguín (MHNH 15-72 y 15-74, ambos con plumaje de hembra) y carecen de datos.

Red-breasted Merganser

Mergus serrator
Linnaeus, 1758

VI

Nombre local Pato Serrucho

Distribución Holártico, en Norteamérica desde Alaska y latitudes medias del sur de Canadá hasta la franja noreste de los EE.UU. (región de los Grandes Lagos). Pasa el invierno al sur hasta el norte de México y el sur de Florida; excepcionalmente en las Antillas Menores. En otros lugares, en aguas costeras de la zona templada desde el norte de Europa al norte de Japón.

Cuba Visitante invernal localmente común y aparentemente en números crecientes (13 de octubre a 31 de mayo, una vez 30 de agosto y 17 de septiembre), los mayores números se registran durante los duros inviernos en los EE.UU., principalmente en aguas cercanas a la costa, pero también en lagos de agua dulce y en las proximidades de manglares en la isla principal y la costa norte en Cayo Las Picúas, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Santa María, Cayo Caimán de la Mata de Coco, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Levisa en la provincia de Pinar del Río (I&GC). Antes de la década de 1990, los únicos registros eran especímenes adquiridos en el mercado de La Habana en el otoño de 1890 (Gundlach 1876, notas personales en posesión de AK; Barbour 1923) y Gibara (provincia de Holguín) el 2 de noviembre de 1948 (col. J. Fernández de la Vara), con registros visuales en la provincia de Pinar del Río el 18 de diciembre de 1949 (GSV) así como en Casilda (provincia de Sancti Spíritus), 1962 (TN), Los Canales en la Ciénaga de Zapata el 30 de marzo de 1988 (OHG y GG) y Jibacoa (provincia de Mayabeque) el 4 de abril de 1989 (Mlíkovský 1992). Desde entonces, observado en grandes cantidades en invierno (de hasta 1,000) en Cayo Coco (Wallace *et al.* 1999) y, en menor medida en Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008). También recientemente confirmado como visitante habitual de abril a la costa de Maspotón (provincia de Pinar del Río) (Wallace *et al.* 1999). Desde principios de la década del 2000, reportado también en La Habana, en Las Salinas, Ciénaga de Zapata, cerca de Los Palacios (AGo) y en el extremo al oeste de la isla principal en María La Gorda, en la base de la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) (AK, GMK, DAS; *Cotinga* 30: 92; Llanes Sosa *et al.* 2016). La mayoría han sido hembras mientras que los machos adultos solo se han observado en raras ocasiones (Wallace *et al.* 1999) lo que concuerda con la observación de Bond (1959) de que casi todos los especímenes en el Caribe son hembras o inmaduros.

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), IES (1).

Masked Duck *Nomonyx dominicus*
(Linnaeus, 1766)

R

Nombres locales Pato Agostero, Pato Chico, Pato Criollo

Distribución La costa del Golfo de Texas, Centroamérica y América del sur hasta el noroeste de Perú y, al este de los Andes, el noreste de Argentina y Uruguay así como el Caribe.

Cuba Residente raro en lagunas de agua dulce con abundante y densa vegetación acuática al igual que otros cuerpos de agua poco profundos, charcas temporales, vecindad de manglares y humedales antrópicos en la isla principal y la Isla de Pinos (Garrido y Kirkconnell 2000). Aparentemente ausente en gran parte del sureste en la isla principal, (Garrido y Kirkconnell 2000), aunque con registros recientes de Bahía de Taco (GBu en Maceira *et al.* 2006) y otro al este de Nibujón (VH, RHo y JHu en la provincia de Guantánamo). Contrario a lo dicho anteriormente ha sido reportado en El Veral, La Fé, Laguna de Mampostón y Hato Quemado y Consolación del Sur (toda la provincia de Pinar del Río) también en la Ciénaga de Zapata (provincia de Matanzas); sur de Jíbaro y Casilda (provincia de Sancti Spíritus); Najasa (provincia de Camagüey); y el delta del río Cauto (provincia de Granma) (Acosta Cruz y Mugica Valdés 2012; PR obs. Pers.). No hay reportes en embalses, aunque es probable que visiten algunos con suficiente vegetación superficial y apropiadas plantas acuáticas. Ocasionalmente registrado en bandadas de hasta 80 individuos (p.ej., en Los Canales, Zapata), pero generalmente menos de 15 juntos.

Reproducción Temporada de junio a septiembre (Barbour 1923; Ripley y Watson 1956; Bond 1958, 1959; Garrido y Kirkconnell 2000). Pone de 8 a 18 huevos de color blanco leonado o crema en nidos -a veces abovedados- de juncos u otra vegetación acuática (Bond 1987; Garrido y Kirkconnell 2000). Véase Bond (1961) para obtener notas sobre la apariencia de los pichones.

Comentarios Tratados como vulnerables en Cuba (Acosta Cruz y Mugica Valdés 2012).

Especímenes de museo Europa MHNH (1), Norteamérica ANSP (1), AMNH (9), CAS (1), FMNH (10), LSUMZ (2), MCZ (8), UMMZ (1), USNM (5), YPM (6), Cuba Camagüey (3), Gibara (1), IES (2), MFP (15), MHNH (4), MNHNC (26), Pinar del Río (2).

Ruddy Duck *Oxyura jamaicensis*
(J. F. Gmelin, 1789)

R, VI, T

Nombre local Pato Chorizo, Pato Rojo, Pato Espinoso

Distribución En los EE. UU, excluyendo gran parte del este y centro del territorio, Norteamérica y Centroamérica desde las latitudes medias de Canadá hasta México y el Caribe; las poblaciones del norte pasan el invierno al sur a través del sudeste de los EE.UU. y Centroamérica hasta Guatemala y El Salvador. Introducido en Inglaterra, desde donde se extendió a la Europa continental.

Cuba Residente raro (*O. j. jamaicensis*) en lagunas de agua dulce con abundantes vegetaciones, estanques estacionales, manglares, arrozales y marismas, en la isla principal excepto en el extremo sureste (aunque Danforth en 1928 mencionó cuatro machos en Laguna del Sitio, al este de Santiago de Cuba en junio de 1926), la Isla de Pinos, Cayo Las Picúas (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Coco (Shaffer *et al.* 2000) y Cayo Sabinal (González *et al.* 2005). Generalmente en bandadas de menos de 15 pero ocasionalmente hasta 175 ejemplares. También es un visitante invernal localmente común (*O. j. rubida*). El primer registro confirmado en Cuba fue un macho recolectado en la presa La Bonera en Candelaria (provincia de Artemisa) el 13 de noviembre de 1990 (R. Quiñones). Posteriormente, Garrido & Kirkconnell (1999) localizaron tres ejemplares machos en MFP de la Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa) el 14 de enero de 1934 y dos de El Taje, cerca de Trinidad (provincia de Cienfuegos) que datan del 26 de febrero de 1944 y el 25 de febrero de 1946.

Reproducción La temporada es generalmente de junio a agosto, pero Barbour (1923) declaró que encontró una cría en la Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa) en enero de 1920 y hay registros de polluelos que datan del 10 de octubre de 1948 (MFP 13.000228) y 9 de diciembre de 1951 (MFP 13.000227), ambos de Ciénaga de Birama (provincia de Granma). Pone hasta seis huevos blanquecinos en un nido de vegetación en forma de tazón (Garrido y Kirkconnell 2000) ubicado en la densa vegetación acuática.

Taxonomía *O. j. rubida* que se reproduce en Norteamérica continental es generalmente más grande (por ejemplo, en longitudes de ala y cola) que la variante antillana *jamaicensis*, aunque no todas las autoridades aceptan esta división (por ejemplo, Madge y Burn 1988; Carboneras 1992b; Kear 2005).

Especímenes de museo Norteamérica AMNH (3), UMMZ (2), Cuba Camagüey (5), Gibara (2), IES (3), MFP (16), MHNH (3), MNHNC (9), Pinar del Río (1).

NUMIDIDAE Guineos

Helmeted Guineafowl *Numida meleagris* **I**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Guineo

Distribución Originaria de Marruecos y de gran parte del África subsahariana. Introducido en muchas otras partes del mundo incluidos el Caribe, Isla de Cabo Verde, suroeste de Arabia, y Madagascar (ver Lever 2005).

Cuba Introducida (*N. m. galeata*) aparentemente de África en el siglo XVI, aunque el Guineo estaba presente en la vecina La Española tal vez desde 1508 (Keith *et al.* 2003). Domesticado en cautiverio, aunque en la actualidad también se encuentra en estado salvaje en gran parte de la isla principal, la Isla de Pinos (Bond 1958), Cayo Caguanes y Cayo Sabinal (Rodríguez *et al.* 2014), habitan en ranchos, sabanas, prados y bosques secundarios. Anteriormente abundante, ahora raro debido a la intensa caza.

Reproducción Pocos datos de Cuba, pero anida en el suelo y pone hasta 16 huevos de color marrón pálido (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (1), *Norteamérica* AMNH (2), MCZ (1), USNM (3), *Cuba* Camagüey (4), Gerona (2), Gibara (6), MFP (3), MHNH (7), MNHNC (1), Pinar del Río (1).

ODONTOPHORIDAE Codornices de Nuevo Mundo

Northern Bobwhite *Colinus virginianus* **R (¿I?)**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Codorniz

Distribución Originaria del este de los EE. UU y al sur hasta la Florida y a través de México hasta el oeste de Guatemala; introducido en el oeste de Norteamérica, Puerto Rico (desde Cuba) y en otras partes del Caribe, Hawái, partes de Europa y Nueva Zelanda.

Cuba Aunque Barbour (1923) ya había notado su disminución aún se considera que es un residente bastante común en zonas de cultivo, campo abierto con arbustos, matorrales y plantaciones de cítricos en la isla principal, al norte de Isla de Pinos y Cayo Sabinal, con reportes de Cayo Guillermo y Cayo Coco. En la isla principal está ausente solo en algunas áreas montañosas en distritos del oeste y el sureste (ver Garrido y Kirkconnell 2000); aunque Wiley *et al.* (2002) lo registró en los mogotes de la Sierra del Infierno (provincia de Pinar del Río).

Taxonomía Las opiniones han variado sobre si considerar a esta especie como nativa o introducida a Cuba (Gundlach 1893; Barbour 1923; Blake 1975-quien de manera errónea la restringió al este de la isla). Aunque es comúnmente aceptado incluir una subespecie nativa: *C. v. cubanensis* (ver González *et al.* 2005; Dickinson y Remsen 2013). S.L. Olson (según el difunto K.C. Parkes in litt. 1997) reporta que no hay restos precolombinos de ninguna codorniz en el Caribe. Las codornices continentales fueron introducidas en Cuba antes del 1923 (Phillips 1928; Lever 2005) y es posible que en fechas aún más tempranas (Gundlach 1893; Bond 1986). Chapman (1892) fue el primero en confirmar la presencia de la subespecie floridana *C. v. floridanus* en los alrededores de Trinidad y consideró que era posible que se estuviese mezclando con *cubanensis*; esta última se encuentra en zonas más montañosas, mientras que *floridanus* habita principalmente en las tierras bajas. Ridgway (1894) notó que algunos especímenes supuestamente de *cubanensis* eran muy diferentes de la descripción original de su taxón (Gray 1846: 514, basado en d'Orbigny 1839: 133–134) y Barbour (1923) añadió que algunas de las aves eran similares al *C. v. texanus* de Texas. Finalmente, Parkes (1990) concluyó que la población cubana "original" había sido introducida probablemente por los españoles desde el este de México, basado en las semejanzas de muchos especímenes con las subespecies mexicanas, en especial con *C. v. thayeri* de Oaxaca (Watson 1962). Aun así, Garrido y García Montaña (1975) y Acosta y García-Lau (2005) continuaron estimando que las variaciones en el plumaje observadas en Cuba son el resultado de la mezcla entre un genuino nativo *cubanensis* y a la subespecie nominal *C. v. virginianus*. También consideran que la población en la Isla de

Pinos aún puede considerarse - más o menos - como la nativa pura; aunque a los ojos de Bond (1986) fuese muy cercana a *floridanus*.

Reproducción La temporada es como mínimo de abril a septiembre y es posible que se reproduzca más de una vez por temporada. (Todd 1916; Watson 1962a; Acosta y García-Lau 2005), aunque esta frecuencia sea generalmente rara en esta especie (Carroll y Kirwan 2019). Pone hasta 18 huevos blancos sin brillo en una depresión poco profunda con un techo arqueado y revestido de hierbas, el nido tiene una entrada lateral (Garrido y Kirkconnell 2000).

Comentarios Casi Amenazados a nivel mundial (BirdLife International 2012).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (1), MHNG (1), MHNNL (2), MNHN (4), NHMUK (6), RMNH (2), ZMB (4), *Norteamérica* ANSP (3), AMNH (19, ST C. v. *cubanensis*), CMNH (15), CUMV (5), FLMNH (1), FMNH (25), MCZ (29), ROM (2), UMMZ (2), USNM (90, ST C. v. *cubanensis*, esqueleto), YPM (14), *Cuba* BioEco (1), Camagüey (11), Gerona (9), Gibara (1), IES (11), MFP (16), MHNH (2), MNHNC (5), Pinar del Río (5).

PHASIANIDAE Faisanes

Ring-necked Pheasant *Phasianus colchicus* **I**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Faisán

Distribución Originaria de Transcaucásica, al este de gran parte de la zona templada de Asia; introducido en Norteamérica, Chile, Europa, Hawái, Tasmania y Nueva Zelanda.

Cuba Introducida en la isla principal (con un éxito muy limitado), principalmente a finales de la década de 1980 y principios de los 1990 (aunque también en ocasiones anteriores). Se introdujo en diferentes lugares del país en áreas de herbazales como en el extremo occidental de la isla en la región de la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), en el centro del país en Topes de Collantes en el cruce entre las provincias de Cienfuegos, Santa Clara y Sancti Spíritus (Ayala Castro 1989) y en el extremo oriental en la Sierra de Nipe, municipio de Mayarí (provincia de Holguín) (Navarro Pacheco *et al.* 1997). Se informó que otra población en Los Indios, Isla de Pinos era común, al menos a principios de la década de 1980 (Godínez *et al.* 1984; Escobar Herrera 1995).

Reproducción No hay datos, aunque Bond (1958) fue informado de que la especie se había reproducido exitosamente.

Comentarios Como es común en otros lugares dentro de su distribución no nativa, los introducidos en Cuba se asemejan más a *P. c. torquatus*, nativo del E de China.

Especímenes de museo *Cuba* Camagüey (4), Gerona (9), Gibara (2), IES (1), MFP (2), MHNH (4), Pinar del Río (1).

PHOENICOPTERIDAE Flamencos

American Flamingo *Phoenicopterus ruber*
Linnaeus, 1758

R

Nombre local Flamenco

Distribución Galápagos, norte de Venezuela, sureste de México (Península de Yucatán), Antillas (Antillas Mayores, Bahamas Sur, Islas Vírgenes) y Antillas de Sotavento, también al menos anteriormente es probable que se observara en las Guayanas de manera irregular (Haverschmidt 1970) y en Amapá, N Brasil (Sick 1997). Visitantes ocasionales arriban con cierta regularidad hasta el sur de la Florida; y de manera excepcional hacia el noroeste de los EE.UU. (AOU 1998).

Cuba Común y probablemente con un número creciente de residentes en marismas fangosas, lagunas salobres y manglares en la isla principal donde se encuentran en la Península de Hicacos y Ciénaga de Zapata (provincia de Matanzas), Bahía de Perros (provincia de Ciego de Ávila), Bahía de la Gloria y Playa Santa Lucía (provincia de Camagüey). También se pueden encontrar en la Isla de Pinos y en muchos cayos como sigue: Cayuelos de Marco, Cayo Lanzanillo, Cayo Frágoso, Cayo Conuco, Cayo Santa María, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Las Loras, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Caguanes, Cayo Baliza, Cayo Guillermo, Cayo Coco (donde Pearson informó de ellos por primera vez en 1924), Cayo Judas, Cayo los Griegos, Cayo Rabihorcado, Cayo Eusebio, Cayo Paredón Grande, Cayo Mégano Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sifonte, Cayo Sevilla, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Cantiles, Cayo Pasaje, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), igualmente en varios cayos del Archipiélago de los Jardines de la Reina, en la costa sur. Reproducción reportada en las desembocaduras de los Ríos Zaza (provincia de Sancti Spíritus) y Cauto (provincia de Granma) en la costa sur del territorio principal, y en la desembocadura del Río Máximo (provincia de Camagüey), Cayo Las Picúas, Cayo Las Loras y Cayo Coco ('La Sabandija') en la parte norte de la isla. Probablemente también se reproduzca en Las Salinas, Ciénaga de Zapata, donde pasan el invierno en grandes números. Las dos colonias cubanas más grandes están o estuvieron en el Río Máximo, donde se han reproducido hasta *c.* 90.000 individuos (Morales 1996; Acosta *et al.* 2004) y cerca de Bahía de Perros (provincia de Ciego de Ávila), donde se estima que ha habido hasta 35.000 individuos. Labrada y Cisneros (2005) reportaron hasta 3.200 parejas anidando en Cayo Carenas, en la Ciénaga de Birama (provincia de Granma) y más de 200 parejas en Cayo Las Loras (Ruiz *et al.* 2010). El número total de individuos anidando en Cuba es de casi 130.000, pero ha habido periodos de hasta cuatro años sin actividad de anidación en Río Máximo debido a perturbaciones de su hábitat (X. Gálvez com. pers.).

Los flamencos anillados en las Bahamas y en la península de Yucatán (México) han sido reportados en Cuba en 27 ocasiones, con registros en todos los meses y de siete provincias, aunque Sancti Spíritus y Camagüey tuvieron la mayoría de los registros (Blanco *et al.* 2002).

Reproducción Temporada de abril a octubre (Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Anteriormente tratada como conespecífica con el flamenco *P. roseus* del Viejo Mundo (ver Knox *et al.* 2002).

Especímenes de museo *Europa* NHMUK (1), NMNS (1), SMF (3), WML (1), *Norteamérica* AMNH (2), CMNH (1), DMNH (1), FMNH (5), KU (2), PSM (1), SDMNH (1), USNM (3), *Cuba* Camagüey (9), Cárdenas (1), Gerona (2), Gibara (3), IES (9), MFP (7), MHNH (2), Pinar del Río (4), Sancti Spíritus (8).

PODICIPEDIDAE Zaramagullones

Least Grebe *Tachybaptus dominicus* **R**
(Linnaeus, 1766)

Nombre local Zaramagullón Chico

Distribución Sur de Texas, y Centroamérica y América del Sur hasta el sur de Brasil y el norte de Argentina; también en el Caribe.

Cuba Residente común, ampliamente distribuido aunque más bien local, con hábitat limitado (*T. d. dominicus*) en lagos, aguas estancadas, ríos de corriente lenta, arroyos y humedales antrópicos en la isla principal, Isla de Pinos, Cayo Las Picúas, Cayo Coco, Cayo Romano (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey) y Cayo Saetía (provincia de Holguín). Hay un registro en Zapato (provincia de Granma) a 1200 m sobre el nivel del mar (Maceira *et al.* 2005). Generalmente se encuentra en pequeñas cantidades, aunque se han observado más de 25 en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), 25 de febrero de 2009 (AK).

Reproducción Temporada principalmente de mayo a julio o de septiembre a febrero, pero Gundlach (1893) pensó que se reproducía prácticamente todo el año. Tres pichones (de varios tamaños) fueron colectados en la Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa) el 4 de octubre de 1992 (MNHNC 1532-1534) así como una pareja con un polluelo reportada en la Ciénaga de Zapata el 19 de octubre de 1955 (Ripley y Watson 1956). Gross (1949) encontró nidos cerca de Cienfuegos entre diciembre de 1947 y enero de 1948 y se le informó que una pareja había criado con éxito tres pichones allí desde el julio anterior. Se reportó una pareja alimentando a los pequeños en Playa Guardalavaca (provincia de Holguín) a principios de enero de 2007 (MDet), también una pareja con dos juveniles en la zona central de Cuba a mediados de febrero (TM) y un nido con huevos, en el occidente de Cuba en marzo (LS). Pone de 4 a 5 huevos azulados, beige o blanco verdoso, posteriormente se manchan y marcan. El nido es compacto, construido con hojas y tallos de vegetación acuática unida con lodo y a veces flotando, por ejemplo, en el alga *Naias* (Danforth 1928).

Taxonomía El análisis de variación de todo el rango sugiere que las aves cubanas son las más distintivas de todas las poblaciones de las Grandes Antillas, pero no lo suficiente como para justificar el reconocimiento nomenclatural (Storer y Getty 1985).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (3), MHNNL (1), NHMUK (1), ZMB (1), *Norteamérica* ANSP (1), AMNH (4), CMNH (3), CUMV (3), DMNH (1), FMNH (4), LSUMZ

(3), MCZ (1), MVZ (1), UMMZ (1), USNM (18), YPM (4), MNHNSD (1), Cuba Camagüey (7), Gibara (4), IES (9), ISE Bosch (1), MFP (10), MHNH (1), MNHNC (6).

Pied-billed Grebe *Podilymbus podiceps*
(Linnaeus, 1758)

R, VI

Nombre local Zaramagullón Grande

Distribución Latitudes medias del sur de Canadá a través de las Américas hasta el centro-sur de Chile y Argentina.

Cuba Residente común (*P. p. antillarum*) en todo tipo de humedales de agua dulce y salobre en la isla principal, la Isla de Pinos, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008), Cayo Romano (Shaffer *et al.* 2000) y Cayo Sabinal (González *et al.* 2005), todos en el Archipiélago de Sabana-Camagüey y Cayo Saetía (provincia de Holguín). A veces registrados en grandes cantidades, entre los que, probablemente estuviesen algunos visitantes migratorios como por ejemplo 130 individuos en la Laguna de la Leche, al norte de Morón (provincia de Ciego de Ávila) el 5 de mayo de 2000 (MS y JM) y 150 en el Embalse Niña Bonita (provincia de Artemisa) el 14 de febrero de 2016 (CJS *et al.*). Con mayor talla *P. p. podiceps* es un visitante invernal presumiblemente de Norteamérica, ciertamente conocido por sólo dos especímenes (Cumanayagua, provincia de Cienfuegos el 10 febrero de 1933, y en las afueras de La Habana el 30 de octubre de 1990). Es razonable considerar que probablemente esta forma coincida con regularidad en las mismas áreas que las aves cubanas residentes.

Reproducción Todo el año, excepto de marzo a abril (pero se observaron crías casi completamente desarrolladas cerca de Cienfuegos el 26 de mayo de 1938: Davis 1941). Pone hasta seis huevos blanquecinos (que más tarde se manchan) en un nido compacto construido con vegetación acuática, a veces sobre una estera flotante de vegetación.

Taxonomía Todd (1916) a quien Barbour (1923) apoyaba, rechazó la noción de que las poblaciones norteamericanas y antillanas deberían tener un estatus taxonómico separado. Sin embargo, su diferenciación se basa en las diferencias de tamaño a las que hace referencia Bangs (1913) y ha sido aceptado por la mayoría de los autores posteriores.

Especímenes de museo Europa MHNHL (1), NHMUK (1), ZMB (2), Norteamérica CMNH (1), FMNH (1), LSUMZ (2), MCZ (3, HT *P. p. antillarum*), ROM (1), UMMZ (1), USNM (2), YPM (4), Cuba Camagüey (3), Gibara (4), IES (6), ISE Bosch (2), MFP (12), MHNH (3), MNHNC (8), Pinar del Río (1).

COLUMBIDAE Torcazas y palomas

Rock Pigeon *Columba livia* **I**
J.F. Gmelin, 1789

Nombre local Paloma Doméstica

Distribución Nativa del oeste de Eurasia, al sur del Sahara y del oeste y sur de Asia. Introducida, poblaciones en estado silvestre existen en casi todo el mundo.

Cuba No hay registro de introducción original, pero las aves en estado silvestre son comunes en ciudades, pueblos y en fincas en toda la isla principal de Cuba, Isla de Pinos y Cayo Santa María.

Reproducción Temporada de marzo a septiembre; construye un nido de palos toscos generalmente en un edificio y coloca dos huevos blancos lisos, ligeramente brillantes (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), MFP (1).

Scaly-naped Pigeon *Patagioenas squamosa* **R**
Bonnaterre, 1792

Nombres locales Torcaza Cuellimorada, Torcaza Morada

Distribución Endémica del Caribe, se encuentra en las Antillas Mayores (excepto Jamaica), Antillas Menores, Curazao y Bonaire (Antillas de Sotavento) y Los Testigos (en las afueras del noreste de Venezuela), con algunos registros de Little Tobago desde el 2005.

Cuba Residente común pero definitivamente local. Vive en bosques semidecíduos, siempreverdes y complejo de vegetación de mogotes, en las zonas montañosas y en bosques donde predominan las palmas, desde el nivel del mar hasta al menos, los 1.300 m de altitud. Se observa en la isla principal, la Isla de Pinos (donde actualmente se encuentra prácticamente extirpada y ya era considerada rara a principios del siglo XX: Bangs y Zappey 1905; Todd 1916) así como en los siguientes cayos: Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Sabinal y Cayo Saetía en la costa norte, y Cayo Cantiles y Cayo Bretón en la costa sur. En la isla principal es más común en la Sierra de los Órganos (provincia de Pinar del Río), Sierra del Rosario (provincia de Artemisa), Ciénaga de Zapata (provincia de Matanzas), Sierra del Escambray (provincia de Sancti Spíritus), Sierra de Najasa y Sierra de Cubitas (provincia de Camagüey), especialmente en las zonas montañosas del tercio oriental de la isla, en partes de las provincias de Granma, Santiago de Cuba, Guantánamo y Holguín: región que durante mucho tiempo ha sido la de mayor abundancia para la especie (Barbour 1923). Anteriormente estaba más extendido, con ejemplares de Remedios (provincia de Villa Clara) (MCZ 41878, 41883), Matanzas (FMNH 127074, 159230, USNM 19644) y Artemisa (provincia de Artemisa) (FMNH 411757). La especie ha declinado en número y reducido su área de distribución debido a la caza, anteriormente indiscriminada, como deporte y

para la obtención de alimento río. Ramsden (1913) informó de la matanza de 5000 aves en tres semanas en la provincia de Guantánamo

Reproducción Temporada de marzo a junio; construye nidos con palitos endebles en la base de la hoja de palma o entre bromelias, y pone dos huevos blancos brillantes (Garrido y Kirkconnell 2000). Ramsden (1913) informó que la especie había anidado anteriormente en grandes números en manglares en la costa sureste en mayo, y Wiley *et al.* (2002) encontraron nidos con huevos y ejemplares jóvenes en el complejo de vegetación de mogotes en la Sierra del Infierno (provincia de Pinar del Río), entre mediados y final de junio del 2000.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (6), MNHN (1), NHMUK (5), NMNHS (1), SMNS (1), ZMB (1), *Norteamérica* AMNH (4), ANSP (1), CMNH (4), CUMV (1), DMNH (2), FMNH (11), LSUMZ (3), MCZ (15), USNM (1), YPM (2), *Cuba* BioEco (1), Camagüey (1), IES (5), MFP (5), MHNH (1), MNHNC (2).

White-crowned Pigeon *Patagioenas leucocephala*
Linnaeus, 1758

R

Nombre local Torcaza Cabeciblanca

Distribución Los Cayos de Florida, Bahamas, Antillas Mayores y Menores hasta Antigua y Guadalupe, así como las islas en la costa atlántica de América Central desde Yucatán Península hasta el noroeste de Panamá y el norte de Colombia, pero es poco común en el continente.

Cuba Residente común (localmente abundante) en manglares, bosques interiores que incluyen complejo de vegetación de mogotes y bosques de ciénagas, bosques semidecíduos y siempreverdes, desde el nivel del mar hasta al menos los 1200 m de altitud. Reportado en toda la isla principal de Cuba, la Isla de Pinos y en los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Pasaje, Cayo Triste, Cayo Negro, Cayo Mosquito, Cayo Ranchería, Cayo Piedra del Obispo, Cayo Verde, Cayo Las Yanas, Cayo Manatí, Cayo Lanzanillo, Cayo Frágoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Ensenachos, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real y Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo los Indios, Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Estopa, Cayos Peraza, Cayo Rico, Cayería Los Majáes, Cayo Arenoso y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Algodón Grande, Cayo Bretón, Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayo Anclitas, Cayo Oeste de Cayo Cachiboca, Cayo Cachiboca, Cayo Juan Grín, Cayo Rosalía, Cayo Cabeza del Este y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina); y Cayo Blanco, Cayo Loma y Cayo Rabihorcado (Golfo de Guacanayabo) en la costa sur. Algunos de los criaderos más importantes de la especie (Jagüey Grande, provincia de Matanzas y Península de Guanahacabibes, provincia de Pinar del Río) se han visto afectados negativamente por la intensificación agrícola y los huracanes, respectivamente (Chamizo Pérez 2012).

Reproducción Anida en colonias (a veces de cientos de parejas) de abril a agosto; por lo general en manglares, aunque también en los bosques del interior. Construyen una típica plataforma de palomas con ramitas, raíces y tallos de plantas, y de manera general pone dos huevos blancos, aunque en ocasiones solo uno (Garrido y Kirkconnell 2000). Todd (1916) señaló que, en los manglares de la Isla de Pinos, donde la cría comienza en mayo, por lo general anida bastante cerca del suelo, pero que en otros lugares puede estar en la parte superior de una palma real.

Comentarios Categorizados como Casi Amenazado a nivel mundial (BirdLife International 2012) y Vulnerable a nivel nacional (Chamizo Pérez 2012). En Cuba, se conoce de 21 áreas protegidas en el occidente del país. Las colonias más importantes están en el Parque Nacional Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), Cayo los Indios (Isla de Pinos Municipio Especial) y Cayo Traviesa, al sur de la Península de Zapata (provincia de Matanzas) (Acosta y Mugica 2019).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (3), MNHN (1), NHMUK (2), RMNH (2), *Norteamérica* AMNH (3), CMNH (7), CUMV (2), FLMNH (2), FMNH (13), MCZ (10), ROM (1), UMMZ (1), YPM (9), *Cuba* Camagüey (3), Gibara (2), IES (5), MFP (10), MHNH (4), MNHNC (6).

Plain Pigeon *Patagioenas inornata*
(Vigors, 1827)

R

Nombres locales Torcaza Boba, Paloma Boba

Distribución El Caribe (Antillas Mayores).

Cuba Residente muy local (*P. i. Inornata*) en la vegetación costera, incluidos los manglares, terreno arenoso con abundantes palmeras (*Thrinax*, *Coccothrinax*) y *Chrysobalanus*, y tierra adentro en bosques semidecíduos y siempreverdes, bosques secundarios, también alrededor de humedales, colinas bajas con árboles altos dispersos y palmares con *Roystonea*. Habita localmente en pinos, en la isla principal de Cuba, la Isla de Pinos (ver más abajo), Cayo Santa María, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Romano (Acosta y Berovides 1984; ver Comentarios) y Cayo Sabinal (Morales y Garrido 1996), en la costa norte y Cayo Real (Garrido 1973b) y Cayo Sijú (Mancina y Berovides Casas 2005), en la costa sur. Su distribución fue revisada recientemente por Sánchez *et al.* (2006), pero no enumeran todos los especímenes de museo, y no todas sus localidades pueden ser confiables (algunas meramente históricas). Existen poblaciones discretas en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), donde todavía es razonablemente común y ampliamente distribuida, y en otras localidades en el extremo oeste de la isla principal donde históricamente al menos, se han encontrado como por ejemplo, la Sierra del Infierno, Viñales y Sierra de la Güira (toda la provincia de Pinar del Río), Ciénaga de Zapata (Zanja La Cocodrila, Santo Tomás y alrededores de Maneadero). En otras zonas del país podemos mencionar al Jardín Botánico de Cienfuegos (Soledad) (provincia de Cienfuegos) (registrada una vez, en 1995), la Sierra de Najasa (es otro importante refugio actual), Sierra del Chorrillo (La Belén, Tayabito, San Pablo, El Jardín) y al este de Guáimaro (AK) (provincia de Camagüey), Monte Cabaniguan (provincia de Las Tunas), Ciénaga de Birama (provincia de Granma) y Ojito de Agua en el Parque Nacional de Alejandro Humboldt (provincias de Guantánamo / Holguín). Reportada en Playa

Guardalavaca (provincia de Holguín) entre diciembre de 1998 y enero de 1999 (BM; *Cotinga* 12: 87), y anteriormente era considerada común en otras partes de la provincia de Guantánamo (Gundlach 1893) pero gran parte de esta región se ha dedicado a la agricultura, por lo que existen pocos o ningún reporte reciente en el área. Los registros de Ciénaga de Zapata sugieren que allí también era común localmente, al menos hasta el primer cuarto del siglo XX, pero Barbour (1923) mencionó que fue difícil obtener especímenes allí y Bruner (1926) comentó sobre el declive de esta paloma. El último espécimen local registrado fue una hembra con fecha de febrero de 1927 (MNHN 1927-2329). En el siglo XIX, también era aparentemente común en la Isla de Pinos (Los Indios, Santa Bárbara, Siguanea). Todd (1916) mencionó un nido con huevos encontrados allí por Read el 4 de mayo de 1910 pero en la segunda década del siglo XX Barbour (1923) la buscó sin éxito. Recientemente (mediados de la década de 1990), la especie ha sido reportada solo en una de las localidades en la Isla de Pinos, Los Indios (JWW *en* Sánchez *et al.* 2006).

Reproducción Temporada de abril a julio, el nido es un frágil conjunto de palitos cubiertos de hierbas, ubicado en una bromelia o entre hojas de palmera. Pone dos huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Probablemente sea mejor considerarla monotípica. La subespecie nominal *P. i. inornata* también se observa en La Española, pero el reconocimiento de subespecies endémicas para cada isla *P. i. exigua* (Jamaica) y *P. i. wetmorei* (Puerto Rico) fue cuestionado por Banks (1986) y completamente descartado por Dickinson y Remsen (2013) y del Hoyo y Collar (2014). Por ejemplo, los iris blancos y un anillo orbital rojo son considerado un carácter diagnóstico de *exigua* (Baptista *et al.* 1997; Gibbs *et al.* 2001) pero también pueden observarse en la subespecie nominal *inornata* (Haynes-Sutton *et al.* 2009). El nombre *P. i. proxima* que Todd (1916: 225) asignó para las aves en la Isla de Pinos ha caído en desuso durante mucho tiempo.

Comentarios Considerados como Casi Amenazado a nivel mundial por BirdLife International (2012), aun cuando en Cuba se consideran En Peligro (Garrido y Kirkconnell 2011) o Vulnerable (Sánchez Oria y Labrada 2012). El registro de Cayo Romano (arriba) nunca ha sido confirmado, y la especie claramente no reside en este cayo.

Especímenes de museo Europa MNHN (2), NHMUK (3, ST *P. i. inornata*), NMNHS (1), Norteamérica AMNH (4), CMNH (11), FMNH (7), MCZ (29), RPM (1), Cuba Camagüey (4), IES (8), ISE Bosch (1), MFP (11), MHNH (1), MNHNC (8), Pinar del Río (1), Sancti Spiritus (1). El sintipo en NHMUK está etiquetado como 'Jamaica', pero el descriptor de la especie, Vigors, afirmó que todos sus ejemplares procedían de Cuba y que este ejemplar fue tomado cerca de La Habana.

Eurasian Collared Dove *Streptopelia decaocto* **R**
Frivaldszky, 1838

Nombre local Tórtola de Collar

Distribución Zona templada de Eurasia, desde el sur al noreste de África, Oriente Medio y Asia del Sur. Introducido en las Bahamas (en 1974), Japón y también en los EE. UU;

desde donde ha colonizado México. Actualmente se ha extendido por gran parte del Caribe hasta las Antillas Menores (por ejemplo, Barré *et al.* 1996).

Cuba Reportado por primera vez (*S. d. decaocto*) en 1989, en Cayo Coco. Todavía bastante local, pero ya un residente común allí y en partes de la isla principal, la Isla de Pinos, y recientemente reportado en Cayo Santa María, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008) y Cayo Largo (Sánchez *et al.* 2011). Vinculado a los asentamientos humanos, desde pueblos a grandes ciudades, con un primer registro confirmado de La Habana, 11 de marzo de 1990 (Garrido y Kirkconnell 1990b), y el primer espécimen, una hembra adulta (MNHNC 607), tomado en San Miguel del Padrón (provincia de La Habana) el 23 de septiembre de 1995 (EAlf). Posteriormente ha sido encontrado en muchas áreas de la ciudad, y a finales de la primera década del siglo XXI abundaba localmente en toda la zona. Desde entonces ha sido descubierto en otras áreas urbanas en la isla principal, por ejemplo: alrededor de Cienfuegos, Camagüey y en la mayoría de las ciudades más grandes de Pinar del Río, así como el extremo noreste de la provincia de Holguín y los alrededores de Santiago de Cuba en el sureste.

Reproducción Temporada al menos de marzo a diciembre, pero es probable que se reproduzca durante todo el año como en otros lugares, ya que existen reportes recientes de la construcción de nidos a finales de diciembre (JLG). Construye un nido hecho de palitos en forma de plataforma sin recubrimiento en un arbusto, árbol o edificio. Pone dos huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000), pero existen pocos datos específicos de Cuba hasta la fecha. El primer nido fue descubierto en julio de 1995; algo notable es que se encontraba en el mismo edificio donde se vio la especie por primera vez en marzo de 1990 (Reparto Almendares, Playa).

Especímenes de museo Cuba MNHNC (2).

Passenger Pigeon *Ectopistes migratorius*
(Linnaeus, 1766)

E

Nombre local Paloma Migratoria

Distribución Anteriormente, el sur de Canadá migraba hacia el sur hasta el centro y este de los Estados Unidos, dispersándose hacia el noreste de México y Cuba.

Cuba Accidental durante el siglo XIX en campo abierto y cultivos, conocido por al menos cuatro registros (involucrando cinco especímenes): un macho en el Vedado, La Habana en 1843 (col. A. Parajón; IES 153); un macho en el mercado de La Habana sin fecha (Gundlach 1856c; Gundlach 2274, asentado en el IES); una hembra en Tiscornia (provincia de La Habana) (Gundlach 1859; Barbour 1923; presumiblemente Gundlach 2273 o 2494, ya que ambos se encuentran en el IES, pero sin datos adicionales); y uno, en la provincia de Guantánamo el 5 de febrero de 1892 (MFP 14.000343). Siguiendo el consejo de OHG, Bond (1987) mencionó dos especímenes en MNHNC, ambos colectados en Guantánamo en 1893, pero esto parece haber sido el resultado de una mala interpretación de manera parcial de algunos de los datos históricos mencionados previamente en el texto.

Especímenes de museo Cuba IES (4), MFP (1).

Common Ground Dove *Columbina passerina*
(Linnaeus, 1758)

R

Nombres locales Tojosa, Tojosita

Distribución Sur de los EE.UU. y América Central y América del Sur hasta Ecuador y Brasil; también en el Caribe.

Cuba Residente común (*C. p. insularis*) en áreas cultivadas (especialmente arrozales, cítricos y plantaciones de caña de azúcar). Habita en los bordes de bosques de ciénagas, semidecíduos y siempreverdes, vegetación secundaria, manglares y matorrales costeros, sabanas con árboles dispersos, ranchos, y áreas urbanas. Son más comunes al nivel del mar pero tierra adentro, también se extiende a los terrenos altos. Reportado a lo largo de la isla principal, la Isla de Pinos, y en los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto, Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo Manatí, Cayo las Yanas, Cayo Verde, Cayo Piedra del Obispo, Cayos de la Tocinera, Cayo Carenero, Cayo Lanzanillo, Cayo Frágoso (Rams *et al.* 1987; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas, Cayo Ensenachos, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajcico, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo El Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Judas, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín) en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Arenoso, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Estopa, Cayos Peraza, Cayo Rico, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayos de Sevilla (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur.

Reproducción Temporada principalmente de enero a julio, aun cuando hay un registro de huevos a mediados de noviembre (DMG *et al.*), así como un ejemplar joven en diciembre (Todd 1916). Anida en árboles, a veces dentro de bromelias de *Tillandsia*, y casi al nivel del suelo. Construyen una plataforma frágil de ramitas delgadas, hierbas, tallos, raicillas y ocasionalmente plumas. Pone dos huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía *C. p. aflavida* Palmer y Riley, 1902, descrito de la provincia de Pinar del Río, pero en la actualidad las poblaciones cubanas son tratadas generalmente dentro de *C. p. insularis* Ridgway 1888, lo mismo ocurre en La Española y las Islas Caimán (Dickinson y Remsen 2013). Es muy necesario una reevaluación de todo el material antillano, incluso de los cayos cubanos, que se centre en redefinir los límites de las subespecies y aclare sus áreas de distribución.

Especímenes de museo Europa IZH-V (7), MHNNL (3), MNHN (6), NHMUK (12), RMNH (4), WML (2), ZMB (1), Norteamérica AMNH (11), ANSP (2), CMNH (26), CUMV (7), DMNH (1), FLMNH (3), FMNH (18), MCZ (25), ROM (1), UMMZ (2), USNM (1, HT, *C. p. aflavida*), YPM (13), Cuba Camagüey (2), Caimito (2), Gerona (1), Gibara (2), IES (8), Mayarí (2), MFP (9), MNHN (3), MNHNC (9), Trinidad (1).

Blue-headed Quail-Dove *Starnoenas cyanocephala*
(Linnaeus, 1758)

R

Nombre local Paloma Perdíz

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente poco común. Habita los bosques semidecíduos y siempreverdes, incluyendo el complejo de vegetación de mogotes, bosques de ciénagas y bosques secundarios, particularmente con abundantes hojarascas. Más común a nivel del mar, pero también habita en bosques nublados de tierras altas, aunque generalmente no por encima de los 700 m de altitud (Garrido *et al.* 2002) aunque en Pico Suecia (provincia de Santiago de Cuba) (YA, ALS, AK) llega a los 1.792 m. Reside solo en la isla principal y la Isla de Pinos; en esta último parece haber sido siempre muy raro (Todd 1916), y probablemente se registró por última vez en abril de 1965, por OHG (*en* Bond 1965, 1978a). En la isla principal se reporta en la Península de Guanahacabibes, Sierra de los Órganos (ej. Mil Cumbres, Parque Nacional La Güira) (toda la provincia de Pinar del Río); Sierra del Rosario (Nortey, Cayajabos, Loma del Taburete) (provincia de Artemisa); localmente en Escaleras de Jaruco (provincia de Mayabeque); la Ciénaga de Zapata (Mera, Soplillar, Pálpite, Molina, La Majagua, Los Sábalo, Santo Tomás, El Vínculo, Bermejas) (provincia de Matanzas); Piedras-Vueltas (provincia de Villa Clara); la Sierra del Escambray (Acosta *et al.* 2004); la Sierra de Judas de la Cunagua y los alrededores de Júcaro (Jagüeyal) (provincia de Ciego de Ávila); y Vertientes y Sierra de Cubitas (provincia de Camagüey) (Sánchez Oria 2012a). En el extremo oriental de la isla, reportado en las provincias de Granma (Cabo Cruz), Holguín (Pinares del Mayarí), Guantánamo (Ojito de Agua) y Santiago de Cuba, incluso a 600 m sobre el nivel del mar en la Sierra Maestra en el Pico Turquino (Alto de la Emajagua).

Reproducción La temporada comienza desde marzo (quizás más común desde abril) a junio. Anidan en una estructura de plataforma poco profunda hecha de ramitas ubicadas desde 1.6 a 8.0 m sobre el suelo ($n = 3$) generalmente en una bromelia arbórea (*Tillandsia* sp.), o encima de un árbol de tronco corto, desde donde salen las ramas. A veces también en el suelo entre las raíces de un árbol, según a Bond (1979a), un planteamiento que consideramos no confirmado y poco probable. Pone de 1 a 2 huevos de blanco mate a cremoso y ligeramente brillantes (Gundlach 1876; Valdés Miró 1984; Kirkconnell y González 2008). En una ocasión, la incubación tomó 17 días (Kirkconnell y González 2008).

Taxonomía Bond (1984) mencionó que en su opinión la endémica *Starnoenas* 'aparentemente no es pariente lejano de *Geotrygon*'. En marcado contraste, Olson y Wiley (2016) informan que su esqueleto comparte características similares con una serie de palomas australasianas que son bastante diferentes a los de cualquier otro columbido del hemisferio occidental. Es posible que sea más afín al género *Geophaps* y palomas terrestres relacionadas. Sobre esa base y en ausencia de datos moleculares, recomendaron que esta paloma se colocase en su propia subfamilia: Starnoenadinae, y que su nombre en inglés se cambiara a Blue-headed Partridge-Dove. Garrido (2005) señaló que existían ligeras diferencias de tamaño entre las poblaciones montañosas del este y el oeste, y aves supuestamente más pequeñas en las provincias de La Habana, Matanzas y Camagüey, pero algunas de sus muestras eran muy pequeñas.

Comentarios Tratados como En Peligro (BirdLife International 2012; Sánchez Oria 2012a). Anteriormente era mucho más común y ampliamente distribuida. La deforestación y la caza han acelerado su declive y ha provocado su desaparición en algunas localidades, por ejemplo, en el norte de la Isla de Pinos. Tenga en cuenta que la especie se describió originalmente de Jamaica, donde evidentemente había sido introducida. Audubon (1834) la reportó de Key West, Florida, y para Garrido (2005) fue una prueba de la presencia de una población silvestre, además señaló que la colonización humana de esta isla causó la desaparición de la mayor parte de su la fauna terrestre, en especial de las palomas. La descripción de huevos blancos para la especie por Audubon ciertamente sugiere que no lo confundió con ninguna otra paloma terrestre (Sorrie 1979). Sin embargo, Garrido (*op. cit.*) admitió que, basado en alguna morfología anómala, otros que han examinado el único espécimen de Cayo Hueso (AMNH 437208, tomado el 23 de junio de 1883) han considerado que bien podría haber sido un ejemplar que estuvo previamente en cautiverio.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (1), MHNG (1), MNHN (2), NHMUK (6), RMNH (6), St. Gallen (2), TCWC (1), ZMB (4), *Norteamérica* AMNH (13), ANSP (1), CAS (1), CMNH (2), CUMV (3), DMNH (2), FLMNH (4), FMNH (11), LSUMZ (1), MCZ (38), MVZ (2), ROM (2), SDMNH (1), UMMZ (2), YPM (3), *Cuba* Camagüey (3), Holguín (1), IES (4), MFP (4), MNHNC (1).

Ruddy Quail-Dove *Geotrygon montana*
(Linnaeus, 1758)

R

Nombres locales Boyero, Torito

Distribución Centro América y América del Sur hasta Perú, Bolivia, Paraguay, el extremo noreste de Argentina, sur de Brasil y el Caribe.

Cuba Residente razonablemente común (*G. m. montana*) desde el nivel del mar hasta al menos incluso los 850m de altitud en bosques semidecíduos y siempreverdes (incluidos los bosques de ciénagas) y en el complejo de vegetación de costa arenosa en la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal, en la costa norte. Está presente en toda la isla en un hábitat adecuado, pero la abundancia varía en relación con otras palomas terrestres. Por ejemplo, en la Ciénaga de Zapata, Camao y Paloma Perdiz son las más numerosas de las cuatro especies presente, mientras que en Cayo Coco es el Barbiquejo de las especies observadas. En la zona más occidental de la isla, en la provincia de Pinar del Río, Wells y Mitchell (1995) encontraron *G. caniceps* y *G. montana* son las más numerosas de las cuatro palomas terrestres, y Ripley y Watson (1956) informaron que en Isla de Pinos *G. chrysis* y *G. montana* se encuentran en grandes números. En la experiencia de AK, sin embargo, *G. caniceps* es la más rara de este grupo de palomas en todas las regiones distantes de la Ciénaga de Zapata, y *G. montana* muy localmente solo supera en número a la Paloma Perdiz.

Reproducción Temporada de febrero a julio; construye un nido de ramitas y hojas de 1 a 6 m por encima del suelo, a veces en cafetos bajos. Pone dos huevos de color crema (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo *Europa* MNHN (4), NHMUK (4), ZMB (2), *Norteamérica* AMNH (20), ANSP (1), CUMV (3), FLMNH (3), FMNH (8), MCZ (23), MVZ (1), ROM (4), SDMNH (1), UMMZ (2), YPM (7), *Cuba* Camagüey (1), IES (12), MFP (5), MHNH (1), MNHNC (4), Pinar del Río (1).

Grey-fronted Quail-Dove *Geotrygon caniceps*
(Gundlach, 1852)

R

Nombres locales Camao, Azulona

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente raro excepto en la Ciénaga de Zapata donde es localmente común. Principalmente en bosques de ciénaga y en bosques semidecíduos y siempreverdes a menudo bordeando áreas pantanosas a nivel del mar, pero también en el complejo de vegetación de mogotes a altitudes medias (por ejemplo, Sierra del Rosario, Sierra del Infierno y Parque Nacional La Bayamesa) hasta al menos los 1200 m de altitud (Mitchell y Wells 1997; Garrido *et al.* 2002; Farnsworth *et al.* 2005; AK pers. obs.). La población de *Geotrygon caniceps* está confinada en gran parte - o totalmente - a la isla principal como sigue: Viñales y Sierra de los Órganos (Mil Cumbres, Sierra del Infierno) (provincia de Pinar del Río); Sierra del Rosario (Nortey, Loma el Salón, Loma el Taburete) (provincia de Artemisa); Ciénaga de Zapata (Santo Tomás, Soplillar, Molina, La Majagua, Los Sábalo, Bermejas). Es posible que también esté ampliamente distribuido en el centro y este del país. En la actualidad en estas regiones sólo se conoce en las siguientes áreas: Jovellanos y Punta Maya (provincia de Matanzas); Remedios (provincia de Villa Clara) (MCZ 41887); La Vega, El Sopapo y Sierra del Escambray (provincia de Cienfuegos) (N. Montes Espín com. pers.); Cayo Guajaba (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Camagüey (col. L. Pareta Cruz, 1989); Pico del Cristal y Maniabón (provincia de Holguín) (Sánchez Oria 2012b); Parque Nacional La Bayamesa (entre las provincias de Granma y Santiago de Cuba) (Maceira *et al.* 2005); en la provincia de Guantánamo en Bayate, Yateras, Bayamo, el Ojito de Agua, suroeste de Moa y el Yunque de Baracoa; y en la Sierra Maestra, en Nagua, Pico Cuba y Pico Turquino, donde RH Beck lo descubrió a principios del siglo XX, así como Baconao, La Gran Piedra y Pico Mogote (provincia de Santiago de Cuba). Además, ha sido reportado en la costa norte en Cayo Sabinal donde no se puede confirmar el avistamiento y en el caso de Cayo Saetía, es posible que no haya involucrado un ave silvestre (Garrido *et al.* 2002).

Reproducción Temporada de enero a agosto, posiblemente más larga, el nido es una estructura endeble de ramitas colocadas a 3 m sobre el suelo en una horquilla o depresión del tronco de un arbusto o árbol bajo, o en la depresión en la copa de una palma rota o en un tronco caído (Garrido y Kirkconnell 2000). Barbour (1923) registró tres huevos de color blanco ocre, pero nuestras observaciones sugieren que el tamaño de una puesta característica sea de 1 o 2 huevos de color beige blanquecino.

Taxonomía Fue separada de *G. leucometopia*, White-fronted Quail-Dove que es endémica de la República Dominicana por Garrido *et al.* (2002), seguido de la AOU (Banks *et al.* 2003), Dickinson y Remsen (2013) y del Hoyo y Collar (2014). Kirwan y Kirkconnell (2002) publicaron datos sobre registros vocales adicionales apoyando la separación.

Comentarios Categorizados como Vulnerable por BirdLife International (2014).

Especímenes de museo *Europa* MNHN (2), NHMUK (2), WML (1), *Norteamérica* AMNH (11), ANSP (2), FMNH (4), LSUMZ (1), MCZ (11), USNM (1), YPM (1), *Cuba* Camagüey (1), IES (7, HT), MFP (5), MNHNC (2).

Key West Quail-Dove *Geotrygon chrysis* **R**
Bonaparte, 1855

Nombre local Barbiquejo

Distribución En el Caribe (Bahamas, norte de Caicos, Cuba, La Española y Puerto Rico).

Cuba Residente no infrecuente en bosques semidecuidos y siempreverdes, incluidos el complejo de vegetación de mogotes y bosques secundarios en tierras bajas y semiáridas, generalmente al nivel del mar, ocasionalmente en áreas más altas. Habitan en la isla principal de Cuba, la Isla de Pinos (sección sur, donde era común en la década de 1950) y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Ensenachos, Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Saetía en la costa norte, y Cayo Cantiles en la costa sur.

Reproducción Temporada de septiembre a julio (huevos de ovario bien desarrollados en Isla de Pinos hasta el 3 de julio (Todd 1916; CMNH 39481) por lo tanto potencialmente durante todo el año (Garrido y Kirkconnell 2000). Anida en ramas bajas cercanas al suelo. Pone dos huevos de color beige.

Especímenes de museo *Europa* BOUM (1), IZH-V (5), MNHN (4), NHMUK (11), ZMB (1), *Norteamérica* AMNH (22), ANSP (1), CMNH (2), CUMV (1), DMNH (2), FLMNH (2), FMNH (16), LSUMZ (1), MCZ (20), MVZ (3), ROM (17), SDMNH (1), TCWC (1), UMMZ (3), USNM (1), YPM (3), *Cuba* Camagüey (2), Gibara (1), IES (9), MFP (10), MHNH (2), MNHNC (5).

White-winged Dove *Zenaida asiatica* **R**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Paloma Aliblanca

Distribución Suroeste y centro sur de los EE.UU., Centroamérica y el Caribe (Sur de las Bahamas, Antillas Mayores, Gran Caimán, Islas Vírgenes y actualmente ha ampliado su distribución a través de las Antillas Menores, inclusive tan al sur como Dominica).

Cuba Residente común (*Z. a. asiatica*) en áreas abiertas y cultivadas con árboles aislados, manglares y matorrales costeros, bosques semidecuidos y siempreverdes (incluidos los bosques de ciénagas) bosques secundarios y pinares. Se encuentra en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Cinco Leguas, Cayo Las Yanas, Cayo Esquivel del Norte, Cayo Fragoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Sotavento, Cayo Levisa, Cayo Ensenachos, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Ermita, Cayo Obispo, Cayo Cueva, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Caimán de Barlovento, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo

Sabinal, Cayo Verde, Cayo Ballenato del Medio, Cayo Saetía, en la costa norte; y Cayo Sijú, Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayería Los Majáes, Cayo Largo, Cayo Algodón Grande, Cayo Tortuga, Cayo Bretón, Cayo Grande, Cayo Alcatracito, Cayo Anclitas, Cayo Caballones y Cayo Caguama, en la costa sur. De manera general es considerada más numerosa en la mitad este de la isla, pero no es infrecuente en la provincia de Pinar del Río, donde aparentemente se introdujo en 1931 (Garrido y García Montaña 1975; Bond 1978a).

Reproducción Temporada de abril a julio; anida en arbustos o árboles bajos, aunque en las ciudades utiliza árboles altos. Construye una plataforma delgada y poco profunda de palitos y hierbas, y pone dos huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (2), MNHN (1), RMNH (2), *Norteamérica* AMNH (1), ANSP (1), CMNH (2), FLMNH (1), LSUMZ (3), MCZ (5), *Cuba* Camagüey (4), Gerona (2), Gibara (1), IES (4), MFP (6), MHNH (2), MNHNC (4).

Zenaida Dove *Zenaida aurita*
(Temminck, 1809)

R

Nombres locales Guanaro, Paloma Sanjuanera

Distribución Litoral del norte de la península de Yucatán e islas cercanas a la costa, y el Caribe (Bahamas, Antillas Mayores, Islas Caimán, Islas Vírgenes y de Anguila a Granada).

Cuba Residente común (*Z. a. zenaida*) en elevaciones bajas, en bosques abiertos (semidecíduos y siempreverdes, incluidos los bosques de ciénaga), campo abierto con árboles y arbustos secundarios y matorrales costeros. Presente en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Lanzasillo, Cayo Francés, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Caimán de Barlovento, Cayo Caimán de Bella, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Romano, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Saetía y Cayo Moa Grande (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Real (Cayos de San Felipe), Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Anclitas, Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina) e islotes cercanos a Cayos Balandras (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur.

Reproducción Temporada de marzo a julio; anida en la bifurcación de los árboles (incluidos los manglares) o dentro de una *Tillandsia* (curujey), construyen una frágil plataforma de ramitas, y pone dos huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (6), MNHN (6), NHMUK (2), *Japón* YIO (1), *Norteamérica* AMNH (30), CAS (1), CMNH (11), CUMV (1), DMNH (2), FLMNH (2), FMNH (14), MCZ (29), LSUMZ (1), UMMZ (2), YPM (7), *Cuba* Caimito (1), Camagüey (3), Gerona (1), IES (3), MFP (8), MHNH (3), MNHNC (7), Pinar del Río (1).

Mourning Dove *Zenaida macroura*
(Linnaeus, 1758)

R

Nombre local Paloma Rabiche

Distribución Sur de Canadá hasta el sur de los EE.UU., y Mesoamérica hasta el oeste de Panamá; también el Caribe (Bahamas, Antillas Mayores).

Cuba Residente abundante (*Z. m. macroura*) en áreas abiertas, campos de arroz, plantaciones de cítricos, cultivos con árboles, áreas de bosques semidecíduos y siempreverdes, incluidos bosques de ciénagas, matorrales costeros, vegetación secundaria y pinos en todas las elevaciones, pero significativamente más comunes en las tierras bajas, en toda la isla principal, la Isla de Pinos. En Cayo Matías *Z. m. carolinensis* es un accidental, según seis registros del 15 de octubre al 1 de abril de aves anilladas en Norteamérica (Lincoln 1937, 1941). Tenga en cuenta que la mayoría de los especímenes cubanos no han sido asignados a subespecies, de manera tal que *carolinensis* podría resultar ser un visitante invernal regular. Bond (1952) sospechaba de la presencia de algunos individuos de *carolinensis* entre las grandes bandadas de palomas rabiches en la provincia de Matanzas en enero y en la provincia de Villa Clara en abril. Los registros en los siguientes cayos no se han atribuido a subespecies: Cayo Inés de Soto y Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo Pasaje, Cayo Manatí, Cayo Las Yanas, Cayo Las Picúas, Cayo Verde, Cayo Piedra del Obispo, Cayo Lanzanillo, Cayo Pajonal Anegado, Cayo Frágoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo El Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Caimán de Barlovento, Cayo Media Luna, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Ballenato del Medio (Rodríguez *et al.* 2014) (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Caballones, Cayo las Cruces, Cayo Rosalía, Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina); Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Loma, Cayo Rabihorcado y Cayos de Sevilla (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur.

Reproducción Temporada de febrero a septiembre (con múltiples puestas en el año); el nido es una frágil construcción de ramitas y gramíneas (en una ocasión se le vio anidando en un antiguo nido de Sinsonte *Mimus polyglottos*), ubica el nido a baja y media altura en la rama de un árbol o en una planta epífita. Pone dos huevos blancos (Davis 1941; Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Palmer y Riley (1902) describieron una nueva subespecie, *Z. m. bella*, del oeste Cuba, basado exclusivamente en su tamaño más pequeño, pero este taxón ha caído en la sinonimia de *Z. m. macroura*.

Especímenes de museo Europa IZH-V (2), MHNNL (1), MNHN (4), NHMUK (4), RMNH (2), Norteamérica AMNH (25), CAS (1), CMNH (14), CUMV (2), FMNH (9), LSUMZ (6), MCZ (22), ROM (1), SDMNH (1), UMMZ (2), USNM (1, HT *Z. m. bella*), YPM (3), Cuba Camagüey (1), Gerona (5), Gibara (2), IES (7), MFP (8), MHNH (3), MNHNC (11), Pinar del Río (1).

CUCULIDAE Cucús

Smooth-billed Ani *Crotophaga ani*
Linnaeus, 1758

R

Nombres locales Judío, Garrapatero

Distribución Centro y sur de la Florida, localmente en México, Costa Rica y Panamá. En América del Sur principalmente al este de los Andes, hasta el norte de Uruguay y el norte de Argentina; también en el Caribe, hacia el sur hasta Trinidad y Tobago.

Cuba Residente abundante en áreas abiertas con arbustos, maleza debajo de pinos, el ecotono entre bosque y campo abierto, y a los bordes de caminos con vegetación, principalmente en tierras bajas pero hasta los 1200 m de altitud en el este de la isla principal. También reportado en la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto (Archipiélago de los Colorados); Cayo Lanzanillo, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo El Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía y Cayo Moa Grande (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Juan García (Cayos de San Felipe); Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo Largo y Cayo Guayabo (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur.

Reproducción La puesta comienza del 1 de junio al 25 de septiembre (principalmente de junio a agosto). Como también ocurre en otros lugares, durante la cría ocupan un gran nido comunal de palitos oculto dentro de una densa vegetación, en el cual hasta cinco hembras ponen hasta 23 huevos (Davis 1940) de color azul verdoso. La incubación dura de 12 a 15 días (Davis 1940; Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (11), MHNNL (1), MNHN (7), MZUT AV (1), NHMUK (2), NMNHS (1), RMNH (2), SMNS (1), *Norteamérica* AMNH (8), BELL (1), CMNH (15), CUMV (5), FLMNH (2), FMNH (11), LSUMZ (5), MCZ (14), MVZ (1), UMMZ (7), UNAM (2), USNM (46), YPM (5), *Cuba* Camagüey (8), Gerona (2), Gibara (3), IES (14), Mayarí (1), MFP (21), MHNH (4), MNHNC (11), Pinar del Río (3), Sancti Spíritus (1).

Yellow-billed Cuckoo *Coccyzus americanus*
(Linnaeus, 1758)

VV, T

Nombres locales Primavera, Primavera de Pico Amarillo

Distribución Sureste de Canadá a través del este de los EE.UU. y México hacia el sur hasta la Península de Yucatán, también al norte del Caribe. Inverna en América del Sur al este de los Andes, hasta Uruguay y el norte de Argentina.

Cuba Visitante veraniego poco común y poco activo (ver Comentarios) y transeúnte, más frecuente en otoño (fechas extremas 10 de febrero a 28 de diciembre), en zonas boscosas abiertas y matorrales costeros, siempre en las tierras bajas. Se encuentra a lo largo de la isla principal de Cuba, la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo Sotavento, Cayo Piedra

del Obispo, Cayo Verde, Cayo Las Yanas, Cayo Manatí, Cayo Conuco, Cayo Santa María (en migración), Cayo Caimán del Faro (sobre migración; Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Caguanes, Cayo Coco (incluyendo un registro fotográfico documentado el 12 de diciembre de 2016: JE, AKJ *et al.*), Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Real (durante la migración); Cayos de San Felipe; Cayo Matías, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Anclitas y Cayo Grande (ambos durante la migración), y Cayo Bretón (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción Temporada de abril a julio, pero GE Watson observó a un pichón incapaz de volar en el Jardín Botánico de Cienfuegos (Soledad) (provincia de Cienfuegos), 28 de agosto de 1955 (Ripley y Watson 1956). Construyen una plataforma poco profunda de ramitas, raicillas, hojas secas y hierbas en un arbusto o árbol. Pone de 2 a 5 huevos de color azul verdoso (Gundlach 1874; Garrido y Kirkconnell 2000). En otros lugares, ocasionalmente parasita a otras aves, pero no hay datos de Cuba, donde la única especie hospedera conocida (Erritzøe *et al.* 2012) y presente es la Paloma Rabiche

Comentarios Solo hay dos avistamientos en diciembre en Cuba (sin otros registros posteriores al 11 de noviembre) y no hay registros documentados en pleno invierno de ninguna parte del Caribe. Sin embargo, W. Post (*en* Kepler y Kepler 1978) observó un ave el 5 de enero de 1976 en el SO de Puerto Rico, donde los mismos autores escucharon vocalizaciones todos los meses excepto enero. Wetmore (1916) ya había considerado que *C. americanus* residía allí. También hay un espécimen (hembra juvenil) en enero (1974) de Aruba, en las Antillas de Sotavento (ZMA 28900, ahora en RMNH; Payne 2005).

Especímenes de museo Europa BOUM (1), MHNNL (1), MNHN (4), ZMB (1), Norteamérica AMNH (4), FMNH (3), LSUMZ (4), MCZ (1), USNM (20), YPM (4), Cuba Camagüey (3), IES (8), MFP (14), MHNH (1), MNHNC (15), Pinar del Río (1).

Mangrove Cuckoo *Coccyzus minor* **R**
(J.F. Gmelin, 1788)

Nombres locales Arrierito, Primavera

Distribución Sur de la Florida y costas de Centroamérica, a través del norte de Sudamérica (incluida Trinidad) hasta la desembocadura en la costa del Amazonas y Maranhão (aunque hay pocos registros de Brasil); también en el Caribe.

Cuba Residente poco común principalmente en matorrales costeros o vegetación de costa rocosa en el este de la isla principal, pero la distribución es muy irregular y rara vez se encuentra en los manglares (observado dos veces en dicho hábitat en la Ciénaga de Zapata: Las Salinas y Playa Larga). En la isla principal también es conocido en Cárdenas (provincia de Matanzas), Trinidad (provincia de Sancti Spíritus), cerca de Playa La Tinaja, Laguna de la Leche (provincia de Ciego de Ávila), Bahía de Nuevitas, Playa Santa Lucía (provincia de Camagüey), Playa Guardalavaca, Parque Nacional Bahía de Naranjo (provincia de Holguín), Santiago de Cuba, y en la vegetación costera de Playa Cajabobo a Punta Cayo Francés. No es raro en algunos cayos e incluso bastante común en algunos (Bond 1971), incluidos Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Ensenachos, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón

Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (González *et al.* 2005; Rodríguez *et al.* 2014), en la costa norte; y Cayo Arenoso, Cayo Cantiles, Cayo Largo (Bond 1966a), Cayo Anclitas (Parada Isada *et al.* 2012a) y Cayería Los Majáes, en la costa sur.

Reproducción Temporada de abril a julio. Para hacer su nido construye una plataforma de palitos endebles cerca del suelo y coloca tres huevos azul verdoso (Garrido y Kirkconnell 2000), aunque hay pocos registros de Cuba.

Taxonomía Banks y Hole (1991), seguido por Payne (1997, 2005), y más tarde por los demás (por ejemplo, Dickinson 2003; Erritzøe *et al.* 2012; del Hoyo y Collar 2014) prefirió considerar esta especie como monotípica. Estamos de acuerdo, dadas las dificultades sobre el estatus taxonómico de la subespecie presente en Cuba (*cf.* Ramsden 1912c; Cory 1919) — un espécimen (USNM 323494) de los cayos del sur identificados como *maynardii* y *nesiotes* (Buden y Olson (1989: 16) - la confusión paralela creada en La Española (*nesiotes* versus *C. m. teres*) (Keith *et al.* 2003), y el grado de variación documentado en las Bahamas (Buden 1987).

Especímenes de museo Europa NMNHS (1), Norteamérica LSUMZ (1), MCZ (1, HT *C. m. nesiotes*), USNM (2), Cuba IES (8), MHNH (1), MNHNC (4).

Black-billed Cuckoo *Coccyzus erythrophthalmus*
(Wilson, 1811)

T

Nombre local Primavera de Pico Negro

Distribución Centro-sur y sureste de Canadá hasta el sureste de los EE.UU., y pasa el invierno en el norte de América del Sur, especialmente al este de Perú y Bolivia, pero es silencioso en esta temporada.

Cuba Transeúnte muy raro y fácil de pasar por alto. La mayoría de los registros son de bosques abiertos, grandes jardines y vegetación costera en las provincias occidentales y centrales de la isla principal (fechas extremas del 15 de septiembre al 15 de noviembre y del 27 de marzo al 11 de mayo). Registrado desde Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) (ALS); La Habana y San Antonio de los Baños (provincia de Artemisa); Península de Hicacos y Cárdenas (provincia de Matanzas); Casilda (provincia de Sancti Spíritus) y Cayo Guillermo (Mitchell 2009), Cayo Coco (AGr; *Cotinga* 14: 106-107) y Cayo Santa María, en la costa norte, y Cayo Rico, en la costa sur (Acosta Cruz y Mujica Valdés 2013b). Los únicos registros de la Isla de Pinos son dos afirmaciones de Read (1909, 1911) que involucran un ave aparentemente colectada el 11 mayo de 1909 (el espécimen ya no existe) y otro visto en noviembre de 1910, pero ambos registros fueron rechazados por Todd (1916).

Especímenes de museo Cuba IES (1).

Great Lizard Cuckoo *Coccyzus merlini*
(d'Orbigny, 1839)

R

Nombres locales Arriero, Guacaica, Tacó

Distribución El Caribe (Bahamas en Andros, New Providence y Eleuthera, y Cuba).

Cuba Residente común (endémica *C. m. merlini*) de bosques semidecíduos y siempreverdes, vegetación secundaria incluyendo bosques de ciénagas y en el complejo de vegetación de mogotes, sabanas cubiertas de hierba con núcleos de vegetación más alta, matorrales con abundantes enredaderas, pinares con arbustos, y matorrales costeros altos, desde el nivel del mar hasta, en el este, al menos los 1250 m de altitud (Maceira *et al.* 2005). Reportado en la isla principal, Cayo Conuco y Cayo Saetía en la costa norte, con una segunda subespecie endémica (*C. m. decolor*) igualmente común en la Isla de Pinos (especialmente en el sur). *C. m. santamariae* es endémica y aparentemente especialista en islas pequeñas. Se dice que es un residente común en Cayo Santa María, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.*), Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Guajaba, Cayo Mégano Grande, Cayo Cruz y es posible que también esté presente en Esquivel del Norte, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Fábrica, Cayo El Obispo, Cayo Palma, Cayo Caguanes y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), pero no hemos examinado ningún ejemplar de estos cayos.

Reproducción Temporada de abril a octubre (Garrido y Kirkconnell 2000), pero se considera principalmente abril-mayo (Payne 2005) aunque P. Bartsch tomó una nidada de tres huevos en Santa Clara (provincia de Villa Clara) el 12 de agosto de 1930 (USNM B 36825). Construye un nido típico en forma de plataforma de palo endeble, con hojas, en niveles bajos a medios en árboles o arbustos, y pone de 2 a 3 huevos blancos. Se encontró un nido a mediados de abril (PJ) en Cayo Coco y crías en Isla de Pinos entre el 28 de junio y el 3 de julio (Todd 1916).

Taxonomía Anteriormente en el género *Saurothera*. A partir de datos moleculares, Sorensen y Payne *en Payne* (2005) incluyó especies de *Saurothera* y los dos cucos *Hyetornis*, todos endémicos del Caribe, en *Coccyzus*, y fueron seguidos en esto por Banks *et al.* (2006), Dickinson y Remsen (2013) y del Hoyo y Collar (2014), pero no por Erritzøe *et al.* (2012). Sin embargo, las especies de *Saurothera* muestran algunas características morfológicas distintivas que se traducen en diferentes comportamientos en relación a *Coccyzus*. El hecho de ser un morador bastante terrestre, le permite correr rápido, con el cuerpo comprimido, caminar o saltar sobre las ramas, y volar lento y bajo, con aleteos lentos y deslizamientos largos - con alas claramente redondeadas - mientras expande la cola en forma de abanico. De las tres subespecies de *C. merlini* actualmente reconocidas en el archipiélago cubano, Todd (1916) consideró *C. m. decolor* Bangs y Zappey, 1905, de la Isla de Pinos suficientemente distintiva para justificar el estatus taxonómico de la subespecie. *C. m. santamariae* Garrido, 1971, en cambio, está sólo débilmente separado de *decolor*, al haber sido descrito sobre la base de su plumaje y menor tamaño ya que en ambos caracteres muestran un acercamiento al Arriero de las Bahamas *C. m. bahamensis* (esta última elevada a nivel de especie por del Hoyo y Collar 2014).

Especímenes de museo Europa IZH-V (17), MHNNL (2), MNHN (8), NHMUK (8), RMNH(4), WML (1), ZMB (3), Norteamérica ANSP (5), AMNH (31), BELL (1), CMNH

(19), CUMV (4), FLMNH (7), FMNH (15), LACMNH (1), LSUMZ (11), MCZ (49, HT *C. m. decolor*), ROM (1), RPM (1), UMMZ (4), USNM (62), YPM (14), Cuba Camagüey (2), Gerona (4), Gibara (2), Holguín (4), IES (51, HT, 2 PT *C. m. santamariae*), ISE Bosch (1), Mayarí (1), MFP (12), MNHNC (26), Pinar del Río (4), Sancti Spiritus (1).

CAPRIMULGIDAE Guabairos y querequeté

Common Nighthawk *Chordeiles minor* **T**
(J.R. Forster, 1771)

Nombre local Querequeté Americano

Distribución Sur de Canadá en latitudes medias a través de los EE.UU. y América Central; pasa el invierno en gran parte del norte de América del Sur.

Cuba Especie migratoria transeúnte (*C. m. minor*). Fechas extremas: 27 de agosto a 27 de octubre y 16 de abril a 10 de mayo. Aparentemente es muy poco común, pero dado que es casi imposible separarse en el campo del (anteriormente conespecífico) Querequeté *C. gundlachii* a menos que vocalice, esta especie es quizás más numerosa de lo que generalmente se supone, como se confirmó en la vecina isla de La Española (Keith *et al.* 2003). Registrado principalmente en las tierras bajas costeras, en campo abierto (incluidos matorrales costeros áridos), bosques de pinos y zonas boscosas urbanas en toda la isla principal de Cuba, Isla de Pinos (registro único MCZ 113249, recopilado en Santa Fé, 10 de mayo de 1904: Todd 1916), Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Anclitas (Archipiélago de los Jardines de la Reina, tres ejemplares extraídos el 8 de septiembre de 1930: Buden y Olson 1989). De manera excepcional se observaron 40 individuos juntos, en Pálpite, Ciénaga de Zapata, 9 de septiembre de 2002 (Kirwan y Kirkconnell 2002).

Comentarios Bond (1960, 1978a) mencionó un espécimen (no verificado por nosotros) del oeste de Boca de Jaruco (provincia de La Habana) el 7 de septiembre de 1959, identificada como subespecie SC USA *C. m. howelli*, que migra principalmente a México. Otras subespecies que podrían encontrarse durante la migración incluyen a *C. m. chapmani* de SE USA, confirmado en las Bahamas (Schwartz y Klinikowski 1963) y La Española (Keith *et al.* 2003), y *C. m. sennetti* del centro de Norteamérica, colectada en otras partes del Caribe (Schwartz y Klinikowski 1963).

Especímenes de museo Norteamérica CMNH (2), DMNH (1), MCZ (1), USNM (4), YPM (1), Cuba BioEco (1), IES (7), MFP (6).

Antillean Nighthawk *Chordeiles gundlachii* **VV, T**
Lawrence, 1856

Nombre local Querequeté

Distribución Sur de la Florida y el Caribe (Bahamas, Cuba, Islas Caimán, Jamaica, La Española, Puerto Rico, Islas Vírgenes y Guadalupe); en general se asume que pase el invierno en algún lugar de América del Sur.

Cuba Común visitante veraniego y transeúnte (*C. g. gundlachii*), fechas extremas 6 de febrero a 27 de octubre (una vez el 13 de enero de 2011, Ciudad La Habana; AK). Se encuentra en terrenos generalmente áridos, abiertos y ligeramente rocosos, incluidos pinares áridos; también en áreas urbanas (se ha encontrado sobre el centro de La Habana por la noche, reproduciéndose en parques y tal vez encima de grandes edificios) desde el nivel del mar hasta zonas montañosas. Antes de la primera semana de abril es generalmente poco común y solo encontrado en cantidades muy pequeñas. La fecha más temprana (6 de febrero) se refiere a un espécimen colectado en la Isla de Pinos, donde Todd (1916) y Barbour (1923) consideraron la especie como muy común. Ha sido reportado en toda la isla principal, Isla de Pinos, y en los siguientes cayos: Cayo Esquivel del Norte, Cayo Fragoso, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas, Cayo Caguanes, Cayo Caimán Grande de Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte (Rodríguez *et al.* 2014); y Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayería Los Majáes y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), y Cayo Anclitas y Cayo Cabeza del Este (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. La subespecie *C. g. vicinus*, que se reproduce en las Bahamas y el sur de Florida, es generalmente considerada como un accidental en Cuba, pero debería ser un transeúnte regular. Algunos individuos fueron colectados por CT Ramsden en la provincia de Guantánamo el 9 de octubre de 1909 (USNM 453770) y 15 agosto de 1913 (USNM 453767); cuatro de un pequeño cayo al este de Cayo Anclitas el 8 de septiembre de 1930 (P. Bartsch; Buden y Olson 1989; USNM 323458–61); uno de Baitiquirí (provincia de Guantánamo) el 20 de agosto de 1959 (R. Klinikowski *en* Garrido y García Montaña 1968; espécimen no ubicado); y una hembra del Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana) el 4 de septiembre 1965 (col. R. Fleitas *en* Garrido y García Montaña 1967a; Bond 1978a; IES 1458).

Reproducción Temporada de abril a julio, anida típicamente en suelo pedregoso y desnudo, a veces en la sombra de un pequeño arbusto o montón de césped, y ponen uno (con menos frecuencia dos) huevos blancos con manchas de color marrón azulado (Bond 1959; Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Tratada como monotípica, por ejemplo, por Bond (1956), Eisenmann (1962), Monroe (1968), Pyle (1997) y Cleere (2010), y dada la confusión que prevalece en la literatura sobre la distribución de diversas subespecies en sus áreas de reproducción, es quizás preferible mantener la subespecie *vicinus* (*cf.* Holyoak 2001).

Especímenes de museo Europa NHMUK (2), RMNH (6), ZMB (2), Norteamérica AMNH (1, ST), CMNH (1), FMNH (4), LSUMZ (3), MCZ (11), UMMZ (2), USNM (27), YPM (1), Cuba Camagüey (1), Gerona (1), IES (5), MFP (9), MHNH (1), MNHNC (4).

Chuck-will's-widow *Antrostomus carolinensis*
(J.F. Gmelin, 1789)

VI

Nombre local Guabairo Americano

Distribución Sureste de Canadá y este de los Estados Unidos hacia el oeste hasta Kansas. Pasa el invierno desde el sur de Estados Unidos a través de Centro América y hasta el

norte de América del Sur, así como en el Caribe (Bahamas, Islas Caimán y Antillas Mayores al este de las Islas Vírgenes).

Cuba Visitante invernal bastante común, territorial y silencioso (7 de agosto a 28 de mayo) en bosques semidecíduos y siempreverdes, incluidos matorrales, bosques de ciénagas, vegetación de costa arenosa y rocosa y terreno pantanoso, desde el nivel del mar. Se distribuye en toda la isla principal, probablemente la Isla de Pinos (aunque no se encontró un registro preciso en la literatura) y en los siguientes cayos: Cayo Piedra del Obispo, Cayo Santa María, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Francés, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón de Lado, Cayo Paredón Grande (Archipiélago de Sabana-Camagüey) y un solo cayo en el Archipiélago de los Jardines de la Reina (Buden y Olson 1989). Los períodos principales de llegada y partida (de mediados de septiembre a noviembre y desde finales de febrero) son similares a los registrados en La Española (*cfr.* Keith *et al.* 2003). Sin embargo, también se ha registrado a principios del verano y hay pruebas que sugieren la reproducción ocasional. GBR grabó a un macho vocalizando el 28 de mayo, y AK (*cfr.* Straight y Cooper 2000) colectó una pareja con gónadas desarrolladas en Cayo Coco en abril, en la temporada de puesta reconocida en la Florida (*cfr.* Holyoak 2001), mientras que en las Bahamas se escucha el canto a partir de febrero (Hayes *et al.* 2010).

Comentarios Fue registrada anidando en las Bahamas desde principios de la década de 1970, y se confirmó a finales de la década de 1990. Recientes inventarios en Las Bahamas sugieren que la población que anida es de 500 a 1000 parejas (Hayes *et al.* 2010).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (1), MHNLL (2), MNHN (2), RMNH (1), *Norteamérica* AMNH (2), ANSP (1), FMNH (1), MCZ (5), ROM (2), UMMZ (1), USNM (15), YPM (3), *Cuba* Camagüey (1), Gibara (1), IES (8), MFP (17), MHNH (5), MNHNC (16).

Cuban Nightjar *Antrostomus cubanensis*
Lawrence, 1860

R

Nombre alternativo Guabairo Antillano. **Nombre local** Guabairo

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente común (*A. c. cubanensis*) en bosques semidecíduos y siempreverdes, incluyendo bosques de galerías y de ciénagas, bosques de pinos y, a veces, bosques secundarios secos, matorrales costeros y en vegetación de costa rocosa en toda la isla principal y en Cayo Esquivel del Norte, Cayo Francés, Cayo Ensenachos, Cayo Lucas, Cayo Caguanes, Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Coco (Kirkconnell 1995), Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Ballenato del Medio (González *et al.* 2005; Rodríguez *et al.* 2014), y probablemente otros cayos más grandes al este del Archipiélago de Sabana-Camagüey. Generalmente se encuentra a nivel del mar o cerca del mismo, aunque ha sido registrado en el Pico Turquino (provincia de Santiago de Cuba) a 600 m de altitud. La subespecie *A. c. insulaepinorum* se limita a la Isla de Pinos, donde es común pero aparentemente más numerosos en la zona sur (Garrido 1983).

Reproducción Temporada de marzo a julio, ponen dos huevos de color blanco opaco o verde grisáceo con muchas manchas pardas, beige pardusco o púrpura grisáceo, sobre un suelo cubierto de hojas en pequeños claros y también en matorrales (Bond 1934a; Alayón García 1985; Cleere y Nurney 1998; Garrido y Kirkconnell 2000). Cleere y Nurney (1998) afirmaron que la nidada es a veces de un solo huevo, aunque según los registros publicados, y nuestras propias observaciones todas han sido de dos. Se ha establecido que la incubación es de 19 días aproximadamente (Alayón García 1985; Cleere y Nurney 1995), aunque es posible que a veces sea más larga dado que una pareja en la Ciénaga de Zapata tenía huevos el 27 de marzo de 2011 y todavía estaba incubando el 18 de abril (GMK, AK), aunque es posible que los huevos fuesen infértiles o una puesta de reemplazo en algún momento durante este período. El período de permanencia en el nido no se conoce a ciencia cierta, pero es de 35 días aproximadamente (Alayón García 1985).

Taxonomía Tratada aquí como una especie endémica cubana basada en las diferencias de vocalización (Bond 1982) y, en menor medida a diferencias morfológicas lo que ha provocado que con frecuencia *A. (c.) ekmani* de La Española sea considerada una especie diferente (por ejemplo, Garrido y Reynard 1994, 1998; Cleere y Nurney 1998; Clements 2000; Cleere 2001, 2010; del Hoyo y Collar 2014). Garrido (1983) describió *A. c. insulaepinorum* en base a cuatro especímenes de la Isla de Pinos (IES 2333 holótipo, 2334, 2351, 2352) de "tamaño más pequeño, cola más corta y coloración mucho más oscura, especialmente del pileum, dorso, pecho y coberteras del ala; barras en las rectrices y primarias más estrechas y oscuras". Consideró que las aves en la Ciénaga de Zapata tenían un color más parecido a las de la Isla de Pinos, y que eran, de algún modo, intermedias (ver también Garrido y Reynard 1998), aunque cabe señalar que Lawrence describió *A. cubanensis* en parte con material colectado en Zapata y que, según el propio Garrido admite, el espécimen de Bond (1934a) de la Isla de Pinos es más grande que los tipos de *insulaepinorum*. Esto nos sugiere que, en caso de que se dispusiera de una serie con material adicional, los caracteres de tamaño ni de color prueban ser discriminantes concluyentes (*insulaepinorum* no fue reconocido por Dickinson y Remsen 2013).

Comentarios En la actualidad, *A. cubanensis* se considera una especie endémica cubana, pero hay material fósil que está disponible en los depósitos del Pleistoceno tardío en Abaco, en el norte Bahamas (Steadman *et al.* 2015).

Especímenes de museo Europa IZH-V (1), ZMB (1), Norteamérica AMNH (1), ANSP (2), CMNH (2), CUMV (1), FLMNH (1), FMNH (3), LSUMZ (1), MCZ (10), UCLA (1), UMMZ (1), USNM (3), YPM (2), Cuba Camagüey (1), BioEco (1), IES (8, HT *cubanensis*, HT y 3 PT *A. c. insulaepinorum*), ISE Bosch (2), Mayarí (1), MFP (6), MHNH (2), MNHNC (6), Pinar del Río (1).

Eastern Whip-poor-will

Antrostomus vociferus
(A. Wilson, 1812)

A

Nombre local Guabairo Chico

Distribución Sur de Canadá a lo largo del este de los EE. UU, pasa el invierno en los estados de la costa del Golfo y al sur a través del este de México hasta Nicaragua.

Cuba Accidental (*A. v. vociferus*) en invierno se observa en áreas boscosas abiertas cerca de las costas. Mencionado para Cuba por, entre otros, de la Sagra (1842), Poey y Aguirre (1848), Lembeye (1850), Brewer (1860) y Koenig-Warthausen (1868), pero casi con certeza todos ellos confundieron *vociferus* con el Guabairo Cubano, que no se describió hasta 1860. El primer registro definitivo para Cuba y las Antillas involucró a una hembra colectada en Tarará (provincia de La Habana) el 7 de enero de 1932 (JH Bauzá; MNHNC 221). MCZ 76551 tiene en la etiqueta Cuba, pero no hay información de localidad o fecha asociada, y carecemos de toda la información sobre un espécimen colectado por WS cerca de Caimito (provincia de Artemisa), destruido junto con el resto de su colección en un huracán (ver Wiley *et al.* 2008). Más recientemente, uno visto por dos observadores familiarizados con la especie en una rama en la Cueva del Jabalí, Cayo Coco el 26 de abril de 2001 (MDe, KE *en Cotinga* 17: 85), y otro reportado sin detalles, en el 'Hotel Santa Clara' (probablemente Hotel Los Caneyes, provincia de Villa Clara) el 30 de marzo 2014 (*N. Amer. Birds* 68: 442).

Comentarios Chesser *et al.* (2010) y Cleere (2010), seguidos por Dickinson y Remsen (2013) y del Hoyo y Collar (2014), decidieron tratar al grupo de taxones *arizonae*, el cual se reproduce desde el suroeste de los EE.UU. hasta América Central, con poblaciones sedentarias excepto en el extremo norte de su distribución, como una especie, Mexican Whip-poor-will *A. arizonae*.

Especímenes de museo Norteamérica MCZ (1), Cuba MNHNC (1).

NYCTIBIIDAE Potus

Northern Potoo *Nyctibius jamaicensis*
(J. F. Gmelin, 1789)

R

Nombre local Potú

Distribución Desde el centro de México al sur hasta El Salvador y Honduras, así como en Costa Rica y posiblemente en el oeste de Nicaragua; y en el Caribe en Cuba, Jamaica y La Española.

Cuba Un residente local aparentemente muy raro (*N. j. jamaicensis*) de áreas semiabiertas limítrofes con bosques (semidecíduos y siempreverdes, incluido bosques de ciénagas) en la isla principal del territorio cubano. Reportado por primera vez en 1835, por Paul Wilhelm, Herzog von Württemberg (Hartlaub 1852: 54). Es notable que no se volvió a ver hasta 1997 cuando fue descubierto en Zapata, aunque GBR escuchó uno a principios de la década de 1980 cerca del Hotel Los Caneyes, Santa Clara (provincia de Villa Clara) (Martínez *et al.* 2000). La mayoría de los autores durante el período intermedio consideraron la evidencia de su presencia suficientemente dudosa por lo que el Potú fue generalmente considerado como ausente de Cuba. Bond (1936), por ejemplo, declaró: 'hay un registro antiguo, aparentemente erróneo de esta especie' y, como consecuencia, fue omitido de Garrido y Kirkconnell (2000). Desde finales de la década de 1990, han sido identificados en al menos diez localidades (Bacallao Mesa *et al.* 1999; Martínez *et al.* 2000; Kirwan 2001), incluso alrededor de Caimito (W. Suárez com. pers.), cerca de la Sierra de Anafe (provincia de Artemisa), en Santo Tomás, Pálpite, Peralta, Molina, Bermejas y

Soplillar (todos en la Ciénaga de Zapata), así como al este de Siboney (provincia de Santiago de Cuba), y en Baitiquirí (provincia de Guantánamo), con especímenes tomados en marzo de 2002 y enero de 2003 en Santa Cruz (provincia de Holguín): uno sin identificación de sexo (MHNH 15-720) y un macho (MNHNC 1672) (Navarro Pacheco 2018; NN inédito).

Reproducción No hay datos de Cuba, aunque se han escuchado aves vocalizando de enero a marzo, al menos.

Taxonomía Los colectados en Cuba son aparentemente *N. j. jamaicensis*, pero es deseable que se realizara un estudio adicional de la morfología y vocalizaciones de las poblaciones centroamericanas y antillanas.

Especímenes de museo Cuba MHNH (1), MNHNC (1).

APODIDAE Vencejos

Black Swift *Cypseloides niger* **R**
(J.F. Gmelin, 1789)

Nombre local Vencejo Negro

Distribución Desde el sur de Alaska al suroeste de los EE.UU., centro de México aparentemente de forma discontinua a Costa Rica, y el Caribe desde Cuba hasta San Vicente. Aparte de los registros visuales registrados en Colombia (septiembre a octubre), Guyana (¡junio!) y Trinidad y Tobago (aunque evidentemente ninguno ha sido aceptado por el comité de registros de las islas), y un espécimen (LSUMZ 774) aparentemente de Venezuela (Stiles y Negret 1994; Chantler y Driessens 2000; Restall *et al.* 2006; Kenefick *et al.* 2011), hasta hace poco tiempo se desconocía por completo su cuartel invernal. Geolocalizadores instalados en varios *C. n. borealis* en los Estados Unidos reveló que estas aves, al menos, pasaban el invierno en el oeste de la Amazonia, alrededor de la frontera entre Brasil, Colombia y Perú (Beason *et al.* 2012). Entre las poblaciones de las Antillas, sin embargo, solo en Puerto Rico se considera a los vencejos negros como visitantes estrictamente de verano (CB Kepler 1972).

Cuba Aparentemente residente, poco común y muy local (*C. n. niger*). Ha sido confirmado sólo en la isla principal, donde ha sido registrado durante los posibles meses de reproducción (cuando se restringe a bosques montañosos, principalmente por encima de los 400 m de altitud), en la Sierra del Escambray, y mucho más al este en las montañas de la provincia de Granma (por ejemplo, en el Parque Nacional La Bayamesa: Maceira *et al.* 2005), en Cupeyal, Monte Iberia y La Melba (provincia de Holguín), y Yateras, San Carlos, Monte Verde, Yunque de Baracoa (provincia de Guantánamo), así como en el Sierra Maestra, por ejemplo, en la Reserva Ecológica Pico Mogote (provincia de Santiago de Cuba) (Maceira *et al.* 2006). A diferencia de los registros de visuales en estas posibles áreas de reproducción los únicos especímenes colectados (por ejemplo, FMNH 50554, 124420–421, con fecha de octubre y de marzo) provienen de los alrededores de Trinidad (provincia de Sancti Spíritus). En esta zona Chapman (1892) lo consideró común en los alrededores de San Juan de Letrán; Gundlach (1893) lo observó alimentarse sobre los

campos de caña de azúcar y también en las cercanías de Guantánamo. Se le ha visto en invierno en Baitiquirí (provincia de Guantánamo) sobre campos más áridos, abiertos y a nivel del mar (GMF, GMK). Fue registrado una vez en Zapata, Laguna del Tesoro el 7 de febrero de 1962 (Dathe y Fischer 1979), existe un registro visual desde el Embalse El Salto, sobre Viñales (provincia de Pinar del Río) el 18 de noviembre de 2016 (ADM), al igual que las aves vistas en el extremo de la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), 23 de octubre de 1998 (dos) y 23 Oct 2014 (tres) (Llanes Sosa *et al.* 2016). Todos estos registros se encuentran bastante alejados de cualquiera de las posibles áreas de reproducción por lo que se especula que estos últimos han involucrado Norteamericano *C. n. borealis* (Navarro Pacheco 2018). Todd (1916) rechazó un registro visual no verificado para la Isla de Pinos (Read 1909, 1911, 1913). Es casi seguro que durante periodos de mal tiempo, estas aves descienden y pueden ser vistas en zonas bastante lejos de los sitios de cría; además de ser quizás más propensas a ser errabundos al expandir sus áreas de vuelo durante la temporada no reproductiva. Sin embargo, los adultos aparentemente tienen fidelidad a las áreas de anidación todo el año (N. Montes Espín com. pers.).

Reproducción Hasta hace poco, prácticamente no se conocía nada. Reportado sin detalles en el Salto del Caburní en la Sierra del Escambray (provincia de Sancti Spíritus), donde el Vencejo de Collar *Streptoprocne zonaris* también se ha encontrado anidando (JdIC com. pers.). Entre junio y julio de 2009, en la comarca de Topes de Collantes de la misma sierra, Montes Espín y García Rivera (2010) encontraron un solo nido con musgo y líquenes de *C. niger* en la pared de la cueva La Batata. Inicialmente (21 de junio) contenía un solo huevo blanco y el 3 de julio un pichón, todavía sin plumas.

Comentarios La mayoría de los registros cubanos son de primavera y verano. Es posible que los vencejos negros que se aparean en Cuba sean - al igual que la Golondrina de Cuevas *Petrochelidon fulva* - parcialmente migratorios, con al menos algunos juveniles que parten hacia un destino invernal desconocido, o su estado puede depender de las variables climáticas o ambientales de un año a otro. Incuestionablemente su rareza y su preferencia por áreas remotas han creado confusión a nuestra comprensión.

Especímenes de museo Europa MNHN (4), NHMUK (1), Norteamérica AMNH (7), FMNH (3), MCZ (1), UMMZ (2), USNM (5), Cuba Camagüey (1), IES (6), MFP (1).

White-collared Swift *Streptoprocne zonaris*
(Shaw, 1796)

R

Nombre local Vencejo de Collar

Distribución Sur de México hasta América del Sur hacia el este desde los Andes al sur hasta Bolivia, Paraguay, el sur de Brasil y el noroeste de Argentina, también en las Antillas en Cuba, Jamaica y La Española, con accidentales registrados en Puerto Rico y varias de las islas en las Antillas Menores.

Cuba Residente (*S. z. pallidifrons*) dentro de los límites de sus áreas de reproducción en bosques montañosos, local pero usualmente común, anteriormente abundante en ocasiones, hasta por lo menos 1250 m sobre el nivel del mar (Maceira *et al.* 2005) solo en la isla principal. Habita en muchas de las mismas localidades que el Vencejo Negro: Sierra

del Escambray en el centro de Cuba (Chapman 1892; Davis 1941), y, más al este, en las montañas de la provincia de Granma (incluido el Parque Nacional La Bayamesa: Maceira *et al.* 2005), en Cupeyal, Monte Iberia y La Melba (provincia de Holguín), Yateras, Monte Verde, San Carlos y Yunque de Baracoa (provincia de Guantánamo), y la Sierra Maestra incluyendo la Reserva Ecológica Pico Mogote (provincia de Santiago de Cuba) (Maceira *et al.* 2006). Vuela (hasta el nivel del mar) de manera irregular, aunque ocasionalmente en grandes números incluso hasta la Ciénaga de Zapata, tal vez como resultado de las inclemencias del tiempo en la Sierra del Escambray, Trinidad (el área de reproducción conocida más cercana). Solo hay un ejemplar de Mordazo, Santa Clara (provincia de Villa Clara), 5 de mayo de 1942 (MFP 13.000754), y dos registros, en 1900 (JH Riley y W. Palmer) y el 31 de enero de 1909 (AC Read), de la Isla de Pinos donde no parece existir un hábitat adecuado para *S. zonaris* (*cfr.* Todd 1916).

Reproducción Los datos son aún escasos, pero la temporada es aparentemente de mayo a julio. Construye un nido relativamente grande de musgos y líquenes (Montes Espín y García Rivera 2010) en cuevas y detrás de cascadas, y se sabe que ponen dos huevos blancos (Bond 1984, Garrido y Kirkconnell 2000). En la cueva de La Batata en Topes de Collantes, Sierra del Escambray, Montes Espín y García Rivera (2010) encontró 11 nidos con crías (algunas listas para emplumar) entre fines de junio y principios de julio, uno muy cerca de un nido de *Cypseloides niger*. En otras partes de esta región, se encontraron huevos el 19 de mayo (Cruz Lorenzo y Alayo 1984).

Taxonomía Actualmente se considera que la subespecie *pallidifrons* cubre la totalidad de la distribución de la especie en el Caribe (Chantler y Driessens 2000; Dickinson 2003; Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014), aunque las aves de La Española a veces se han separado como *S. z. melanotis* JL Peters, 1916 (Cory 1918).

Especímenes de museo *Europa* MNHN (2), *Norteamérica* AMNH (3), FLMNH (1), FMNH (1), MCZ (2), ROM (1), USNM (6), *Cuba* IES (5), MFP (2).

Chimney Swift *Chaetura pelagica*
(Linnaeus, 1758)

T

Nombre local Vencejo de Chimenea

Distribución Se reproduce en la mitad oriental de Norteamérica, desde el sur de Canadá hasta Texas y la Florida, e pasa el invierno en el oeste de América del Sur, pero su estatus y distribución no son bien conocido allí, principalmente debido a la presencia de similares residentes congénéricos.

Cuba Transeúnte irregular e infrecuente (fechas extremas 29 de septiembre a 5 de noviembre y 28 de febrero a 15 de mayo) generalmente sobre áreas costeras. Todos los registros provienen de la isla principal excepto una observación muy reciente en Cayo Coco. Se reportó por primera vez el 13 de octubre de 1964, cuando cientos llegaron desde el norte por la costa de Marianao (provincia de La Habana) (OHG *en* Bond 1965). Desde entonces no fue hasta el 1 de mayo de 1982 (tres, Playa Larga, Ciénaga de Zapata: KO) y 29 de septiembre de 1998, cuando se observó otra bandada en Marianao (OHG), con otro registro de un gran número que se desplazaba hacia el oeste a lo largo de la costa de la Ciénaga de Zapata a mediados de octubre de la década de 1990 (AK). Dos fueron

colectados en Cabo de San Antonio, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 22 de octubre de 1998. Son los únicos ejemplares para Cuba. Números no declarados de la misma localidad el 20 y 24 de octubre 1998 (Llanes Sosa y Pérez Mena 1999, 2000; IES 2433, 2434) y 12 que estaban allí el 23 de octubre 2014 (Llanes Sosa *et al.* 2016). Se vieron algunos individuos a unos 20 km al sur de la ciudad de Matanzas el 14 de abril 2000 (GMK; *Cotinga* 16: 73) y en San Diego de los Baños (provincia de Pinar del Río) el 5 de noviembre 2002 (Mitchell 2009). Al menos 100 llegaron del mar, aparentemente forzados a bajar por un frente frío en Playa Girón, Ciénaga de Zapata, 23 de abril 2012 (MDen), y otro individuo en la Cueva Los Portales (provincia de Pinar del Río) el 5 de octubre 2012 (RLN). Más reciente, tres en María La Gorda el 4 de noviembre 2015 (FH), dos en San Diego de los Baños el 28 de febrero 2016 (PK) (ambos provincia de Pinar del Río), cuatro en La Habana el 13 de marzo 2016 (SEI), uno en La Habana el 12 de abril 2017 (JMo), dos, Cayo Coco, 25 de abril 2017 (AK y AH), uno en Playa Girón, Ciénaga de Zapata el 15 de octubre 2017 (NMT), y uno en La Bajada, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 15 de mayo 2019 (AMon; fotografiado).

Comentarios Estado de conservación global evaluado recientemente como Vulnerable (BirdLife Internacional 2018).

Especímenes de museo Cuba IES (2).

Antillean Palm Swift *Tachornis phoenicobia*
Gosse, 1847

R

Nombres locales Vencejito de Palma, Vencejito

Distribución En el Caribe (endémica de las Grandes Antillas, pero solo unos pocos registros de Puerto Rico, y otros informes de accidentales de las Bahamas, Islas Turcas y Caicos e Islas Caimán: Kirwan *et al.* 2019), y también se ha registrado varias veces a los Cayos de Florida.

Cuba Residente (subespecie endémica *T. p. iradii*) muy común, especialmente en el occidente y centro de Cuba, en áreas rurales en tierras bajas con abundantes palmeras - ya sean autóctonas (*Copernicia macroglossa*, *C. baileyana*) o introducidos (por ejemplo, *Washingtonia* sp.) - y en áreas urbanas, incluidas ciudades en la isla principal, Isla de Pinos, y en Cayo Saetía (provincia de Holguín). En gran parte ausente de las áreas montañosas en el este y centro de la isla principal, debido a la falta de disponibilidad de palmas para anidar.

Reproducción Temporada de marzo a julio y posiblemente a finales de año. Se reproduce en colonias, como lo hacen en La Española y Jamaica. Construyen un nido en forma de media taza hecho de fibras vegetales y plumas unidos entre hojas de palmeras muertas, también en los techos con pencas de palmas, a veces tan solo a 1 m del suelo. Pone de 2 a 3 huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000).

Comentarios Hasta las últimas décadas, se encontraba solo en hábitats rurales, pero al introducir varias palmeras exóticas en ciudades, a lo largo de calles principales y en parques, la población de la especie ha aumentado notablemente. En Ciudad La Habana, ahora se encuentra prácticamente en todas partes con palmas adecuadas.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (1), MNHN (4), ZMB (2), *Norteamérica* AMNH (12), ANSP (2), FMNH (5), LSUMZ (6), MCZ (16), ROM (1), RPM (1), UMMZ (2), USNM (22), YPM (4), *Cuba* Camagüey (1), IES (3, 2 ST), MFP (16), MHNH (1), MNHNC (7).

TROCHILIDAE Zunzunes

Ruby-throated Hummingbird *Archilochus colubris*
(Linnaeus, 1758)

T

Nombre local Colibrí

Distribución Sur de Canadá a través del centro y este de los EE.UU. al sur hasta Texas y Florida, e pasa el invierno al sur de la Florida y desde el centro de México hasta el oeste de Panamá.

Cuba Raro transeúnte, sobre todo en primavera (marzo a abril, fechas extremas 23 de septiembre a 23 noviembre y 10 de febrero a 15 de mayo) para bosques abiertos y jardines en la isla principal, con unos pocos registros en Cayo Santa María (MCM), Cayo Guillermo (Mitchell 2009), Cayo Coco y Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008). Dos registros excepcionales en invierno, ambos machos en Bacuranao (provincia de La Habana), enero de 1936 (col. GS Villalba; MFP 13.000779), y en el Vedado, La Habana el 29 de enero de 2018 (MCM; fotografía). En la actualidad ha sido observado con mayor frecuencia en las provincias occidentales (*cf.* Bond 1966a; Llanes Sosa *et al.* 2016), sin embargo, parece haber sido más común anteriormente. Barbour (1923) consideró que no era una especie migratoria poco común, especialmente en primavera en las costas del norte.

Especímenes de museo *Europa* SMF (1), *Cuba* IES (3), MFP (2).

Bee Hummingbird *Mellisuga helenae*
(Lembeye, 1850)

R

Nombres locales Zunzuncito, Pájaro Mosca

Distribución endémica cubana.

Cuba Poco común y local en la isla principal y, principalmente, en el sur de la Isla de Pinos. Habita en bosques semidecíduos y siempreverdes, incluidos bosques secundarios, y bosques de ciénegas, matorrales costeros, bosques de pinos (*Pinus cubensis*) y charrascales, desde el nivel del mar hasta los 1792 m de altitud en el Pico Suecia (provincia de Santiago de Cuba), pero generalmente más numerosos en las elevaciones más bajas. Migración altitudinal registrada, posterior a la época reproductiva donde las poblaciones de mayor altitud descienden a costas cercanas. Anteriormente estaba más extendido y en el siglo XIX se registró incluso en algunos cayos del norte (Gundlach 1876, 1891, en julio y septiembre), quizás como resultado de movimientos estacionales (Kirkconnell *et al.* 2005). Más común ahora en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), la Sierra de Anafe, junto al Río Banes, en las costas al norte de Caimito (provincia de Artemisa), en la Ciénaga de Zapata (Santo Tomás, Pálpite, Los Sábalos, Punta Perdiz,

Bermejas), en un matorral costero xerofítico al este de la Bahía de Guantánamo, alrededor de Ojito de Agua, al suroeste de Moa, La Melba (provincia de Holguín) y Cupeyal del Norte (provincia de Guantánamo). También conocido de la Sierra del Infierno (provincia de Pinar del Río), Cárdenas (provincia de Matanzas), Jagüeyal y Júcaro (provincia de Ciego de Ávila), San Severino y Sierra de Cubitas (provincia de Camagüey) y, en el tercio oriental de la isla, en Cabo Cruz (provincia de Granma), el Alto de Cuchufli (Altiplanicie de Nipe), Sierra del Cristal, Pinares de Mayarí, Yunque de Baracoa, Monte Verde, Monte Iberia, Baitiquirí, Imías, Tabajó y Hatibonico (provincia de Guantánamo), y Pico Mogote y Reserva Ecológica Siboney - Juticí, y Pico Suecia (provincia de Santiago de Cuba).

Taxonomía Los análisis taxonómicos más recientes incluyen esta especie dentro del género *Mellisuga*, con Vervain Hummingbird *M. minima*, pero un trabajo molecular aún no publicado sugiere que esta ubicación solo es sostenible si se reconoce un género expandido, que también incluya a Bahama Woodstar *Calliphlox evelynae* (Lawrie *et al.* presentado).

Reproducción Temporada de marzo a junio; construye un nido muy elaborado en forma de copa hecho de fibras vegetales secas, forrado con, el exterior cubierto con líquenes, y unido a una rama con telarañas, desde 1,5 a 5,0 m sobre el suelo. Pone dos huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000) que se incuban de 18 a 20 días, los pichones abandonan el nido entre 21 a 24 días (AK, OM, JWW). Dos nidos, ambos con dos crías pequeñas, a menos de 2 m entre sí y en el mismo árbol en Santo Tomás el 23 de abril de 1998 (GMK, AK).

Comentarios Barbour (1923) informó cómo en Cojimar, cerca de Ciudad La Habana, en las primeras décadas del siglo XX, la especie se capturaba comúnmente con cal. Actualmente considerado Casi Amenazado (BirdLife International 2012) o Vulnerable (Rodríguez Batista *et al.* 2012). Gundlach no mencionó en qué cayos encontró el Zunzuncito, pero por sus escritos sabemos que solo visitó los del norte de Cárdenas y Matanzas y Cayo Santa María. En varios momentos de las décadas de 1960 y 1970, estos cayos también fueron visitados por OHG, que no pudo encontrar la especie.

Especímenes de museo Europa IZH-V (3), MHNNL (2), MNHN (3), MZPW (1), NHMUK (4), RAMM (3), SMF (1), ZMB (1), Japón YIO (1), Norteamérica AMNH (15), ANSP (4), CMNH (11), FMNH (8), LSUMZ (1), MCZ (22), USNM (40), Cuba Camagüey (5), Cárdenas (1), IES (7), MFP (19), MNHN (3), MNHNC (3), Pinar del Río (1). La ubicación de los tipos de esta especie - un macho y una hembra, ambos adultos - originalmente en la Colección Gundlach, se desconoce.

Cuban Emerald *Chlorostilbon ricordii*
(Gervais, 1835)

R

Nombres locales Zunzún, Zumbador, Picaflor

Distribución El Caribe (Cuba y Bahamas).

Cuba Residente común en una amplia variedad de hábitats boscosos, desde manglares y manigua costera hasta charrascales y bosques nublados, y jardines, en su mayoría en tierras bajas aunque hay ejemplos a 1.300 m de altitud en el Parque Nacional La Bayamesa

(provincias de Granma / Santiago de Cuba) (Maceira *et al.* 2005) y 1.974 m de altitud en el Pico Turquino (AK) (provincia de Santiago de Cuba). Reportado en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguiente cayos: Cayo Inés de Soto (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Piedra del Obispo, Cayo Verde, Cayo Las Yanas, Cayo Esquivel del Norte, Cayo Lanzasillo, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Ensenachos, Cayo Tío Pepe, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo El Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Caimán Grande de Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía y Cayo Turones (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Sijú, Cayo Real y Cayo Juan García (Cayos de San Felipe); Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Piedra, Cayo Peraza, Cayo Rico, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Grande, Cayo Anclitas, cayo al este de Cayo Anclitas, Cayo Contrapunta y Cayo Cabeza del Este (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción Durante todo el año, pero principalmente de abril a julio. Construyen un nido pequeño pero profundo en forma de copa de fibras finas, recubiertas con líquenes y unidas con telarañas, de 1 a 4 m sobre el suelo, generalmente en un árbol o un arbusto (García Saramiento y Rojas Tito 1997a; Garrido y Kirkconnell 2000). Pone dos huevos blancos. En Cayo Cantiles el 12 de abril (Garrido y Schwartz 1969) encontraron un nido con un huevo, posiblemente una nidada incompleta. EC (*en* Regalado Ruiz 1998c) encontró seis nidos, todos con huevos, muy próximos (hasta 30 cm de distancia), en la provincia de Holguín, 27 de noviembre de 1990. En Cayo Coco en los últimos años, una pareja anidaba regularmente, generalmente de marzo a abril, en una enredadera ornamental sobre la recepción de un hotel, aparentemente reutilizando el mismo nido en años sucesivos (GMK, AK).

Taxonomía La población de las Bahamas se trataba anteriormente como una diferente subespecies *C. r. aeneoviridis* (ver Palmer y Riley 1902), pero nosotros, así como Graves y Olson (1987), seguido de Schuchmann (1999) y otros, encontramos que series de las aves cubanas son inseparables de estas últimas y, por tanto, tratamos a *C. ricordii* como monotípica.

Especímenes de museo Europa IZH-V (10), MNHG (1), MNHN (5), MHNNL (5), MZPW (1), MZUT AV (1), NHMUK (13), NMBE (1), NRM (6), SMF (1), SMNS (5), ZMB (3), Japón YIO (3), Norteamérica AMNH (45), ANSP (5), CMNH (21), CUMV (7), FLMNH (6), FMNH (17), LSUMZ (22), MCZ (24), ROM (1), RPM (2), UMMZ (10), USNM (88), WfVZ (2), YPM (13), Cuba Camagüey (1), Gibara (4), IES (15), Mayarí (2), MFP (14), MNHN (8), MNHNC (2), Pinar del Río (2), Trinidad (1). La localización de los tipos de esta especie, un macho y una hembra ambos adultos, originalmente de Santiago de Cuba, se desconocen.

RALLIDAE Gallinuelas y gallaretas

Black Rail *Laterallus jamaicensis*
(J. F. Gmelin, 1789)

VI, ¿R?

Nombre local Gallinuelita Prieta

Distribución Suroeste y este de los EE.UU. a la costa atlántica de Centroamérica y América del Sur hasta el centro de Chile y la región centro occidental de Argentina; también el Caribe en La Española (anteriormente también Puerto Rico). Las poblaciones del norte pasan el invierno hacia el sur, incluidas las Antillas Mayores y las Islas Vírgenes y de manera excepcional al norte de las Antillas Menores.

Cuba Visitante invernal poco común y transeúnte (*L. j. jamaicensis*) en humedales de agua dulce en la isla principal, con un registro de Cayo Coco (1 de enero de 1993; col. V. Estrada, GBIF-S 94-0609). Las fechas de paso son inciertas ya que la especie está presente casi todo el año (3 de julio a abril) o, como afirmó un guarda forestal en Itabo (provincia de Matanzas), en realidad todo el año. Gundlach (1876) recibió un espécimen que se dice que fue recuperado de un tejado en La Habana, mientras Bond (1970) mencionó examinar uno cogido vivo pero agotado en la playa de Marianao (provincia de La Habana), con otro capturado en Amarillas (provincia de Matanzas) en el invierno 1929/30 (O. Rodríguez *en* Aguayo 1937). Un macho fue capturado en El Vedado, La Habana, 29 de octubre de 1934 (col. GS Villalba; MFP 13.0003700); aparentemente un juvenil, también tomado en La Habana el 13 de abril de 1960 (col. J M Jener; MNHNC 110), y uno de la Víbora en La Habana el 12 de abril de 1942 (MFP 14.000217). Uno atrapado vivo en Candelaria (provincia de Artemisa) el 3 de julio de 1964 (OHG *en* Bond 1965). Más recientemente, un ejemplar de la Laguna de la Leche, Morón (provincia de Ciego de Ávila), Jan 1989 (MNHNC 381). Se especula que existe una población que anida, con registros recientes de aves vocalizando en La Turba, en la Ciénaga de Zapata, a finales de octubre y principios de noviembre 2014 (ADM *et al.*; XC209393), y uno encontrado muerto en la misma área general en marzo 2011 (AMa).

Reproducción Aparte de los registros de aves vocalizando y los juveniles mencionados anteriormente, no hay más datos (Garrido y Kirkconnell 2000).

Comentarios Categorizados como Casi Amenazado a nivel mundial (BirdLife International 2012).

Especímenes de museo *Europa* GBIF-S (1), MHNLL (1), *Cuba* Camagüey (1), IES (3), MFP (2), MNHNC (2).

Clapper Rail *Rallus crepitans*
J. F. Gmelin, 1789

R, VI

Nombres locales Gallinuela de Manglar, Gallinuela de Agua Salada

Distribución Costa este de los EE.UU., costa atlántica de Centroamérica hasta el sur de Belice y el Caribe en las Antillas Mayores y Menores. Las poblaciones del norte pasan el invierno al sur dentro del área de distribución de la especie.

Cuba Residente común (*R. c. caribaeus*) que se encuentra casi dondequiera que haya manglares en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto (Archipiélago de los Colorados); Cayo Lanzanillo, Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Mégano Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sevilla, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Estopa, Cayo Rico, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Anclitas, cayo al este de Cayo Anclitas, Cayo Grande, Cayo Cabeza del Este, Cayo Blanco, Cayo Rabihorcado y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. *R. c. crepitans* probablemente no es infrecuente como visitante de invernada, y podría verse en prácticamente cualquier tipo de cuerpo de agua, pero es casi imposible de distinguir de *R. c. caribaeus*, a menos que se capture. Cinco registros han sido aceptados (Kirkconnell y Garrido 1999): hembra, Vedado, La Habana (MFP 368); dos en Punta de Hicacos, (provincia de Matanzas) en marzo de 1960 (IES 444, 511); individuos de San Antonio de los Baños (provincia de Artemisa) el 1ro de agosto de 1991 (MNHNC 1357); y Playa del Chivo, zona este de La Habana el 15 de septiembre 1993 (MNHNC 1559).

Reproducción Temporada de abril a junio. Construye un nido voluminoso en forma de copa en un banco firme entre raíces de mangle y pone de 5 a 9 huevos de color crema manchados de rojo oscuro (Garrido y Kirkconnell 2000), aunque hay pocos datos de Cuba. Chapman (1892) tomó dos adultos jóvenes en Casilda (provincia de Sancti Spíritus) el 14 de abril 1892, lo que implica una puesta antes de abril.

Taxonomía Una revisión molecular reciente del complejo Clapper y King Rail (Maley y Brumfield 2013) recomendaron que se reconozcan cinco especies, *R. crepitans* con sus respectivas subespecies ocupan las costas del Atlántico y del Golfo de las Américas al sur de Yucatán, Belice, y el Caribe. Chapman (1892: 288) describió la subespecie *cubanus* del territorio principal de Cuba sobre la base de que es de coloración intermedia entre los topotipos de *caribaeus* (de Jamaica) y *scotti* (costa de Florida), "de un tono marrón más oscuro y menos rojizo, y con menos blanco en el abdomen que *caribaeus* sin ser tan oscuro como *scotti*". La subespecie *leucophaeus* Todd, 1913, de la Isla de Pinos todavía es reconocida por algunas autoridades recientes (Taylor 1996, 1998), mientras que Dickinson (2003) y Dickinson y Remsen (2013) no reconocen ni esta ni la *cubanus*. Las diferencias, si las hay, parecen muy leves.

Especímenes de museo *Europa* MHNNL (3), MNHN (1), NHMUK (4), *Norteamérica* AMNH (11, HT *R. c. cubanus*), ANSP (1), CMNH (8, HT *R. c. leucophaeus*), LSUMZ (3), MCZ (23), USNM (19), *Cuba* Gibara (1), IES (3), MFP (7), MHNH (1), MNHNC (4), Pinar del Río (1).

King Rail *Rallus elegans*
Audubon, 1834

R, VI

Nombres locales Gallinuela de Agua Dulce, Gallinuela, Martinete, Gallineta

Distribución Extremo sureste de Canadá, este de los EE.UU. y Cuba. Las poblaciones del norte pasan el invierno en el sur principalmente dentro del área de distribución, pero también al este de México.

Cuba Residente común (presuntamente endémica *R. e. ramsdeni*) en todo tipo de humedales de agua dulce en las tierras bajas prácticamente en toda la isla principal, la Isla de Pinos (Garrido 1988c), y en la costa norte en Cayo Lanzasillo y Cayo Romano (Acosta Cruz y Berovides Álvarez 1984), aunque los registros de los cayos posiblemente pertenezcan a la Gallinuela de Manglar. La subespecie nominal *R. e. elegans* es un visitante invernal poco común: varios han sido colectados en campos de arroz en el Jíbaro (provincia de Sancti Spíritus) y, durante la migración otoñal, uno capturado en La Rampa, Ciudad La Habana (PR); otro (IES 2453; Llanes Sosa *et al.* 2016) encontrado muerto en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 25 de octubre 2000, y un reporte dudoso de Cayo Romano (Rodríguez *et al.* 2014). Es probable que muchos de los observados en invierno son en realidad *elegans* migratorios en lugar de *ramsdeni* residentes.

Reproducción Temporada de mayo a diciembre. Construye un nido compacto con hierbas lacustre en forma de copa, entre la vegetación junto al agua, con los tallos en crecimiento estirados para formar un "techo". Pone hasta nueve huevos de color crema manchados de marrón rojizo (Garrido y Kirkconnell 2000).

Comentarios La afirmación de Norton (1988) de que un registro de la Gallinuela de Agua Dulce en Santo Tomás, Ciénaga de Zapata en enero de 1988 fue el primero de las Antillas es un error inexplicable. *R. e. ramsdeni* es más pequeño que los *elegans* de América del Norte, con coberteras y mejillas superiores de un tono gris y un blanco más extenso sobre la parte inferior del pecho y la región ventral, por lo que se asemeja a ejemplares pálidos de *elegans* (Friedmann 1941; Bond 1969). Maley *et al.* (2016) informó que el único registro de Gallinuela de Agua Dulce de Panamá - un espécimen de enero de 1985 - puede coincidir genéticamente con la población cubana, *ramsdeni* teniendo un haplotipo único. Se desconoce si las gallinuelas de Agua Dulce de Cuba abandonan regularmente el país durante el invierno boreal. Actualmente se considera Casi Amenazada (BirdLife International 2015).

Especímenes de museo *Europa* MHNG (1), NHMUK (1), NMNHS (1), ZMB (2), *Norteamérica* AMNH (2), ANSP (1), CMNH (2), FMNH (4), LSUMZ (1), MCZ (16), USNM (6, HT *R. e. ramsdeni*), YPM (4), *Cuba* Camagüey (8), Gibara (1), IES (11), ISE Bosch (1), MFP (6), MHNH (1), MNHNC (4), Sancti Spíritus (1).

Virginia Rail *Rallus limicola*
Vieillot, 1819

A

Nombre local Gallinuela de Virginia

Distribución Sur de Canadá y los EE.UU., Mesoamérica hasta Guatemala y al oeste de América del Sur en el extremo suroeste de Colombia, los Andes de Ecuador (donde a veces se reconoce específicamente como Ecuadorian Rail *R. aequatorialis*) y la costa del Perú.

Cuba Accidental (*R. l. limicola*) en sabanas húmedas, áreas inundadas de agua dulce y salobre, y marismas. Registrados de la siguiente manera: aves ocasionales a la venta en el mercado de La Habana (Gundlach 1876; IES 2358; Barbour 1923); e individuos en Amarillas (provincia de Matanzas), sin fecha (col. C. Sánchez; MFP 14.000211), Punta Barril en Gibara (provincia de Holguín), 16 oct 1958 (col. J. Fernández de la Vara *en*

Garrido y García Montaña 1975; Torres 1994), y Las Salinas, Ciénaga de Zapata, diciembre de 1995 (registro visual, OHG).

Especímenes de museo Cuba IES (1), MFP (1).

Sora *Porzana carolina*
(Linnaeus, 1758)

VI, T

Nombres locales Gallinuela Oscura, Gallinuela Chica, Gallinuelita

Distribución Sureste de Alaska, sur de Canadá y los EE.UU., inverna desde el sur de los EE.UU., Mesoamérica y América del Sud hasta las Guayanas y Perú (excepcionalmente al sureste de Brasil); y el Caribe.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (fechas extremas 9 de septiembre a 14 de mayo) en herbazales con cuerpos de agua y alrededor de lagos y otras masas de agua con abundante vegetación acuática, en la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Caimán del Faro pero, hasta hace poco, existían más bien pocos registros de los cayos: Cayo Guillermo, individuos vistos el 7 y el 23 de marzo de 2011 (Parada Isada *et al.* 2013b), dos ejemplares el 1 de abril de 2011 (GMK *et al.*), uno el 4 de abril de 2012, tres el 11 de marzo de 2013, de dos a tres especímenes el 18 de marzo de 2014 y dos el 22 de marzo de 2015 (CK); Cayo Coco, regular (P. López Delgado *et al.*); y Cayo Romano (AK). Está claro que se puede esperar que se encuentre en varias de las otras islas más grandes al menos en el Archipiélago de Sabana-Camagüey. Existe solo un espécimen de verano, recogido en Cerro (provincia de La Habana) el 20 de junio de 1933 (FMNH 157464; LB Bishop col.). El registro más antiguo que se tiene es de una hembra subadulta en Los Palacios (provincia de Pinar del Río) el 9 de septiembre de 1955 (YPM 033338; Ripley y Watson 1956).

Especímenes de museo Norteamérica FMNH (2), MCZ (1), USNM (2), YPM (3), Cuba Camagüey (1), Gibara (1), IES (7), MFP (5), MHNH (2), MNHNC (6).

Yellow-breasted Crane *Hapalocrex flaviventer*
(Boddaert, 1783)

R

Nombre local Gallinuelita

Distribución Centroamérica y Sudamérica desde el sur de México hasta Colombia, norte de Argentina y sur de Brasil; también en el Caribe en las Antillas Mayores y en Trinidad.

Cuba Presunto residente (*H. f. gossii*) de lagunas, riberas y humedales antrópicos con abundante vegetación flotante, en la isla principal y la Isla de Pinos. Barbour (1923) consideró que era moderadamente común a principios de siglo XX en la Ciénaga de Zapata, donde ahora se observa con muy poca frecuencia, en la Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa) (FMNH 371235, MCZ 82527–288, 67412, UMMZ 116363, MFP 13.000361, 13.000364). GE Watson colectó varios individuos en Los Palacios (provincia de Pinar del Río) en septiembre de 1955 (YPM 033341–343) y otros alrededor de San Cristóbal en la provincia de Artemisa (MFP 13.000362 y 13.000365). Posiblemente todavía estaba

ampliamente distribuido pero, desde entonces hay muy pocos registros, casi todos en la Ciénaga de Zapata (con muchos observadores de aves).

Reproducción Temporada apenas conocida. Ripley y Watson (1956) informaron de una hembra lista para poner huevos en Los Palacios (provincia de Pinar del Río) el 9 de septiembre de 1955 (YPM 033343) y un macho con gónadas agrandadas colectado en la Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa) el 16 de abril de 1930 (FMNH 371235).

Taxonomía Anteriormente ubicada en *Porzana* pero ahora ampliamente reconocida como su género propio y monoespecífico (por ejemplo, Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014).

Especímenes de museo *Norteamérica* AMNH (1), ANSP (2), FMNH (6), MCZ (6), UMMZ (2), USNM (2), YPM (3), *Cuba* Gibara (1), IES (3), MFP (9), MNHNC (1).

Zapata Rail *Cyanolimnas cerverai*
Barbour y J. L. Peters, 1927

R

Nombre local Gallinuela de Santo Tomás

Distribución endémica cubana.

Cuba Residente extremadamente raro y observado con muy poca frecuencia únicamente en pantanos cubiertos de arbustos densos con árboles bajos, donde *Myrica cerifera*, *Salix longipes*, *Cladium jamaicense* y *Typha angustifolia* son comunes, pero con *C. jamaicensis* dominante (Kirkconnell *et al.* 1999a). En la isla principal se conoce solo de Santo Tomás, Peralta, Hato de Jicarita, La Turba, Laguna del Tesoro y a lo largo del Río Hatiguanico, todos en el parte norte de la Ciénaga de Zapata. Descubierta por Fermín Cervera en la primera localidad entre marzo, abril y junio de 1927 (AMNH 471919, MCZ 236895–897, 236691–236692, USNM 343159, MFP 14.000218). Esta gallinuela siempre ha sido increíblemente elusiva y difícil de localizar. Bond (1971, 1973) colectó ejemplares adicionales (dos machos) y observó otros en enero 1931 (ANSP 111891–892). Dos hembras fueron capturadas en mayo de 1933 (AMNH 751618–619; col. desconocido), una hembra de P. Quintaño en abril de 1934 (AMNH 300416), y otra hembra de VC Heilner en mayo de 1934 (USNM 501649); pero Bond (1973) no pudo encontrar la especie en abril 1935, y Garrido (1980) realizó cinco expediciones a la zona sin éxito. Después de eso, según Garrido (1985), GBR grabó lo que se había tomado como la vocalización de la especie en la década de 1970, y ESM realizó más grabaciones de sonidos en noviembre de 1981 (Hardy *et al.* 1996). Más recientemente, una fotografía en blanco y negro tomada en la región de Santo Tomás en febrero de 1971 (Navarro Pacheco 2018), supuestamente de esta especie, ha salido a relucir, aunque algunos caracteres diagnósticos parecen anómalos para *Cyanolimnas*. Garrido (1985) mencionó avistamientos, por ESM en 1979 y HG en 1980, y hubo otros dos en junio de 1978 en Laguna del Tesoro, cerca de Guamá (Clements 1979) y por GBR y RG (Garrido 1985). Un inventario realizado en noviembre-diciembre de 1998 (*cf.* Kirkconnell *et al.* 1999a) utilizando la grabación de sonido publicada como herramienta estimó una población de 70 a 90 individuos. Posteriormente, sin embargo, AK se dio cuenta de que esta grabación realmente involucró a la Gallinuela Escribano (Kirkconnell *et al.* 2005), lo que significa que la descripción de las vocalizaciones de las especies en Kirkconnell *et al.* (1999) es erróneo y que los únicos registros certeros

(avistamientos) de este período fueron en noviembre de 1998 (en Peralta) y marzo de 1999 (AK, EAlf y OG). Las únicas afirmaciones recientes (por OM, indocumentadas) de que tenemos conocimiento son de diciembre de 2009 (Santo Tomás) y enero de 2010 (La Turba), con otra ave vista dos veces por tres observadores (ADM *et al.*) en La Turba el 14 de noviembre de 2014, después de un mes de búsqueda colectiva. Una búsqueda posterior enfocada en la especie, en mayo de 2017, no produjo ningún avistamiento (N. Navarro *in litt.* 2017; Navarro Pacheco 2018).

Reproducción Temporada al menos de noviembre a enero, según los especímenes de Bond de enero de 1931 (ver arriba) ambos con testículos agrandados y un juvenil de noviembre de 1998 (AK, SA). A. Bolaños Hernández, residente de Santo Tomás, informó a GBR y OHG que había encontrado un nido, supuestamente de esta especie, con tres huevos blancos (7 de septiembre de 1982) ubicados en un macizo de hierba de cortadera, c .60 cm sobre el nivel del agua (Bond 1984). Bolaños, que afirmó haber visto tanto esta gallinuela (incluido un ave joven, el 7 de enero de 1987) como a *Pardirallus maculatus*, estaba convencido de que el nido pertenecía a *Cyanolimnas*. Aun así, es interesante señalar que las llamadas que atribuyó a la Gallinuela de Santo Tomás son extremadamente similares a las ejecutadas por la Gallinuela Escribano descrita por Ripley y Watson (1956: 3; y ver arriba). El registro del nido al menos debe considerarse dudoso, particularmente porque las únicas gallinuelas que se sabe ponen huevos blancos uniformes pertenecen íntegramente a géneros del Viejo Mundo (*Rallina* y *Sarothrura*) (Taylor y van Perlo 1998: 50).

Taxonomía Un estudio genético no publicado (Brown 2018) basado en el gen COI descubrió que esta especie parece estar más estrechamente relacionada con el género *Neocrex* (que se encuentra en Mesoamérica y América del Sur), descubrimiento que cuenta con cierto apoyo morfológico (AK, GMK obs. Pers).

Comentarios Críticamente en Peligro (BirdLife International 2012; Kirkconnell 2012b) con la población en declive aparentemente amenazada por la quema de su hábitat de marisma durante la estación seca y la depredación por mangostas introducidas (*Herpestes*), ratas (Collar *et al.* 1992) y el exótico pez gato (*Clarias gariepinus*). Se ha identificado material fósil del Holoceno atribuido a esta especie en la Cueva de Pío Domingo, Sumidero (provincia de Pinar del Río), en Calabazar (provincia de La Habana), en la provincia de Sancti Spíritus y Sierra de Caballos en el norte de la Isla de Pinos (Olson 1974), es decir, en un área mucho mayor que la distribución moderna conocida.

Especímenes de museo Norteamérica AMNH (4), ANSP (2), MCZ (5, HT), USNM (2), Cuba MFP (1).

Spotted Rail *Pardirallus maculatus*
(Boddaert, 1783)

R

Nombre local Gallinuela Escribano

Distribución Centroamérica y América del Sur desde México hasta Perú y Argentina; y el Caribe, presente en las Antillas Mayores excepto Puerto Rico y Trinidad y Tobago.

Cuba Residente (*P. m. maculatus?*), muy local en humedales de agua dulce. Antes de mediados del siglo XX conocido únicamente de las provincias de La Habana y Matanzas, aunque Bond (1956) también incluyó la provincia de Villa Clara. En la isla principal fue encontrada recientemente en campos de arroz en la provincia de Artemisa en la Laguna El Corojal, en la antigua Laguna de Ariguanabo, y en Nueva Paz (provincia de Mayabeque) así como en varias localidades de la Ciénaga de Zapata (donde la especie es inusualmente numerosa), Refugio de Fauna El Venero (provincia de Ciego de Ávila: Ferrer Sánchez *et al.* 2013), la Ciénaga de Birama y La Chenique, Bayamo (provincia de Granma) y Guantánamo (Kirwan *et al.* 2001). Quizás también está presente en la provincia de Holguín basados en un espécimen (del cual no se encontraron datos) en el museo Gibara, cuyos especímenes proceden en su mayoría de las inmediaciones de la ciudad. En 1955, Watson (1962b) consideró haber oído uno en la Isla de Pinos (Ciénaga de Lanier), y se tiene un registro visual de Nueva Gerona en agosto de 1958 (AS). Gundlach (1875) lo consideró razonablemente numeroso, pero ya en la época de Barbour (1923) se consideraba escaso. Watson (1962b) especuló, a lo mejor correctamente, que la introducción de mangostas provocó que las poblaciones cercanas a los centros urbanos fueran rápidamente aniquiladas, aunque encontró que la especie era aparentemente todavía bastante común en áreas del sur de la provincia de Pinar del Río, por ejemplo, alrededor de Los Palacios.

Reproducción Temporada de marzo a diciembre, basada principalmente en la actividad vocal, pero quizás durante todo el año. En la provincia de Pinar del Río y la Ciénaga de Zapata en 1955, Watson colectó ambos sexos en condiciones reproductivas de septiembre a octubre, y una hembra a punto de poner se colectó el 16 de septiembre (Ripley y Watson 1956; Watson 1962b). Kirkconnell y Bradshaw (2003) encontraron un nido a mediados de noviembre del 2000. El nido estaba situado justo por encima del nivel del agua en un arbusto de *Annona glabra*, con forma de taza poco profunda hecha de hierbas, hojas y palitos, y contenía cinco huevos de color blanco cremoso con pocas manchas distribuidas de manera uniforme de color marrón rojizo oscuro y violeta.

Taxonomía Desde Watson (1962b), la forma cubana, *P. m. inoptatus* Bangs, 1913, por lo general ha sido considerada sinónimo de la subespecie nominal *maculatus*, pero en algunos aspectos se acerca más a la *P. m. insolitus* de América Central. Bangs (1913) distinguió los de Cuba de los de Sudamérica por ser menos marcados lo que les da una apariencia más oscura en general, la falta de marcas blancas en la rabadilla y puntas negras en las coberteras inferiores blancas de la cola; y de *insolitus* por su garganta de color blanco puro y partes superiores de color marrón más pálido.

Especímenes de museo Norteamérica AMNH (1), ANSP (1), FMNH (2), LSUMZ (1), MCZ (3, HT *P. m. inoptatus*), USNM (1), YPM (5), Cuba Gibara (1), IES (3), MFP (3), MHNH (1), MNHNC (9).

Purple Gallinule *Porphyrio martinicus*
(Linnaeus, 1766)

R, VI

Nombre local Gallareta Azul

Distribución Este de los EE.UU. al sur de Maryland y Delaware, Centro y América del Sur hasta Perú y el norte de Argentina y el Caribe. Las poblaciones del norte migran dentro de su área de distribución.

Cuba Residente generalizado y razonablemente común en humedales de agua dulce en la isla principal, Isla de Pinos, Cayo Caguanes y Cayo Coco. Individuos migratorios del norte llegan en el invierno para mezclarse con la población residente.

Reproducción Temporada de febrero a septiembre. Construyen un nido voluminoso en forma de copa con material de plantas vivas o muertas, muy por encima del nivel del agua, y pone hasta 12 huevos blanquecinos con manchas rojizas marrón (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (2), MNHN (3), NMNHS (1), RMNH (1), *Norteamérica* AMNH (1), CMNH (4), FLMNH (1), FMNH (3), LSUMZ (2), MCZ (11), USNM (4), YPM (3), *Cuba* Camagüey (3), Cárdenas (1), Gerona (2), Gibara (1), IES (9), Mayarí (1), MFP (11), MHNH (1), MNHNC (18), Pinar del Río (3).

Common Gallinule *Gallinula galeata*
(Liechtenstein, 1818)

R, VI

Nombre local Gallareta de Pico Colorado

Distribución Sureste de Canadá y los EE.UU. a través de Centroamérica y América del Sur hasta el norte de Chile, Uruguay y el noroeste de Argentina; también presente en el Caribe (Antillas Mayores y Menores) y Trinidad.

Cuba Residente común (*G. g. cerceris*) registrado en todo tipo de humedales de agua dulce y salobre en toda la isla principal, la Isla de Pinos y en Cayo Las Picúas, Cayo Caguanes, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Paredón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Saetía, en la costa norte, y Cayo Largo en la costa sur. No está claro si la *G. g. cachinnans* de Norteamérica alcanza Cuba en invierno. No se conocen especímenes de esta forma en el país, pero en algunos cayos esta especie no es más que un escaso visitante invernal, lo que da a entender que hay inmigración (Kirkconnell y Kirwan 2008).

Reproducción Temporada de mayo a diciembre, como mínimo (Barbour 1923 pensó que podría reproducirse virtualmente todo el año). Anida en vegetación baja, pequeños arbustos con hierbas alta adyacente al agua, o en campos de arroz, donde construyen una plataforma voluminosa de material vegetal muerto y otros detritos, envueltos alrededor de la vegetación de soporte, pero un poco menos elaborado que el de la especie anterior. Pone de 3 a 9 huevos de color marrón grisáceo, manchados de marrón rojizo (Garrido y Kirkconnell 2000; Mugica *et al.* 2006).

Taxonomía El estado subespecífico de las poblaciones antillanas no está del todo claro. OHG examinó un número considerable de especímenes de varias islas de las Antillas, así como de Florida y otras partes de Norteamérica, y determinó que *cerceris* es inseparable de *cachinnans* del norte. Blake (1977) ya había admitido tácitamente que las diferencias entre ellos son bastante insignificantes.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (1), MHNNL (1), RMNH (1), *Norteamérica* AMNH (3), CMNH (1), FMNH (4), LSUMZ (3), MCZ (3), ROM (1), UMMZ (2), USNM (10), YPM (1),

Cuba Camagüey (5), Gerona (1), Gibara (1), IES (7), Mayarí (1), MFP (10), MHNH (2), MNHNC (9), Pinar del Río (4), Sancti Spíritus (1).

American Coot *Fulica americana*
J. F. Gmelin, 1789

R, VT

Nombres locales Gallareta de Pico Blanco, Gallareta Americana

Distribución Sureste de Alaska y latitudes medias de Canadá al sur a través de los EE.UU. y América Central hasta Nicaragua y Costa Rica; en el noroeste de América del Sur en la zona central de Colombia y (antiguamente) en el norte de Ecuador; así como prácticamente en todo el Caribe. Dentro de la presente distribución, las poblaciones del norte se trasladan al sur en invierno.

Cuba Residente poco común, pero visitante común invernal y transeúnte (*F. a. americana*) en humedales de agua dulce y salobre en la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo de Las Picúas, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal, en la costa norte (Rodríguez *et al.* 2014), y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur (Sánchez *et al.* 2011). Bandadas que totalizan miles de individuos se registran regularmente en invierno, especialmente en los embalses. Se han recuperado individuos anillados que indican que los inmigrantes llegan de tan lejos como Iowa (Taylor 1996). Unos 2.000 ejemplares fueron vistos en Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 5 de febrero 2013 (AK *et al.*). El morfo '*caribaea*' (ver Taxonomía) es quizás solo un accidental. Los pocos y muy infrecuentes registros nos presentan también con la alternativa de que reflejen la presencia de pequeñas poblaciones relictas. Solo se conoce a partir de dos ejemplares, tomados por GS Villalba en Laguna La Deseada (provincia de Artemisa) (examinado por J. Bond, uno de ellos posteriormente destruido: Bond 1952), con registros visuales indocumentados en Cortés (provincia de Pinar del Río) (FGo), Escaleras de Jaruco (provincia de Mayabeque) (OHG), y Parque Nacional Bahía de Naranjo (provincia de Holguín) el 12 de abril de 2000 (BM), entre finales de agosto y principios de septiembre de 2001 (ASC) y en octubre de 2009 (CG). Ha sido registrada principalmente en lagunas de agua salobre, aunque también es de esperar que esté presente en muchos tipos diferentes de cuerpos de agua (*cfr.* Taylor 1996). La falta de atención prestada a *Fulica* por la mayoría de los observadores es sin duda responsable de la falta de claridad sobre el estatus de '*caribaea*'.

Reproducción Temporada de mayo a diciembre. Construye un nido en forma de taza voluminosa hecho de hojas muertas y plantas acuáticas, cerca o sobre el agua, y pone hasta 12 huevos blanquecinos con manchas de color marrón oscuro y negro (Garrido y Kirkconnell 2000). Las observadas por Danforth (1928) en Laguna del Sitio, Santiago de Cuba, fueron reportadas como Gallareta del Caribe *F. caribaea* (sin duda siguiendo a Barbour, 1923), pero consulte Taxonomía.

Taxonomía C. S. Roselaar *en* Cramp y Simmons (1980) trató *F. caribaea* y *F. americana* como conespecíficas. Sibley y Monroe (1990: 231) afirmaron que "las poblaciones antillanas se aparean de forma selectiva sin evidencia de cruzamientos", planteamiento que quizás influenciara a otras autoridades más recientes como Taylor (1996), Taylor y van Perlo (1998), Dickinson (2003), Gill y Wright (2006) y Dickinson y Remsen (2013), los cuales mantienen como especie a *F. caribaea* (Gallareta del Caribe, con una distribución

no exclusiva desde el sur de Bahamas hasta el noroeste de Venezuela). Otros (Norton 1982b; Raffaele 1989; McNair y Cramer-Burke 2006) han señalado lo contrario: apareamientos no selectivos, de parejas mixtas mientras que AOU (1998) y Keith *et al.* (2003) llamaron la atención sobre aparentes intermedios, incluidos los de Cuba. La literatura parece estar indecisa aún sobre el alcance de la variación involucrada (Roberson y Baptista 1988 habían demostrado, por ejemplo, la considerable superposición entre morfotipos en forma y color de la callosidad frontal). Por otra parte, Roselaar apoya la reducción de la relación a morfos, seguido por del Hoyo y Collar (2014) y por Chesser *et al.* (2016), quienes se oponen a la posición anterior del AOU. Por nuestra parte tendemos a estar de acuerdo en que los argumentos para tratar estos dos "taxones" a nivel de especies son tenues en el mejor de los casos.

Especímenes de museo *Europa* CUMZ (1), IZH-V (1), MHNHL (1), NMNHS (1), *Norteamérica* AMNH (2), CMNH (1), FMNH (1), LSUMZ (2), USNM (5), YPM (2), *Cuba* Camagüey (5), Cárdenas (1), Gibara (4), IES (11), MFP (19), MHNH (1), MNHNC (12), Pinar del Río (1).

ARAMIDAE Guarea

Limpkin *Aramus guarauna*
(Linnaeus, 1766)

R

Nombre local Guarea

Distribución La Florida y desde el sureste de México a lo largo de Centroamérica y América del Sur hasta Ecuador, el noreste de Argentina y Uruguay; también el Caribe (Bahamas y Antillas Mayores).

Cuba Residente común, pero de baja densidad (*A. g. pictus*), ampliamente distribuido en el bosque húmedo, ciénagas, bordes de bosques, sabanas húmedas y alrededor de lagunas de agua dulce (aunque ocasionalmente busca alimento a cierta distancia del agua). En toda la isla principal y la Isla de Pinos, y en los siguientes cayos en la costa norte (donde generalmente es raro): Cayo Tío Pepe, Cayo Lucas, Cayo Palma, Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Coco, Cayo Sabinal y Cayo Saetía.

Reproducción Temporada de abril a enero. Hacen un nido en forma de platillo construido con tallos de plantas, hojas muertas y enredaderas, y otros materiales vegetales del suelo o de los árboles, aunque siempre cerca del agua. Pone de 3 a 6 huevos de color beige crema, muy manchados de color marrón, gris pálido y lila (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (2), NMNHS (1), ZMB (2), *Norteamérica* CMNH (5), FLMNH (1), FMNH (3), LSUMZ (1), MCZ (7), USNM (6), YPM (3), *Cuba* Camagüey (3), Gibara (3), IES (5), ISE Bosch (3), Mayarí (1), MFP (10), MHNH (3), MNHNC (1).

GRUIDAE Grullas

Sandhill Crane *Antigone canadensis*
(Linnaeus, 1758)

R

Nombre local Grulla

Distribución Noreste de Siberia y el Ártico de Norteamérica. En el sur se encuentran en la zona noroeste y central de la masa continental de Estados Unidos, la Florida y Cuba. Las poblaciones del norte pasan el invierno en el sur de los EE.UU. y el norte de México.

Cuba Residente muy local (subespecie endémica *A. c. nesiotus*) en sabanas húmedas, áreas abiertas limítrofes de marismas y sabanas de pinos. Dos colectados en Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa), en el invierno de 1944 (Walkinshaw 1953). En la Ciénaga de Zapata, antes conocida de las sabanas de San Lázaro (camino a Las Salinas), y cerca de Santo Tomás. Desde finales de 1990 solo ha habido cinco registros (a finales de 2014: ADM; 15 de febrero de 2016: CJS, MMo; 18 de enero de 2017: GB; 30 de enero de 2017: CJS, DP, MMo; 25 de enero de 2018: AH, AK). En la década de 1950 fue reportado por la población local cerca de Cayo del Masío y Cayo Diego Pérez (Walkinshaw 1953), con un registro muy inusual de cuatro cerca de Bermejas el 4 de marzo de 2000 (JP *et al.*). Otros restos conocidos en tierra firme provienen de: Viñales (donde ya era muy raro a principios de la década de 1950), cerca de Puerto Esperanza, Macurije, Paso Real de San Diego (Rodríguez Gómez y Alonso 1999) y Maspotón (provincia de Pinar del Río); Ciénaga de Majaguillar (Gálvez Aguilera y Ferrer Sánchez 2012), El Marqués e Itabo (provincia de Matanzas), hay un registro de uno sobrevolando Topes de Collantes (provincia de Sancti Spíritus); Jobo Rosado (HG), Ciénaga de las Guayaberas (González *et al.* 1995) (provincia de Sancti Spíritus); al norte y sur de Ciego de Ávila, ej., interior de Morón, Sabanas de Lesca, (provincia de Ciego de Ávila); Bahía de Nuevas Grandes – La Isleta (provincia de Las Tunas); y el delta del Río Cauto (provincia de Granma) (Gálvez Aguilera y Ferrer Sánchez 2012). Un registro reciente también los sitúa en la Sierra de Najasa (provincia de Camagüey), 17 de febrero de 2016 (CJS *et al.*). En la Isla de Pinos, registrado al norte en Los Indios, Santa Bárbara y La Reforma, pero anteriormente estaba más extendido (Walkinshaw 1953). De otros cayos, registros de visuales de: Cayo Guajaba (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Romano (MAC y VB) y Cayo del Rosario (el último quizás dudoso). Se estima que la población nacional es de cerca de 500 individuos (VB com. pers.), incluyendo 115 contados en la Isla de Pinos en diciembre de 1995 (Gálvez Aguilera *et al.* 1999), un total notablemente similar al estimado allí a principios de la década de 1950 (Walkinshaw 1953). Más recientemente, la subpoblación de Isla de Pinos se ha estimado en 171 individuos (Aguilar 2010). En la isla principal Wege y Anadón-Irizarry (2008) pensaron que 120 podrían permanecer en la Ciénaga de Zapata y 112 en el noreste de la provincia de Ciego de Ávila, aunque tenemos algunas dudas sobre el total en la Ciénaga de Zapata (ver arriba). En general, la población cubana se estimó más recientemente en 550 individuos (Acosta *et al.* 2004) o 526 aves según estudios aéreos y terrestres. La mayoría de estas grullas ubicadas en solo cuatro áreas, la mayoría en grupos con menos de 25 individuos (Gálvez Aguilera y Chávez-Ramírez 2010; Gálvez Aguilera y Ferrer Sánchez 2012).

Reproducción Temporada de febrero a julio. El nido es un montículo grande con un pequeño hueco central, construido de material de plantas recolectadas localmente (dos en

Isla de Pinos ubicados en terreno seco relativamente cerca de agua, y construidos casi en su totalidad con agujas de *Pinus tropicalis*: Walkinshaw 1953); pone de 1 a 2 huevos de color verde grisáceo manchados de marrón o marrón rojizo (Garrido y Kirkconnell 2000; Gálvez 2002).

Taxonomía Asignada previamente en el género *Grus*. El análisis reciente de ADNmt (Krajewski *et al.* 2010) estableció a los gruidos en una serie de clados a nivel de género, ubicando a la grulla en la raíz de *Antigone*, alejada de *Grus sensu stricto*. La subespecie cubana *A. c. nesiotus* (localidad tipo, La Vega, Isla de Pinos) es la más pequeña y más gris con respecto a la forma más relacionada en Norteamérica. Todd (1916) supuso que los de la Isla de Pinos podrían resultar diferenciables de las aves de la isla principal, pero no se han publicado estudios posteriores que lo respalden. Las diferencias genéticas de *A. c. nesiotus* también permanece sin dilucidar, a pesar de la disponibilidad de un análisis continental de otras poblaciones (Jones *et al.* 2005).

Comentarios Tratados como Vulnerable en Cuba (Gálvez Aguilera y Ferrer Sánchez 2012), pero en nuestra opinión, podría merecer la reclasificación como Amenazada (Garrido y Kirkconnell 2011). Las amenazas identificadas incluyen la modificación del hábitat (la supresión de incendios permite la invasión de plantas leñosas, expansión agrícola), depredación por jabalíes (*Sus scrofa*), perros jíbaros y mangostas (*Crossarchus* spp.) y la caza furtiva (Gálvez Aguilera y Chávez-Ramírez 2010).

Especímenes de museo Norteamérica ANSP (1), CMNH (3), FMNH (1), MCZ (5, HT *A. c. nesiotus*), UMMZ (1), USNM (2), YPM (1), Cuba Camagüey (1), Gerona (1), IES (2), ISE Bosch (1), MFP (7).

RECURVIROSTRIDAE Avocetas y cachiporras

Black-necked Stilt *Himantopus mexicanus*
(Statius Müller, 1776)

R, VI, T

Nombres locales Cachiporra, Soldado, Miguelete

Distribución Oeste y sur de los EE.UU., al sur a través de Centroamérica y América del Sur hasta el norte de Chile y el área centro-sur de Argentina; en el Caribe, y también en Hawái.

Cuba Residente común (*H. h. mexicanus*) en humedales de agua dulce y salobre. Los individuos migratorios del norte pasan el invierno en Cuba (octubre-abril), fechas en las que a veces hay grandes bandadas en los cayos del norte. Reportado en la isla principal, Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Francés, Cayo Santa María, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Saetía, en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Matías, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayería Los Majáes y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Algodón Grande, Cayo Grande, Cayo Caballones y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción De marzo a agosto (principalmente de mayo a junio); anida en agujeros poco profundos en el suelo con una cantidad variable de material como revestimiento, y pone de 3 a 4 huevos de tonos marrón claro o gris oscuro, generalmente manchados con manchas negras, castañas o (a veces) grises (Garrido y Kirkconnell 2000; Blanco *et al.* 2001). Nidada con tres huevos en Manatí (provincia de Guantánamo) el 2 junio de 1913 (USNM B 41492), aunque un estudio en la Ciénaga de Birama (provincia de Granma), en mayo, reveló que las nidadas de cuatro huevos son más comunes (Jiménez *et al.* 2002).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (3), MHNHL (3), NMNHS (1), *Norteamérica* AMNH (1), CMNH (2), FLMNH (1), FMNH (2), LSUMZ (4), MCZ (2), USNM (19), YPM (1), *Cuba* BioEco (1), Camagüey (1), Gibara (6), IES (4), MFP (8), MHNH (3), MNHNC (17), Pinar del Río (4), Sancti Spíritus (1).

American Avocet *Recurvirostra americana*
J. F. Gmelin, 1789

VI, ¿T?, R

Nombre local Avoceta

Distribución Sur de Canadá (Columbia Británica a Ontario) y los EE.UU. hasta el centro de México; pasa el invierno en el sur de los EE.UU., Centroamérica e irregularmente en Costa Rica (excepcionalmente en América del Sur), y las Antillas (principalmente Cuba, Islas Caimán y Puerto Rico).

Cuba Poco común (pero aparentemente en aumento ya que se han visto varias bandadas muy grandes en años recientes) visitante invernal y tal vez transeúnte, principalmente de octubre a abril. Se encuentran en humedales de agua dulce y salobre en la isla principal, Cayo Santa María, Cayo Guillermo y Cayo Coco. Ejemplares en Península de Hicacos (provincia de Matanzas) en agosto y en el mercado de La Habana, siglo XIX (Gundlach 1876; IES 2350); así como en la Laguna Los Biasmones (= Algodones), en Casilda (provincia de Sancti Spíritus) el 16 de noviembre de 1963 (col. T. Naranjo *en* Bond 1964); Gibara (provincia de Holguín) el 4 de marzo de 1978 (col. desconocida; Gibara 0-399); y Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 16 de octubre de 1997 (col. H. González y A. Llanes Sosa; MNHNC 1632; Llanes Sosa *et al.* 2016). En las dos últimas décadas se tienen al menos 200 registros visuales, que cubren todos los meses excepto agosto; lo que ha llevado a Jiménez Reyes *et al.* (2015) a la revisión del cambio de estatus de la especie. Estos autores señalaron registros de 18 localidades de Cuba, desde la Península de Guanahacabibes - la zona más occidental de la isla principal - hasta la provincia de Granma en el este. Las áreas más importantes son: Laguna de Maspotón (provincia de Pinar del Río, máx.175), Laguna La Jaiba (provincia de Villa Clara, máx.63) y Monte Cabaniguán (provincia de Las Tunas, máx. 108), así como Cayo Coco y la Laguna del Viaducto (provincia de Sancti Spíritus). La especie también se ve regularmente en Laguna Guanaroca (provincia de Cienfuegos) (AKJ). Otros registros son: El Jíbaro (provincia de Sancti Spíritus), 9 al 19 de junio de 1995 (Blanco *et al.* 1996); Cayo Coco, nueve ejemplares el 23 de enero de 1999, cuatro, el 4 de febrero de 2003 (AK), se fotografiaron a unos 40 el 10 de marzo de 2011 (AG; *Cotinga* 33: 158), a unos 390 individuos el 23 febrero de 2013 (ADM *et al.*; *Cotinga* 35: 137), dieciocho el 25 de abril de 2013 (GMK *et al.*), diez el 13 de noviembre de 2012 (AK, MJG *et al.*; fotografiado) y tres el 12 de noviembre de 2012 (AK *et al.*); en Cayo Guillermo, seis el 12 de noviembre de 2012 (AK, MJG) y tres el 18 de marzo de 2014 (CK *et al.*); en la Ciénaga de Birama (provincia de Granma), dos fueron fotografiados el 24 de enero de 2001; cuatro, el 24 y

29 de abril de 2001, dieciséis, el 18 de noviembre de 2003, tres, el 18 de enero de 2004, cuatro, el 16 de noviembre de 2004, de 13 a 16 ejemplares entre el 10 y el 11 de diciembre de 2004 (Labrada *et al.* 2005; Hernández *et al.* 2006) en la Península de Hicacos (provincia de Matanzas), uno en Noviembre de 2000; uno en octubre de 2001 y dos en diciembre de 2002 (Pérez Cabanas y Blanco Rodríguez 2002; Labrada *et al.* 2005); uno en Playa Bagá (provincia de Camagüey) en noviembre de 2002 (Labrada *et al.* 2005); en Las Salinas, Ciénaga de Zapata fueron vistos dos el 22 de abril de 2004 (RW *et al.*), dos el 6 de febrero de 2005 (OG), el 30 de diciembre de 2010, dos el 8 de febrero y el 28 de abril de 2011 (AK), dos el 27 de marzo de 2011 (GMK *et al.*; *Cotinga* 33: 158), dos el 7 de noviembre de 2016 y cinco el 23 de marzo de 2019 (AK *et al.*); uno en la desembocadura del río Mayarí (provincia de Holguín) en enero de 2005 (CP). Algunos individuos vistos cerca de María La Gorda (provincia de Pinar del Río) el 30 de octubre de 2003 (Llanes Sosa *et al.* 2016) y 6 de noviembre de 2012 (MJG *et al.*) y en Playa Ancón, cerca de Trinidad (provincia de Sancti Spíritus) el 5 de diciembre de 2017 (EG) y dos individuos en Cayo Santa María del 20 al 21 de febrero de 2015 (KBU, LAK). Hay registros en ocho meses del año, los que alcanzan su punto máximo en invierno, con un registro de 855 en enero de 2015 (Jiménez Reyes *et al.* 2015) y al menos 1.000 en la Laguna del Viaducto, cerca de Río Zaza (provincia de Sancti Spíritus) el 13 de febrero de 2017 (MJG; foto). Además, hay registros recientes de nidificación en la Ciénaga de Birama (provincia de Granma): dos colonias, de 11 y 12 nidos con huevos en junio de 2007 (Labrada y Blanco 2011; Blanco y Sánchez 2011).

Reproducción En junio una colonia en un manglar (*Avicennia germinans*) y otra en una playa con escasa vegetación por encima de la marca de la pleamar, esta última junto a un número mayor de cachiporras en cría (Labrada y Blanco 2011). Ponen dos huevos en nidos generalmente espaciados entre 2 y 6 m, compuestos por partes de plantas herbáceas, palitos secos, piedras, moluscos y conchas.

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), IES (1), MFP (1), MNHNC (1).

HAEMATOPODIDAE Ostreros

American Oystercatcher *Haematopus palliatus*
Temminck, 1820

R, V

Nombre local Ostrero

Distribución Costas de Estados Unidos y América Central y del Sur desde el Golfo de California y Massachusetts al centro de Chile y centro-sur de Argentina; el Caribe y las Islas Galápagos.

Cuba Antiguamente considerada un accidental, pero recientemente se ha demostrado que se reproduce (*H. p. palliatus*), confirmando la sospecha de Barbour (1923) dado que Gundlach (1893) había recogido una en julio (especimen en IES). Normalmente, se observan no más de tres juntos en playas de arena y en lagunas (Blanco y Sánchez 2011). Los registros de la isla principal provienen de Boca de Jaruco (provincia de La Habana), 12 de abril de 1947 (MFP 14.000278, identificado como *H. p. prattii*, este último ahora considerado sinónimo de *palliatus*); Laguna La Colorada (provincia de Artemisa),

septiembre de 1964 (col. A. Naranjo; Bond 1968; IES 1123) y 18 de septiembre 1970 (col. R. Fleitas); Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 25 de enero de 1995 (GW); Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), individuos vistos entre el 16 y el 24 de octubre de 1998 y del 25 al 30 octubre de 1999 (Llanes Sosa *et al.* 2016) en la Península de Hicacos (provincia de Matanzas), 15 febrero año desconocido (Blanco y González 1992), dos el 23 de octubre de 2001 (Pérez Cabanas y Blanco Rodríguez 2002); Playa Menéndez (provincia de Matanzas), 21 de octubre de 2009 (AK, AKJ, AJim); y Playa Larga, Zapata el 12 de enero de 2010 (H-Å&KG, T&ML). También ha sido reportado en algunos cayos de la siguiente manera: Cayo Coco, sin fecha (PR) y el 14 de febrero de 1987 (Kirkconnell y Posada Rodríguez 1988b), en octubre de 1990 (AK), 1994 (DZ), 7 de junio de 1995 (foto, Wallace *et al.* 1999), marzo de 2007 (ADM; *Cotinga* 28: 88), 25 de marzo de 2008 (Parada Isada *et al.* 2012a), tres, el 26 de febrero de 2015 (DS *et al.*), cinco, el 28 de febrero de 2016 (BD), uno, el 10 de diciembre de 2017 (RT) y 21 de marzo de 2015 (CK *et al.*); Cayo Paredón Grande, Oct 1991 (MAC), 19 Mar 2008 (Parada Isada *et al.* 2012a), 7 de abril de 2010 (DAS; *Cotinga* 32: 174), uno, el 21 de marzo de 2015 (CK *et al.*), dos, el 19 de febrero y 28 de febrero de 2016 (CJS *et al.*) y dos, el 11 de diciembre de 2017 (AS_{te}); y Cayuelo del Mono, frente a Cayos del Pajonal (provincia de Villa Clara), una pareja con un ejemplar joven, del 18 de abril al 29 de junio de 2005 (Hernández Pérez 2006); y en Cayo Guillermo, dos, el 11 de abril de 2013 (MGr). Además, Blanco y Sánchez (2011) mencionaron las siguientes localidades, sin detalles específicos pero basado en observaciones entre 1990 y 2006: Sierrita de Cárdenas y Salinas de Bidos (provincia de Matanzas), Cayo Español Afuera y Juan Francisco (provincia de Villa Clara) y Refugio de Fauna Río Máximo (Camagüey provincia); también Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009) y Cayo Sijú (Mancina y Beovides Casas 2005).

Reproducción Los detalles del único registro de anidación publicado, en Cayuelo del Mono en 2005, son bastante pocos. Se observó regularmente una pareja que ejecutaba un comportamiento anti-depredador a mediados de abril y más tarde se les descubrió con un individuo joven a finales de junio (Hernández Pérez 2006). Un pichón también fue fotografiado en Cayo Dutton a mediados de mayo de 2019 (eBird).

Especímenes de museo Cuba IES (2), MFP (1).

CHARADRIIDAE Pluviales y frailecillos

Black-bellied Plover *Pluvialis squatarola*
(Linnaeus, 1758)

VI, T

Nombre alternativo Grey Plover. **Nombres locales** Pluvial Cabezón, Títere

Distribución Tundra holártica desde el oeste de la Siberia (Península de Kanin) al este hasta Isla de Baffin. Pasa el invierno en las costas de las zonas templadas del norte al sur, desde el este de América hasta Australia.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (18 de julio a 21 de mayo) en playas abiertas y rocosas, lagunatos salobres y lagunas; migra en bandadas, especialmente en primavera. Reportado en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Levisa, Cayo Lanzasillo, Cayo Monitos de Jutía, Cayo La Vela, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo

Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajcico, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Caimán de Bella, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Sifonte (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Arenoso, Cayo Rico, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Cabeza del Este, Cayo Grande, Cayo Anclitas, Cayo Rosalía y Cayos de Sevilla (Archipiélago de los Jardines de la Reina). Existen varios registros de verano: p. ej., individuos vistos en Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 14 de junio de 2012 (AGo) y Península de Hicacos (provincia de Matanzas) el 26 de junio 2016 (SLC), posiblemente individuos no migratorios en su segundo verano.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (5), *Norteamérica* CMNH (7), LSUMZ (1), USNM (2), YPM (2), *Cuba* BioEco (1), Camagüey (4), Gibara (2), IES (6), MFP (5), MNHNC (5).

American Golden Plover *Pluvialis dominica*
(Statius Müller, 1776)

T

Nombre local Pluvial Dorado

Distribución Norte de Alaska y el Ártico de Canadá al este hasta Isla de Baffin; pasa el invierno en América del Sur desde Bolivia y el sur de Brasil hasta Tierra del Fuego.

Cuba Transeúnte raro en playas de arena, marismas y lagunas salobres (fechas extremas del 26 de julio al 4 de diciembre y del 14 de enero al 30 de abril), registradas en la isla principal, Cayo Coco y Cayo Guillermo. Gundlach (1893) afirmó que existían registros de mediados de invierno, pero Barbour (1923) expresó dudas. Confusión entre esta especie y la anterior pueden generarse, lo que es generalmente considerado ser la causa responsable de los planteamientos de Read (1913) para la Isla de Pinos (Todd 1916). Solo se conocen seis especímenes, uno en IES es Gundlach 2352, sin datos; el resto: Isabela de Sagua (provincia de Villa Clara), sin fecha (MFP 14.000304), y Presa Calabazar (provincia de La Habana) del 4 de diciembre de 1968 (FG *en* Bond 1969; IES 1970), los demás no tienen datos asociados. Registros visuales recientes (individuos a menos que se indique): cuatro en Playa Larga, Ciénaga de Zapata a finales de marzo de 1992 (Birdquest); dos en Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 30 abril de 2000 (MS y JM) y el 14 de febrero de 2007 (ADM; *Cotinga* 28: 88), y poco frecuente (máx. 7) durante 2012 y 2013 (González Alfonso *et al.* 2013); Playa Coral, Punta Maya (provincia de Matanzas) el 31 de enero de 2007 (MH); Cayo Coco el 23 de marzo de 2008 (AJE, GMK, WHP; fotografía; *Cotinga* 30: 92) y 14 de enero de 2015 (Sch *et al.*); y Cayo Guillermo el 1ro de abril de 2008 (GMK *et al.*; *Cotinga* 30: 92), 12 de marzo de 2012 (FRo), 25 de abril de 2013 (GMK *et al.*) y 10 de abril de 2019. Además, en una fecha no declarada a principios de 2001 en Guantánamo (TLH).

Especímenes de museo *Europa* MHNNL (2), *Cuba* IES (2), MFP (1).

Killdeer *Charadrius vociferus*
Linnaeus, 1758

R, VI, T

Nombre local Títere Sabanero

Distribución Alaska y Canadá (latitud media) al sur hasta el centro de México, también en las Antillas (Bahamas, Antillas Mayores, Islas Vírgenes) y la costa de Perú hasta el noroeste de Chile. Las poblaciones del norte se desplazan hacia el sur en invierno.

Cuba Residente común (*C. v. ternominatus*), habitante ubicuo de áreas abiertas, potreros, ranchos, playas de arena, orillas de lagunas de agua dulce y salobre, terreno parcialmente húmedo, y marismas costeras en toda la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Coco. También es un visitante invernal común y transeúnte (*C. v. vociferus*), fechas extremas del 24 de septiembre al 25 de junio, lo que aumenta las cifras de otoño e invierno en hábitats compartidos, al menos en la isla principal y la Isla de Pinos. Existen registros no asignados a subespecies en: Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas, Cayo Tío Pepe, Cayos del Pajonal, Cayo Lanzasillo, Cayo Frágoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Saetía, en la costa norte, y Cayo Largo y Cayo Anclitas, en la costa sur.

Reproducción Temporada de marzo a noviembre (principalmente de abril a agosto). Como otros *Charadrius*, anida en una depresión poco profunda en el suelo, con o sin revestimiento hecho de guijarros, astillas de madera o fragmentos de plantas. Pone de 3 a 4 huevos de color beige pálido manchados con negro y gris pálido (Garrido y Kirkconnell 2000; Blanco *et al.* 2001).

Especímenes de museo Europa IZH-V (4), MHNNL (2), NHMUK (6), RMNH (4), Norteamérica CMNH (13), FMNH (4), LSUMZ (3), MCZ (5), UMMZ (2), USNM (27), YPM (3), Cuba BioEco (2), Camagüey (3), Gibara (3), IES (10), MFP (14), MHNH (6), MNHNC (14), Pinar del Río (1), Trinidad (1).

Semipalmated Plover *Charadrius semipalmatus*
Bonaparte, 1825

VI, T

Nombre local Frailecillo Semipalmeado

Distribución Norteamérica al sur hasta el sur de Canadá, inverna en las costas de las Américas desde el sur de los EE.UU. hasta Chile y la Patagonia, incluidas las Antillas y Galápagos.

Cuba Transeúnte común y visitante invernal en playas arenosas, lagunas salobres y marismas, fechas extremas del 12 de agosto al 29 de mayo, en la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Lanzasillo, Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Lucas, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Antón Grande y Cayo Sabinal, en la costa norte, y Cayo Sijú, Cayo Matías, Cayo del Rosario, Cayo Largo y Cayo Caguama, en la costa sur. Migran en bandadas, a veces de más de 100

individuos. Excepcionalmente también se ha observado en verano: Gundlach (1893) mencionó registros de junio, y, recientemente, por ejemplo el 20 de junio de 2012 (AK; visual) y el 25 de julio de 2016 (MMA; fotografía), por lo tanto, es muy probable que esté presente en pequeñas cantidades durante todo el año.

Especímenes de museo *Europa* ZMB (1), *Norteamérica* AMNH (2), CMNH (12), USNM (4), YPM (4), *Cuba* BioEco (1), IES (7), MFP (11), MNHNC (7).

Piping Plover *Charadrius melodus*
Ord, 1824

VI, T

Nombre local Frailecillo Silbador

Distribución Interior del sur de Canadá y norte de los EE.UU. y la costa atlántica de Terranova al sur hasta Carolina del Norte; pasa el invierno regularmente en las costas atlántica y del golfo de los EE.UU. hasta el noroeste de México; también en el Caribe (principalmente Bahamas, Antillas Mayores e Islas Vírgenes, accidental más al sur) y excepcionalmente al norte de América del Sur.

Cuba Visitante invernal y transeúnte en playas remotas con abundantes algas y marismas. Fechas extremas del 26 de julio al 5 de abril, pero poco frecuentes antes de octubre y después de finales de febrero. Generalmente se registra en bandadas dispersas de 10 a 25 individuos, la más grande fue de 37 en febrero, cuando los números aparentemente llegan a su punto máximo (Wallace *et al.* 1999). Blanco *et al.* (1993) revisaron el estado de la especie en Cuba desde el primer registro actual en 1965 hasta 1992, enumerando 14 registros, con más sucesos enumerados por Blanco Rodríguez (1995) y Blanco y Pérez (1997); y muchos más desde entonces. Wege y Anadón-Irizarry (2008) estimaron la población total durante el invierno de no más de 250 individuos, algo más que Blanco Rodríguez (2012a), quien sugirió que c.140 permanecen durante esta temporada, basado en datos del período 1989-2007. Ahora no es poco común, pero de distribución muy local. En la isla principal, donde se conoce principalmente en la costa norte (provincias de Pinar del Río, La Habana, Matanzas, Ciego de Ávila y Camagüey), la Isla de Pinos y Cayo Levisa (FL, I&GC), Cayo Diana, Cayo Mono (Blanco Rodríguez 2012a), Cayo Buba, Cayo Galindo, Cayo Blanco (Blanco 2006; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Socorro, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Santa María, Cayo Lanzanillo, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano (Blanco 2006), Cayo Cruz, Cayo Antón Grande (Blanco 2006), Cayo Mégano Grande y Cayo Sabinal (Valdés *et al.* 2003), en la costa norte; y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur (Sánchez *et al.* 2011). Los números más grandes se encuentran típicamente en Cayo Coco, Cayo Paredón Grande y Cayo Antón Grande, todos en el Archipiélago de Sabana-Camagüey (Blanco Rodríguez 2012a), aunque las cifras han disminuido a partir del nuevo milenio debido al desarrollo de infraestructura turística. Las recuperaciones de información obtenida por individuos anillados han establecido que las aves que pasa el invierno en Cuba han venido de New Brunswick, Nueva Escocia (Canadá), Rhode Island (Blanco Rodríguez 2012a; C. L. Gratto-Trevor *in litt.* 2018) y Nueva York (EE.UU.) (CJS *in litt.* 2016). Como en otros lugares, esta especie exhibe una fidelidad razonablemente alta a sus destinos de invierno.

Taxonomía Las autoridades más recientes (por ejemplo, Dickinson y Remsen 2013) no reconocen ninguna variación geográfica descrita en el Frailecillo Blanco, sin embargo, está claro que las razas difieren genéticamente (Miller *et al.* 2010): la subespecie nominal tiende a tener el área loreal blanca y banda de pecho incompleta mientras que *C. m. circumcinctus* (que Ridgway - su descriptor - más tarde consideró como inseparable) tiene una banda de pecho completa bastante ancha y algunas marcas oscuras en el área loreal. Las aves en plumaje de invierno son aparentemente inseparables (Chandler 2009). Como Navarro Pacheco (2019) ha señalado, una de las dos aves fotografiadas en Cayo Levisa el 5 de marzo 2019 (<https://ebird.org/checklist/S54007749>), muestra claramente los caracteres de *C. m. circumcinctus*, lo que sugiere que ambos taxones se encuentran en Cuba.

Comentarios Casi Amenazado a nivel mundial (BirdLife International 2012) y tratados como Vulnerable en Cuba (Garrido y Kirkconnell 2011; Blanco Rodríguez 2012a).

Especímenes de museo Cuba IES (4), MFP (4), MNHNC (3).

Wilson's Plover *Charadrius wilsonia*
Ord, 1814

VV, T

Nombres locales Títere Playero, Putilla de Playa, Frailecillo

Distribución Costa del este de los EE.UU., costas de Centroamérica y América del Sur hasta Brasil y Ecuador hasta el centro de Perú; también en el Caribe (Bahamas, Antillas Mayores y Menores del Norte) e islas frente a Venezuela al oeste hasta las Antillas de Sotavento. Existe alguna evidencia de que las poblaciones norteñas se desplazan hacia el sur en invierno dentro de su área de distribución general.

Cuba Visitante veraniego común y transeúnte (*C. w. rufinucha*, pero ver más abajo) a playas de arena, lagunas de agua salada y salobre así como salinas (fechas extremas del 19 de febrero al 23 noviembre), en la isla principal, Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto y Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Esquivel del Norte, Cayo Piedra del Obispo, Cayo Lanzanillo, Cayo Monos de Jutía, Cayuelo del Mono, Cayo Fragoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Tío Pepe, Cayo Borracho, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Caimán de Barlovento, Cayo Caimán de Bella, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano (cría probada), Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Sifonte, Cayo Verde, Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Moa Grande (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Rico, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Contrapunta, Cayo Anclitas, Cayo Rosalía, Cayo Cabeza del Este y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Además, aparentemente regular en pequeñas cantidades durante el invierno al menos en Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Mégano Grande y Cayo Antón Grande (Wallace *et al.* 1999; Shaffer *et al.* 2000), así como las costas de la isla principal. Blanco y Sánchez (2011) informó haber observado la especie en 14 (incluido otros sitios en la isla

principal) localidades en esta temporada entre 1990 y 2006, pero sin proporcionar fechas específicas ni sitios. Labrada y Cisneros (2005) reportaron la especie como común en invierno en un sitio de la Ciénaga de Birama (provincia de Granma), aunque nuevamente sin proporcionar detalles. Queda por declarar el estado exacto; aparentemente no es un residente. Se desconoce si un porcentaje de la población (¿principalmente juveniles?) permanece todo el año, o las aves en los cayos son migrantes no reproductores de más al norte. Todd (1916) asignó los especímenes recolectados entre septiembre y noviembre en la Isla de Pinos a la subespecie nominal *wilsonia*, lo que implicaba que creía que era una especie migratoria del norte invernando, pero consulte Taxonomía.

Reproducción Temporada de abril a agosto (principalmente de abril a julio); anidan en una depresión superficial sin revestimiento, o cubierto con fragmentos de conchas y guijarros. Pone de 2 a 3 huevos de color blanco cremoso, muy manchados con negro y gris pálido (Garrido y Kirkconnell 2000; Blanco *et al.* 2001). Gundlach (1893) declaró que el tamaño de la nidada es cuatro.

Taxonomía La subespecie *rufinucha* es probablemente mejor que se le considere como sinónimo de la nominal *wilsonia* (*cfr.* Hellmayr y Conover 1948b; Dickinson y Remsen 2013).

Especímenes de museo Europa IZH-V (7), MNHN (1), Norteamérica AMNH (2), CMNH (11), FLMNH (2), LSUMZ (7), UMMZ (2), USNM (16), YPM (3), Cuba Camagüey (1), IES (5), MFP (5), MHNH (1), MNHNC (18).

Snowy Plover *Charadrius nivosus*
(Cassin, 1858)

R

Nombre local Frailecillo Blanco

Distribución Oeste, centro y centro-sur de los EE.UU., noroeste, centro y este de México, en América del Sur desde la costa de Perú hasta el sur de Chile, el Caribe (Bahamas, Antillas Mayores y Antillas Menores del Norte) y Antillas de Sotavento.

Cuba Residente poco común y muy local (*C. a. tenuirostris*), pero observaciones de aves anilladas en al menos dos áreas de la costa norte también sugieren que, en invierno, algunos individuos migratorios llegan de Norteamérica (Blanco y Sánchez 2011). Se encuentra en playas de arena y marismas costeras. Su presencia durante todo el año posiblemente enmascara la presencia de una población solo de verano y transeúntes. Se distribuyen en toda la isla principal y los siguientes cayos: Cayo Cruz del Padre (Blanco *et al.* 2001), Cayos de Piedra, Cayo Caguanes (Blanco 2006), Cayo Lucas, Cayo Santa María, Cayo Guillermo (NJR), Cayo Coco, Cayo Romano (AK), Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), de la costa norte; y Cayo Matías y Cayo del Rosario en el Archipiélago de los Canarreos, de la costa sur (Acosta *et al.* 1988; Blanco 2006; MI). Conocido con certeza en la isla principal en las siguientes localidades: Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) (Llanes Sosa *et al.* 2016); varios registros (entre 2012 y 2014) de hasta 33 aves, Los Palacios (provincia de Pinar del Río) el 30 de enero 2014 (AGo); dos en Playa El Chivo, Ciudad La Habana el 9 de septiembre de 2014 (AK, AKJ); Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 8 de julio de 2002 (PV); Península de Hicacos (provincia de Matanzas), diciembre de 1987 y

febrero de 1989 (ADM), y dos vistos del 3 al 25 de marzo de 2001 y febrero de 2002 (Pérez Cabanas y Blanco Rodríguez 2002, Blanco 2006); Salinas de Bidos, Itabo (provincia de Matanzas) en el "verano" de 1985 (FFC), diecisiete el 16 de febrero de 1989 (P. Blanco *en* Garrido 1993) y regularmente hasta el 18 de febrero 1990-2001 (Blanco 2006); cuatro, 'Sierrita de Cárdenas' (provincia de Matanzas), 17 de octubre de 1990 (P. Blanco *en* Garrido 1993); Playa de Caibarién (provincia de Villa Clara), cuatro en febrero de 1989, el 12 de noviembre de 1989 (Blanco 2006); Laguna de Tunas de Zaza (provincia de Sancti Spíritus), febrero 2003 (A. Hernández *en* Blanco 2006). LSUMZ 141663 es de la provincia de Camagüey; Río Refugio de Fauna Máximo (provincia de Camagüey), donde las cifras alcanzaron su punto máximo en noviembre (121) y mayo (Jiménez *et al.* 2005; Blanco 2006); Gibara (provincia de Holguín), febrero de 1999 (Blanco 2006); pareja con tres huevos, Caimanera (provincia de Guantánamo), julio de 1858 (Gundlach 1876); un huevo en Cerro Guayabo (provincia de Guantánamo), 13 de mayo de 1920 (col. CT Ramsden; USNM B 41500); y a unas 6 parejas en la Base Naval de la Bahía de Guantánamo a principios de 2001, incluido un nido con dos huevos en abril (TLH).

Reproducción Temporada al menos de abril a agosto (se dice que se reproduce en la primera mitad del año en Refugio de Fauna Río Máximo, sin detalles: Jiménez *et al.* 2005), y establece que pone de 2 a 4 huevos de color arena o color beige manchados de negro y gris pálido directamente en una depresión superficial en la arena (Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía *C. a. tenuirostris* se considera frecuentemente sinónimo de *C. a. nivosus* (p. ej., Dickinson 2003; Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014), siguiendo a Ridgway (1919). El nombre *tenuirostris* se basa en la hembra de la pareja encontrada por Gundlach en Caimanera, que envió a Lawrence (1862).

Comentarios En Cuba, tratados como En Peligro (Garrido y Kirkconnell 2011) o Vulnerable (Blanco Rodríguez 2012b), con una población de quizás 100 a 200 individuos (Blanco Rodríguez 2012b) o incluso menos (AK). Considerado globalmente Casi Amenazado (BirdLife International 2014).

Especímenes de museo Norteamérica LSUMZ (1), Cuba IES (1, HT *tenuirostris*), MHNH (1).

JACANIDAE Jacanas

Northern Jacana *Jacana spinosa* **R**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Gallito de Río

Distribución Desde el centro de México hacia el sur hasta el oeste de Panamá y el Caribe (Cuba, Jamaica y La Española).

Cuba Residente común (*J. s. violacea*), extendido en humedales de agua dulce con abundante vegetación flotante, en la isla principal y la Isla de Pinos, Cayo Sabinal (González *et al.* 2005), y también ha sido reportado en Cayo Jutía, Cayo Guillermo, Cayo

Coco y Cayo Paredón Grande. En la última década, la especie ha disminuido, posiblemente debido a la reciente introducción del pez gato *Clarias gariepinus*.

Reproducción Temporada al menos de febrero a octubre (pico de mayo a septiembre). Construye un nido simple de material de plantas acuáticas amontonado sobre la vegetación flotante. Pone de 2 a 4 huevos de color amarillo dorado muy manchados con líneas negras estrechas (Garrido y Kirkconnell 2000; Blanco *et al.* 2001). Como con todas las jacanas, la incubación es realizada exclusivamente por el macho y la hembra aparentemente puede tener múltiples crías (Barbour 1923). Dathe y Fischer (1979) observaron a jóvenes desde el 6 de marzo.

Taxonomía Van Rossem (1938), Hellmayr y Conover (1948b), Blake (1977), Jenni (1996), Bahr (2011) y Dickinson y Remsen (2013) trataron a *J. spinosa* como monotípica.

Especímenes de museo Europa IZH-V (2), MHNG (1), MHNH (1), NMNHS (1), RMNH (1), SMNS (1), Norteamérica AMNH (8), ANSP (1), CMNH (12), DMNH (2), FLMNH (2), FMNH (13), LSUMZ (6), MCZ (3), UMMZ (8), USNM (25), YPM (9), Cuba BioEco (3), Camagüey (5), Gibara (2), IES (9), MFP (9), MHNH (4), MNHNC (3), Pinar del Río (1), Sancti Spíritus (1).

SCOLOPACIDAE – Zarapicos, becasinas y falaropos

Upland Sandpiper *Bartramia longicauda*
(Bechstein, 1812)

T

Nombre local Ganga

Distribución Desde el centro de Alaska y el sur de Canadá hacia el sur hasta latitudes medias de los EE.UU., inverna en el sur de América del Sur, principalmente desde Paraguay y sur de Brasil hasta el centro de Argentina.

Cuba Transeúnte muy raro, principalmente en sabanas de pastos cortos en el oeste y provincias centrales de la isla principal (fechas extremas de finales de agosto al 30 de octubre y del 24 de marzo al 22 mayo). Quizás menos raro en el siglo XIX (Gundlach 1876; espécimen en IES; AMNH 45578), aunque Barbour (1923) nunca vio la especie. Hay un espécimen (CUMZ 16/Sco/5/a/5) simplemente etiquetado "Cuba", que fue adquirido en 1869 y que provino de WS Macleay (otro material de la isla en esta colección data de los finales de la década de 1830, aunque también estuvo activo en la década de 1820). Cabañas (provincia de Artemisa), 22 de mayo 1900 (col. W. Palmer y JH Riley; USNM 172511); Jibacoa (provincia de Mayabeque), septiembre de 1937 (col. desconocida; MFP 14.000302); Sabanas de Pedro Pi (provincia de Mayabeque), 28 de abril de 1942 (MNHNC 134); macho, Laguna La Deseada (provincia de Artemisa), 8 de septiembre de 1953 (col. GS Villalba; MFP 13.000501); Bauta (provincia de Artemisa), 30 de octubre de 1974 (IES 2268). Los únicos registros (avistamiento) recientes: dos en Bermejas, Ciénaga de Zapata el 24 de marzo de 2000 (GMK); individuos en Sierra de Cubitas (provincia de Camagüey) el 25 de marzo de 2000 (AGr; *Cotinga* 14: 106); Reserva Ecológica Varahicacos (provincia de Matanzas) el 8 de abril de 2009 (ER); y c .20 en Playa Girón, Ciénaga de Zapata el 22 de abril de 2012 (MDen; fotografiado).

Especímenes de museo Europa CUMZ (1), Norteamérica AMNH (1), USNM (1), Cuba Camagüey (1), IES (2), MFP (2), MNHNC (1).

Whimbrel *Numenius phaeopus*
(Linnaeus, 1758)

T

Nombres locales Zarapico Pico, Cimitarra Chico

Distribución Noreste de Siberia, Alaska, noroeste de Canadá y la bahía de Hudson, sur de Islandia hasta el norte de Escocia y Eurasia más septentrional al este hasta la zona central de Siberia (Suroeste de Taimyr), también en estepas de Asia Central. Pasa el invierno en las costas de las zonas templadas de norte a sur de todo el mundo, y en América al sur desde el sur de los EE.UU.

Cuba Transeúnte común (*N. p. hudsonicus*), con picos de avistamiento de marzo a abril y en octubre, pero rara vez se registra en todos los meses, excepto mayo, agosto y diciembre. Se encuentra en playas, lagunas salobres y marismas, con una ligera preferencia hacia las provincias centrales de la isla principal, donde también se registró en varios cayos de la costa norte. Registros como sigue: Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), dos entre el 22 y el 30 de octubre de 1999, uno del 24 al 27 de octubre de 2000, 22 al 31 de octubre de 2003, dos el 1ro de noviembre de 2012, dos entre el 21 y el 28 de octubre de 2014 (Llanes Sosa *et al.* 2016); Península de Hicacos (provincia de Matanzas), el 8 de febrero de 1949 (USNM 397033), el 22 Abril de 1958 (MFP 14.000293) y el 6 de marzo de 1962 (Dathe y Fischer 1979), con uno y cuatro vistos allí en octubre de 2000 y 2001, respectivamente (Pérez Cabanas y Blanco Rodríguez 2002); en Las Salinas, Ciénaga de Zapata, marzo de 1991 (AK y DMcR), 21 de abril de 2002 (AK), dos el 11 de abril de 2008 (PJ), dos el 12 de abril de 2010 (DAS), cinco el 21 de abril de 2013 (GMK *et al.*), veinte el 8 de abril de 2014 (AK *et al.*) y treinta y tres el 15 de abril de 2016 (AKJ; foto); en Playa Girón, Zapata el 25 de marzo de 2011 (SC); en Playa Larga, Ciénaga de Zapata, 15 y 16 de abril (año desconocido) (OHG), tres (uno de ellos aparentemente *N. p. phaeopus*) el 13 de abril de 2016 (JT); Soplillar, Ciénaga de Zapata, 8-11, 11-12 de abril de 2004, uno, 21 de abril de 2004 (RW *et al.*); Casilda (provincia de Sancti Spíritus), abril de 1993 (OHG); Cayo Coco en septiembre y octubre (AK), uno el 8 de febrero de 2003 (PU), uno el 26 de marzo de 2005 (ED *et al.*), tres el 31 de marzo 2008 (DAS), cinco el 6 de abril de 2010 (DAS), uno el 15 de abril de 2011 (GMK *et al.*); Cayo Romano, cinco el 20 de noviembre de 1996, tres el 5 de enero de 1997 (Wallace *et al.* 1999) y uno el 20 de marzo de 2001 (AK); Cayo Guillermo, tres el 3 de marzo de 1997 (AGr y AK), varios en el mismo lugar el 26 de marzo a 6 de abril de 2000 (AGr, GMK y FR; *Cotinga* 14: 106), 1 de abril de 2011 (GMK *et al.*), tres el 21 de marzo de 2015 (CK *et al.*); Cayo Paredón Grande el 9 de abril de 2009 (HL) y seis el 8 de marzo de 2016 (CJS *et al.*); Cayo Sabinal, 24 de noviembre de 2000, tres en el mismo lugar entre enero y abril de 2001 (Valdés *et al.* 2003). Además, en Cayo Las Brujas, sin detalles (Ruiz Rojas *et al.* 2009).

Taxonomía La morfología (Engelmoer y Roselaar 1998) y genética (Zink *et al.* 1995) sugieren que Whimbrel *N. phaeopus* del Viejo Mundo y Hudsonian Whimbrel *N. hudsonicus* del Nuevo Mundo son especies diferentes, y así fueron tratadas por Bahr (2011) y Sangster *et al.* (2011), pero no por Dickinson y Remsen (2013), del Hoyo y Collar (2014) o AOU.

Comentario Los accidentales generalmente considerados *N. p. phaeopus* también han sido reportados en otras islas en la cuenca del Caribe (Islas Vírgenes, St. Martín, Guadalupe, Barbados, Mustique y Trinidad y Tobago) (Buckley *et al.* 2009; Kirwan *et al.* 2019).

Especímenes de museo Norteamérica USNM (1), Cuba IES (1), MFP (2), MNHNC (1), Pinar del Río (1).

Long-billed Curlew *Numenius americanus* **A**
Bechstein, 1812

Nombres locales Zarapico Pico Cimitarra Grande, Zarapico de Pico Largo

Distribución Latitud media y oeste de Canadá al sur hasta el suroeste de los EE.UU. Pasa el invierno principalmente al sur de los EE.UU. hasta el sur de México y Guatemala.

Cuba Accidental, se encuentra en playas y costas de la isla principal y Cayo Romano. Mencionado por primera vez por Poey y Aguirre (1848) y Lembeye (1850). Gundlach (1859) relató haber visto "muchos" en el delta del Río Cauto a mediados de octubre de 1857 (dos especímenes en IES). Registros posteriores: Isabela de Sagua (provincia de Villa Clara) el 18 de abril de 1942 (MFP 14.000294), Santa Fé (provincia de La Habana), en septiembre de 1967 (col. A. Naranjo; antes IES 846, ahora desaparecido), y avistamientos en Cayo Romano: 2 de septiembre de 1987 (Kirkconnell y Posada 1988a) con uno fotografiado el 1 de enero de 2005 (PD), y un avistamiento bien descrito en Maspotón (provincia de Pinar del Río) el 26 de enero de 2013 (eBird).

Especímenes de museo Cuba IES (2), MFP (1).

Hudsonian Godwit *Limosa haemastica* **A**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Avoceta Pechirrojo

Distribución Alaska y Canadá (latitud media), inverna en la costa atlántica de América del Sur desde el sur de Brasil hasta Tierra del Fuego, también en Isla Chiloé, Chile.

Cuba Accidental, se encuentra en los humedales del oeste de la isla principal. Un espécimen con plumaje de invierno en el mercado de La Habana, siglo XIX (D. A. Poey *per* Gundlach; IES 2319), registro visual sin detalles el 22 de septiembre y el 5 de noviembre (Garrido y García Montaña 1975), y uno fotografiado en Amarillas (provincia de Matanzas), 19 de agosto de 2004 (AK). Aparentemente hubo un espécimen de esta especie que anteriormente se encontraba en MFP, pero no existe en el presente.

Especímenes de museo Cuba IES (1).

Marbled Godwit *Limosa fedoa*
(Linnaeus, 1758)

A

Nombre local Avoceta Carmelita

Distribución Alaska y Canadá (latitud media) al este hasta James Bay; pasa el invierno desde los EE.UU. (excepto el noreste) a través de Centroamérica hasta Panamá, ocasionalmente en el oeste de América del Sur hasta Chile.

Cuba Accidental (presumiblemente *L. f. fedoa*), principalmente en lagos y marismas salobres. Ejemplares: varios en Cárdenas (provincia de Matanzas), septiembre, y en el mercado de La Habana, todos del 19 siglo (Gundlach 1876; IES sin catalogar), Isabela de Sagua (provincia de Villa Clara) el 12 de abril de 1942 (MFP 14.000298), y una hembra en Laguna La Deseada (provincia de Artemisa), 12 de abril de 1953 (col. GS Villalba; MFP 13.000544). Registros visuales: individuos en Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 22 de marzo de 1989 (LF *et al.*), Maspotón (provincia de Pinar del Río) el 20 de febrero 1991 (ADM) y Playa Santa Lucía, Nuevitas (provincia de Camagüey) el 9 de diciembre de 2000 (Kirwan *et al.* 2001), con cinco en Tunas de Zaza (provincia de Sancti Spíritus) el 14 de febrero de 2019 (YS *et al.*).

Especímenes de museo Cuba IES (1), MFP (2). Parece que anteriormente, había dos especímenes adicionales de esta especie en MFP, pero su paradero ya no es conocido.

Ruddy Turnstone *Arenaria interpres*
(Linnaeus, 1758)

VI, T

Nombre local Revuelvepedras

Distribución Tundra holártica, pasa el invierno en costas templadas de norte a sur en zonas de todo el mundo. En las Américas desde el sur de los EE.UU. (California y Carolina del Sur) hasta el norte de Argentina, incluido el Caribe.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (*A. i. morinella*) en costas rocosas, lagunas salobres y marismas (fechas extremas del 19 de julio al 29 de mayo, una vez el 28 de junio), en la isla principal, Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados), Cayo Monitos de Jutía, Cayo La Vela, Cayo Tío Pepe, Cayo Lanzanillo, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Santa María, Cayo Caimán de Bella, Cayo Guillermo, Cayo Media Luna, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Felipe el Grande, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Verde (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo de la Piedra, Cayo Arenoso, Cayo Rico, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Tortugas, Cayo Cinco Balas, Cayo Anclitas, Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayo las Cruces, Cayo Oeste de Cayo Cachiboca, Cayos Boca Rica, Cayo Rosalía y Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (1), NMNHS (1), *Norteamérica* CMNH (3), LSUMZ (1), USNM (2), YPM (1), *Cuba* BioEco (3), Camagüey (1), Gibara (2), IES (16), MFP (7), MHNH (1), MNHNC (7).

Red Knot *Calidris canutus*
(Linnaeus, 1758)

VI, T

Nombre local Zarapico Raro

Distribución Noroeste de Alaska, zona ártica de Canadá y norte de Groenlandia, y norte de Siberia e islas desde Taimyr y aparentemente de forma discontinua hasta la península de Chukotka. Pasa el invierno en las costas de las zonas templadas de norte a sur, a nivel mundial; en las Américas desde el sur de los EE.UU. (California, Florida) hasta Tierra del Fuego.

Cuba Transeúnte no común (siempre en primavera) y ocasional en invierno (fechas extremas diciembre a 4 de junio), en lagunas salobres y marismas. La mayoría de los registros - desde individuos hasta bandadas de hasta a unos 80 - son de las islas mayores del Archipiélago de Sabana-Camagüey, y todos los registros son avistamientos. En la isla principal: Las Salinas, Ciénaga de Zapata: cuarenta el 17 de febrero 1986 (OHG *et al.*; Bond 1986; Garrido 1988d), 7 de marzo de 1989, 6 de febrero de 1990, 26 de abril de 1991, 5 agosto de 1993, 16 de febrero de 1996, 30 de enero de 2017 (CJS, DP, MMo) y cuarenta el 9 de febrero de 2017 (MJG, ER). González Alfonso *et al.* (2016) registró una bandada de 71 en el mismo lugar en una fecha no declarada del 2012; uno en Playa Corinthía (provincia de Holguín), 4 de mayo de 1999 (Peña Rodríguez *et al.* 2000); y de 4 a 52, Península de Hicacos (provincia de Matanzas) en diciembre de 2000, 2001 y febrero-marzo de 2002 (Pérez Cabanas y Blanco Rodríguez 2002). En Cayo Coco: cuarenta y nueve el 15 de enero de 1996 (Wallace *et al.* 1999), cuatro el 8 de febrero de 1998, cuatro el 9 de febrero de 1999, diez el 4 de febrero de 2000, treinta y cuatro el 5 de febrero de 2000, cuarenta y cinco el 7 de febrero de 2000, cincuenta el 9 de febrero de 2000 (Shaffer *et al.* 2000), treinta el 7 de marzo de 2002 (TM; *Cotinga* 18: 110), cinco el 16 de enero de 2005 (AJi *et al.*), siete el 21 de enero de 2007 (AK, WS *et al.* en Norton *et al.* 2007) y tres el 18 de marzo de 2017 (JY y AK); Cayo Guillermo: 3 de marzo de 1997 (AGr), cuatro el 20 de marzo de 2001 (AK), siete el 19 de febrero 2002 (B&RQ; *Cotinga* 18: 110), cuarenta y cuatro el 26 de marzo de 2005 (ED *et al.*), dos el 11 de marzo de 2009 (PBi), 19 de marzo de 2009 (GMK, HS; *Cotinga* 31: 165), a unos ochenta el 14 y 16 de enero de 2010 (H-Å y KG, T&ML), dieciséis el 6 de abril 2010 (DAS), dos el 4 de enero de 2011, dos el 10 de marzo de 2011 (AK), a unos sesenta el 8 de enero de 2012 (SH *et al.*; *Cotinga* 34: 185), uno el 19 de enero de 2013 (AK), dos el 7 de marzo de 2013 (AK *et al.*), uno el 11 de marzo de 2013 (CK *et al.*), 300 el 13 de marzo de 2013 (AK *et al.*), a unos diez 24 de febrero de 2016, a unos cuarenta el 5 de marzo de 2016 (CJS *et al.*), setenta el 11 de febrero 2017 (MJG) y treinta y ocho el 10 de marzo de 2017 (FRo); y Cayo Sabinal, febrero de 2001 (Valdés *et al.* 2003).

Comentarios No hay ejemplares y solo pocas fotografías disponibles, no se ha intentado identificación subespecífica, aunque *C. c. roseaari* y / o *C. c. rufa* son más probables, y *C. c. rufa* se ha colectado en Martinica (Bond 1951) y en las Bahamas (Buden 1987), mientras que la misma subespecie también se conoce a partir de recaptura de aves anilladas en La Española (Buden 1993) y Barbados (Buckley *et al.* 2009). Sin embargo, uno fotografiado

en Barbados se cree que pertenece a *C. c. islandica* (Buckley *et al.* 2009). Vale la pena mencionar que todos estos registros son anteriores a la descripción de la subespecie *roseaeri*. Actualmente considerado globalmente Casi Amenazado (BirdLife International 2015).

Ruff *Calidris pugnax*
(Linnaeus, 1758)

A

Nombre local No tiene

Distribución Del norte de Europa al este a través de Eurasia hasta el mar de Okhotsk e pasa el invierno desde Europa Occidental y el Mediterráneo hasta África subsahariana, Oriente Medio, y el sur y sudeste de Asia hasta las Grandes Sundas y Filipinas.

Cuba Accidental, con un solo registro: un adulto en plumaje de invierno en Cayo Coco, del 17 al 22 de abril de 2017 al menos (DM *et al.*; Kirkconnell *et al.* 2017; fotografías). En otras partes del Caribe han sido registrados virtualmente en toda la región, la mayoría de los registros son de Puerto Rico, Guadalupe y Barbados (Keith 1997; AOU 1998; Buckley *et al.* 2009; Kirwan *et al.* 2019; P. Bradley *en litt.* 2017). Como tal, y con registros razonablemente regulares a lo largo de la costa este de los EE.UU. desde Massachusetts hasta Florida, el registro cubano era ya esperado.

Taxonomía Asignado durante mucho tiempo en el género *Philomachus*, pero el análisis molecular posiciona a este género como un *Calidris* expandido (Gibson y Baker 2012; Chesser *et al.* 2013; Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014), mientras que una acción de Primer Revisor (Banks 2012) ha establecido la prioridad de *Calidris* sobre *Philomachus*.

Stilt Sandpiper *Calidris himantopus*
(Bonaparte, 1826)

VI, T

Nombre local Zarapico Patilargo

Distribución Norte de Alaska y Canadá al este de Isla Victoria y la Bahía de Hudson, pasa el invierno principalmente en América del Sur, desde el norte de Chile y Bolivia hasta el sur de Brasil, norte de Argentina y Uruguay.

Cuba Transeúnte común en lagunas de agua dulce y salobre, marismas y salinas (de julio a diciembre y del 1 de febrero al 5 de junio), durante la migración primaveral, a veces en bandadas de hasta 150 individuos, en la isla principal y los siguientes cayos: Cayo Las Picúas, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Las Loras, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Sabinal, Cayo Sifonte, Cayo Sevilla y Cayo Ballenato del Medio de la costa norte; y Cayo Matías, Cayo del Rosario y Cayo Largo, de la costa sur. También pasa el invierno en el territorio, al menos localmente, ya que hay un registro de un espécimen de San Cristóbal (provincia de Artemisa) en enero de 1938 (col. GS Villalba; MFP 13.000500) y al menos 15 registros más recientes de enero: más de quince en Baitiquirí (provincia de Guantánamo) el 7 de enero 2001 (Kirwan *et al.* 2001); cuarenta en la Península de Hicacos (provincia de Matanzas) el 25 de enero de

2002 (Pérez Cabanas y Blanco Rodríguez 2002); Las Salinas, Ciénaga de Zapata, a unos quince el 27 de enero 2006 (TC, PLu) con registros adicionales el 11 de enero de 2010 (a unos 60), 18 de enero de 2012 (AK *et al.*), 27 enero de 2014 (AGo) y del 22 al 30 de enero de 2015 (AGo, AJ *et al.*); Cayo Guillermo el 24 de enero de 2008 (MB, AK, WS) a unos cuarenta el 8 de enero de 2012 (SH *et al.*) y a unos setenta el 21 de enero de 2017 (MSG *et al.*); cerca de Morón (provincia de Ciego de Ávila), unos cincuenta el 16 de enero de 2010 (H-Å y KG, T y ML) y veinte el 16 de enero de 2012 (AK); Cayo Coco, seis el 4 de enero de 2011 y cien el 23 de enero de 2011 (AK); y hasta sesenta y cinco en La Base Naval de la Bahía de Guantánamo en enero de 2018 (WF). Teniendo en cuenta algunos registros adicionales de finales de diciembre y principios de febrero, ser un residente invernal puede resultar ser más regular de lo que se supone actualmente.

Especímenes de museo Europa RMNH (1), Norteamérica USNM (16), Cuba IES (3), MFP (1).

Sanderling *Calidris alba*
(Pallas, 1764)

VI, T

Nombre local Zarapico Blanco

Distribución El Ártico alto desde el norte de Alaska al este a través de Canadá, Groenlandia y Eurasia hasta el delta de Lena y las islas de Nueva Siberia; pasa el invierno en costas de norte a sur en zonas templadas de todo el mundo, en las Américas hasta el sur de Chile y el sur de Argentina.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (23 de agosto a 29 de mayo) en playas, costas rocosas y lagunas de marea (*C. a. rubida*), pero al tener en cuenta un registro del 26 de julio de 2016 en Península de Hicacos (provincia de Matanzas) (MMA), es posible que esté presente en números muy pequeños durante todo el año. Durante la migración y ocasionalmente en invierno, se observa en bandadas de hasta sesenta individuos y de manera excepcional ciento cuarenta y cinco como en Cayo Paredón Grande el 20 de marzo de 2001 (Kirkconnell y Kirwan 2008) y doscientos en La Habana el 28 de febrero de 1968 (Dathe y Fischer 1979). Ha sido reportado en toda la isla principal, la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo Levisa, Cayo Lanzanillo, Cayo Monito de Jutía, Cayuelos de Marco, Cayo Fragoso, Cayo Tío Pepe, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal, en la costa norte; y Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo del Rosario, Cayo Arenoso, Cayo Rico y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur.

Comentarios Un ejemplar en Cayo Paredón Grande el 12 de noviembre de 1999 que había sido marcado con anillos de color en Delaware Bay, Nueva Jersey, mayo de 1999 (Kirwan y Kirkconnell 2008).

Especímenes de museo Europa IZH-V (1), Norteamérica USNM (3), Cuba IES (3), MFP (2), MNHNC (9).

Dunlin *Calidris alpina*
(Linnaeus, 1758)

VI, T

Nombre local Zarapico Gris

Distribución Desde el oeste de Alaska al noroeste y centro de Canadá, este de Groenlandia e Islandia a las Islas británicas y al este a través del norte de Eurasia hasta Sakhalin y Kamchatka. Pasa el invierno principalmente en las costas de la zona templada del norte de todo el mundo, en las Américas en el oeste y el sureste de los EE.UU. y México.

Cuba Transeúnte escaso (primavera) y visitante invernal muy raro (fechas extremas 2 enero a 3 de mayo) en lagunas salobres y marismas. La mayoría de los informes son de Las Salinas, Ciénaga de Zapata (un solo individuo salvo que se indique): 21 de marzo de 1989, 2 de enero de 1990, 29 de enero de 1991 (foto; LF, AK), 16 de febrero de 1996 (BirdQuest), diecisiete, el 9 de marzo de 1997 (AK, AGr), seis, el 23 de febrero de 2002, tres el 1ro de febrero de 2003 (Craves y Hall 2003), 1ro de febrero de 2004 (JCr *et al.*), 11 de abril de 2008 (PJ), 15 de febrero de 2009 (AK, BM), tres, el 16 de marzo de 2009 (MP *et al.*; *Cotinga* 31: 165), dos, el 7 de febrero de 2010 (ME; *Cotinga* 33: 158), dos, el 10 de marzo de 2010 (GMK *et al.*; *Cotinga* 32: 174), doce, el 15 de abril de 2012 (AK *et al.*), veinte, el 11 de marzo de 2013 (*N. Amer. Birds* 67: 533), nueve el 26 de marzo de 2015 (SEI), ocho el 3 de febrero de 2017 (JBH) y cuatro el 13 de diciembre de 2017 (AH). González Alfonso *et al.* (2016) reportó la especie con una regularidad razonable en esta localidad en 2012, con cuenta máx. de 34. En otros lugares, individuos solitarios en Playa Corinthía (provincia de Holguín), 3 de mayo de 1999 (Peña Rodríguez *et al.* 2000) y Península de Hicacos (provincia de Matanzas), 5 de abril de 2001 (Pérez Cabanas y Blanco Rodríguez 2002). En cayos, Cayo Coco: cuatro fotografiados el 20 de enero de 1997 (Wallace *et al.* 1999) y uno el 19 de abril de 2004 (RW *et al.*; *Cotinga* 23: 89), y Cayo Guillermo: uno, el 26 de marzo de 2005 (ED *et al.*), uno, el 28 de marzo de 2010 (MDen), uno, el 16 de abril de 2011 (GMK *et al.*; fotografía; *Cotinga* 33: 158), quince, el 8 de enero de 2012 (SH *et al.*; *Cotinga* 34: 185), "muchos" el 12 marzo de 2012 (FRo), doce, el 15 de marzo de 2012 (AK, WP), uno, el 13 de marzo de 2012 (DBi *et al.*), dos, el 19 de enero 2013 (AK *et al.*), cinco, el 4 de abril de 2012, veintidós, el 22 de marzo de 2014, treinta, el 25 de marzo de 2015 (CK *et al.*) y uno, el 24 de febrero de 2016 (CJS *et al.*).

Comentarios El único ejemplar adulto fue colectado en Laguna de Ceiba, Tunas de Zaza (Sancti Spíritus) el 23 de noviembre de 2007 (MFP 14.000283) en plumaje de invierno y no se ha intentado la identificación de la subespecie. Es más probable que sea *C. a. hudsonia*, que pasa el invierno en el sureste de los EE.UU. y probablemente E México, aunque uno colectado en Barbados (Buckley *et al.* 2009) está etiquetado como *C. a. pacifica*.

Especímenes de museo Cuba MFP (1).

Least Sandpiper *Calidris minutilla*
(Vieillot, 1819)

VI, T

Nombre local Zarapiquito

Distribución Desde Alaska a lo largo de la latitud media de Canadá hacia el este hasta Terranova y Nueva Escocia, pasa el invierno a través de las Américas desde el sur de los EE.UU. hasta el norte de Chile y el sur de Brasil, incluyendo el Caribe.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (5 de julio a 30 de mayo) en las playas, lagunas de agua dulce y salobre, marismas, manglares, marismas, costas rocosas y arrozales, en la isla principal de Cuba, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Tío Pepe, Cayo Lucas, Cayo Santa María, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayuelos de Marco, Cayo Fragoso, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio en la costa norte; y Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Arenoso, Cayo Rico, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Cinco Balas, Cayo Caballones, Cayo Rosalía, Cayo Grande, Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina); Cayos de Sevilla y Cayo Perla (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (2), NHMUK (2), SMF (1), *Norteamérica* CMNH (8), LSUMZ (5), MCZ (1), UMMZ (2), USNM (51), YPM (3), *Cuba* BioEco (3), Camagüey (2), Gibara (1), IES (12), MFP (37), MHNH (2), MNHNC (14), Pinar del Río (1).

White-rumped Sandpiper *Calidris fuscicollis*
(Vieillot, 1819)

T

Nombre local Zarapico de Rabadilla Blanca

Distribución Desde el noreste de Alaska y el norte de Canadá al este hasta la Isla de Baffin. Inverna en el sureste de América del Sur, desde el sur de Brasil hasta Tierra del Fuego.

Cuba Transeúnte bastante común (24 de julio a noviembre y 15 de abril a 8 de junio) en lagunas de agua dulce, zonas cenagosas y arrozales en la isla principal, Cayo Coco y Cayo Romano (Rodríguez *et al.* 2014); también en Cayo Las Brujas el 6 de marzo de 2006 (GC), donde se registraron cuarenta y cinco, algo sin precedentes hasta ese momento; cerca del Embalse La Paila (provincia de Pinar del Río) el 3 de mayo de 2017 (AH, DBe, AK) y números similares allí el 26 de abril de 2018 (AJ, AK), individuos solitarios el 21 y 29 de mayo de 2018 (AK, AKJ) y veintitrés el 13 de mayo de 2019 (AK). Un registro excepcional en pleno invierno es el de Cayo Coco el 19 enero 2013 (AK). Existe un registro anterior de entre doce y veinte individuos en Ciudad La Habana el 28 de febrero de 1968 (Dathe y Fischer 1979) que consideramos como no confirmado.

Especímenes de museo *Cuba* IES (4).

Buff-breasted Sandpiper *Calidris subruficollis* **A**
(Vieillot, 1819)

Nombre local Zarapico Piquicorto

Distribución Extremo noreste de Siberia, desde el este de la Isla de Ayon hasta la Isla de Wrangel y el norte de Chukotka, norte de Alaska y el norte de Canadá al este hasta Boothia y la Isla de Devon. Inverna en América del Sur desde el sureste de Bolivia, Paraguay y el sur de Brasil hasta el noreste de Argentina.

Cuba Accidental, conocido por un solo espécimen del siglo XIX: un macho en Cárdenas (provincia de Matanzas) en abril (Gundlach 1856b, 1876; IES 2333), y un registro visual reciente, uno fue fotografiado en Playa de Chivo, La Habana el 23 de abril de 2017 (AKJ, KM *et al.*). Es probable que sobrevuele Cuba en gran medida durante la primavera, y se desplace hacia el sur en un curso más al este en otoño. Esto último se atestigua por los registros relativamente frecuentes, de pequeños números de individuos en esta temporada en Guadalupe y Barbados (Buckley *et al.* 2009; Kirwan *et al.* 2019).

Taxonomía Asignado durante mucho tiempo al género *Tryngites*, sin embargo, el análisis molecular demuestra que la especie está mejor ubicada como parte del género *Calidris* actualmente ampliado (Gibson y Baker 2012; Chesser *et al.* 2013; Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014).

Especímenes de museo Cuba IES (1).

Pectoral Sandpiper *Calidris melanotos* **T**
(Vieillot, 1819)

Nombre local Zarapico Moteado

Distribución Desde la península de Taimyr al este a través del norte de Siberia hasta el oeste y el norte de Alaska. En Canadá hasta la Bahía de Hudson; inverna en América del Sur desde el sur de Bolivia y Paraguay hasta Tierra del Fuego; así como en Australia y Nueva Zelanda.

Cuba Transeúnte escaso en marismas, otras zonas cenagosas, pastizales del interior, y en ocasiones, costas rocosas (17 de julio a 24 de noviembre y 20 de enero a 10 de mayo, con picos de paso en septiembre y abril), en la isla principal y los siguientes cayos: Cayo Santa María (KBU, LAK; *Neotrop. Birding* 18: 49), Cayo Guillermo, Cayo Coco y Cayo Romano de la costa norte; y Cayo Matías y Cayo Cantiles, de la costa sur. Barbour (1923) pensó que el Zarapico Moteado pasaba el invierno en Cuba, pero sólo hay tres registros en esta temporada: tres en Cayo Coco el 19 de enero de 2013 (AK *et al.*), uno en Cayo Santa María el 15 y 21 de febrero 2015, y seis en Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 20 de enero de 2017 (RZ).

Especímenes de museo Norteamérica USNM (16), YPM (5), Cuba IES (4), MFP (3), MNHNC (2).

Semipalmated Sandpiper*Calidris pusilla*
(Linnaeus, 1766)**VI, T****Nombre local** Zarapico Semipalmeado**Distribución** Extremo noreste de Siberia (norte de la Península de Chukotski), oeste y norte Alaska y norte de Canadá, inverna en las costas de las Américas, desde el sur de México hasta el sur de Perú y el centro de Argentina; así como en el Caribe.**Cuba** Común visitante invernal y transeúnte (14 de julio a 27 de mayo) en lagunas de agua dulce y salobres y playas, generalmente en bandadas con menos de 50 individuos, en la isla principal y los siguientes cayos: Cayo Juan García (Cayos de San Felipe), Cayo Matías, Cayo Majá del Medio y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Santa María, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (Socarrás *et al.* 1995), Cayo Romano (Kirkconnell y Posada 1988a), Cayo Mégano Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey). Read (1911, 1913) también mencionó esta especie para la Isla de Pinos; afirmación que Todd (1916) cuestionó razonablemente, aunque debería ocurrir allí.**Comentarios** Casi Amenazado (BirdLife International 2012).**Especímenes de museo** *Europa* NHMUK (1), SMF (3), *Norteamérica* LSUMZ (5), UMMZ (2), USNM (9), YPM (5), *Cuba* BioEco (1), Gibara (1), IES (6), MFP (6).**Western Sandpiper***Calidris mauri*
(Cabanis, 1857)**VI, T****Nombre local** Zarapico Chico**Distribución** Extremo noreste de Siberia (este de Chukotka) y oeste y norte de Alaska, inverna en costas de las Américas, desde California hasta el norte de Perú y Nueva Jersey a través del Golfo de México a la Guayana Francesa, incluido el Caribe.**Cuba** Generalmente poco común, pero localmente numerosos transeúntes y visitantes invernales (2 de julio a 30 de abril) en costas rocosas, playas y lagunas salobres en la isla principal, Cayo Las Picúas, Cayo Francés, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas, Cayo Lucas, Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Guillermo (CK), Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Romano, Cayo Mégano Grande y Cayo Cruz (Archipiélago de Sabana-Camagüey), y Cayo Anclitas (Archipiélago de los Jardines de la Reina) (Parada Isada *et al.* 2012a). Generalmente se observa solo o hasta tres juntos, pero Wallace *et al.* (1999) y Shaffer *et al.* (2000) reportó hasta ochocientos en Cayo Coco el 11 de febrero de 1996 y 4 de marzo de 1997 (AK, AGr). Existen pocos registros de mediados de invierno, aunque se ha visto en febrero en Cayo Mégano Grande y en Las Salinas, Ciénaga de Zapata, con dos especímenes en la Bahía de Guantánamo el 8 de diciembre de 1908 (USNM 453336, 453411).**Especímenes de museo** *Europa* NHMUK (1), *Norteamérica* LSUMZ (2), MCZ (1), USNM (4), *Cuba* MFP (9), MNHNC (1)

Short-billed Dowitcher *Limnodromus griseus*
(J. F. Gmelin, 1789)

VI, T

Nombre local Zarapico Becasina

Distribución Sur de Alaska y Canadá de latitud media, inverna en las costas de las Américas desde el oeste y sureste de los EE.UU. al sur de Perú y Brasil, también el Caribe.

Cuba Común, principalmente visitante invernal y transeúnte (19 de julio a 15 de mayo), pero con presencia durante todos los meses (*L. g. griseus*) del año en playas, lagunas de agua dulce y salobre, marismas de agua dulce y salada, y campos estacionalmente húmedos, en la isla principal, la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo Levisa, Cayo Santa María (PMcK; foto), Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande y Cayo Sabinal, en la costa norte; y Cayo Sijú, Cayo Miraflores, Cayo Cantiles (col. R. G. Broche, septiembre de 1986), Cayo Estopa y Cayo Largo, en la costa sur. En primavera es un transeúnte, regularmente en bandadas de hasta trescientos. Números regionales importantes han sido registrados alrededor de Maspotón (provincia de Pinar del Río) y en los humedales en el sur de la provincia Sancti Spíritus (Wege y Anadón-Irizarry 2008). *L. g. hendersoni*, que ha sido clasificado como accidental, es quizás menos raro de lo que podría suponerse. La identificación segura requiere fotos muy buenas y preferiblemente comparativas o tenerlos en la mano, pero sin dudas se unen en bandadas mixtas. (Chandler 2009). Ejemplar: Casilda (provincia de Sancti Spíritus), enero de 1965 (col. T. Naranjo *en* Bond 1978a; IES 1166); al menos uno (quizás dos) de los cuatro fotografiados en Playa del Chivo, La Habana el 31 de julio de 2019, es un fuerte candidato para *L. g. hendersoni* (<https://ebird.org/> lista anotada / S58849600).

Especímenes de museo Norteamérica CMNH (7), USNM (4), YPM (3), Cuba Camagüey (2), Gibara (1), Gerona (4), IES (6), MFP (7), MNHNC (11).

Long-billed Dowitcher *Limnodromus scolopaceus*
(Say, 1823)

VI, T

Nombre local Zarapico Becasina de Pico Largo

Distribución Noreste de Siberia y la Isla de San Lorenzo al este hasta la costa de Alaska y el Ártico noroeste de Canadá. Inverna desde el oeste y el sur de los EE.UU. a través de América Central hasta Guatemala, algunos viajan hasta Panamá y el norte de América del Sur (por ejemplo, Guayana Francesa); también en el Caribe (principalmente Bahamas, Cuba, Islas Caimán, Puerto Rico, pero hay registros prácticamente en todas partes). Ocasional también al este y sureste de Asia.

Cuba Visitante invernal poco común y transeúnte. en lagunas de agua dulce y salobre, claros en manglares y marismas (fechas extremas del 5 de noviembre al 22 de abril), registrados en la isla principal, Cayo Coco y Cayo Guillermo en la costa norte, y Cayo Cantiles (Acosta Cruz y Mujica Valdés 2013b) de la costa sur. J. Gundlach colectó dos adultos (sin más detalles, IES 2324 y 2325; un tercero también suyo era originalmente parte de esta colección), con otro ejemplar de San Cristóbal (provincia de Artemisa) en enero de 1938 (col. G. S. Villalba; MFP 13.000523). Registros visuales: Las Salinas,

Ciénaga de Zapata, uno el 18 abr 1989, tres el 14 de marzo de 2014 y dos el 19 de febrero de 2018 (AK); Los Canales, Ciénaga de Zapata: uno el 16 de abril de 1993, cerca de doscientos el 19 de marzo de 1998 (AGr), casi cincuenta el 22 de abril de 1998 (GMK, AK *et al.*), ciento treinta y nueve el 18 febrero de 2014, ochenta y cinco el 20 de febrero de 2014 y dos el 25 de febrero de 2014 (AR); cerca de cien en, Alonso de Rojas (provincia de Pinar del Río) el 17 de febrero de 2004 (AK). En Los Palacios (provincia de Pinar del Río): doce el 22 de marzo de 2012, trescientos sesenta y siete el 24 de noviembre de 2012, ochenta y ocho el 22 de enero de 2013, cuarenta y cuatro el 15 de marzo de 2013, veintiuno el 24 de noviembre de 2013 y setenta el 30 de enero de 2014 (AGo). En Cayo Coco: uno el 4 de enero de 2011 (AK), uno el 11 de marzo de 2013, uno el 15 de marzo de 2014, seis el 3 de abril 2014, quince el 25 de noviembre de 2016 (eBird), siete el 28 de febrero de 2017 (FRo), uno el 4 de marzo de 2017 (eBird), dos el 5 Mar 2017, uno el 20 de marzo de 2017 (SEI), dos el 27 de marzo de 2017, uno el 8 de abril de 2017 (eBird), uno el 18 de abril 2017, uno entre el 24 y el 25 de abril de 2017 (AK *et al.*) y dos el 14 de febrero de 2018 (eBird). En Cayo Guillermo el 11 marzo de 2013 (CK *et al.*), seis el 17 de marzo de 2014, treinta el 18 de marzo de 2014 (eBird) y cuatro el 10 de marzo de 2017 (FRo). Siete en arrozales al este de Navarra el 21 de febrero de 2016 (LG). Siete, cerca de Embalse Tenería (provincia de Pinar del Río) entre el 5 y el 6 de noviembre de 2016 (AK, AKJ). Diez, Laguna de Guanaroca (provincia de Sancti Spíritus) el 24 de octubre de 2017 (AKJ).

Comentarios Dadas las dificultades de identificación, es posible que un porcentaje significativo de los registros tierra adentro de dowitchers sean de esta especie y no de *L. griseus*. Sin embargo, un espécimen de Laguna Los Biasmones en Casilda (provincia de Sancti Spíritus) en 1965 (col. T. Naranjo), originalmente atribuido a la presente especie, es de hecho *L. griseus hendersoni*, mencionada con anterioridad (AK, GMK obs. pers.).

Especímenes de museo Cuba IES (2), MFP (1).

Wilson's Snipe *Gallinago delicata*
(Ord, 1825)

VI, T

Nombre local Becasina

Distribución Desde el este de Islas Aleutianas, Alaska y latitudes medias de Canadá al sur hasta el oeste y zona central de los EE.UU., inverna desde los EE.UU. (excepto el este) hasta Centroamérica y norte de América del Sur hasta Ecuador; también en las Antillas (principalmente Antillas Mayores).

Cuba Visitante invernal habitual y transeúnte, generalmente en números reducidos (fechas extremas 19 de agosto a 3 de mayo), en todo tipo de marismas, pastizales fangosos y humedales antrópicos a lo largo de la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Las Picúas, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Lucas, Cayo Palmas, Cayo Salinas, Cayo Caguanes (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (Parada Isada *et al.* 2012b; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Sabinal (González *et al.* 2005), Cayo Guajaba y Cayo Saetía, todos en la costa norte.

Taxonomía Considerada monotípica; la división específica de la Becasina del Viejo Mundo, *G. gallinago* (Banks *et al.* 2002) ahora es ampliamente aceptada (p. ej., Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014).

Especímenes de museo *Norteamérica* CMNH (1), USNM (6), *Cuba* Camagüey (2), Gerona (1), Gibara (6), IES (5), MFP (7), MHNH (1), MNHNC (3), Pinar del Río (2).

Spotted Sandpiper *Actitis macularius* **VI, T**
Linnaeus, 1766

Nombre local Zarapico Manchado

Distribución Alaska y Canadá en latitudes medias al este de Labrador, al sur de la zona centro-sur de los EE.UU., inverna hacia el sur a través de América Central y del Sur hasta el sur de Brasil, también el Caribe y Galápagos.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (fechas extremas 9 de julio a 10 de junio) en todos los tipos de humedales costeros e interiores en toda la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Saetía y Cayo Moa Grande, en la costa norte, y Cayo Juan García, Cayo Real (Cayos de San Felipe), Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo del Rosario, Cayo Largo y satélites (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Contrapunta, Cayo Cabeza del Este, Cayo Grande, Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), y Cayos Balandras (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur. Reportado en Zapato (provincia de Granma), a 1200 m (Maceira *et al.* 2005).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (8), MHNHL (1), MNHN (2), SMF (1), *Norteamérica* ANSP (1), CMNH (10), LSUMZ (5), UMMZ (1), USNM (8), YPM (2), *Cuba* BioEco (3), Camagüey (1), Gibara (2), IES (7), MFP (13), MHNH (3), MNHNC (4), Pinar del Río (1).

Solitary Sandpiper *Tringa solitaria* **VI, TPM**
Wilson, 1813

Nombre local Zarapico Solitario

Distribución Centro de Alaska y área centro-norte y centro-sud de Canadá, inverna desde el centro de México, América del Sur hasta Tierra del Fuego y el Caribe.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (*T. s. solitaria*) en pequeños humedales, ríos y arroyos (fechas extremas 9 de julio a 11 de mayo) en la isla principal, la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo Levisa, Cayo Lanzanillo, Cayo Francés, Cayo Santa María, Cayo Coco y Cayo Romano, en la costa norte, y Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Contrapunta (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Especímenes de museo *Europa* MNHN (2), *Norteamérica* USNM (16), *Cuba* IES (2), MFP (2), MHNH (1), MNHNC (2).

Lesser Yellowlegs *Tringa flavipes*
(J. F. Gmelin, 1789)

VI, T

Nombre local Zarapico Patiamarillo Chico

Distribución Alaska y Canadá en latitudes medias al este de la bahía de James, inverna a través de las Américas desde el sur de los EE.UU. hasta Tierra del Fuego, incluyendo el Caribe.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (15 de julio a 30 de mayo), a humedales salobres y de agua dulce y en toda la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas, Cayo Lucas, Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sevilla, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio, en la costa norte, y Cayo Sijú, Cayo Cantiles y Cayo Largo, en la costa sur. Se encuentran con mayor frecuencia en grupos pequeños. En el delta del río Cauto (provincia de Granma), y los humedales en el sur de la provincia de Sancti Spíritus (Wege y Anadón-Irizarry 2008) se han registrado cifras de 3.000 a 5.000 de importancia regional.

Especímenes de museo *Europa* MNHN (2), *Norteamérica* CMNH (6), USNM (15), YPM (5), *Cuba* BioEco (2), Camagüey (2), Gerona (3), Gibara (1), IES (12), MFP (11), MHNH (3), MNHNC (9).

Willet *Tringa semipalmata*
(J. F. Gmelin, 1789)

VV, VI, T

Nombre local Zarapico Real

Distribución El interior continental desde centro de Canadá hasta centro de los EE.UU., y las costas Atlántico y Golfo al sur de New Brunswick; también en el Caribe. Las poblaciones del norte (que se especula sean principalmente *T. s. inornata*: O'Brien *et al.* 2006) invernan al sur de Chile y Brasil.

Cuba *T. s. semipalmata* (Eastern Willet) es un visitante veraniego común y un transeúnte en playas, manglares, marismas y costas rocosas en la isla principal, la Isla de Pinos, y Cayo Francés, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande y Cayo Moa Grande, en la costa norte, y Cayo Estopa y Cayo de La Piedra, en la costa sur. *T. s. inornata* (Western Willet) es un visitante invernal común y un transeúnte en los mismos hábitats, aunque los registros definitivos son comparativamente pocos, incluidos los especímenes: uno por Gundlach (IES 2479), sin datos; dos en "Cayo Ramona" (= costa sur de la provincia de Las Tunas, *cfr.* Buden y Olson 1989) el 4 de septiembre de 1930 (P. Bartsch; USNM 323299-300); Guanal, Isla de Pinos, 10 de octubre de 1962 (col. R. Prieto; IES 248); tres en la Ciénaga de Zapata el 4 de abril de 1965 (M. L. Jaume y A. Naranjo *en* Bond 1967, 1978a; García Montaña y Garrido 1967; Garrido y García Montaña 1968; IES 1470-71; MFP 13.000543); y registros visuales en Playa, La Habana el 7 de noviembre 2003 (GMK, AK; *Cotinga* 22: 111) y dos en Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 8 de abril de 2014 (AK). Asimismo,

veintiuno que mostraban muchas características de *inornata* en Cayo Guillermo el 9 de diciembre de 2017 (CJS, OM). Hay otros registros, no asignados a subespecies, de: Cayo Inés de Soto (Archipiélago de los Colorados), Cayo Las Picúas, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Mégano Grande, Cayo Cruz, Cayo Sevilla, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Matías, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Cinco Balas, Cayo Grande, Cayo Anclitas, Cayo Caballones, Cayo las Cruces, Cayos Boca Rica (Archipiélago de los Jardines de la Reina) y Cayos de Sevilla (Golfo de Guacanayabo).

Reproducción Temporada de abril a julio (pico de mayo a junio). Anidan en una depresión poco profunda recubierta de vegetación o conchas, y pone de 3 a 4 huevos de color verde pálido o crema finamente manchados con marrón oscuro, gris pálido o violeta (Garrido y Kirkconnell 2000; Blanco *et al.* 2001).

Taxonomía Recientemente ha crecido el interés por la taxonomía de las poblaciones de Zarapico Real del centro y oeste de Norte América en relación con los de la costa atlántica, dadas las aparentes diferencias vocales entre subespecies (Douglas 1998), así como las diferencias en su morfología y ecología, incluyendo los hábitats que prefieren (Lowther *et al.* 2001). Oswald *et al.* (2016) agregó análisis genético a ambas formas, muestreando tanto loci mitocondrial como nuclear, y reportó que no existía evidencia de fusión entre los taxones o de cualquier subestructura molecular dentro del taxón. Este reporte junto a su descubrimiento de que la selección sexual parece jugar un papel en su divergencia genética añade peso al argumento de que hay dos especies involucradas.

Especímenes de museo *Europa* MHNH (1), NHMUK (1), *Norteamérica* CMNH (5), FLNH (1), LSUMZ (1), USNM (10), YPM (2), *Cuba* Camagüey (1), Gibara (3), IES (10), MFP (1), MHNH (1), MNHNC (8), Pinar del Río (1).

Greater Yellowlegs *Tringa melanoleuca*
(J. F. Gmelin, 1789)

VI, T

Nombre local Zarapico Patiamarillo Grande

Distribución El sur de Alaska y el sur de Canadá, inverna hacia el sur a través de las Américas, incluyendo el Caribe hasta Tierra del Fuego.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (fechas extremas del 3 de julio al 24 de junio) humedales de agua dulce y salobre en toda la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Santa María, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Lucas, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Romano (donde fueron registrados hasta 800 en invierno), Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Ballenato del Medio, de la costa norte, y Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Matías, Cayo del Rosario, Cayería Los Majáes, Cayo Largo y Cayo Caguama (Archipiélago de los Canarreos), de la costa sur.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (2), RMNH (1), *Norteamérica* MCZ (1), UMMZ (1), USNM (5), *Cuba* Camagüey (2), IES (6), MFP (2), MHNH (3), MNHNC (3).

Wilson's Phalarope *Phalaropus tricolor*
(Vieillot, 1819)

A

Nombre local Zarapico de Wilson

Distribución Latitud media de Canadá desde el sur hasta el norte de los EE.UU.; inverna exclusivamente en América del Sur, desde Perú y Bolivia hasta Tierra del Fuego; también en las Islas Galápagos. En el Caribe ha sido registrado ampliamente, aunque de manera muy escasa durante su paso hacia el sur por las Bahamas y a través de las Antillas Mayores y Menores.

Cuba Accidental a humedales costeros. Según J. Fernández de la Vara, se recogió uno en Gibara (provincia de Holguín) durante la década de 1950 y fue depositado en una colección privada, pero no se puede rastrear. Registros visuales: Salinas de Bidos (provincia de Matanzas) el 18 de febrero de 1990 (Blanco 1992), con cuatro allí el 16 de diciembre de 2015 (AGo), uno en Cayo Coco del 5 al 14 de febrero de 2018 (ALS, YS *et al.*; foto) y en Gibara, sin detalles (Garrido y Kirkconnell 2000). Todos los registros fechados son de meses bastante inesperados, especialmente el de diciembre.

Red-necked Phalarope *Phalaropus lobatus*
(Linnaeus, 1758)

A

Nombre local Zarapico Nadador Rojo

Distribución De las costas del Océano Ártico y al sur de las Aleutianas y el norte de Escocia, inverna en el mar principalmente al oeste de América del Sur, Arabia y Wallacea hasta Melanesia.

Cuba Accidental en lagunas de agua dulce en la isla principal y Cayo Guajaba (Rodríguez *et al.* 2014, sin detalles), con los siguientes registros: hembra con plumaje de verano en la desembocadura del Río Arimao (provincia de Cienfuegos) el 20 de mayo de 1953 (col. J. Padial; MFP 13.000502), Laguna Blanca a 12 km de Gibara (provincia de Holguín) el 10 de diciembre de 1963 (col. J. Fernández de la Vara *en Bond* 1970; Torres 1994), y tres registros visuales en el Refugio de Fauna Río Máximo (provincia de Camagüey) el 24 de noviembre de 2002 (Jiménez *et al.* 2003), en Maspotón (provincia de Pinar del Río) el 28 de noviembre 2011 (eBird) y Soplillar, Ciénaga de Zapata el 18 de diciembre de 2016 (MD *et al.*).

Especímenes de museo *Cuba* MFP (1).

Red Phalarope *Phalaropus fulicarius* **A**
(Linnaeus, 1758)

Nombre alternativo Grey Phalarope. **Nombre local** Zarapico Nadador

Distribución Costas del Océano Ártico, inverna en el mar principalmente al oeste de América del Sur y África occidental y sudoccidental.

Cuba Accidental en lagunas de agua dulce, conocido únicamente por dos especímenes colectados en Gibara (provincia de Holguín) el 10 de diciembre de 1963 (col. F. Hernández; Gibara 0-233; Garrido y García Montaña 1967a; Navarro Pacheco 2019) y el 30 de enero de 1967 (col. J. Fernández de la Vara *en Bond* 1967; IES sin catalogar; Garrido y García Montaña 1967a; Torres 1994; Navarro Pacheco 2019, donde la fecha se transcribió erróneamente como junio), además existe otro registro visual, en el mar a 21 km de la costa noreste de la isla principal el 28 de diciembre de 2010 (*N. Amer. Birds* 65: 358), uno fotografiado en el Parque Nacional Caguanes (provincias Sancti Spíritus / Ciego de Ávila) el 16 de enero de 2017 (DYBE, AFa), y un individuo fotografiado en Melilla, Rafael Freyre (provincia de Holguín) el 8 de enero de 2018 (CP). El espécimen IES (presumiblemente es el de enero de 1967 arriba) carece de datos (y actualmente no tiene un número de registro).

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), IES (1).

STERCORARIIDAE Skuas

South Polar Skua *Stercorarius maccormicki* **A**
(Saunders, 1893)

Nombre local Eskúa del Polo Sur

Distribución El continente y la península antártica, especialmente el mar de Ross, inverna en todos los océanos, tan al norte como Alaska y Groenlandia.

Cuba Accidental, conocido de un solo registro, Cayo Sabinal, Bahía de Nuevitas (provincia de Camagüey) el 13 de diciembre de 1986 (col. J. Morales; MNHNC 908).

Comentarios Este juvenil, capturado vivo, inicialmente se pensó que era un Gran Eskúa *S. skua*, que posiblemente sería la especie con mayores posibilidades de ocurrir en la cuenca del Caribe durante el invierno boreal, al menos basado en recuperaciones de anillos de en toda la región. (véase Buckley *et al.* 2009: 155). Sin embargo, solo hay un registro confirmado de *S. skua* en el Caribe en comparación con varias de Eskúa del Polo Sur en esta temporada (Kirwan *et al.* 2019). Inicialmente, D. Lee (com. pers.) consideró que el espécimen cubano no se relacionaba con esta especie, pero AK y GMK confirmaron su identificación usando como referencia a Newell *et al.* (2013). Otros registros caribeños recientes de *S. maccormicki* provienen de la zona entre St Kitts y Aruba en abril, al sur de las Antillas Menores (principalmente Guadalupe) entre noviembre y junio (principalmente abril) y Trinidad en julio (Buckley *et al.* 2009; Kenefick *et al.* 2011; Luksenburg y Sangster 2013; Kirwan *et al.* 2019).

Especímenes de museo Cuba MNHNC (1).

Pomarine Jaeger *Stercorarius pomarinus*
(Temminck, 1815)

VI

Nombre alternativo Pomarine Skua. **Nombre local** Estercorario Pomarino

Distribución Se encuentra en la tundra ártica alta desde el noroeste de Rusia al este a través del norte de Alaska y el norte de Canadá hasta el oeste de Groenlandia. Inverna en el mar (cerca de la costa) principalmente en los trópicos, en todo el mundo.

Cuba Visitante invernal poco común en los mares de la costa norte, donde se observó por primera vez en el invierno de 1933/34, cuando C. Sánchez (Aguayo 1937) colectó dos machos jóvenes en la Bahía de Matanzas, uno de ellos fue depositado en MFP pero aparentemente ya no existe. Otros reportes : Bahía de Matanzas, el 17 de diciembre de 1939 (MFP 14.000277); a unos 46 km al este de Cuba, el 27 de marzo 1945 (Starrett y Dixon 1947); Pueblo Nuevo, Gibara (provincia de Holguín), el 21 de abril de 1960 y el 28 de octubre de 1970 (Gibara 0-180, 0-182; col. J. Fernández de la Vara *en Bond* 1964, 1971, donde la fecha del segundo registro es el 17 de noviembre de 1970); a 45 km al este de Guantánamo el 22 de abril 1961 (DBF *en Bond* 1984); en La Habana el 25 de enero de 1962 (OHG); dos en el mar a unos 17 km al norte de Cayo Levisa el 11 de diciembre de 1983 (JG; foto); dos, Playa Larga, Zapata, el 15 de abril de 1991 (BirdQuest); un juvenil, Cayo Coco, el 17 de enero de 1997 (fotografiado; Wallace *et al.* 1999); Cayo Paredón Grande el 1 de noviembre de 1999 (Kirkconnell y Kirwan 2008); un juvenil en Playa El Chivo, Ciudad La Habana el 1 de octubre de 2014 (AK, AKJ; foto); dos, a unos 39 km al norte de la Bahía de Matanzas el 3 de abril 2015 (ASt); y uno, a unos 33 km al norte de Cayo Levisa (provincia de Pinar del Río) el 1 de mayo de 2017 (RH; foto). Además, Bond (1976) mencionó que "Hace muchos años vi varios...sobre la Corriente del Golfo al norte de Cuba y al oeste de las Bahamas".

Especímenes de museo Cuba Gibara (2), MFP (1). Consideramos como un error una fecha del 21 de abril de 1970, dada a uno de los especímenes de Gibara en la etiqueta del museo y en el inventario de la colección.

Parasitic Jaeger *Stercorarius parasiticus*
(Linnaeus, 1758)

T

Nombre alternativo Arctic Skua **Nombre local** Estercorario Parásito

Distribución Costas del Atlántico norte (sur hasta Escocia) y tundra costera ártica norte a 80° N, en todo el mundo, inverna principalmente en el Océano Austral, especialmente cerca de las costas de América del Sur, África meridional, el sur de Australia y Nueva Zelanda.

Cuba Visitante muy raro a las costas (fechas extremas de julio a 29 de noviembre y del 5 de marzo al 14 de abril, con un solo registro para cada uno en diciembre y enero). Ejemplares (ahora todos perdidos, menos dos): una hembra en Caibarién (provincia de Villa Clara) el 29 de noviembre de 1937 (col. C. Sánchez *en Bond* y Moreno 1947; MFP 14.000276); 14 de abril y julio de 1950 (col. J. Fernández de la Vara *en Bond* 1964, 1971,

1977; Torres 1994). En Gibara (provincia de Holguín) el 6 de enero de 1963 (col. J. de la Vara; Gibara 0-179). Registros visuales: en el mar a unos 17 km al norte de Cayo Levisa el 11 de diciembre de 1983 (JG; foto); un adulto y un juvenil en Cayo Paredón Grande el 17 de octubre de 1989 (AK y AE); y uno inmaduro allí el 12 de noviembre de 1999 (AK), más un adulto por la calzada entre Morón y Cayo Coco el 2 de abril de 2008 (GMK, NB; *Cotinga* 30: 92), y uno en el mismo lugar el 5 de marzo de 2017 (JJ; fotografía).

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), MFP (1).

Long-tailed Jaeger *Stercorarius longicaudus*
Vieillot, 1819

A

Nombre alternativo Long-tailed Skua **Nombre local** Estercorario Rabero

Distribución Costas árticas y subárticas y tundra en todo el mundo. inverna principalmente en mares subantárticos y en el sur de América del Sur y Sudáfrica.

Cuba Accidental (subespecie desconocida), conocida de un solo espécimen: Gibara (provincia de Holguín) en marzo de 1953 (col. J. Fernández de la Vara *en* Bond 1964, 1971; Torres 1994; Gibara 0-181). Un espécimen de Matanzas, reportado originalmente como el primer registro de *S. longicaudus* en el Caribe (Bond y Moreno 1947), fue re-identificado por AK y GMK como Estercorario Parásito (ver reseña anterior).

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), MFP (1).

ALCIDAE Alcas

Dovekie *Alle alle*
(Linnaeus, 1758)

A

Nombre alternativo Little Auk. **Nombre local** Pingüinito

Distribución Costas e islas árticas desde Isla de Baffin, Groenlandia e Islandia al este hasta el Mar de Bering. Inverna en el mar al sur de las zonas de reproducción, en el Atlántico occidental hasta Carolina del Norte, excepcionalmente sur de la Florida, Bermudas y Gran Bahama.

Cuba Accidental (*A. a. alle*) en las costas de la isla principal luego de las tormentas invernales aún más al norte en el Atlántico (fechas extremas 2 de octubre a 3 de mayo, pero la mayoría se registra de noviembre a marzo). Bahía de Matanzas el 12 de noviembre de 1929 (se cree que es MFP 14.000312; col. C. Sánchez); 10 u 11 noviembre de 1932 (col. C. Sánchez; MFP 13.000595; Bruner 1934a). Un macho el 28 de noviembre de 1939 (Sánchez Falcon 1940, donde se dice que es hembra; MFP 13.000596); dos machos el 29 de noviembre de 1939, dos machos adicionales el 30 de noviembre de 1939 (Sánchez Falcon 1940), y dos (un macho) el 21 de diciembre de 1943 (MFP 13.000.594, 14.000313). En Río Sagua la Grande (provincia de Villa Clara), poco antes del 9 noviembre de 1932 (col. A Moreno *en* Bruner 1934a) En Gibara (provincia de Holguín), dos en octubre de 1945 (Gibara 0-239-0-240) e individuales el 3 de noviembre de 1945 (Gibara 0-238) y 6 de

marzo de 1962 (todos col. J. Fernández de la Vara). En Playa de Tarará (provincia de La Habana) en los años 1950 (col. JH Bauzá). En Playa Guaurabo, Trinidad (provincia de Sancti Spíritus) el 7 de diciembre de 1962 (col. R. Valdespino *en* Bond 1963). En Pueblo Nuevo, Gibara (provincia de Holguín) el 10 de febrero de 1983 (Gibara 0-434) y el 3 mayo de 1985 (col. A. Ortega). El único ejemplar del IES actualmente no está catalogado y carece de datos relacionados con el ejemplar, aunque presumiblemente sea uno de los mencionados anteriormente. Los dos ejemplares del museo de Camagüey están en una situación similar ya que no se conoce la procedencia de ninguno. El espécimen de noviembre de 1932 en MFP estaba acompañado por otros de la misma especie, según relata Murphy y Vogt (1933) y Bruner (1934a), quienes mencionaron seis que los pescadores habían atrapados en redes, y que luego fueron entregadas al profesor Cleto Sánchez, aunque todos murieron en 24 horas. Además, en Santa María del Rosario (provincia de La Habana), 20 km al sureste de La Habana se encontró uno vivo en un arroyo el 1 de diciembre siguiente, y otro muerto cerca del lugar el 6 de diciembre (JHB).

Comentarios Murphy y Vogt (1933) informaron de un desplazamiento masivo de *A. alle* en el Atlántico occidental de noviembre a diciembre de 1932, que trajo grandes cantidades hasta Florida y Georgia, y algunos llegaron a Cuba (ver más arriba). Sin embargo, especularon que las aves llegaron a Cuba en diciembre, no en noviembre como se había planteado (Murphy y Vogt 1933: 333). Los registros cubanos son los únicos registros de la especie en las Antillas (AOU 1998; Raffaele *et al.* 1998; Kirwan *et al.* 2019).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (2), Gibara (4), IES (1), MFP (6).

LARIDAE Gallegos y Gaviotas

Black-legged Kittiwake *Rissa tridactyla* **A**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Gallego Patinegro

Distribución Costas del Atlántico norte desde el noreste de los EE.UU. y Canadá al este hasta Groenlandia y el norte de Europa hasta la península de Taimyr, también en las costas del Pacífico norte desde el noreste de Siberia y Alaska al sur hasta el mar de Okhotsk y las islas Kuriles. Pasa el invierno al sur hasta el noroeste de México, Mar de los Sargazos, noroeste de África y este de China; es accidental más al sur.

Cuba Accidental (subespecie desconocida, pero presumiblemente *R. t. tridactyla*) a orillas de la isla principal, conocida a partir de cuatro ejemplares: Gibara (provincia de Holguín) el 3 de abril de 1946 (Gibara 0-234), diciembre de 1954 (Bond 1964) y diciembre de 1963 (todos col. por J. Fernández de la Vara; Torres 1994), y en la desembocadura del Río Almendares (provincia de La Habana) el 4 de enero de 1949 (col. G. S. Villalba; MFP 13.000592). Registros visuales: Barlovento, Jaimanitas (provincia de La Habana) en fecha desconocida después de 1987 (OHG); también a las afueras de La Habana el 12 de diciembre de 1993 (ARa); y cuatro adultos fotografiados, Playa Larga, Ciénaga de Zapata el 7 de abril de 2009, uno de ellos seguía allí al día siguiente (G&BH; *Cotinga* 31: 165).

Comentarios El registro de abril de 2009 coincidió con un posible desplazamiento de esta especie a gran escala hacia el sur, con individuos registrados de manera confiable en Barbados (dos, a principios y mediados de febrero), Costa Rica (dos, a finales de marzo), Dominica (febrero), Guadalupe (cinco en febrero), Guyana (mediados de febrero), México (detalles no disponibles), Panamá (principios de abril), Surinam (detalles no disponibles), Trinidad y Tobago (3 a 4, principios de marzo) y Venezuela (principios de mayo) (*Cotinga* 31: 164–167; Buckley *et al.* 2009; Kenefick 2012). El espécimen de diciembre de 1954 parece que se había perdido, pero Bond (1964) lo mencionó como comprobado por OHG.

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), MFP (1).

Sabine's Gull *Xema sabini*
(Sabine, 1819)

A

Nombre local Galleguito de Cola Ahorquillada

Distribución Costas del Alto Ártico en todo el mundo, inverna en el mar, principalmente al noroeste de América del Sur y el suroeste de África.

Cuba Accidental en los mares de Cuba, conocido por dos registros, ambos de aves en su primer año: en Bahía de Gibara (provincia de Holguín), diciembre de 1954 (col. J. Fernández de la Vara; Bond 1964; Garrido y García Montaña 1965; Torres 1994) y frente a la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 28 de octubre de 1999 (Llanes Sosa *et al.* 2016). Bond (1965) mencionó haber confirmado la identidad del ave de Gibara a partir de una fotografía en color, pero el espécimen en sí (IES 982) parece haberse perdido.

Bonaparte's Gull *Chroicocephalus philadelphia*
(Ord, 1815)

VI

Nombre local Galleguito Chico

Distribución Oeste de Alaska, sur de Canadá y, posiblemente, extremo noreste de los EE.UU. (Maine). inverna a lo largo de las costas de las Américas al sur hasta México y, en la costa atlántica en la Florida y de manera irregular en las Antillas Mayores.

Cuba Visitante invernal inusual en costas y bahías (fechas extremas 17 de agosto a 20 de marzo). Registrado por primera vez el 28 de enero de 1946 un adulto capturado en el Valle de Yumurí (provincia de Matanzas) (col. C. Sánchez *en* Bond y Moreno 1947; MFP 14.000275). Desde entonces, uno en Guanabo (provincia de La Habana) sin fecha (MNHNC 889); una hembra en su primer invierno en la Bahía de Matanzas el 10 enero de 1950 (MFP 14.000263); y registros visuales en La Habana el 28 de febrero de 1968 (Dathe y Fischer 1969), en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) a mediados de agosto de 1980 (Garrido 1980b), en Gibara (provincia de Holguín), cerca de Cayo Cantiles, Archipiélago de los Canarreos (Bond 1987), un ave en su primer invierno en la Presa San Francisco cerca de El Establo (provincia de Artemisa) el 27 de enero de 2016 (AK, AKJ; fotografía), ave en su primer invierno en Playa del Chivo, La Habana el 11 enero de 2018 (SBr *et al.*; fotografía), Embalse Niña Bonita entre el 17 y el 18 de febrero de 2018 (JHa *et al.*), en la Base Naval de la Bahía de Guantánamo el 7 de marzo de 2018

(WF) y un ave en su primer año en Cayo Romano el 23 de Marzo de 2018 (Wings tours; fotografía).

Especímenes de museo Cuba MFP (2), MNHNC (1).

Black-headed Gull *Chroicocephalus ridibundus*
Linnaeus, 1766

A

Nombre local Galleguito de Cabeza Negra

Distribución Extremo este de Canadá, sur de Groenlandia e Islandia, en la mayor parte del norte y Eurasia central al este hasta el Lejano Oriente ruso y el noreste de China; inverna al sur hasta la costa este de Estados Unidos, el noroeste de África, el Medio Oriente, el Sur y el Sudeste de Asia.

Cuba Accidental a las costas de la isla principal y dos cayos mar adentro. Cuatro registros: un adulto de invierno que se encontraba en MFP (nosotros no lo encontramos allí), aparentemente sin recopilación de datos, pero posiblemente tomado antes de 1964 (Garrido 1988a; Regalado 1998d), otro, capturado vivo en Sierra de Nipe, Pinares de Mayarí (provincia de Holguín) el 4 de febrero de 1984 (Regalado 1998d; un espécimen ahora conservado en el Museo Municipal Aradio Leyte Vidal de Mayarí), uno recopilado cerca de Cayo Cantiles, Archipiélago de los Canarreos en fecha desconocida después del 1986 (col. G. Broche; MNHNC 881; Bond 1987, donde se afirma incorrectamente que fue tomada en el invierno de 1985), y un registro visual de un juvenil, frente a El Jato, Bahía de Nuevitas (provincia de Camagüey) en agosto de 2000 (Valdés *et al.* 2003).

Especímenes de museo Cuba Mayarí (1), MNHNC (1).

Laughing Gull *Leucophaeus atricilla*
Linnaeus, 1758

R, VI, T

Nombre local Galleguito

Distribución Norteamérica al sur de California y sureste de Canadá localmente a través del noroeste y este de América Central, el Caribe, Trinidad e islas cerca de Venezuela. Los que anidan al norte se trasladan al sur en invierno, algunos llegan a Chile y Brasil.

Cuba Residente común, visitante invernal y transeúnte (*L. a. atricilla*) en costas y humedales en toda la isla principal, donde se confirmó la reproducción en Las Salinas, Ciénaga de Zapata (23 parejas en 1994), Río Máximo (provincia de Camagüey) (12 parejas en 2001) y Ciénaga de Birama (provincia de Granma) (50 parejas en 2003). Además, en la Isla de Pinos y los siguientes cayos (datos de reproducción en su mayoría de Jiménez *et al.* 2009): de la costa norte, Cayo Inés de Soto y Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo Mono Grande, Cayo Galindo (cuatro parejas en 2002), Cayo de las Cinco Leguas (cinco parejas en 2002), Cayo Monito de Jutía, Cayo Las Picúas, Cayo Piedra del Obispo, Cayo Aguada, Cayo Las Loras, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Cueva, Cayo Fábrica, Cayo Ermita, Cayo Palma, Cayo Obispo, Cayo Verde, Cayo Caguanes, Cayo Tío Pepe, Cayo Borracho (dos parejas en 1989), Cayo Lanzanillo, Cayo Francés, Cayuelos de Marco (anida), Cayo Frágoso (Rams *et al.* 1987; > 250 parejas: Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo

Conuco, Cayo Santa María, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Caimán de Barlovento (50 parejas en 1989), Cayo Caimán del Faro, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Guillermo, Cayo Felipe el Chico (90 parejas en 2002), Cayo Felipe el Grande (250 parejas en 2002), Cayo Coco, Cayo Faro de la Jaula (70 parejas en 2002), Cayo Paredón de Lado (200 parejas en 2002), Cayo Paredón Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Mégano de Bergantines (número desconocido de individuos anidando en 1998), Cayo Guajaba (seis parejas en 2002), Cayo Sifonte, Cayo Sabinal (92 parejas en el 2000, 60 parejas en el 2002), Cayo Fogón (diez parejas en 2002) (Archipiélago de Sabana-Camagüey). De la costa sur: Cayo Juan García, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayos los Guzmanes, Cayería las Cayamas, Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Estopa, Cayería Los Majáes, Cayo Largo, Cayo Los Ballenatos (80 parejas en el 2003), Cayo Inglés (anida), Cayo Sal (anida) (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Tortuga (número desconocido de individuos anidando en 1998), Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayo Anclitas, Cayo las Cruces, Cayo Boca Rica y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina). Aún no se ha mapeado de manera completa las áreas de anidación en los cayos.

Reproducción Temporada de abril a julio (pico de mayo a junio), en colonias mixtas con Gaviota Monja, Gaviota Monja Prieta y Gaviota Boba (Jiménez *et al.* 2009). Construye un nido rudimentario de algas, plumas, conchas y otros desechos, ya sea sobre arena o roca desnuda, y pone de 2 a 4 huevos oliváceos, con manchas marrones (Garrido y Kirkconnell 2000; Blanco *et al.* 2001).

Especímenes de museo *Europa* MHNNL (1), ZMB (4), *Norteamérica* FMNH (1), LSUMZ (1), MCZ (1), USNM (2), *Cuba* Camagüey (5), Gerona (2), Gibara (7), IES (14), MFP (13), MHNH (3), MNHNC (11), Sancti Spíritus (1).

Franklin's Gull *Leucophaeus pipixcan*
(Wagler, 1831)

A

Nombre local Galleguito de Franklin

Distribución En el interior de Norteamérica, desde la latitud media de Canadá hasta el norte de los EE.UU. Hay poblaciones dispersas por el norte de las Montañas Rocosas y la Gran Cuenca. Inverna principalmente en el oeste de América del Sur, al sur hasta Chile.

Cuba Accidental, conocido por un registro documentado y dos registros visuales, ambos bien vistos por observadores familiarizados con la especie (Burke *et al.* 2000): uno mudando al plumaje del segundo verano en Playa El Chivo, La Habana, entre el 7 y el 8 de abril de 1999 (SMW), y un adulto en plumaje de verano en vuelo con Galleguitos en Playa Larga, Ciénaga de Zapata el 14 de abril de 1999 (PBu, AK *et al.*), así como un ave en su plumaje de primer invierno en un estanques de peces cerca de Paso Real de San Diego (provincia de Pinar del Río) el 9 de febrero de 2018 (DC, FDe; fotografía). Navarro Pacheco (2019) mencionó un cuarto registro, que se dice también fue documentado fotográficamente, pero sin reportar su edad ni ningún otro dato, aparte de la localidad "Playa Dayaniguas", que se encuentra cerca de Los Palacios (provincia de Pinar del Río). Teniendo en cuenta la trayectoria de este observador reportando muchas rarezas sin que haya documentación públicamente disponible, preferimos ignorar este reporte por ahora.

Comentarios En registrado por todo el Caribe del Caribe pero existen registros muy escasos desde el sur de las Bahamas hasta Barbados (AOU 1998; Keith *et al.* 2003; Kirwan *et al.* 2019).

Ring-billed Gull *Larus delawarensis*
Ord, 1815

VI, T

Nombre local Gallego Real

Distribución Sur de Canadá y noreste de los EE.UU. al sur hasta el norte de California. Pasa el invierno al sur hasta la Costa del Golfo, Centroamérica y el Caribe (Antillas Mayores y, cada vez más en las Antillas Menores); ocasional en el norte de América del Sur.

Cuba Visitante invernal y transeúnte poco común pero regular (fechas extremas 13 de octubre a 13 de mayo), en las costas, en lagunas costeras salobres y, con mucha menos frecuencia, en embalses de la isla principal (especialmente el tercio central), Cayo Lanzasillo, Cayo Lucas, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Sabinal y Cayo Lanzasillo (Archipiélago de Sabana-Camagüey). La especie es más frecuente en la costa norte; en general bastante local. Los primeros en llamar la atención sobre su verdadero estatus en Cuba fueron Dathe y Fischer (1979).

Especímenes de museo Cuba MFP (2). Un ejemplar recolectado en Gibara (provincia de Holguín) en enero de 1963, y mencionado por Bond (1964) aparentemente ahora se ha perdido.

(American) Herring Gull *Larus argentatus*
Pontoppidan, 1763

VI, T

Nombre local Gallego

Distribución Zona central de Alaska y latitudes medias de Canadá y norte de Europa al este, hasta la península de Kola. Inverna al sur hasta América Central y en el Caribe y el suroeste de Europa.

Cuba Visitante invernal poco común y transeúnte (*L. a. smithsonianus*), fechas extremas 15 de septiembre a 21 de mayo. Se encuentra en las playas y costas rocosas de la isla principal, la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo Levisa, Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Lanzasillo, Cayo Aguada, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Santa María, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Lucas, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Cruz, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal, todos en la costa norte.

Taxonomía Los grandes gallegos de cabeza blanca del complejo *L. argentatus* constituyen uno de los desafíos más difíciles en la taxonomía actual aviar, con los adultos de *smithsonianus* siendo virtualmente indistinguible morfológicamente del *argentatus* adulto de Europa, sin embargo, los dos taxones están bien diferenciados genéticamente. En consecuencia, *smithsonianus* ha estado cambiando regularmente entre *argentatus* (como

aquí) y su estatus como especie monotípica (Gill y Donsker 2017) o incorporando *mongolicus* y *vegae* de Asia oriental (Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014).

Especímenes de museo Cuba Gibara (3), IES (3), MFP (12), MHNH (2), MNHNC (1), Sancti Spíritus (1).

Lesser Black-backed Gull *Larus fuscus*
Linnaeus, 1758

VI

Nombre local Gallego de Espalda Negra

Distribución Desde Islandia a Europa. En dependencia de la taxonomía también desde el este a través del norte de Siberia a Taimyr y en Asia Central. Pasa el invierno al sur en las costas del África subsahariana, del este al sur de Asia; y (cada vez más, desde mediados de la década de 1970) en la costa atlántica de las Américas hacia el sur hasta el Caribe. Ocasional al norte de América del Sur (Olsen y Larsson 2003).

Cuba Visitante invernal poco común de playas y costas, principalmente en el norte de la isla principal y cayos cercanos (11 de noviembre a 5 de abril). El primer registro fue de un ave en su tercer invierno en Playa Santa Lucía, Bahía de Nuevitas (provincia de Camagüey) el 14 de noviembre de 1998, con un adulto y dos individuos en su primer invierno el 11 de noviembre de 1999 (Smith y Smith 2000), un adulto allí nuevamente el 1 de diciembre de 2000, y otro en la cercana Playa Los Cocos el 9 de diciembre de 2000 (Kirwan *et al.* 2001). Posteriormente, un subadulto en la Bahía de La Habana el 25 de noviembre de 2003 (GMK, EVNG; *Cotinga* 22: 111), donde estuvieron presentes hasta tres entre el 28 de febrero y el 17 de marzo de 2013 (DA; *Cotinga* 35: 137-138). Entre el 5 de abril de 2000 y enero de 2005 cuando menos (AK y AJ *et al.*; *Cotinga* 14: 106; 18: 110; 20: 109; 23: 89), al menos durante los inviernos (noviembre a mediados de abril), un adulto reportado regularmente (fotografiado y reportado en video) entre Cayo Coco y Cayo Romano, más tarde se registraron varios individuos en la misma zona repetidamente hasta el 2019 como mínimo (muchos observadores; por ejemplo, *Cotinga* 31: 165): cuatro entre el 19 y el 20 de marzo de 2012 (NJR), dos (adulto y uno en su cuarto año) el 8 de marzo de 2016 (CJS *et al.*), otro individuo en su cuarto año el 2 de febrero de 2017 (CJS, DP, YM; foto), y seis (cuatro adultos, uno casi adulto y uno en su segundo año) observados desde el pedraplén de Cayo Coco el 5 de marzo de 2017 (JJ; foto).

Comentarios Se sospecha que todos los registros involucran a *L. f. graellsii*, pero se requiere confirmación y ha de tenerse en cuenta que Olsen y Larsson (2003: 374) postularon que *intermedius* podría ser mejor tratado como sinónimo de *graellsii*. Se supone generalmente que diez registros en Barbados desde octubre de 1995 han involucrado a este taxón, aunque se sospecha que dos adultos eran *L. f. fuscus*, que hasta la fecha no ha sido confirmado en el hemisferio occidental (Buckley *et al.* 2009). Un adulto fotografiado en La Española en noviembre de 2000 (*Cotinga* 17: 85) parece muy oscuro arriba, y podría haber sido *L. f. intermedius*.

Great Black-backed Gull *Larus marinus*
Linnaeus, 1758

VI

Nombre local Gallegón

Distribución Los Grandes Lagos y la costa atlántica de Canadá y los EE.UU. al sur hasta Carolina del Norte, y sur de Groenlandia e Islandia hacia el este hasta el norte de Europa. Al parecer recientemente también al suroeste de Marruecos (en una colonia de Kelp Gull *L. dominicanus*: Jönsson 2011).

Cuba Visitante invernal muy raro en las costas. A principios de 1847, Lembeye supuestamente compró un juvenil en La Habana, y en marzo de ese año otro fue supuestamente visto en la Bahía de Matanzas (Lembeye 1850; Gundlach 1857). Primeros registros confirmados: dos en Gibara (provincia de Holguín) en diciembre de 1962 (col. J. Fernández de la Vara *en Bond* 1964; Garrido y García Montaña 1965; Torres 1994), ambos montados como exhibiciones en el museo de Gibara (donde están incorrectamente etiquetados como *L. argentatus*, y un tercero (sin datos) en IES (984). Registros visuales más recientes: dos (de edad y sexo desconocidos), Cayo Tío Pepe en marzo de 1965 (OHG *en Bond* 1965); también en Guanímar (provincia de Artemisa) en diciembre de 1993 (ARa); tres adultos en Cayo Sabinal en marzo de 2002 (Valdés *et al.* 2003); un individuo en su primer invierno en Cayo Guillermo el 27 de febrero de 2004, fotografiado más tarde ese día con un Gallego de Espalda Negra para comparación, entre Cayo Coco y Cayo Romano (PBU *en Norton et al.* 2004); uno de tercer año, también entre Cayo Coco y Cayo Romano, el 22 de enero de 2006 (TC, PLu), con dos adultos/tercer año allí, el 6 de marzo de 2012 (CRS); un adulto, Playa Menéndez (provincia de Matanzas), el 21 de octubre de 2009 (AK, AKJ) con seis adultos allí el 16 de octubre de 2010 (AK); otros individuos solitarios documentado con fotos en Cayo Coco, el 29 de diciembre de 2015 y abril de 2017 (AKJ); uno, Península de Hicacos (provincia de Matanzas), el 30 de diciembre de 2014 (*N. Amer. Birds* 69: 307); uno, Miramar (provincia de La Habana), el 7 de junio de 2016 (LGN); dos, nuevamente en Cayo Romano, el 10 de marzo de 2017 (JF *et al.*); y dos Cayo Guillermo, el 3 de abril de 2019 (eBird).

Comentarios Esta especie sigue siendo rara en el resto del Caribe. Solo existen dos registros fuera de las Bahamas; uno en Barbados (Buckley *et al.* 2009) y uno en Trinidad (Kenefick *et al.* 2011). Sin embargo, hay varios del este de México, incluyendo la península de Yucatán geográficamente próxima (Howell *et al.* 1993, 2001; Gee y Edwards 2000). Además, no se puede suponer que todos los gallegos grandes de espalda negra en Cuba sean *L. marinus* dada la impresionante dispersión del Gallego de Kelp *L. dominicanus* en el Atlántico durante las últimas tres décadas, al norte del lado estadounidense hasta Maryland, y se ha descubierto que se reproducen en las Islas Chandeleur, Louisiana (Olsen y Larsson 2003; Dittmann y Cardiff 2005).

Especímenes de museo Cuba Gibara (2), IES (1).

Brown Noddy *Anous stolidus*
(Linnaeus, 1758)

R

Nombres locales Gaviota Boba, Aurita

Distribución En islas pequeñas de mares tropicales y subtropicales de todo el mundo, en el Atlántico occidental hasta el Caribe; son principalmente pelágicos durante la temporada no reproductiva.

Cuba Residente común (*A. s. stolidus*), que se encuentra en el mar y en los cayos. Anida (la mayoría datos de Jiménez *et al.* 2009) en Cayo Mono Grande (51 parejas en 2004), Cayo La Vela (120 parejas en 1989), Cayo Borracho (tres parejas en 1989), Cayo Santa María (30 parejas en 1989), Cayo Felipe el Chico (diez parejas en 2002), Cayo Felipe el Grande (20 parejas en 2002), Cayo Faro de la Jaula (25 parejas en 2002), Cayo Paredón de Lado (diez parejas en 2002) en la costa norte; y Cayos de Dios, Cayo Largo, Cayo Inglés, Cayo Trinchera y Cayo Oro (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur. Registros visuales sin evidencia de anidación de Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Español de Afueras, Cayo Caimán del Faro, Cayo Caimán de los Cayuelos, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio, en la costa norte, y Cayo Ballenato en la costa sur. Muy rara vez se ha reportado en la isla principal, por ejemplo, en Marina Hemingway (provincia de La Habana), 17 de noviembre de 2003 (SEd; *Cotinga* 22: 111) y a cierta distancia de la Península de Hicacos (provincia de Matanzas), 22 de diciembre de 1957 (MFP 14.000247) y 10 de enero 2018 (RD; fotografía).

Reproducción Temporada de mayo a agosto. Anida en el suelo (roca desnuda o arena) o en las ramas bajas de los árboles, donde construyen un nido tosco. Pone un solo huevo blanco ceniciento manchado pardo rojizo y lila pálido (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), Gibara (6), IES (2), MFP (6), MHNH (1), MNHNC (10).

Sooty Tern *Onychoprion fuscatus*
(Linnaeus, 1766)

VV, ¿R?

Nombre local Gaviota Monja Prieta

Distribución Pequeñas islas en mares tropicales y subtropicales de todo el mundo, en el Atlántico occidental hasta el Caribe; pelágico cuando no se reproduce, pero en general permanece en aguas más cálidas.

Cuba Común visitante, quizás principalmente en verano (aunque los registros cubren todos los meses excepto enero, abril y octubre) visitante (*O. f. fuscatus*) a los mares circundantes. Entre 1960 y 1996, nueve individuos anillados en Florida fueron recuperados en las provincias de La Habana, Ciego de Ávila y Villa Clara (Blanco y Sánchez 2011). La mayoría de las colonias tienen menos de 200 parejas. Se reproduce o se ha reproducido (la mayoría de los datos de anidación de Jiménez *et al.* 2009) en cayos: Cayo Mono Grande (2,223 parejas en 2004), Cayo Monos de Jutía (102 parejas en 1989), Cayo La Vela, Cayo Borracho (14 parejas en 1989), Cayo Piedras del Norte (al menos anteriormente), Cayo

Santa María, Cayo Felipe el Chico (75 parejas en 2002), Cayo Felipe el Grande (50 parejas en 2002), Cayo Faro de la Jaula, Cayo Frágoso (Rams *et al.* 1987) y Cayo Paredón de Lado (30 parejas en 2002), en la costa norte, y Cayo Los Ballenatos, Cayo Largo, Cayo Inglés y Cayo Trinchera (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur. Registros visuales adicionales (incluido el mes si se conoce) de: Península de Hicacos (provincia de Matanzas) en agosto (TJ), Cayo Español de Afueras, Cayo Caimán del Faro, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande en julio (RA *en* Kirkconnell y Kirwan 2008), Cayo Coco, Cayo Sabinal (González *et al.* 2005) y Sierrita de Cárdenas (las últimas tres en otoño), Cayo Perla (cerca de la provincia de Granma) en septiembre, y (sin confirmar) entre Cayo Matías y Nueva Gerona (Isla de Pinos) el 23 de septiembre de 1930 (P. Bartsch *en* Buden y Olson 1989).

Reproducción Temporada de mayo a agosto. Anida en colonias, a veces con otras gaviotas y galleguitos, sobre la roca desnuda o la arena de cayos con vegetación tupida. Pone de 1 a 3 huevos de color pardo rojizo con manchas de color lila pálido (Gundlach 1893; Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo Norteamérica LSUMZ (2), MCZ (1), Cuba Gibara (3), Holguín (2), IES (7), MFP (4), MNHNC (6), Pinar del Río (1).

Bridled Tern *Onychoprion anaethetus*
(Scopoli, 1786)

VV, ¿R?

Nombre local Gaviota Monja

Distribución Mares tropicales y subtropicales desde el este de América Central occidental hasta el Pacífico occidental (sur de Japón a Australia); pelágico cuando no se reproduce.

Cuba Visitante veraniego común (*O. a. melanopterus*) o residente. Razas (la mayoría de los datos sobre la anidación de Jiménez *et al.* 2009) en los cayos exteriores: Cayo Mono Grande (49 parejas en 2004), Cayo Monos de Jutía (42 parejas en 1989), Cayuelo de la Vela, Cayo Dutton (121 parejas en 2004), Cayuelos de Marco, Cayo Santa María (40 parejas en 1989), Cayo Felipe el Chico (50 parejas en 2002), Cayo Felipe el Grande (130 parejas en 2002), Cayo Faro de la Jaula (68 parejas en 1989) y Cayo Paredón de Lado (34 parejas en 2002), en la costa norte; y Cayo Los Ballenatos (20 parejas en 2003), Cayo Largo, Cayo Oro y Cayo Inglés (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur. Registros visuales (sin evidencia de anidación) de Playa Girón (Ciénaga de Zapata), Playa Ancón (provincia de Sancti Spíritus), Cayo Español de Afuera, Cayo Caimán del Faro, Cayo Caimán de Bella, Cayo Caimán de los Cayuelos, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos (en el mar) y Cayo Largo. Al menos localmente, ha disminuido de manera notable en los últimos 150 años ya que Gundlach (1876, notas pers. en posesión de AK) encontró miles reproduciéndose en Cayo Mono Grande, cerca de Cárdenas (provincia de Matanzas), en junio de 1846, y gran cantidad de adultos y jóvenes todavía allí en septiembre de 1887.

Reproducción Temporada de mayo a agosto. Anida en colonias, a veces con otras gaviotas y galleguitos. Pone de 1 a 2 (rara vez tres) huevos de color blanco azulado manchados con pardo y lila pálido, sobre arena desnuda, o roca, o algunas veces en grietas (Garrido y Kirkconnell 2000; Blanco *et al.* 2001).

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), IES (8), MNHNC (5), Pinar del Río (3).

Least Tern *Sternula antillarum*
Lesson, 1847

VV, T

Nombres locales Gaviotica, Cincelito

Distribución En zonas costeras y del centro en el este y el suroeste de los EE.UU. Al sur a través de América Central y el Caribe hasta el extremo norte de América del Sur (N Venezuela); algunas poblaciones se mueven al sur en invierno, llegando hasta Brasil.

Cuba Visitante veraniego común (*S. a. antillarum*) y transeúnte, en mar adentro y costas, lagunas, playas y presas. El récord más temprano es del 15 de marzo, pero generalmente llega a sus áreas de anidación entre finales de abril y principios de mayo, donde permanecen hasta finales de septiembre (por ejemplo, USNM 323230; Buden y Olson 1989); en una ocasión hasta el 8 de noviembre de 1935 (col. GS Villalba; MFP 13.000567). Garrido (1980b) en 1970 lo reportó a principios de diciembre en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río). En los últimos años también ha habido un puñado de registros de visuales indocumentados entre finales de noviembre y principios de febrero en varias localidades de la costa sur y del interior del occidente. Blanco y Sánchez (2011) afirmaron que está presente todo el año sin dar detalles. Registrado (anidación denotada por un asterisco, la mayoría de los datos de reproducción son de Jiménez *et al.* 2009) en costas de la isla principal: Barlovento – Santa Fé* (provincia de La Habana); Península de Hicacos (provincia de Matanzas) (Pérez Cabanas y Blanco Rodríguez 2002), donde probablemente se reproduce; Las Salinas, Ciénaga de Zapata*; Bahía de Nuevitas (provincia de Camagüey) (diez parejas en 2002)*; Presa Leonoro (Río Cauto) y Cabo Cruz (provincia de Granma); Bahía de Guantánamo (provincia de Guantánamo); la Isla de Pinos (Río de las Nuevas*, 1910 y Punta del Este*, 1980). También en los siguientes cayos: Cayo Piedra del Norte, Cayo Galindo (seis parejas en 2002)*, Cayo Monos de Jutía (40 parejas en 1989)*, Cayo La Vela (ocho parejas en 1989)*, Cayo Fragoso (50 parejas en 2003, 67 parejas en 2004, 81 parejas en 2005), Cayo Borracho*, Cayo Tío Pepe (30 parejas en 2003)*, Cayo Caimán de Bella, Cayo Caimán de los Cayuelos, Cayo Monito de Jutía, Cayo Aguada, Cayo Las Brujas, Cayo Santa María y pequeños cayos adyacentes*, Cayo Verde, Cayo Ballenato del Medio, Cayo Guillermo*, Cayo Coco*, Cayo Romano, Cayo Cruz (20 parejas en 2002)*, Cayo Sifonte*, Cayo Guajaba (dos parejas en 2002)*, Cayo Sabinal (33 parejas en 2001)* y Cayo Verde (tres parejas en 2002)*, en la costa norte, y cayos pequeños entre Cayo Matías y Nueva Gerona, Cayo Los Ballenatos (11 parejas en 2003)*, Cayo Ávalos, Cayo Matías, Cayo del Rosario (posiblemente anida; Acosta Cruz y Mujica Valdés 2013b), Cayo Largo* y Cayo Cantiles (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Sijú de San Felipe (seis parejas en 2004)* y Cayo Juan García (30 parejas en 2003)*, en la costa sur.

Reproducción Temporada de mayo a julio. Pone hasta cuatro (principalmente 1-3) huevos de color beige pálido manchados de color marrón o marrón negruzco, en una pequeña depresión generalmente sobre arena, a menudo cerca del agua (Garrido y Kirkconnell 2000; Blanco *et al.* 2001), y en un caso en la Isla de Pinos en una colonia mixta con Gaviota Rosada.

Comentarios Uno anillado en Carolina del Sur (EE.UU.) en junio de 1979 y más tarde recuperado en el mismo año en la costa norte de la isla principal, en la provincia de Villa Clara (Blanco y Sánchez 2011).

Especímenes de museo *Norteamérica* LSUMZ (2), USNM (16), *Cuba* Camagüey (2), IES (8), MFP (4), MHNH (3), MNHNC (6).

Large-billed Tern *Phaetusa simplex* **A**
(J. F. Gmelin, 1789)

Nombre local Gaviota de Pico Amarillo

Distribución Trinidad y América del Sur continental hasta el Ecuador y, al este de los Andes, centro-norte de Argentina; accidental hacia el norte del área centro-este de los EE.UU. (Kane *et al.* 1984; AOU 1998).

Cuba Accidental (presumiblemente *P. s. simplex*), registrado dos veces en la costa norte de la isla principal y una vez en la costa sur: Bahía de Matanzas, sin fecha (col. C. Sánchez; Garrido y García Montaña 1975), es posible que ahora se encuentre en MFP; un inmaduro en Laguna del Centeno, Bahía de Nipe (provincia de Holguín) el 28 de mayo de 1909 (Ramsden 1912a); y uno visto en Guanímar (provincia de Artemisa) el 8 de abril de 2019 (ALS). Sobre el segundo espécimen se declaró, incorrectamente, que fue colectado en 1910 (Hellmayr y Conover 1948b; Garrido y Kirkconnell 2000), pero se desconoce su paradero actual (inicialmente fue enviado a AMNH para confirmar su identificación).

Comentarios Las diferencias entre las dos subespecies son leves, lo que hace difícil la determinación del espécimen cubano existente en ausencia de material comparativo, pero la forma nominal es más probable teniendo en cuenta la proximidad geográfica.

Especímenes de museo *Cuba* MFP (1).

Gull-billed Tern *Gelochelidon nilotica* **VI, T, R**
(J. F. Gmelin, 1789)

Nombre local Gaviota de Pico Corto

Distribución Irregular, latitud media de los EE.UU. al sur a través de América Central y del Sur hasta Ecuador y noreste de Argentina; también en Eurasia media y meridional desde Europa hasta el este de China, sur al noroeste de África y el noroeste de la India, y en Australia. Los movimientos no reproductivos se extienden hasta Perú y desde África subsahariana al sur y sureste de Asia y Nueva Guinea.

Cuba Visitante invernal poco común y transeúnte (*G. n. aranea*). Sin embargo, algunos son residentes en lagunas y bahías salobres en la isla principal, la Isla de Pinos, Cayo Coco, Cayo Guajaba, Cayo Sifonte y Cayo Sabinal, de la costa norte, y Cayo Largo de la costa sur. Recientemente también se descubrió que se reproduce en dos de estos cayos (Jiménez *et al.* 2009; Blanco y Sánchez 2011), con anidación también reportada en Cayo Ballenato (Acosta Cruz y Mujica Valdés 2013b) y, quizás erróneamente, en Cayo Matías. Hasta 96 parejas reportadas, incluyendo Cayo Sabinal donde fueron vistos en febrero y

septiembre (Valdés *et al.* 2003), 48 parejas en 2001, que luego aumentó a 70 parejas en 2004, y ocho parejas en Cayo Sifonte (Jiménez *et al.* 2009). El recuento más grande de la historia fue de unos 1000 en Ciénaga de Birama (provincia de Granma), diciembre de 2004 (EAlf, OH, AK, ER; *Cotinga* 25: 92). Probablemente registrado con más frecuencia en Cayo Coco y en Las Salinas, Ciénaga de Zapata. Sin embargo, solo se ve con muy poca frecuencia en humedales tierra adentro como, por ejemplo, en el Embalse Niña Bonita (provincia de Artemisa), 5 de marzo de 2013 (AK *et al.*). Uno anillado en Maryland (NE USA) en julio de 1952 fue recuperado en octubre del mismo año en Holguín provincia (Blanco y Sánchez 2011).

Reproducción Temporada de mayo a julio. Pone de 1 a 2 huevos (Mugica *et al.* 2006).

Especímenes de museo *Europa* MHNH (2), *Norteamérica* FLMNH (1), LSUMZ (1), USNM (1), YPM (1), *Cuba* Camagüey (2), IES (2), MHNH (1).

Caspian Tern *Hydroprogne caspia*
(Pallas, 1770)

VI, T, ¿R?

Nombre local Gaviota Real Grande

Distribución Norteamérica desde el norte de Canadá hasta la costa del Golfo y el noroeste de México, Eurasia desde el norte de Europa hasta el este de China, África, Madagascar, el sudeste de Asia, Australia y Nueva Zelanda. Los movimientos no reproductivos se extienden por América Central y el sudeste asiático.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte, aunque presente durante casi todo el año de manera local. Generalmente es registrado en pequeñas cantidades (<30), en lagunas salobres, playas y marismas en la isla principal y los siguientes cayos: Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Aguada, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande y Cayo Sabinal, en la costa norte, y Cayo Juan García, Cayo Real (Cayos de San Felipe), Cayo Cantiles, Cayo del Rosario (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Anclitas, Cayo Santa María de Afuera, Cayo Algodón Grande y Cayo Cargado (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur (Parada Isada *et al.* 2013b). Es un potencial residente en Las Salinas, Ciénaga de Zapata (10 de octubre a 3 de junio), pero no se ha confirmado que se reproduzca allí, con un máximo de 272 en una fecha no declarada entre 2012 y 2013 (González Alfonso *et al.* 2016), y unos 200 individuos el 21 de enero de 2017 (YS). También ha sido observado con frecuencia en cantidades mucho menores en los humedales al sur de la provincia de Pinar del Río en los últimos años entre mayo y septiembre (Navarro Pacheco 2018). Su estado ha cambiado dramáticamente durante el siglo XX, ya que la especie era desconocida para Gundlach (1893) y Barbour (1923), y solo hay tres especímenes existentes: IES (1140) de Las Salinas, Ciénaga de Zapata, el resto proviene de la Bahía de Matanzas, el 3 de junio de 1939 (col. C. Sánchez; MFP 13.000.551) y Río Cauto (provincia de Granma), el 23 de noviembre de 1971 (col. J. A. Jardines; MHNH 15-186). Un cuarto, de Gibara (provincia de Holguín), 1962 (col. J. Fernández de la Vara, mencionado por Bond (1964), aparentemente está perdido.

Especímenes de museo *Cuba* IES (1), MFP (1), MHNH (1).

Black Tern *Chlidonias niger*
(Linnaeus, 1758)

T

Nombre local Gaviotica Prieta

Distribución Sur de Canadá, al norte y al este de los EE.UU. y Eurasia desde Europa occidental desde el este hasta Altai. Inverna desde México, a través de Centroamérica y norte de América del Sur, hasta Perú y la Guayana Francesa, y África Subsahariana.

Cuba Transeúnte (*C. n. surinamensis*) en áreas costeras y humedales en toda la isla principal, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (Socarrás *et al.* 1995), Cayo Sabinal, y quizás Cayo Perla, cercano a la provincia de Granma (Buden y Olson 1989). Fechas extremas: 23 de julio a 21 de noviembre y 3 de marzo a 10 de junio. Primer registro: un adulto con plumaje de verano en la colección de Gundlach en IES. Posteriormente, un macho en Jaimanitas (provincia de La Habana) el 4 de noviembre de 1923 (col. F. Cervera, MFP 14.000256); una hembra en Mangas (provincia de Artemisa) el 6 de junio de 1937 (col. S. C. Bruner, MFP 13.000566); una hembra de Lagunas de Sabanilla (provincia de Mayabeque) el 21 Noviembre de 1937 (MNHNC 176); cinco en Cienfuegos (provincia de Sancti Spíritus) el 8 de agosto de 1938 (Davis 1941); uno en la Península de Hicacos (provincia de Matanzas) el 12 de agosto de 1939 (MFP 14.000254); un grupo de cuatro en Los Palacios (provincia de Pinar del Río) el 16 de septiembre de 1955 (YPM 033382; Ripley y Watson 1956); uno al oeste de Boca de Jaruco (provincia de La Habana) en 1960 (col. DC Weber, LSUMZ 141850–853); un macho y una hembra en Los Palacios (provincia de Sancti Spíritus) el 10 de junio 1967 (col. OH Garrido, IES 1619-20); tres en la costa norte de la provincia de Pinar del Río el 18 agosto de 1971 (col. OH Garrido, IES 2168–70); dos en plumaje de verano en el Puente Guillén (provincia de Granma), sin fecha (col. A. Rams, MNHNC 15-190.1, 15.190.2); en Gibara en 1989 (Torres 1994); Playa Guardalavaca (provincia de Holguín), tres el 31 de agosto de 2001, uno el 1 de septiembre 2001, dos el 5 de septiembre de 2001 (ASC) y uno el 26 de agosto de 2007; en la Laguna de la Leche (Ciego de Ávila provincia) el 19 de noviembre de 2006 (MF, NF, TJ); tres en Pinar del Río el 11 de marzo de 2007 (AK); uno en Playa Girón, Ciénaga de Zapata el 26 de abril de 2012 (MDen); dos, fotografiados en Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 23 de julio de 2017 (GL-O); y uno en la Base Naval de la Bahía de Guantánamo el 11 de septiembre de 2018 (WF).

Especímenes de museo Norteamérica LSUMZ (4), YPM (1), Cuba IES (8), MFP (4), MHNH (2), MNHNC (1).

Roseate Tern *Sterna dougallii*
Montagu, 1813

VV, T

Nombre local Gaviota Rosada

Distribución Costas e islas del Atlántico y el Caribe de Las Américas, desde el sureste de Canadá hasta islas al norte de Venezuela, de este a noroeste de Europa. Costas e islas del Océano Índico desde África hasta el sudeste de Asia y Australasia, y el Pacífico occidental desde China hasta Fiji. Movimientos fuera de la época reproductiva tiene lugar principalmente dentro de su área de distribución.

Cuba Visitante veraniego poco común a pequeños cayos de coral y transeúnte (*S. d. dougallii*), principalmente de marzo a octubre, pero con varios avistamientos de enero, febrero y noviembre en Península de Hicacos (provincia de Matanzas) en 2001 y 2002 (Blanco 2006), un registro de diciembre de Las Salinas, Ciénaga de Zapata, en 2014 (ER) y otra de febrero en Cayo Coco en 2018 (SS). Hay un total estimado de 40 a 50 parejas reproductoras (Jiménez *et al.* 2009; Blanco Rodríguez 2012c) que anidan en colonias diminutas principalmente en cayos pequeños: Cayo Mono Grande (11 parejas en 2004), Cayo La Vela, y probablemente Felipe el Grande y Felipe el Chico, de la costa norte, y Cayo Los Ballenatos y Cayo Inglés, en la costa sur, así como en Península de Hicacos (provincia de Matanzas) (27 parejas en 2001) y Punta del Este, Isla de Pinos (Berovides y Smith 1983, donde la especie se identificó erróneamente como Gaviota Común). Por otra parte, también ha sido registrado en Cayo Pajonal Anegado, Cayuelo del Mono, Cayo Santa María, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Guajaba (Blanco 2006; Blanco y Sánchez 2011), Cayo Sabinal, y en Playa Santa Lucía, así como otras localidades dispersas por la isla principal, donde generalmente es poco común. Aves anilladas en el noreste de los EE.UU. (Nueva York y Massachusetts) han sido recuperado en cinco provincias cubanas diferentes (Blanco y Sánchez 2011).

Reproducción Temporada de marzo a julio (principalmente de abril a mayo). Pone de 1 a 2 huevos (excepcionalmente tres) color crema manchados de marrón negruzco, sobre rocas desnudas (Garrido y Kirkconnell 2000). Berovides y Smith (1983) reportaron una colonia mixta con gavioticas. En Cayo La Vela en mayo de 1963 OHG vio cuatro parejas con gavioticas, gaviotas monjas y gaviotas bobas (García Montaña y Garrido 1965; Bond 1966a). Había cuatro nidos en Cayo La Vela nuevamente en 1989 (Jiménez *et al.* 2009).

Comentarios La especie es considerada Vulnerable en Cuba (Blanco Rodríguez 2012c).

Especímenes de museo Cuba IES (4), MFP (4), MNHNC (3).

Common Tern *Sterna hirundo*
Linnaeus, 1758

T, VV

Nombre local Gaviota Común

Distribución Aparte del oeste de Norteamérica, en la zona templada del norte alrededor el mundo, localmente al sur hasta los trópicos más septentrionales; en las Américas, desde el centro-sur y sureste de Canadá y norte-central y noreste de los EE.UU. de forma discontinua hasta el Caribe y el norte de América del Sur. Inverna al sur hasta el sur de Chile, Sudáfrica y a través de Asia tropical hasta Australia.

Cuba Es principalmente un transeúnte raro (*S. h. hirundo*) a costas, lagunas salobres y arrozales que bordean las marismas. Han sido registrados en la isla principal (por ejemplo, en Península de Guanahacabibes: Garrido 1980b; Los Arroyos: LSUMZ 141825; y Playa Pajarito (ADM), todos en la provincia de Pinar del Río); Cayo Frago (Rams *et al.* 1987), Cayo Caimán de Bella y Cayo Faro de la Jaula (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Coco y Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008). Ha habido al menos 39 recuperaciones en Cuba de aves anilladas en los Estados Unidos de los estados de Massachusetts, Maryland, Michigan, Nueva York, Ohio y Minnesota, así como de Canadá (Ontario), en enero, febrero, mayo, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre (Blanco y Sánchez

2011). Aparte de la recuperación del anillo en mayo, ha sido reportada otras cuatro veces en primavera: un ave en primer invierno en el Embalse Niña Bonita (provincia de Artemisa) el 3 de marzo de 2016 (CJS; fotografía), otro en Playa Larga, Ciénaga de Zapata el 4 de abril de 2006 (WH, CvdB), tres en Los Palacios (provincia de Pinar del Río) el 22 de marzo de 2012 (AGo) y uno en el Embalse Niña Bonita el 5 de marzo de 2016 (SEI). Un registro de junio, en Playa del Chivo (provincia de La Habana) el 20 de junio de 2019 (AK). Un registro de anidación confirmado: 43 parejas mezcladas con gaviotas monjas y gaviotas de Sandwich, en Cayos del Mono, al oeste de la cayería Sabana-Camagüey en julio de 2005 (Wege y Anadón-Irizarry 2008; Jiménez *et al.* 2009; Blanco y Sánchez 2011). Además, se atraparon aves en plumaje nupcial en verano en Cayo Coco que podrían haberse estado reproduciendo en los pequeños cayos cercanos con un hábitat adecuado, p. ej. Felipe el Grande, Felipe el Chico y otros. Cuando el presente trabajo estuvo en prueba, Navarro Pacheco (2019) afirmó que se deben publicar más registros de cría en el futuro cercano.

Reproducción Temporada de abril a julio. Pone de 1 a 2 huevos (Blanco *et al.* 2001; Jiménez *et al.* 2009).

Comentarios Berovides y Smith (1983) reportaron una colonia de anidación en Punta del Este, Isla de Pinos. Sin embargo, las fotos de las aves, nidos y huevos examinados por OHG, son identificables como *S. dougallii*.

Especímenes de museo Norteamérica LSUMZ (1), Cuba Camagüey (3), Gibara (7), MFP (9), MHNH (1), MNHNC (1).

Arctic Tern *Sterna paradisaea*
Pontoppidan, 1763

A

Nombre local Gaviota Ártica

Distribución Norte de Alaska, Canadá y noreste de los EE.UU., este a Groenlandia, Islandia, noroeste europeo y Eurasia ártica y subártica hasta el Pacífico. Pasa el invierno en la Antártida.

Cuba Accidental a las costas de la isla principal. Dos ejemplares: una hembra adulta, Bahía de Matanzas el 20 de junio de 1950 (col. C. Sánchez *en* Garrido y García Montaña 1968; Bond 1969), y Las Balsas, Gibara (provincia de Holguín) el 4 de noviembre de 1969 (col. A. Ortega; Gibara 0-463).

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), MFP (1).

Forster's Tern *Sterna forsteri*
Nuttall, 1834

VI

Nombre local Gaviota de Forster

Distribución Desde el sur de Canadá a Estados Unidos (latitud media) y la costa del Golfo hasta la frontera con México. Pasa el invierno en el sur a través del sur de los EE.UU. y

Centroamérica, con registros recientes de Colombia (Donegan *et al.* 2010; Rowland y Master 2012).

Cuba Generalmente es un visitante invernal poco común en los humedales (fechas extremas del 17 de agosto al 4 Jun). Ocasionalmente registrada en grandes cantidades por ejemplo, ciento cincuenta en Surgidero de Batabanó – Playita (provincia de Mayabeque), entre el 21 y el 22 de enero de 2005 (AJi). Aunque no hemos visto las fotos sugerimos que podría haber ocurrido una confusión con la Gaviota de Pico Corto. El primer registro antillano fue una hembra (de una pequeña bandada), Bahía de Cárdenas (provincia de Matanzas) el 14 de febrero de 1959 (col. JH Bauzá *en* Bond 1960; MNHNC 155). A partir de entonces, uno en Gibara (provincia de Holguín), 1961 (col. J. Fernández de la Vara *en* Bond 1964; Torres 1994; ubicación del espécimen actualmente desconocido). Hay un registro visual en La Habana el 20 de marzo de 1968 (Dathe y Fischer 1979). Otros registros en Los Canales, Ciénaga de Zapata el 5 de febrero de 1990 (GW, AK), en el Dique Guanímar, Playa del Cajío Alquizar (provincia de Artemisa) el 30 de diciembre de 1990 (col. R. Quiñones; MNHNC 1330) también en este lugar: tres el 17 de agosto de 2008 (AK, TJ), tres el 3 de marzo de 2010 (JWa), hasta siete entre 14 y 18 de marzo de 2013, dos el 24 de abril de 2013 (DA) y el 9 de diciembre de 2017 (JHa). En Cayo Coco el 11 de febrero de 1996 (RSc *et al.*); en Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 7 de marzo (año desconocido) (DMcR y AK), tres el 27 enero de 2006 (TC, PLu) y hasta ocho, desde el 14 de enero al 9 de febrero de 2017 (CJS *et al.*); Embalse Niña Bonita (provincia de Artemisa), uno el 4 de abril de 2010 (DAS *et al.*), 11 de marzo de 2012 (JCo), dos el 5 de marzo de 2013 (AK *et al.*), siete el 10 de marzo de 2013 (AKe) y el 28 de marzo de 2016 (JK); en el Parque Zoológico Nacional (provincia de La Habana) en fecha desconocida (OC, AK); se observó a unos 50 frente a Playa Girón, Ciénaga de Zapata el 26 de abril de 2012 (MDen); tres en Morón (provincia de Ciego de Ávila) el 13 de abril de 2014 (AJ), uno en Tunas de Zaza (provincia de Sancti Spíritus) el 26 de enero de 2017 (YS) y uno en Cabo San Antonio (provincia de Pinar del Río) el 20 de noviembre de 2017 (MCM). Además, en Cayo Ensenachos, sin detalles (Ruiz Rojas *et al.* 2009).

Especímenes de museo Cuba: MNHNC (2).

Royal Tern *Thalasseus maximus*
(Boddaert, 1783)

R, VI, T

Nombre local Gaviota Real

Distribución En las costas americanas desde el sur de los EE.UU., y a través de México, Centroamérica y este de América del Sur hasta el norte de Patagonia; también en África occidental desde Mauritania hasta Guinea.

Cuba Residente muy común y transeúnte (*T. m. maximus*) en las orillas del océano y humedales costeros en Cuba y la Isla de Pinos, y por lo menos en los siguientes cayos, donde ocurre la mayor parte de su reproducción (las áreas de anidación conocidas indicadas con un asterisco): Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo Piedra*, cerca de Cayo Galindo, Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Pelón*, Cayo Lanzanillo, Cayo Monos de Jutía, Cayo Jutía*, Cayo La Vela*, Cayo El Socorro, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Borracho*, Cayuelos de Marco*, Cayo Frágoso* (25 parejas), Cayo Conuco, Cayo Sotavento*, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo

Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo Obispo, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Caimán de Bella, Cayo Caimán del Faro, Cayo Caimán de la Mata de Coco, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas, Cayo Guillermo, Cayo Felipe el Grande*, Cayo Felipe el Chico, Cayo Faro de la Jaula*, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón de Lado*, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); los cayos entre Isla de Pinos y Cayos los Guzmanes, Cayería las Cayamas, Cayo Matías, Cayo Ron, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo Los Ballenatos*, Cayo Peraza, Cayo Rico, Cayo Largo, Cayos de Dios al este de Cayo Largo, en Oro, Trinchera e Inglés (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Tortuga, Cayo Cinco Balas, Cayo Alcatracito, Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayo Anclitas, Cayo Boca Juan Grín, Cayo Contrapunta, Cayo Cabeza del Este y Cayo Caguama (Archipiélago Jardines de la Reina); y Cayo Blanco, Cayo Rabihorcado, Cayos de Sevilla, Cayo Perla y Cayos Balandras, en el Golfo de Guacanayabo, en la costa sur. La Ciénaga de Birama (provincia de Granma) es el único sitio de colonia conocido en la isla principal, donde se reprodujo en 2003 (Jiménez *et al.* 2009).

Reproducción Temporada de marzo a julio. Anida en colonias de especies mixtas (más comúnmente con Gaviotas de Sandwich), utilizando una depresión arenosa en la que pone de 1 a 3 huevos de color blanco cremoso, moteado de negro y gris (Garrido y Kirkconnell 2000; Blanco *et al.* 2001).

Comentarios Un estudio genético reciente (Collinson *et al.* 2017) encontró que las poblaciones del Nuevo y del Viejo Mundo de Gaviota Real no presentan el parentesco más cercano entre sí. Los autores sugirieron que sería mejor tratarlos como especies distintas. Este enfoque ha sido adoptado por IOC World Bird List v10.1 (Gill *et al.* 2020) pero aún no en otras listas anotadas importantes.

Especímenes de museo Norteamérica CMNH (7), FLMNH (1), FMNH (6), USNM (3), Cuba BioEco (2), Camagüey (1), Cárdenas (1), Gerona (1), Gibara (8), IES (14), MFP (10), MHNH (4), MNHNC (12), Sancti Spíritus (1).

Sandwich Tern *Thalasseus sandvicensis*
(Latham, 1787)

VV, VI, T

Nombre local Gaviota de Sandwich

Distribución En las costas este y del Golfo de los EE.UU., en el Caribe y el este de América del Sur hasta el sur de Argentina. En Eurasia desde las Islas Británicas al este hasta el Mar Caspio. Las poblaciones del Norte pasan el invierno al sur hasta Perú y el sur de Brasil, y desde el este de África hasta el sur de Asia.

Cuba Visitante veraniego común y transeúnte en costas, playas de arena y alta mar, principalmente entre enero y septiembre (*T. s. acuflavidus*), a veces en bandadas de hasta 300 (Blanco y Sánchez 2011). Su reproducción confirmada en solo seis cayos. El primer registro antillano fue de 22 parejas en Cayo Los Ballenatos, cerca de Cayo Largo el 24 de mayo de 1965 (reportado erróneamente como el 19 en Garrido y García Montaña 1975). Más tarde se estimó que había comenzado allí alrededor de una semana antes (García

Montaña y Garrido 1965; OHG en Bond 1966a), se observaron 77 parejas en 2003 (Jiménez *et al.* 2009); un número desconocido en Cayo Tortuga, Archipiélago de los Jardines de la Reina, en 1998 (Jiménez *et al.* 2009); 11 parejas en Cayo Felipe de Barlovento en junio de 2002, junto a gaviotas reales, gaviotas monja prieta and gaviotas monjas, gaviotas bobas y galleguitos (Pérez *et al.* 2005; Jiménez *et al.* 2009). Se observaron colonias separadas de 14 y 34 nidos, también en 2002, en Cayos del Marco y Cayos del Mono (Jiménez *et al.* 2009), así como 48 parejas en Cayo Frágoso (Ruiz *et al.* 2010). Dos especímenes recolectados en la Isla de Pinos el 4 de enero de 1937 (FMNH 96793, 105293) fueron los primeros registros de invierno para Cuba; al que le siguieron avistamientos en Cayo Coco, 50 años después, de hasta ocho el 14 y 17 de enero de 1996, y el 17 de enero de 1997 (GW *et al.*) y varias observaciones de enero a febrero (por ejemplo, Shaffer *et al.* 2000). También es conocido en esta temporada en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), en la provincia de La Habana (a cierta distancia de La Habana, el 10 de febrero 2005 (AGro) y el 4 y 17 de enero de 2010 (H-Å&KG, T&ML), provincia de Matanzas (Península de Hicacos, enero y noviembre), Bahía de Cochinos, Ciénaga de Zapata; Bahía de Cienfuegos; al norte de Isabela de Sagua (provincia de Villa Clara); y Santiago de Cuba. Hay registros de los siguientes cayos: Cayo Levisa (JD), Cayo Socorro, Cayo Francés, Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Pajonal Anegado, Cayo Español de Afuera, Cayuelo del Mono, Cayo Caimán de Bella, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Felipe el Grande, Cayo Felipe el Chico, Cayuelo El Socorro y Cayo Verde, en la costa norte (Rodríguez *et al.* 2014); y Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Ávalos, Cayo Matías, Cayo Ron, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Largo, Cayo Los Ballenatos (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Tortuga y Cayo Grande (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Aves anilladas en los siguientes estados de Estados Unidos, Louisiana, Mississippi, Virginia y Carolina del Norte, han sido recuperados en Cuba (Blanco y Sánchez 2011). Un solo registro de la subespecie de pico amarillo, gaviota de Cayenne *T. s. eurygnathus*, fotografiado en Cayo Felipe el Grande el 25 de junio de 2002 (González Alonso 2002: 101; Pérez *et al.* 2005), que además se encuentra entre los más septentrionales de la historia, aparte de los informes visuales de Cape Hatteras, Carolina del Norte y Long Island, Nueva York (Buckley y Buckley 1984; AOU 1998; Mitra y Buckley 2000).

Reproducción Temporada de marzo a julio (principalmente de abril a mayo) y Gundlach colectó juveniles en agosto. Pone de 1 a 3 huevos de color blanco cremoso con marcas marrones y marrón oliva oscuro, en una depresión en el suelo (Garrido y Kirkconnell 2000; Blanco *et al.* 2001).

Taxonomía Tiene algunas afinidades polémicas. AOU (1998), Dickinson y Remsen (2013), y del Hoyo y Collar (2014) reconocen a la Gaviota de Sandwich como una sola especie, pero algunos autores (Efe *et al.* 2009) han tratado a las poblaciones del Nuevo Mundo (Cabot's Tern) como especie hermana de Elegant Tern *T. elegans* en lugar de la subespecie nominal *sandvicensis* del Viejo Mundo. Una propuesta que plantea que las diferencias morfológicas justifican la separación de la forma principalmente sudamericana *eurygnathus* en una tercera especie (Cayenne Tern) está potencialmente amenazada por la evidencia de intergradación con *aculflavidus*, por ejemplo, en las Antillas de Sotavento (Junge y Voous 1955; Bond 1969; Prins *et al.* 2009) y las Islas Vírgenes (Norton 1984).

Especímenes de museo Norteamérica CMNH (3), FMNH (2), Cuba Camagüey (1), IES (9), MFP (6), MNHNC (3), Pinar del Río (1).

Black Skimmer *Rynchops niger*
Linnaeus, 1758

VI, T

Nombre local Gaviota Pico Tijera

Distribución Desde las costas del este y suroeste de los EE.UU., a través de Centroamérica y sur de América del Sur hasta el centro de Chile, Bolivia, el norte de Argentina y Uruguay.

Cuba Visitante invernal (*R. n. niger*) localmente numeroso y transeúnte (fechas extremas 2 julio a 26 abril) en costas y playas, lagunas de agua dulce y salobre, salinas y represas. Forma grandes grupos en otoño e invierno: OHG (*en Bond 1963a*) pescadores informaron que había cientos en el Río Tunas (presumiblemente = Zaza), Tunas de Zaza (provincia de Sancti Spíritus), entre febrero y marzo de 1962; trescientos en las cercanías de El Jato, Bahía de Nuevitas (provincia de Camagüey) en noviembre de 1999 (Valdés *et al.* 2003); y trescientos en Playita (provincia de Mayabeque), del 21 al 22 enero de 2005 (AJi). Parece haber aumentado mucho en número durante el siglo XX. Gundlach (1893) y Barbour (1923) conocían sólo dos registros cubanos: Batabanó (provincia de Mayabeque) y Bahía de Matanzas. No más de seis especímenes, tres (MFP 13.000572, 13.000.574, 14.000244) aún existentes, se colectaron hasta 1944 (ver también Aguayo 1937). Posteriormente ha sido registrado ampliamente en la isla principal, incluso en Península de Guanahacabibes (Garrido 1980b), La Coloma y Playa Dayaniguas (todos provincia de Pinar del Río); Playa El Chivo (provincia de La Habana), Batabanó (provincia de Mayabeque); Ciénaga de Zapata (especialmente Las Salinas, donde regularmente hay hasta unos cincuenta), Bahía de Matanzas y Península de Hicacos (provincia de Matanzas); Playa Ancón, Trinidad (provincia de Sancti Spíritus), Santa Lucía (provincia de Camagüey), Gibara (provincia de Holguín); y Santiago de Cuba (FvG); también en algunos cayos: Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Coco, Cayo Guillermo (MGr, SG-F), Cayo Sabinal, Cayo Ballenato del Medio, en la costa norte (Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Juan García, de la costa sur. Gaviotas Pico de Tijera anilladas en Virginia, Nueva Jersey y Nueva York se han recuperado o avistado en Cuba (Blanco y González 1991).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), IES (5), MFP (7), MHNH (2), MNHNC (1).

PHAETHONTIDAE Rabijuncos

White-tailed Tropicbird *Phaethon lepturus*
Daudin, 1802

VV

Nombre local Contramaestre

Distribución Mares tropicales y subtropicales: el Caribe y el Atlántico centro-sur, y el Océano Índico hasta el Pacífico centro-occidental; pelágico cuando no se reproduce.

Cuba Visitante veraniego poco común (*P. l. catesbyi*) en las costas orientales de la isla principal y Cayo Sabinal (Morales y Garrido 1996; González *et al.* 2005). Fechas extremas del 15 de febrero al 15 de noviembre, con pequeñas colonias de cría en: Cabo Cruz y en los acantilados marinos vecinos de la Sierra Maestra (provincia de Granma); La Mula, al

oeste de Chivirico (provincia de Santiago de Cuba); y Loma de los Chivos, 19 km al este de Baconao (provincia de Guantánamo), este último sitio aparentemente no ha sido ocupado anualmente (Viña *et al.* 1997). Cerca de Cabo Cruz en 1982, Cruz Lorenzo y Alayo (1984) consideraron que unas 80 parejas se estaban reproduciendo en Punta del Inglés. Viña *et al.* (1997) estimaron un total de unas 100 parejas, aunque en la actualidad se piensa que sean entre 9 y 14 parejas (EP *en* Jiménez *et al.* 2009). Gundlach (1875) descubrió la colonia de Cabo Cruz, que visitó en marzo de 1857, cuando colectó "alrededor de una docena" (varios en IES incluyendo un polluelo, AMNH 45937), y en abril de 1858. Barbour (1923) la visitó nuevamente en 1913, en la primavera de 1922 también observó a una pareja que volaba hacia la costa en Punta de Maisí, la zona más oriental de Cuba. En el este aunque lejos de estos sitios, también fue reportado en Bahía de Santiago de Cuba, un par en marzo de 1891 (Cory 1891a); frente a Punta Negra (provincia de Guantánamo), uno el 29 de junio de 1926 (Danforth 1928); en Laguna Las Balsas, Gibara (provincia de Holguín), varios ejemplares el 3 de abril de 1960 (col. J. Fernández de la Vara *en* Bond 1964); en la Base Naval de la Bahía de Guantánamo, uno visto en junio de 2001 (AHa *por* TLH), dos, cerca de Tortuguilla el 12 de marzo de 2012 (ER), otro frente a Playa de Sigua el 28 de marzo de 2016 (PL), cinco, Imías el 11 de mayo 2017 (ASa) y dos fotografiados en el mar en la misma área general el 14 de marzo de 2017 (JB) (todos provincia de Guantánamo). En otras áreas del país ha sido reportado en los siguientes lugares: Barlovento, Santa Fé (provincia de La Habana), uno el 17 abril año desconocido (OHG); La Habana, un subadulto el 21 de febrero de 1968 (Dathe y Fischer 1979) y uno allí el 2 de diciembre de 2015 (DMC); Bahía de Matanzas el 15 de febrero de 1997 (GMcK); y Cayo Coco, dos el 15 de noviembre de 2013 (LB). Registros alejados de la costa incluyen uno a 19 ° 08'N, 76 ° 06'W, 1 de abril y otro a 23 ° 03'N, 82 ° 01'W, 3 de abril, ambos de 2011 (DKB; *Sea Swallow* 61: 71).

Reproducción Temporada de marzo a junio. Pone un solo huevo rosado pálido con muchas manchas pardas, en acantilados o en cuevas marinas (Garrido y Kirkconnell 2000). Un nido con un pichón el 7 de mayo (Cruz Lorenzo y Alayo 1984).

Especímenes de museo *Europa* MHNNL (1), *Norteamérica* AMNH (1), *Cuba* Camagüey (1), Gibara (1), IES (5), MFP (1), MHNH (1).

Red-billed Tropicbird *Phaethon aethereus*
Linnaeus, 1758

A

Nombre local Rabijunco de Pico Rojo

Distribución En mares tropicales: Caribe y Atlántico centro-sur y este, Rojo Mar al Golfo de Adén y Golfo Pérsico, y el Pacífico oriental; pelágico cuando no se reproduce.

Cuba Accidental (*P. a. mesonauta*) en aguas cercanas a la costa. Seis registros, todos individuos: adulto, Las Marías, Gibara (provincia de Holguín) el 6 de junio de 1947 (col. A. Hernández; Gibara 0-237); localidad desconocida el 20 de junio de 1948 o 1949 (col. desconocida, IES); un subadulto, La Habana el 21 febrero de 1968 (Dathe y Fischer 1979); un macho adulto, El Ramón de Antilla, Gibara (provincia de Holguín) el 15 de febrero de 1982 (col. R. Infante; Rams Beceña 1987; MHNH 15-6); y un macho hallado muerto (cubierto de petróleo), Bahía de La Habana el 16 de febrero de 1988 (col. RL Bosque; MNHNC 200); con uno, sin detalles, aparentemente depositado en la colección Ramsden

(Santiago de Cuba; Rams Beceña 1987), pero desde entonces este material ha sido casi completamente destruido (Wiley *et al.* 2008).

Comentarios Un ave capturada en los alrededores de Gibara (provincia de Holguín) el 20 de junio de 1946 (col. J. Fernández de la Vara; Gibara 0-236; Torres 1994) que a menudo se considera el primer registro para Cuba, es de hecho un *P. lepturus* adulto (AK, GMK). El mismo registro había sido citado anteriormente como si fuese de 1951 (Bond 1964; Garrido y García Montaña 1965), mientras que el registro de 1982 se atribuyó incorrectamente al 16 de febrero (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), IES (1), MFP (1), MHNH (1), MNHNC (1).

GAVIIDAE Somormujos

Common Loon *Gavia immer*
(Brünnich, 1764)

A

Nombre alternativo Great Northern Diver. **Nombre local** Somormujo

Distribución Desde el sur de Norteamérica hasta el noreste de los EE.UU. Al este hacia Groenlandia, Islandia e Isla Bear. Pasa el invierno al sur de las Américas hasta el norte de México, y a través de Europa, irregularmente en el Mediterráneo y noroeste de África

Cuba Accidental en aguas costeras. Conocido por un espécimen y cuatro registros visuales: un macho inmaduro recogido cerca de la Bahía de La Habana el 13 de mayo de 1971 (IES 2152; Garrido y Kreisel 1971; Bond 1972), cerca de Marianao (provincia de La Habana), el 30 de noviembre (¿inmaduro?) y el 27 de diciembre de 1981 (OHG *en* Bond 1982); frente a Jibacoa (provincia de Mayabeque) el 23 de noviembre de 1983 (APer); y nuevamente cerca de Marianao el 24 de julio de 1986 (OHG). Consideramos que el registro , en el área del pedraplén de Cayo Coco el 25 de abril de 2017 (AH; eBird) sea un *Phalacrocorax* juvenil mal identificado.

Comentarios El primer registro de Cuba fue también el primero en el Caribe. El ave de julio de 1986 estaba inusualmente muy al sur en esta temporada, aunque hay registros de verano en la costa del Golfo de Texas (AOU 1998).

Especímenes de museo Cuba IES (1).

OCEANITIDAE Pamperitos del Sur

Wilson's Storm Petrel *Oceanites oceanicus*
(Kuhl, 1820)

A

Nombre local Pamperito de Wilson

Distribución En mares antárticos y subantárticos de todo el mundo, al norte en el Atlántico hasta el sur de Chile y las islas Sandwich del Sur. Pelágico en la temporada no reproductiva, cuando se mueve al norte en todos los océanos, algunos alcanzan la latitud 50° N en el Atlántico.

Cuba Accidental. Cuatro o cinco registros confirmados, todos de aves moribundas: La Chorrera (La provincia de La Habana), el 9 de mayo (año y paradero desconocidos del espécimen) y, una hembra el 1ro de julio de 1946 (col. GS Villalba; MFP 13.000016, que tiene dos etiquetas, uno con fecha del 1ro agosto); en Gibara (provincia de Holguín) el 6 de diciembre de 1958 (col. J. Fernández de la Vara; IES 2486); en Playa Blanca, Gibara (provincia de Holguín) el 10 de enero de 1983 (col. JC Argüelles; Gibara 0-428). También hay un espécimen de Gundlach (ver más abajo), un registro visual —aparentemente en mares cubanos— de un individuo al sur de Dry Tortugas el 1ro de junio de 1932 (Danforth 1935), y un reclamo de esta especie en el mar entre Cayo Hueso y Cuba (ver Stevenson 1957). Gundlach (1859, 1861, 1875) mencionó una observación de 1838, y de ver dos y más tarde nueve cerca de Cabo Cruz (provincia de Granma) y en la costa cerca del Pico Turquino (provincia de Santiago de Cuba) en mayo de 1858. Un ejemplar (sin detalles) del IES (2455) es de su colección, pero dado el grado de conocimiento en ese momento, hay razones para dudar que especie estuvo involucrada en los avistamientos de Gundlach. Hecho que reconoció en una de sus publicaciones posteriores (1861). Además, Barbour (1923) señaló que no está claro qué tan cerca de las costas cubanas tuvieron lugar las observaciones de Gundlach.

Comentarios Los especímenes cubanos no han sido identificados a nivel subespecífico, pero la subespecie del Antártico *exasperatus* sólo es dudosamente separable de la subespecie nominal *oceanicus*. Los especímenes de mayo y julio (y el registro visual de junio) son típicos de la especie en esta latitud en el oeste del Atlántico (ver Howell 2012). Los registros de diciembre y enero son claramente inusuales, pero no excepcionales.

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), IES (2), MFP (1).

HYDROBATIDAE Pamperitos del Norte

Leach's Storm Petrel *Hydrobates leucorhous*
(Coues, 1864)

A

Nombre local Pamperito de Tempestades

Distribución Se encuentran en el Pacífico norte desde Japón hasta Alaska y en las islas del oeste de México (Howell *et al.* 2009; Howell 2012); también en el Atlántico norte desde el noreste de los EE.UU. y el este de Canadá al este de Islandia, noroeste de Noruega y al sur de Escocia. Pelágico en época no reproductiva.

Cuba Accidental (*H. l. leucorhous*) conocido definitivamente por cinco registros: una hembra (USNM 353480) colectada entre ocho individuos observados frente a Cayo Francés, en la costa norte, entre el 20 y el 21 de junio de 1934 (Danforth 1935); un ave en su primer plumaje de verano, Bahía de Matanzas el 25 de julio de 1945 (MFP 14.000011); un adulto, Gibara (provincia de Holguín) en Oct 1956 (col. J. Fernández de la Vara; Gibara 0-423); un probable individuo en su primer verano, La Salud (provincia de La Habana) en junio de 1972 (durante el huracán Agnes) (col. A. Rodríguez; IES 2223); y un macho (probablemente adulto), encontrado en una carretera entre Baguanos y Manguito (provincia de Holguín) el 4 de junio de 1975 (col. S. Torres; MHNH 15-5). Al menos seis pamperitos vistos desde un crucero a unos 93 km al sudeste de Cuba el 27 de enero de 2006 (MWi). El avistamiento desde un crucero a unos 48 kilómetros mar adentro al noreste de Nuevititas el 18 febrero 2017 (BQ) fue reportado como *H. leucorhous* aunque también es probable que fuese *H. castro*.

Comentarios Las referencias en Garrido y García Montaña (1975), Bond (1977) y Garrido y Kirkconnell (2000) parece relacionarse con MFP 14.000011, de Bahía de Matanzas, que ellos asumieron como el único registro cubano. El momento de los registros en Cuba (enero / febrero y junio, julio y octubre) puede parecer sorprendente, ya que en el Caribe la mayoría tiene lugar durante el período de noviembre a junio, con otros registros muy dispersos de julio y octubre (Keith *et al.* 2003; Levesque y Yésou 2005; Buckley *et al.* 2009; Howell 2012; Kirwan *et al.* 2019).

Especímenes de museo Norteamérica USNM (1), Cuba Gibara (1), IES (1), MFP (1), MHNH (1).

Band-rumped Storm Petrel *Hydrobates castro*
(Harcourt, 1851)

A

Nombre local Pamperito de Castro

Distribución Atlántico este y central, desde las islas Berlengas (Portugal) y Macaronesia al sur de Isla Ascensión y Santa Elena, también en el Mar de Japón, y el Pacífico central y oriental (Hawái, Galápagos). Pelágico en época no reproductiva.

Cuba Accidental, basado en un acertado registro: Gibara (provincia de Holguín), el 7 de abril de 1964 (col. A. Ortega; Gibara 0-245; Torres 1994). Las medidas de este ejemplar: ala 150,5 mm, cola 76 mm, horquilla de cola 0 mm, pico al cráneo 17,8 mm, sugieren que

es un Pamperito de Grant, una forma de *H. castro* que hasta ahora solo ha sido informalmente descrita y que se reproduce en invierno en Macaronesia (Howell 2012). Un ejemplar de Pamperito de Tempestades, de la Bahía de Matanzas el 25 de julio de 1945 (col. C. Sánchez *en* Moreno Bonilla 1946b; MFP 14.000011), fue re-identificado como *H. castro* por OHG *en* Bond (1969) y publicado como tal en Garrido y Kirkconnell (2000), pero nuestro nuevo examen mostró que la identificación original como *H. leucorhous* era correcta. Otros registros visuales que podrían haber sido cualquiera de estas dos especies incluyen: un ave fotografiada en Playa Santa Lucía, Bahía de Nuevitas (provincia de Camagüey) a fines de marzo de 2004 (TM-S; P. Burke *in litt.* 2004; SNG Howell *in litt.* 2012; H. Shirihai *in litt.* 2012), y (fuera de las aguas territoriales cubanas) seis o más pamperitos de Castro fueron vistos desde un crucero a unos 93 kilómetros al sureste de Cuba el 27 enero 2006 (MWI).

Comentarios Teniendo en cuenta que es probable que el espécimen de Gibara, reportado erróneamente como del 6 de diciembre de 1964 (Garrido y García Montaña 1967b, 1975; Bond 1968; Garrido y Kirkconnell 2000), haya pertenecido a una población que se reproduce en el Atlántico, pero aun solo ha sido provisionalmente asignada a un taxon . Howell *et al.* (2010) y Howell (2012) plantearon que tanto *H. castro sensu stricto* (Madeiran Storm Petrel) como el llamado Grant's Storm Petrel (que se reproduce en el archipiélago de Azores, las Canarias y Madeira en invierno) posiblemente se encuentren en los mares de Norteamérica. De los dos, el de Grant es el más común y extendido, llegando a las aguas de la Corriente del Golfo principalmente desde finales de abril hasta principios de septiembre, lo que hace que coincida de manera razonable con la fecha del registro cubano. El interés por el Pamperito de Castro se ha incrementado recientemente con la descripción de un taxón adicional a nivel de especie aislado por la temporada reproductiva en las Azores (Bolton *et al.* 2008), y la (no oficial / literatura no convencional) sugiere que podrían ser reconocidas hasta cuatro nuevas especies en el Atlántico nororiental (Robb *et al.* 2008; Howell 2012). Bennett *et al.* (2009) descubrieron segregaciones similares entre las poblaciones que anidan durante el "invierno" y "verano" en Santa Elena, y, en el Pacífico occidental, lo mismo ocurre con la población que anida en las Galápagos (Smith y Friesen 2007; Smith *et al.* 2007). La taxonomía a nivel de grupo de especies puede llegar a depender de marcadores genéticos.

Especímenes de museo Cuba Gibara (1).

PROCELLARIIDAE Petreles y pamperos

Black-capped Petrel *Pterodroma hasitata*
(Kuhl, 1820)

¿RI?

Nombre local Pájaro de las Brujas

Distribución Se encuentra en el Caribe, se reproducían, al menos anteriormente en La Española, Guadalupe, Dominica y posiblemente Martinica (Collar *et al.* 1992). En la actualidad definitivamente solo en el suroeste de la República Dominicana y áreas adyacentes de Haití, aunque observaciones recientes al noreste de Jamaica sugieren que algunos podrían reproducirse allí también (Shirihai *et al.* 2010). De lo contrario pelágico,

que va del sur a los mares al norte de América del Sur, pero principalmente hacia el norte en aguas de la Corriente del Golfo, desviándose hacia el Atlántico noreste (Howell 2012).

Cuba Poco conocida y evidentemente rara, reportada desde el sur de la Sierra Maestra (provincia de Santiago de Cuba) alrededor de La Bruja y La Mula, inicialmente el 28 o el 29 de enero de 1977, cuando un macho y tres hembras adultas fueron capturados a 1 o 2 km de la costa, otros dos más tarde ese mismo mes (Cabrales 1977; Bond 1978a; Garrido 1985; Lee y Viña 1993), y al menos uno (sexo no determinado) de 6 a 7 km de la costa el 4 de febrero de 1978 (IES 2350). Uno de estos ejemplares es MHNH 15-3. Actualmente se desconoce el paradero de los demás ejemplares, aunque JWW informó que había dos en Holguín en la década de 1980. La referencia de Garrido (1985) a una colonia que se descubrió en diciembre de 1976 es incorrecta y se refiere solo a las aves anteriormente registradas. A partir de entonces, Lee *et al.* (1993) y Lee y Viña (1993) informaron haber escuchado Pájaro de las Brujas a 500 m de la costa en enero de 1992, pero no detectaron ningún vuelo tierra adentro. Un pescador local reportó aves presentes entre octubre y marzo (Cabrales 1977), lo que coincide ampliamente con el pico de la época de cría en la vecina La Española (Keith *et al.* 2003). La evidencia más sugerente de una posible cría en el país fue en el 2004 en el Uvero - en la misma zona costera de la Sierra Maestra - el 9 y el 23 de febrero se vieron bandadas de 25 y 46 individuos de los cuales, algunos tomaron rumbo tierra adentro (*N. Amer. Birds* 58: 293; Maceira *et al.* 2005) y al menos cuatro fueron vistos en esta área en la noche del 5 de marzo 2019 (DPo, AC, AMu, DBa). Informes adicionales: fotografiado a 19° 47'N, 74° 19'W (a unos 40 km al sureste de Cuba) el 14 de marzo de 2017 (JBa), y desde mucho más al oeste de la costa sur, en Playa Boca de Yaguanabo, Alturas de Trinidad (provincia de Cienfuegos) en noviembre de 1976, febrero 1982 y enero de 1990, donde se escucharon aves en la noche en dos ocasiones, y se encontró un ave muerta (Regalado 1998b).

Taxonomía Especímenes y registros documentados fotográficamente en el mar revelan al menos dos fenotipos aparentemente distintivos, Howell y Patteson (2008) y Howell (2012) han postulado que más de una especie podría reconocerse dentro de *P. hasitata*, aunque la presencia de intermedios aparentes aún no se ha explicado de manera satisfactoria. Estos autores especularon que las aves de cara oscura podrían reproducirse principalmente en las Antillas Mayores y las aves cariblanas en las Antillas Menores. Una investigación genética que involucra material cubano (y otros) está actualmente en curso (Shirihai, Bretagnolle, Kirwan y Kirkconnell, en preparación).

Comentarios Antes de las publicaciones de Regalado y Maceira *et al.*, Lee *et al.* (1993) y Lee y Viña (1993) habían considerado que la presencia de individuos anidando en Cuba era muy improbable, y todavía no existen pruebas definitivas. El Pájaro de las Brujas está actualmente clasificado como En Peligro a nivel mundial (BirdLife International 2012) y se le otorga el mismo estatus en Cuba (Rodríguez Santana *et al.* 2012).

Especímenes de museo Cuba IES (1), MHNH (1).

Cory's Shearwater *Calonectris diomedea*
(Cory, 1881)

A

Nombre local Pampero de Cory

Distribución El Mediterráneo y el Atlántico al oeste hasta las Azores y al sur hasta Islas Canarias. Pelágico cuando no se reproduce, se extiende hacia el oeste hasta las costas atlánticas de las Américas.

Cuba Accidental (*C. d. borealis*). Cuatro se colectaron entre 6 y 7 km mar adentro en las cercanías de Gibara (provincia de Holguín) el 26 de noviembre de 1951 (IES 981; Bond 1964; Garrido y García Montaña 1965; Torres 1994), el 3 de mayo de 1965 (Bond 1970), diciembre de 1966 (Bond 1967) y el 18 de noviembre de 1971 (col. J. Fernández de la Vara en Garrido y García Montaña 1975; Gibara 0-230). Existe un solo registro visual de uno en el mar al sur de Cayo Largo (21° 31'N 81° 34'W), el 20 de diciembre de 2016 (MG). Establecido sobre el patrón de la parte inferior del ala, las medidas del ala y del pico, IES 981 y Gibara 0-230 están aquí identificados como *borealis* los cuales crían en Atlántico. El paradero de los otros especímenes, si, de hecho, alguno de ellos fue preservado, actualmente se desconoce.

Taxonomía Varios autores desde Bannerman y Bannerman (1968) han dividido el complejo de *diomedea* en dos: *C. edwardsii* (Cape Verde Shearwater, endémica de las islas de Cabo Verde) versus el resto; o en tres especies: *C. edwardsii*, *C. diomedea* (Scopoli's Shearwater, cría en el Mediterráneo) y *C. borealis* (Cory's Shearwater, de las islas Macaronésicas al norte del Cabo Verde, al norte de Portugal). Seguimos la AOU (Banks *et al.* 2006) al considerarlos como dos especies, como se explica arriba. Se han registrado individuos fuera de la temporada de cría de los tres taxones cercano a las costas de las Américas (Petry *et al.* 2000; Lima *et al.* 2002; Howell 2012; Pearman y Pagano presentado), pero *borealis* es mucho más frecuente que los otros y, de los tres, el que más probabilidades tiene de llegar a aguas cubanas.

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), IES (1).

Sooty Shearwater *Ardenna grisea*
(J. F. Gmelin, 1789)

A

Nombres locales Pampero Oscuro, Pájaro de las Tempestades

Distribución El Océano Austral, principalmente el más austral de Chile y las Islas Malvinas, y sureste de Australia y Nueva Zelanda. Pelágico en la época no reproductiva, migrando al Atlántico norte y al Pacífico norte.

Cuba Accidental. Una hembra, Bahía de Matanzas el 2 de julio de 1936 (col. C. Sánchez; MFP 14.000008); Matanzas en noviembre de 1939 (col. C. Sánchez; MFP 14.000009; Aguayo y Moreno 1939); Gibara (provincia de Holguín) el 6 de marzo de 1949 (Gibara 0-231), el 14 de julio de 1962 (col. J. Fernández de la Vara; Bond 1964; Torres 1994), en noviembre de 1962 y el 3 de julio de 1965 (col. J. Fernández de la Vara; este último espécimen estaba presente en la colección de Gibara a mediados de la primera década del siglo XXI, pero no se pudo localizar en mayo de 2014). Otro espécimen en MFP

(14.000010) carece de datos, pero presumiblemente es uno de los de Gibara. Además, un registro de visual cerca de la costa de Marianao (provincia de La Habana) el 27 de septiembre de 1986 (OHG), y otro posible avistamiento cerca de la costa de Península de Hicacos (provincia de Matanzas), 27 de agosto de 2007 (TJ).

Comentarios Anteriormente incluido en el género *Puffinus*.

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), MFP (4).

Great Shearwater *Ardenna gravis*
(O'Reilly, 1818)

A

Nombre local Pampero Grande

Distribución El Atlántico Sur, en el Grupo Tristán da Cunha y la Isla de Gough, y las Islas Malvinas, también al suroeste del Océano Índico. Pelágico durante la temporada no reproductiva, migrando al Atlántico norte.

Cuba Accidental, conocido por un solo registro, un ejemplar moribundo recuperado en las costas de Cayo Coco el 23 de junio de 2015. No se conservó el espécimen, pero este fue fotografiado y la foto ha sido publicada (García-Quintas y Marichal 2016).

Taxonomía Anteriormente incluido en el género *Puffinus*.

Comentarios La fecha coincide con otros reportes en las Antillas, la mayoría en el Antillas Menores en junio, con registros en el mar entre Puerto Rico, las Islas Caimán y las Bahamas principalmente entre mayo y julio (Keith 1997; Raffaele *et al.* 1998; Bradley 2000; Levesque y Yésou 2005; Buckley *et al.* 2009; Kirwan *et al.* 2019).

Audubon's Shearwater *Puffinus lherminieri*
Lección, 1839

VV

Nombre local Pampero de Audubon

Distribución Atlántico occidental de aguas cálidas y el Caribe, incluidas las Bermudas (antes), las Bahamas y las Antillas Menores al sur de las islas cercanas a Venezuela y Panamá, así como islas de Brasil, pero consulte Taxonomía. Pelágico en época no reproductiva.

Cuba Antes de 2002, cuando se descubrió que *P. lherminieri* se reproducía en un pequeño islote de la costa norte de la isla principal, esta especie se consideraba solo un accidental para Cuba, registros a continuación: Bahía de Matanzas, 1870, durante un huracán (Gundlach 1881; IES 2456) y otra tierra adentro, cerca del Tumbadero de Canimar (provincia de Matanzas), 1876, también durante un huracán (Gundlach 1876, notas personales en posesión de AK). Barbour (1923) señaló que el Pampero de Audubon "se ve a menudo en alta mar, y con frecuencia se ha encontrado tierra adentro después de los huracanes", aunque más allá de los registros de Gundlach desconocemos la evidencia de la generalidad de este planteamiento. Posteriormente, un macho, Gibara (provincia de Holguín) el 12 de mayo de 1956 (col. J. Fernández de la Vara; Gibara 0-241); DBF (*en*

Bond 1984) vio uno 40 km al sureste de Bahía de Guantánamo (provincia de Guantánamo) el 22 de abril de 1961; otro macho en Bahía de Cárdenas (provincia de Matanzas) el 27 abril de 1963 (MFP 13.000015); Güirito, Gibara (provincia de Holguín) el 3 de noviembre de 1972 (col. J. Fernández de la Vara; Gibara 0-242); Pueblo Nuevo, Gibara () el 3 de octubre 1986 (col. A. Ortega; Gibara 0-243), y otro ejemplar (col. J. Fernández de la Vara; MHNH 15-4) que carece de datos aunque se cree que también es de Gibara (provincia de Holguín); uno encontrado muerto en Cayo Coco el 27 de febrero de 1996 (MNHNC 609; Wallace *et al.* 1999), y otro, también muerto en el mismo lugar el 12 de marzo de 2010 (ADM). Se observaron cuatro, probablemente esta especie, cerca de Cayo Paredón Grande el 17 de abril de 2004 (RW *et al.*), otros cuatro en la misma isla el 29 de marzo de 2007 (ADM). También existe un registro de esta especie en el mar entre Key West y Cuba (ver Stevenson 1957), nueve vistas a 22° 08'N, 78° 07'W, el 2 de abril de 2011 (DKB) y cinco a 21° 06'N, 77° 01'W (ambas localidades de la costa norte central de Cuba) el 12 de junio 2011 (SCo; *Sea Swallow* 61: 70). Wallace *et al.* (1999) mencionaron la posibilidad de que haya una colonia anidando en hábitats adecuados en dos cayos (Cayos Los Felipes) en el Archipiélago de Sabana-Camagüey, basado en el informe de un pescador al entomólogo JdIC de que había visto un ave "como un pingüino" en una cavidad entre unas rocas, donde notó un huevo blanco. Desde entonces, a pesar de la escasez de registros, Lee (2000) especuló que esta región en general podría resultar ser un área de reproducción importante para los pamperos de Audubon. El 25 de junio de 2002, Rodríguez Casariego *et al.* (2008) encontraron dos crías en huecos en las rocas de Cayo Felipe el Grande (*cf.* también Jiménez *et al.* 2009).

Taxonomía Un complejo, donde algunas de las 11 o 12 subespecies anteriormente reconocidas (p. ej. Dickinson 2003; Brooke 2004) han sido elevadas a especies, varias son aún tratadas como Pampero de Audubon, mientras que otras son actualmente asignadas como subespecies de otras especies. Eso incluye las poblaciones que anidan en el Pacífico, potencialmente todo el Océano Índico y, más recientemente (por ejemplo, Howell 2012), las macaronésicas (Atlántico este). La subespecie nominal *P. l. lherminieri* (Pampero de Audubon Antillano), nombre arreglado por la designación del neotipo (Olson 2013), se reproduce en las Antillas Menores. Howell (2012) señaló que las aves que anidan en las Bahamas justifican la separación del estatus subespecífico como *P. l. auduboni* (Bahama Shearwater). La subespecie de los individuos que anidan en Cuba aún no se ha determinado, pero dos especímenes cubanos (MHNH 15-4 y Gibara 0-241-0- 243) muestran "gafas" y coberteras inferiores de la cola de color blanco semejante a *P. l. auduboni* (Howell 2012) y sería sorprendente si los individuos que anidan no resultaran ser la misma subespecie de las Bahamas. Al mismo tiempo, individuos dispersos de otras poblaciones regionales, incluidos *loyemilleri* de las islas del norte de América del Sur y Panamá y, al menos en el pasado, posiblemente *boydi* de Bermuda también podría haber estado presente, pero aún necesitan ser identificados.

Comentarios La población caribeña en su conjunto se ha estimado recientemente en un mínimo de 20,500 parejas, aunque quizás sean casi 450,000 parejas (Mackin 2016).

Especímenes de museo Cuba Gibara (3), IES (1), MFP (1), MHNH (1), MNHNC (1).

CICONIIDAE Cayama y otras cigüeñas

Wood Stork *Mycteria americana* **R**
Linnaeus, 1758

Nombre local Cayama

Distribución Sureste de los EE.UU. a través de Centroamérica y América del Sur hasta el norte de Argentina, incluyendo el Caribe (Cuba, anteriormente también República Dominicana).

Cuba Residente poco común, distribuido de manera irregular en los límites de los bosques de ciénagas, manglares, lagunas salobres y arrozales alrededor de las costas de la isla principal, en la Isla de Pinos, y Cayo Coco, Cayo Mégano Grande, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (González *et al.* 2005; Rodríguez *et al.* 2014), en la costa norte, y Cayo Rabihorcado, Cayería las Cayamas y Cayo Cuervo (Parada Isada *et al.* 2013b), en la costa sur.

Reproducción Temporada de enero a abril; cría en colonia. Construyen un nido de plataforma de palos en manglares u otros árboles altos, y ponen de 3 a 4 huevos de color blanco cremoso (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo Norteamérica FMNH (1), MCZ (1), Cuba Camagüey (3), Gibara (2), IES (2), MFP (4).

FREGATIDAE Rabihorcados

Magnificent Frigatebird *Fregata magnificens* **R**
Mathews, 1914

Nombres locales Rabihorcado, Fragata

Distribución Localizado en las costas del Pacífico y el Atlántico de las Américas desde Baja California hasta Ecuador, y Galápagos, y desde Florida hasta el sur de Brasil; también (aunque casi extinto) en la isla de Cabo Verde cercana a África Occidental.

Cuba Residente común a lo largo de costas, cayos de manglares y lagunas de agua salobre, ocasionalmente también en lagunas tierra adentro, en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos, zonas de reproducción (datos de Jiménez *et al.* 2009) marcadas con un asterisco: Cayo La Leña* (provincia de Pinar del Río), Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados), Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Tío Pepe, Cayo Lanzanillo, Cayo Fragoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Francés, Cayo Conuco, Cayo Santa María, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Obispo, Cayo Salinas, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Caimán de Bella, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Rabihorcado* (875 nidos en 1988, 628 en 1989 y aún activo 1998), Cayo Eusebio del Oeste* (88 nidos en 2002), Cayo Eusebio del Este, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Verde, Cayo Grillo, Cayo Guajaba, Cayo Sifonte* (60

parejas), Cayo Ratón, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte, y Cayo Juan García y Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayos los Guzmanes, Cayería las Cayamas, Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Estopa, Cayería Los Majáes, Cayo Arenoso, Cayo Largo, Cayo de la Piedra (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Tortuga, Cayo Bretón, Cayo Cinco Balas* Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayo Anclitas, Cayo las Cruces, Cayo Cachiboca, Cayo Boca Juan Grín, Cayos Boca Rica, Cayo Contrapunta, Cayo Chocolate*, Cayo Rosalía, Cayo Cabeza del Este, Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), y Cayo Blanco, Cayo Loma, Cayo Rabihorcado, Cayos de Sevilla, Cayo Perla y Cayos Balandras (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur. En la isla principal, cerca de 40 parejas fueron vistas en Río Máximo (provincia de Camagüey) en 2001 (Jiménez *et al.* 2009), y hay una colonia de cría en Laguna Media Caza, Los Palacios (provincia de Pinar del Río) (Jiménez *et al.* 2009).

Reproducción Temporada de marzo a enero. Se reproduce en colonias generalmente cercanas a las de pelícanos y corúas. Construyen un nido de ramas toscas en los manglares o en el suelo, y ponen un huevo blanco (Garrido y Kirkconnell 2000). Ramsden (1911a) encontró grandes números anidando (con huevos) en árboles en Cayo Guincho (provincia de Guantánamo) el 23 de diciembre de 1910.

Especímenes de museo *Europa* MHNNL (2), *Norteamérica* CMNH (19), CUMV (1), FLMNH (1), FMNH (4), UMMZ (2), USNM (2), *Cuba* Camagüey (4), Gerona (1), Gibara (2), IES (8), ISE Bosch (1), MFP (7), MHNH (2), MNHNC (3), Sancti Spíritus (1).

SULIDAE Pájaros Bobos

Masked Booby *Sula dactylatra*
Lección, 1831

A

Nombre local Rabihorcado, Fragata

Distribución Mares tropicales a nivel mundial, incluidos el Caribe y el Atlántico occidental.

Cuba Accidental (*S. d. dactylatra*), conocido de nueve registros: un macho adulto en La Habana el 8 marzo de 1948 (col. GS Villalba; MFP 13.000022; Moreno y Fernández 1953); en Cayo Pugas, al sur de Casilda (provincia de Sancti Spíritus), en 1963 (probablemente el espécimen ahora en MNHNC, en la colección Bauzá); al sur de Casilda (provincia de Sancti Spíritus), año desconocido (col. T. Naranjo, espécimen probablemente ahora en MFP); una hembra adulta en la costa norte de la provincia de Villa Clara en noviembre de 1969 (col. R. Toyo *en* Bond 1972, donde fue incorrectamente atribuido a diciembre de 1969 y no hay indicación del sexo en la etiqueta; IES 2093); y Cayo Real (Cayos de San Felipe) el 10 de octubre de 1979 (OHG). Más recientemente, un adulto de La Habana el 12 de febrero de 2010 (ME, JSa; *Cotinga* 33: 158); uno encontrado moribundo (muere posteriormente) en Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina) el 26 de marzo de 2012 (Barrio y Parada 2013); dos a unos 33 km al norte de Cayo Coco el 21 de abril de 2015 (TS); y uno a 19 km al norte de la entrada a la Bahía de Mariel (provincia de Artemisa) el 9 de febrero de 2016 (AD).

Especímenes de museo Cuba IES (1), MFP (2), MNHNC (1).

Brown Booby *Sula leucogaster* **R**
(Boddaert, 1783)

Nombre local Pájaro Bobo Prieto

Distribución Mares tropicales en todo el mundo, incluido el Caribe y el Atlántico occidental.

Cuba Se considera entre poco común a común residente (*S. l. leucogaster*). Prefiere las islas predominantemente rocosas de las costas norte y sur, listadas a continuación: Cayo Mono Grande, Cayo Santa María, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Guajaba (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Los Ballenatos, Cayo Largo, Cayo la Trinchera, Cayo Piedra (Archipiélago de los Canarreos, y lugar donde Barbour 1923 reportó una gran colonia), y Cayo Pugas, al sur de Casilda. En la actualidad, se sabe con certeza que se reproduce (en colonias de hasta 100 parejas) solo en Cayo Mono Grande (donde fue reportado por primera vez por Gundlach) y Cayo Los Ballenatos y Cayo la Trinchera en el grupo Cayos de Dios, donde en 1988 y 1991 una colonia contaba con más de 1,000 individuos (Jiménez *et al.* 2009). Irregular en las costas de la isla principal en el tercio central, con dos observaciones al sur de Guantánamo en el extremo este (GW, WF) y otro de la Península de Guanahacabibes en el extremo oeste (AK).

Reproducción Temporada de enero a mayo. Pone dos huevos de color azulado en una depresión en el suelo, ya sea sobre roca o arena (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo Norteamérica MCZ (2), LSUMZ (1), USNM (1), Cuba Camagüey (1), Gibara (8), IES (8), MFP (7), MHNH (3), MNHNC (2).

Red-footed Booby *Sula sula* **A**
(Linnaeus, 1766)

Nombre local Pájaro Bobo Blanco

Distribución Las aguas caribeñas y tropicales del Atlántico occidental y los océanos Índico y Pacífico.

Cuba Accidental, con menos de diez registros: un morfo blanco en Camarioca (provincia de Matanzas) a unos 6 km tierra adentro en 1870, uno de los tres encontrados fue dañado durante un huracán (Gundlach 1876, notas personales en posesión de AK; Barbour 1923; IES 2439); un avistamiento desde Punta Negra (provincia de Guantánamo) el 29 de junio de 1926 (Danforth 1928); un macho de morfo oscuro en el Vedado el 5 de noviembre de 1933 (col. G. Villalba; MFP 13.000020) y un macho de morfo oscuro en Guanabo (ambas en la provincia de La Habana) el 12 de octubre de 1952 (col. GS Villalba; MFP 13000021); en Cabo de San Antonio (provincia de Pinar del Río) en agosto de 1972 (OHG); un registro visual en Playa Larga, Ciénaga de Zapata el 14 de enero de 1988 (OHG); uno, en el mar cercano a la provincia de Pinar del Río el 4 de noviembre 2014 (*N. Amer. Birds* 69: 169); dos, en el mar 32 km al norte de Cayo Guillermo el 21 de abril de 2015 (TS), también

observado desde Cayo Paredón Grande el 21 de marzo de 2015 (ER); y un morfo de cola blanca fotografiado 100 km al noroeste de Cabo San Antonio el 4 de marzo de 2016 (MA), este último registro posiblemente fuera de las aguas cubanas.

Especímenes de museo Cuba IES (1), MFP (3).

Northern Gannet *Morus bassanus*
(Linnaeus, 1758)

A

Nombre local Pájaro Bobo del Norte, Albatros

Distribución El Atlántico norte desde el este de Canadá hasta Islandia y el noroeste de Europa, al sur de las Islas Británicas y el noroeste de Francia. Pasa el invierno en el mar, al sur hasta el norte del Golfo de México (Texas), el Mediterráneo y el noroeste de África.

Cuba Accidental. Hay siete registros aceptables, descartando una mención de Bent (1922) que Bond (1956) consideró dudosa: un adulto cercano a la costa de La Habana el 28 de enero de 1993 (Wallace y Fillman 1994); un juvenil/primer invierno aparentemente moribundo fotografiado en Playa Pilar, Cayo Guillermo el 17 de noviembre de 2006 (Fox y Fox 2007); un adulto moviéndose hacia el este, cerca de la zona costera de Miramar (provincia de La Habana) el 4 de diciembre de 2006 (I&GC); otro adulto de Playa Girón, Zapata el 4 de abril de 2007 (ADM; *Cotinga* 28: 88); cerca de Cayo Santa María, un adulto el 25 feb 2016, y dieciséis individuos en el mismo lugar el 28 de febrero de 2016 (eBird), y un inmaduro alejado de la costa de La Habana el 10 de diciembre de 2017 (AJ).

Comentarios Estos registros cubanos se encuentran entre los pocos de las Antillas, los únicos otros son de Puerto Rico, Guadalupe y Martinica; sin embargo, la especie es razonablemente regular en aguas de las Bahamas (AOU 1998; Levesque y Yésou 2005; Kirwan *et al.* 2019).

PHALACROCORACIDAE Corúas

Neotropic Cormorant *Phalacrocorax brasilianus*
(J. F. Gmelin, 1789)

R

Nombres locales Corúa de Agua Dulce, Corúa Chica

Distribución Sur de los EE.UU. a través de Centroamérica y América del Sur hasta Tierra del Fuego, incluyendo el Caribe (Bahamas y Cuba).

Cuba Residente común (*P. b. mexicanus*) en humedales de agua dulce y salobre, y aguas costeras poco profundas, en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano y Cayo Sabinal, en la costa norte; y Cayo Estopa y Cayo Largo, en la costa sur. P. Bartsch registró esta especie de otras islas de la costa sur, concretamente: Cayo Rosalía, Cayo Contrapunta y Cayo Cantiles, pero Buden y Olson (1989) presentaron una justificación para no aceptar estos registros. La colonia de anidación más grande, con más de 1000 parejas, está en Presa Muñoz (provincia de Camagüey) (JM).

Reproducción Temporada de abril a septiembre. Anida en colonias, en árboles o arbustos que crecen principalmente en el agua, y construye un voluminoso nido de palos pequeños. Generalmente pone cuatro huevos azul pálido (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo *Europa* NHMUK (1), *Norteamérica* CMNH (3), FMNH (1), LSUMZ (3), MCZ (8), USNM (1), YPM (1), *Cuba* Camagüey (2), Gibara (2), IES (7), Mayarí (1), MFP (3), MHNH (1), MNHNC (6).

Double-crested Cormorant *Phalacrocorax auritus* **R, VI**
(Lección, 1831)

Nombres locales Corúa de Mar, Corúa Grande

Distribución Islas Aleutianas, Alaska continental y latitudes medias de Canadá desde el sur hasta el noroeste de México y Cuba.

Cuba Residente abundante (*P. a. floridanus*), principalmente en costas pero también en marismas interiores y lagos, en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos (se reproduce en aquellos marcados con un asterisco): Cayo Inés de Soto (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Pajonal Anegado, Cayo Lanzanillo, Cayo La Sagra, Cayos de la Virazón, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Cobos, Cayo Las Brujas, Cayo Ensenachos, Cayo Las Loras, Cayo Santa María, Cayo Caimán de la Mata de Coco, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Caimán de Bella, Cayuelos de Marco*, Cayo Frágoso*, Cayos La Herradura* (Ruiz *et al.* 2010; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Cebolla, Cayo Pájaro, Cayo Sevilla, Cayo Simencuentras, Cayo Ballenato del Medio, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Gloria, Cayo Eusebio del Oeste, Cayo Eusebio del Este, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Mégano Grande, Cayo Cruz, Cayo Judas, Cayo de las Corúas, Cayo Ratón, Cayo Guajaba, Cayo Sifonte y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey); y Cayo Saetía (provincia de Holguín), todos en la costa norte. De manera provisional pendiente de confirmación de identificaciones, también en: Cayo Levisa (Bahía de Cádiz) y Cayo Santa María (Cayo del Medio, Cayo Atravesado, Cayo Tronconera y Cayo Pelón), en la costa norte; y Cayo Juan García y Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Estopa, Cayería Los Majáes y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Bretón, Cayo Alcatracito, Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayo Anclitas, Cayo las Cruces, Cayo Cachiboca, Cayo Juan Grín, Cayo Boca Rica, Cayo Contrapunta, Cayo Rosalía, Cayo Cabeza del Este, Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina); Cayos de Sevilla (Golfo de Guacanayabo), Cayo Corúa y Cayería los Guzmanes, en la costa sur. En junio de 2001, se encontraron colonias en Archipiélago de Sabana-Camagüey de la siguiente manera: La Gloria, Cayo Coco (250 nidos en matorrales de *Rhizophora mangle*, con garzas de vientre blanco y garzas rojizas y garzas reales), Cayo de las Corúas (anida con el Garzón en matorrales de *Avicennia germinans*) y Cayo Ratón (> 200 nidos con garzones y garzas reales y Garcilote) (Rodríguez *et al.* 2004). grandes cantidades invernan especialmente alrededor de Maspotón (provincia de Pinar del Río), y Río Máximo (provincia de Camagüey), con estimados de hasta 40,000 en esta última ubicación (Wege y Anadón-Irizarry 2008). La subespecie nominal *P. a. auritus* es un visitante invernal poco común: individuos anillados en Quebec, Canadá han sido capturados en Guanabacoa (provincia de La Habana), en enero, en una localidad no

mencionada en diciembre (Kury y Cadbury 1970) y en Cayo Cobos (provincia de Villa Clara) en diciembre 1977 (FGO). Otros capturados en Cayo de las Cinco Leguas y Cayo Francés (de la costa norte) y Cayo Largo (de la costa sur). Es probable que sea mucho más común en invierno de lo que sugieren los registros, pero la identificación requiere un examen en mano. *P. a. heuretus*, conocido en otros lugares sólo de la localidad tipo (Isla San Salvador, Bahamas), ha sido registrado cinco veces: en Cayo Coco y Cayo Eusebio (Archipiélago Sabana-Camagüey), y un hembra colectada en el Embalse Jimaguayú, Vertientes (provincia de Camagüey) aparentemente es de esta subespecie. Es posible que se reproduzca en algunos cayos cubanos y bien puede ser común, pero se requieren más especímenes para una comprensión profunda de su estatus en el país.

Reproducción Durante todo el año (Mugica *et al.* 2006); se reproduce en colonias, principalmente en manglares y a veces con otras aves acuáticas. Construyen un nido tosco hecho con palitos, a veces solo un poco más arriba del nivel de agua. Pone de 3 a 5 huevos de color verde azulado pálido (Garrido y Kirkconnell 2000). Un gran número que se reproducía en islas entre Cayo Matías y Nueva Gerona (Isla de Pinos), el 23 de septiembre de 1930, tenían crías de todos los tamaños (Buden y Olson 1989).

Especímenes de museo Europa NHMUK (1), Norteamérica CMNH (11), FMNH (6), LSUMZ (1), ROM (1), RPM (1), USNM (4), Cuba Camagüey (4), Gerona (1), Gibara (2), Holguín (1), IES (4), MFP (6), MNHNC (10), Pinar del Río (2), Sancti Spíritus (1).

ANHINGIDAE Marbellas

Anhinga *Anhinga anhinga*
(Linnaeus, 1766)

R

Nombres locales Marbella, Corúa Real

Distribución Sureste de los EE.UU. a través de América Central y del Sur hasta Ecuador y, el este de los Andes, norte de Argentina; también en el Caribe (Cuba, Islas Caimán) y Trinidad y Tobago.

Cuba Residente bastante común (*A. a. leucogaster*) en todo tipo de humedales (incluyendo, en ocasiones, costas) en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Verde, Cayo Piedra del Obispo, Cayo Las Picúas, Cayo Pajonal Anegado, Cayo de la Virazón, Cayuelos de Marco, Cayo Fragoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Punta de Piedras, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Salinas (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Santa María, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Fábrica, Cayo Palma, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (solo un registro), Cayo Romano, Cayo Mégano Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Pelón (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayos los Guzmanes, Cayería las Cayamas (provincia de S La Habana), y Cayo Bretón, Cayo Grande, Cayo Caballones y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. P. Bartsch lo reportó desde Cayo Cabeza del Este, registro rechazado por Buden y Olson (1989) debido a la falta de otros avistamientos de los cayos de la costa sur, pero cuya evidencia posterior sugiere que ahora se puede aceptar.

Reproducción Temporada de marzo a diciembre (Mugica *et al.* 2006). Anidan en colonias, en nidos de palitos alineados con ramitas frondosas ubicadas en árboles y arbustos. Ponen de 2 a 5 huevos de color blanco azulado (Garrido y Kirkconnell 2000; Mugica *et al.* 2006).

Especímenes de museo *Europa* MHNH (1), ZMB (2), *Norteamérica* CMNH (1), FMNH (2), LSUMZ (2), MCZ (3), USNM (1), *Cuba* Camagüey (5), Gibara (4), IES (6), MFP (11), MHNH (4), MNHNC (1), Sancti Spíritus (1).

PELECANIDAE Pelicanos

American White Pelican *Pelecanus erythrorhynchos*
J. F. Gmelin, 1789

VI

Nombre local Alcatraz Blanco

Distribución Centro-surde Canadá hasta el norte-centro y el oeste de los EE.UU., inverna en el sur de los EE.UU. a través de América Central al menos hasta Nicaragua (más raramente a Panamá), también a Cuba (accidental en otros lugares del Caribe).

Cuba Anteriormente, muy raro, aunque ha aumentado drásticamente en las últimas dos décadas para convertirse en un visitante invernal local (6 de noviembre a 26 de abril al menos), en las costas y en marismas, a veces en grandes cantidades. Casi todos los registros son de la isla principal, incluyendo: Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa) en otoño de 1890 (Gundlach espécimen en IES); el Valle de Yumurí (provincia de Matanzas) el 25 de enero de 1940 (col. C. Sánchez; MFP 14.000022; Moreno 1940); provincia de Pinar del Río (localidad desconocida) el 25 de enero y el 11 de abril de 1954 (GSV); Las Tumbas (provincia de Pinar del Río), tres especímenes el 1 de marzo de 1989 (ADM, ISW, TD), uno en la misma zona el 9 de febrero de 2012 (AK *et al.*), y tres el 7 de noviembre de 2012 (DK); en Maspotón (provincia de Pinar del Río), dos el 5 de marzo de 1989 (ADM, ISW, TD), con cuatrocientos o más el 27 de marzo de 2004 (Mugica *et al.* 2005). Los guías locales informaron de sus visitas regulares durante el invierno en esta área desde 1998, en números similares. Ahora regular también en Las Salinas, Ciénaga de Zapata: cinco en febrero de 1989 (AK), uno el 17 de febrero de 1997 (PP, ADM, AK), tres el 18 de marzo de 1999 (AK), ocho el 20 de febrero al 25 de marzo 2003, con uno hasta el 4 de abril (OG, WS *et al.*; *Cotinga* 20: 110; 21: 85), uno el 1 de febrero de 2004 (JCr *et al.*), dos el 27 de febrero de 2007 (C&PL), uno el 15 de febrero de 2009 (AK, BM), veinticuatro el 8 de febrero de 2010 (ME), cerca de doce individuos el 27 de marzo de 2010 (SE), setenta el 12 de febrero de 2011 (AK *et al.*), veintinueve el 27 de marzo de 2011 (GMK *et al.*), veintiséis desde el 8 al 28 de abril 2011 (AK), siete el 4 de diciembre de 2011 (PC), de cuatro a seis el 29 de febrero de 2012 (CRS), seis el 8 de abril de 2012 (CK *et al.*), treinta el 26 de abril de 2012 (MDen), ochenta y cinco el 11 de marzo de 2018 (*N. Amer. Birds* 67: 532), treinta y cuatro el 14 de marzo de 2013 (CK *et al.*), cuarenta el 7 de abril de 2013 (AK *et al.*), treinta y tres el 21 de abril de 2013 (GMK *et al.*), nueve el 17 de enero de 2014, ciento sesenta el 9 de febrero 2014 (AK *et al.*), tres el 22 de marzo de 2014, siete el 25 de marzo de 2015 (CK *et al.*), quinientos noventa y tres el 18 de diciembre de 2016 (MD *et al.*) y ciento sesenta el 25 de enero de 2017 (AK *et al.*). González Alfonso *et al.* (2013) registró la especie allí regularmente (máx. 91) en 2012-13. Recientemente, también en el Parque Lenin (provincia de La Habana) el 25 de febrero

de 2007 (C&PL); en el Embalse Niña Bonita (provincia de Artemisa), 6 de noviembre de 2013 (PBr); en Playa Menéndez, siete el 23 de febrero de 2008 (AK); Guardalavaca (provincia de Holguín), veintitrés el 23 de noviembre de 2015 (PN *et al.*); y catorce en estanques de Los Palacios (provincia de Pinar del Río) el 22 de noviembre 2018 (MBi). Han sido mencionados sin detalles cerca de la costa en la Isla de Pinos, (Cory 1892), y en Cayo Las Picúas (Rodríguez *et al.* 2014). Tres registros durante el verano, en Las Salinas, Ciénaga de Zapata, dieciséis el 5 de junio de 2015 (DB, PRu) y uno el 10 de junio de 2015 (JFe), otro ejemplar en Embalse de Bibanasí (provincia de Matanzas) el 1 de julio de 2015 (AK, AKJ), mientras que siete reportados en Embalse Niña Bonita (provincia de Artemisa) el 15 de agosto de 2013 (DDB) también pudieron haber pasado el verano en Cuba. Navarro Pacheco (2018) también mencionó la disponibilidad de registros de verano del oeste Cuba.

Especímenes de museo Cuba Camagüey (2), IES (1), MFP (2).

Brown Pelican *Pelecanus occidentalis*
Linnaeus, 1766

R, VI

Nombre local Pelicano

Distribución Zona costera del sur de los EE.UU. hacia el sur a través de Centroamérica y América del Sur hasta el Orinoco (Venezuela) y, al oeste de los Andes, al norte de Perú. Además, en el Caribe y las Islas Galápagos.

Cuba Residente común (*P. o. occidentalis*) en todas las costas y en lagunas salobres de la isla principal, la Isla de Pinos, y en muchos cayos. Se estima un total de 300 a 350 parejas, cada colonia puede tener hasta 36 parejas, aunque hay registros de números mucho mayores. Se reproduce o se ha reproducido (datos principalmente de Jiménez *et al.* 2009) en: Cayos de Sevilla, Golfo de Guacanayabo (provincia de Granma), en 1989, y Cayo Broqueles, Bahía de Nipe (provincia de Holguín), en 1998, con colonias más pequeñas en: Cayo Negro, Cayo Fragoso, Cayo Coco, Cayo Los Cayuelos, Cayo Salina, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Sifonte, Cayo Los Pájaros (Archipiélago de Sabana-Camagüey) en la costa norte y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Cachiboca y Cayo Bretón (Archipiélago de los Jardines de la Reina) y Santa Cruz del Sur (provincia de Camagüey) en la costa sur. En la isla principal, la reproducción ha sido registrada en Punta Coscorrones, Punta Alegre (provincia de Ciego de Ávila); y Pueblo de los Pájaros (Bahía de Nuevitas) y Río Máximo (provincia de Camagüey). Otros registros de residentes en Cayo Francés, Cayo Santa María, Cayo Matías y Cayería Los Majáes. Aves sin determinar la subespecies han sido registradas en: Cayo Levisa; Cayo Mono Grande, Cayo Piedras del Norte, Cayo Lanzanillo, Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Las Loras, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Caimán del Faro, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Sevilla, Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey) y Cayo Saetía (provincia de Holguín) en la costa norte; y Cayo Juan García y Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Campos, Cayo Matías, Cayo Ávalos, Cayo Ron, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Peraza, Cayo Rico, Cayo Arenoso (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Cinco Balas, Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayo Anclitas, Cayo las Cruces, Cayo Boca Juan Grín, Cayos Boca Rica, Cayo Contrapunta, Cayo Rosalía, Cayo Cabeza del Este (Archipiélago de los

Jardines de la Reina); y Cayo Blanco, Cayo Loma, Cayo Rabihorcado y Cayo Perla (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur. Suponemos que *P. o. occidentalis* se reproduce en muchos de estos cayos también. *P. o. carolinensis* es un visitante invernal y transeúnte al este de Cuba, observado en todos los meses, y es común, aunque en menor número que *P. o. occidentalis*; colectados en Cayo Moa Grande (provincia de Holguín) (Wetmore 1932). Sin embargo, en abril de 1987 en 'Pueblo de los Pájaros', al noreste de Nuevititas (provincia de Camagüey), se encontró una pareja con un macho de *P. o. carolinensis* anillado en los EE.UU. y una hembra de *P. o. occidentalis*, con dos crías en un nido (JML).

Reproducción Durante todo el año (Mugica *et al.* 2006); construye un nido de plataforma hecho con palitos, en manglares y pone de 2 a 4 huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000; Mugica *et al.* 2006; Jiménez *et al.* 2009).

Especímenes de museo Europa MHNNL (1), RMNH (3), ZMB (4), Norteamérica ANSP (1), CMNH (6), FMNH (4), LSUMZ (2), UMMZ (1), USNM (2), Cuba Cárdenas (2), Camagüey (2), Gibara (2), IES (10), MFP (9), MHNH (2), MNHNC (1), Pinar del Río (1), Sancti Spíritus (1).

ARDEIDAE Garzas

American Bittern *Botaurus lentiginosus*
(Rackett, 1813)

VI, T

Nombres locales Guanabá Rojo, Ave Toro

Distribución Canadá en sus latitudes medias hasta los EE.UU., excepto el sur. Pasa el invierno desde el sur hacia el norte de América Central y el Caribe.

Cuba Visitante invernal poco común y transeúnte (fechas extremas, 17 de agosto a abril) en una variedad de humedales principalmente de agua dulce en la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Guillermo y Cayo Coco en la costa norte. Un poco menos infrecuente en el oeste de Cuba, aunque hay pocos registros relativamente recientes de cualquier parte del país. Las recientes afirmaciones de su presencia durante el verano en Ciénaga de Zapata (AR) están insuficientemente documentadas para ser aceptadas.

Especímenes de museo Europa MHNNL (1), Norteamérica USNM (1), Cuba Camagüey (2), Gibara (4), IES (2), MFP (4), MNHNC (3).

Least Bittern *Ixobrychus exilis*
(J. F. Gmelin, 1789)

R, VI

Nombre local Garcita

Distribución Sureste de Canadá y los EE.UU. excepto el noroeste, a través de Centroamérica y América del Sur hasta la costa de Perú, Paraguay y el sureste de Brasil; también presentes en el Caribe.

Cuba Residente común y transeúnte (*I. e. exilis*), pero visto con poca frecuencia virtualmente en toda la isla principal, en manglares (Chapman 1892) y en humedales de agua dulce, excepto en el sureste montañoso. También ha sido reportado en la Ciénaga de Lanier en la Isla de Pinos, y hay un registro fotográfico documentado de Cayo Santa María (eBird).

Reproducción Temporada principalmente de abril a septiembre, pero CT Ramsden (en Todd 1916) mencionó el hallazgo de huevos parcialmente incubados fuera de la temporada: el 10 de diciembre. Construye un nido pequeño y de aspecto frágil entre los junquillos y pone 4 o 5 huevos de color azul verdoso pálido (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo Norteamérica AMNH (3), CMNH (1), FMNH (2), LSUMZ (3), ROM (1), USNM (4), YPM (2), Cuba Camagüey (1), Gibara (2), IES (8), MFP (8), MNHNC (6).

Great Blue Heron *Ardea herodias*
Linnaeus, 1758

R, VI

Nombres locales Garcilote Americano, Garcilote Ceniciento

Distribución Sureste de Alaska y sur de Canadá, los EE.UU. hasta la costa del Golfo y el norte de México; también en Cuba y las Galápagos. Las poblaciones del norte pasan el invierno en Centroamérica y el Caribe, al sur hasta norte de América del Sur, tan lejos como Ecuador.

Cuba Residente común (*A. h. occidentalis*) en una amplia variedad de humedales de agua dulce y salobre en la isla principal, la Isla de Pinos, así como Cayo Francés y Cayo Frago (Rams *et al.* 1987) de la costa norte y Cayería Los Majáes, Cayo de la Piedra y Cayo Largo en la costa sur (donde son menos numerosos que *A. h. herodias*). La subespecie nominal *herodias*, más grande que *occidentalis*, es un visitante común invernal y transeúnte, que se mueve en pequeños grupos diurnos (típicamente de 5 a 6 individuos). Llegan a los cayos del norte entre septiembre y octubre y se van a mediados de marzo (fecha límite 17 de marzo). Ocupan una variedad similar de hábitats, también se encuentran a lo largo de la isla principal, en la Isla de Pinos y sus cayos satélites (Todd 1916), y ha sido identificado en Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Lanzanillo, Cayo Francés, Cayo Santa María y Cayo Coco en la costa norte. Existen registros sin atribuir las subespecies en los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto y Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo Monitos de Jutía, Cayo Lanzanillo, Cayo Frago, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Lucas, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Las Loras, Cayo Obispo, Cayo Salinas, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Largo de la Salina, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Ratón, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Cebolla, Cayo Sevilla, Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana- Camagüey), Cayo Pájaro y Cayo Saetía, en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Estopa, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Bretón, Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayo Anclitas, Cayo las Cruces, Cayos Boca Rica, Cayo Rosalía, Cayo Cabeza del Este y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Ambas subespecies tienen un morfo blanco relativamente raro, reportado en la isla principal en Las Salinas, Ciénaga de Zapata (AK, LF, GW, OHG)

y Embalse Tenería (provincia de Pinar del Río) el 8 de febrero de 2017 (AK *et al.*), y en los cayos de la costa norte: Cayo Guillermo (ESo, GW, AK), Cayo Coco (GW), Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008) y Cayo Romano (AK, DF), en Archipiélago de Sabana-Camagüey, así como Cayo Real (OHG), el cayo más oriental de Cayería Los Majáes (JBo), Cayo Largo (OHG), Cayo Grande, Cayo Rosalía y Cayo Cabeza del Este (Buden y Olson 1989) en la costa sur. Individuos de garzas 'Ward's' (*A. h. wardi*) o garzas 'Würdemann's' (ver más abajo) han sido registrados en: Cayo Guillermo el 3 de marzo de 1997 y Cayo Paredón Grande en febrero y abril de 2002, 2005, 2006 (Kirkconnell y Kirwan 2008), abril de 2009 (GMK, HS) y febrero-abril de 2010-2015 (AK).

Reproducción Temporada principalmente de febrero a julio (según Gundlach 1876, también en invierno, de noviembre a enero). Se reproduce en colonias, en árboles o arbustos, incluso en los bordes de los farallones, construyendo una gran plataforma de base plana hecha de palitos y pone de 2 a 3 huevos de color verde azulado pálido (Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Bangs y Zappey (1905) reconocieron a los que se reproducen en la Isla de Pinos como un taxon *repens*. Hellmayr y Conover (1948a) mantuvieron este nombre, aunque generalmente se incluye dentro de *occidentalis* Audubon 1835. Este último nombre fue elevado por Audubon para distinguir a nivel de especie las aves blancas de los Cayos de Florida de los coexistentes garcilotes azules tipo *herodias*. Aves de ambos tipos de colores se encuentran a lo largo de las márgenes del Golfo y el Caribe y mientras que han sido aceptados más o menos universalmente como nada más que morfos de una sola especie *A. herodias* - al considerar la subespecie *occidentalis* como dimórfica a lo largo de su amplia distribución (ver, por ejemplo, Payne 1979; Dickinson 2003; Kushlan y Hancock 2005) — la controversia sobre las relaciones de parentesco nunca ha declinado por completo (ver, por ejemplo, Mayr 1956; Meyerriecks 1957; Lazell 1989; Stevenson y Anderson 1994). Más recientemente, McGuire (2002) y McGuire *et al.* (2019) volvió a investigar las relaciones de reproducción simpátrica de los garcilotes blancos y azules en el sur de Florida. Su evidencia, especialmente de apareamiento selectivo y niveles de diferenciación genética - aun cuando el aislamiento reproductivo es incompleto y los híbridos se cruzan y producen descendencia viable - tiende a la conclusión (*contra* Kushlan y Hancock 2005) de que *occidentalis* es, después de todo, mejor ser tratada como una especie biológica separada, es decir, favorece el regreso a la posición defendida por Holt (1928) y favorecida durante mucho tiempo por AOU. McGuire también argumentó que Würdemann's Heron es un híbrido estable. La misma ha sido tratada como una especie diferente (*A. wurdemanni*), una forma de color pálido de *A. herodias* o como una morfo oscuro de *A. occidentalis sensu* Holt (1928). *A. h. wardi*, Ridgway, 1882, fue aceptado a nivel de subespecie por Kushlan y Hancock (2005), Dickinson y Remsen (2013) y del Hoyo y Collar (2014), siguiendo a Dickerman (2004), pero no por Gill y Donsker (2017). Se dice que su área de reproducción es este de Kansas y Oklahoma hasta la Florida.

Especímenes de museo Europa NMNHS (1), Norteamérica AMNH (1), ANSP (4), CMNH (2), LSUMZ (1), MCZ (4, HT *A. h. repens*), USNM (6), YPM (1), Cuba Camagüey (1), Cárdenas (1), Gerona (1), Gibara (2), IES (8), MFP (11), MHNH (1), MNHNC (3), Pinar del Río (3).

Great Egret *Ardea alba*
Linnaeus, 1758

R, VI

Nombres locales Garzón, Garzón Blanco

Distribución Las Américas desde el sur de Canadá hasta el sur de Chile y el sur de Argentina, también África subsahariana y Eurasia en sus latitudes medias desde Europa hasta Japón, desde el sur hacia el sur y sureste de Asia y Australasia.

Cuba Residente común y transeúnte (*A. a. egretta*) en costas, humedales de agua dulce y salobres, campos inundados y secos, en todo la isla principal, la Isla de Pinos, y en los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto y Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Las Loras, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Rabihorcado, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Antón Grande, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba, Cayo Ratón, Cayo Corúas (Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Algodón Grande, Cayo Bretón, Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayo Anclitas, Cayo las Cruces, Cayo Boca Rica, Cayo Cabeza del Este y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción Temporada de enero a septiembre. Se reproduce colonialmente, típicamente mezclado con otras especies (por ejemplo, con Garza Ganadera y Garza Real, Coco Prieto y Coco Blanco y Garza de Vientre Blanco), en manglares. Construyen grandes nidos de palitos y plataformas similares a los de las especies anterior, y ponen de 2 a 4 huevos de color azul verdoso pálido (Garrido y Kirkconnell 2000; Denis 2003; Mugica *et al.* 2006).

Especímenes de museo Norteamérica ANSP (1), CMNH (3), LSUMZ (1), MCZ (6), SDMNH (1), Cuba Camagüey (1), Gerona (1), Gibara (7), IES (3), MFP (4), MHNH (1), MNHNC (5), Pinar del Río (1).

Snowy Egret *Egretta thula*
(Molina, 1782)

R, VI

Nombres locales Garza Real, Garza Blanca

Distribución Latitud media de los EE. el Caribe. UU. al sur a través de Centroamérica y América del Sur hasta el centro de Chile y centro de Argentina incluido

Cuba Residente común y transeúnte (*E. t. thula*) en humedales de agua dulce y salobre y campos inundados, en toda la isla principal, la Isla de Pinos y la siguientes cayos: Cayo Cupey, Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Pelón, Cayo La Sagra, Cayo La Vaca, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Gloria, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba, Cayo Ratón, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-

Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Juan García y Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Corúa, Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo Rico, Cayería Los Majáes, Cayo Largo y adyacentes satélites (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Anclitas, Cayo Grande y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción Temporada de marzo a octubre (Mugica *et al.* 2006). Se reproduce en colonias, generalmente con otras especies (por ejemplo, Garza Ganadera, Garzón, Garza de Vientre Blanco, Coco Blanco y Coco Prieto), en árboles, frecuentemente manglares, donde construyen un nido de ramitas de base plana y poco profundo. Pone de 1 a 4 huevos de color azul verdoso (Garrido y Kirkconnell 2000; Denis 2003; Mugica *et al.* 2006).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (1), *Norteamérica* FLMNH (1), FMNH (2), LSUMZ (1), MCZ (2), USNM (6), *Cuba* Gerona (2), Gibara (1), IES (4), MFP (9), MHNH (3).

Little Blue Heron *Egretta caerulea* **R, VI**
(Linnaeus, 1758)

Nombres locales Garza Azul, Garza Común

Distribución Los EE.UU., excepto el norte y el noroeste, al sur a través de Centroamérica y América del Sur hasta el norte de Chile, Bolivia y el sur de Brasil; también en el Caribe.

Cuba Residente común y transeúnte en costas, humedales de agua dulce y salobre a lo largo de la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto y Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Pelón, Cayo La Sagra, Cayo La Vaca, Cayo Conuco, Cayo Lanzanillo, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Santa María, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Caguanes, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía y Cayo Moa Grande (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Corúa, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Estopa, Cayo Rico, Cayería Los Majáes y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Anclitas, Cayo Caguama y Cayo Cabeza del Este (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción Temporada de octubre a agosto (Garrido y Kirkconnell 2000), pero alrededor de Cienfuegos, Davis (1941) consideró que la anidación comenzaba a mediados de abril. Anida en árboles, típicamente en colonias, a menudo con otras especies (en cuyo caso se encuentran en el borde de la colonia, y por lo general abajo). Un registro de un nido en un cactus (Gundlach 1876). Pone 3-4 huevos de color azul verdoso pálido (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo *Europa* CUMZ (1), IZH-V (3), NHMUK (1), *Norteamérica* CMNH (12), CUMV (1), FLMNH (3), FMNH (3), LSUMZ (2), MCZ (7), RPM (1), UMMZ (3), USNM (21), *Cuba* Camagüey (5), Gibara (4), IES (6), Mayarí (1), MFP (12), MHNH (4), MNHNC (2).

Tricoloured Heron *Egretta tricolor*
(Statius Müller, 1776)

R, VI

Nombres locales Garza de Vientre Blanco, Garza Morada

Distribución Zonas costeras del este y el sur de los EE.UU. a través del Centroamérica y el norte de América del Sur hasta el extremo norte de Perú y el noreste de Brasil, también en el Caribe.

Cuba Residente común y transeúnte (*E. t. ruficollis*) en costas, humedales de agua dulce y salobres en toda la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo La Manuy, Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Pelón (cría), Cayo La Sagra, Cayo La Vaca, Cayos de la Tocinera, Cayo Frágoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Las Loras, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Kiko, Cayo Cruz, Cayo Fogoncito, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Sevilla y Cayo Simencuentras (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Estopa, Cayo Arenoso, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Anclitas, Cayo Este de Cayo Anclitas, Cayo Contrapunta, Cayo Rosalía, Cayo Cabeza del Este y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción Temporada de abril a octubre, en manglares en colonias (Garrido y Kirkconnell 2000; Mugica *et al.* 2006). El nido es una estructura ovalada o redonda poco profunda de ramitas delgadas. Pone 3-4 huevos de color azul verdoso.

Especímenes de museo Europa IZH-V (1), NMNHS (1), NRM (1), ZMB (1), Norteamérica CMNH (5), FMNH (1), LSUMZ (1), MCZ (3), USNM (9), Cuba Camagüey (2), Gibara (4), IES (6), MFP (9), MHNH (2), MNHNC (9).

Reddish Egret *Egretta rufescens*
(J. F. Gmelin, 1789)

R, VI

Nombres locales Garza Roja, Garza Morada

Distribución Costas del sur de los EE.UU., Centroamérica y el norte de América del Sur, al noreste de Colombia y norte de Venezuela.

Cuba Residente común y transeúnte (*E. r. rufescens*) en manglares, costas y lagunas salobres, en toda la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados), Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Frágoso (colonia reproductora), Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Las Loras, Cayo Lucas, Cayo Santa María, Cayo Caimán de Bella (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Kiko, Cayo Fogoncito, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón, Cayo Guajaba, Cayo Sevilla, Cayo Simencuentras, Cayo Sifonte, Cayo Grillo, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Juan

García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Rico, Cayería Los Majáes y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), y Cayo Anclitas y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Inventarios recientes han registrado al menos 155 parejas y un conteo mayor solo de aves forrajeando (González *et al.* 2016). Es más común en los cayos del norte que en los de la costa sur, el archipiélago de Sabana-Camagüey es el área conocida más importante, con 13 sitios de nidificación (González *et al.* 2016). Uno de estos, en Cayo Kiko en junio de 2001, tuvo 27 nidos junto con Garza de Vientre Blanco y Coco Blanco (Rodríguez *et al.* 2004). Un sitio en la isla principal en Ciénaga de Birama (provincia de Granma) en julio de 1999 compartió con varias especies: Garza de Vientre Blanco, Garza Real y Garza Ganadera (Denis *et al.* 1999).

Reproducción Temporada de diciembre a agosto. Construyen un nido de plataforma con palitos finos, tallos y raicillas, situadas hasta 5 m por encima del suelo en manglares. Pone de 3 a 4 huevos de color azul verdoso (Gundlach 1893; Balát y González 1982; Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Se ha sugerido que *E. r. colorata* (Griscom, 1926), descrita de Quintana Roo, México, es la forma presente en las Antillas (Garrido y Kirkconnell 1990). Se reporta en promedio ligeramente mayor que la subespecie nominal *rufescens*, con un pico proporcionalmente más corto, y es más variable en la coloración del plumaje (Hellmayr y Conover 1948a). Sin embargo, todos los especímenes que hemos examinado de Cuba, lo asignamos a la subespecie nominal *rufescens*.

Comentarios Actualmente se considera Casi Amenazada a nivel mundial (BirdLife International 2015). Ocurren dos morfos, rojo y blanco, ambos comunes en Las Salinas, Ciénaga de Zapata, así como en Cayo Coco y Cayo Guillermo. Ocasionalmente hemos observado individuos en plumaje intermedio.

Especímenes de museo Norteamérica ANSP (1), LSUMZ (2), MCZ (5), Cuba Camagüey (1), Gibara (2), IES (7), MFP (5), MNHNC (11), Pinar del Río (3).

(Western) Cattle Egret *Bubulcus ibis* **R, VI, T**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Garza Ganadera, Garcita Bueyera

Distribución Prácticamente cosmopolita, aunque originalmente nativa del sur de Eurasia y África. Invadió las Américas a partir de la década de 1870 y ahora se distribuye desde el sur de Canadá hasta Tierra del Fuego y las Islas Malvinas (regulares incluso en Georgia del Sur).

Cuba Registrada por primera vez en 1954 (Bond 1959), una bandada de 150 fue reportada en la provincia Pinar del Río en septiembre de 1955, otros en la provincia de Matanzas en noviembre de 1955 (Ripley y Watson 1956), y la primera colonia de nidificación, cerca de Santiago de Cuba, descubierta en abril de 1957 (Smith 1958). Ahora es un residente abundante y transeúnte (*B. i. ibis*) en las sabanas, áreas abiertas, lagunas de agua dulce y (ocasionalmente) salobres, campos de arroz y caña de azúcar, jardines y manglares en casi toda la isla principal, la Isla de Pinos, y en los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto,

Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Pelón (colonia nidificante), Cayo La Sagra, Cayo La Vaca, Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Caimán de Barlovento, Cayo Conuco, Cayo Media Luna, Cayo Lucas, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Paredón de Lado, Cayo Romano, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Anclitas, Cayo Caballones, Cayo las Cruces y Cayos Boca Rica (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Un gran número llega a Cuba desde el norte (presumiblemente los EE.UU.) en octubre y se mezclan en todas partes con los residentes, algunos se dispersan para pasar el invierno en ciertos cayos fuera de la actual distribución local. El regreso al norte comienza a finales de marzo.

Reproducción Temporada de abril a septiembre. Anida en colonias en árboles o arbustos cerca del agua, donde construyen una estructura poco profunda de ramitas, palos, cañas muertas y otra vegetación. Pone de 1 a 5 huevos de color blanco azulado (Garrido y Kirkconnell 2000; Mugica *et al.* 2006). Denis *et al.* (2003) reportó 176 parejas en una colonia mixta de aves acuáticas (con Garza de Vientre Blanco y Garza Azul, Garza Real y Garzón, y Coco Prieto) en la Ciénaga de Birama (provincia de Granma), entre julio y agosto de 1999. En esta colonia, los nidos se hallaban a una distancia media de 1,4 m (rango de 0,3 a 2,0 m) sobre el suelo, con un tamaño medio de puesta de 2,08 huevos (rango 1–4).

Especímenes de museo Europa IZH-V (2), Norteamérica LSUMZ (4), UNAM (1), Cuba Camagüey (1), Gibara (5), IES (5), Mayarí (1), MFP (5), MNHNC (8), Pinar del Río (3), Sancti Spíritus (1).

Green Heron *Butorides virescens*
(Linnaeus, 1758)

R, VI, T

Nombres locales Aguaitacaimán, Cagaleche

Distribución Este de Canadá, Estados Unidos y Centroamérica hasta Panamá; también el Caribe, hasta Trinidad y Tobago.

Cuba Residente común (*B. v. maculata*) en todo tipo de humedales de agua dulce y salobre, y en las costas, la isla principal, la Isla de Pinos y Cayuelo de la Vela y posiblemente muchos otros cayos. Aunque se registró por primera vez en noviembre 1959 (Garrido 1976b), *B. v. virescens* es un visitante invernal y transeúnte (desde finales de agosto probablemente hasta abril), también común y en la misma gama de hábitats. Registros sin asignar la subespecie en: Cayo Inés de Soto (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Las Picúas, Cayo Pelón, Cayo Lanzasillo, Cayo Monitos de Jutía, Cayo de la Tocinera, Cayo Fragoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas, Cayo Las Loras, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Caimán de Bella, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Gloria, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Simencuentras, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos,

Cayo Cantiles, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Cachiboca, Cayo Anclitas, Cayo las Cruces, Cayos Boca Rica, Cayo Cabeza del Este y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción Temporada de marzo a noviembre (Mugica *et al.* 2006). Se reproduce solo, en lugar de en colonias, en manglares y otros árboles, o arbustos, donde construyen una pequeña y endeble plataforma de ramitas, hierbas y lianas (a veces reutilizadas de una temporada anterior, con la adición de material nuevo). Pone de 2 a 4 huevos de color azul verdoso (Garrido y Kirkconnell 2000; Mugica *et al.* 2006). Denis *et al.* (2009) estudió la ecología reproductiva en la Ciénaga de Birama (provincia de Granma), entre junio y julio de 2006, donde se construyeron 53 nidos a una media de 0,47 m sobre el suelo, todos en *Avicennia germinans*, con una media de 2,6 huevos por nidada (rango 2-4).

Taxonomía *B. v. maculata* es dimórfico, el morfo oscuro es mucho más escaso y, en el siglo XIX, fue nombrada como entidad separada, *B. brunnescens* Gundlach y Cabanis, 1856. Oberholser (1912) separó las aves cubanas como *B. v. cubanus*, pero este nombre fue cuestionado (Todd (1916; Barbour 1923) pronto y rápidamente cae en la sinonimia con *maculata*. La forma residente del Caribe, *maculata*, a su vez se distingue de la subespecie nominal norteamericana *virescens* por su ala más corta, aunque sin embargo frecuentemente se sinonimiza con la forma nominal, por ejemplo, por Martínez-Vilata y Motis (1992) y Dickinson y Remsen (2013).

Especímenes de museo Europa IZH-V (3), MHNNL (3), SMNS (2), Norteamérica AMNH (8), ANSP (1), CMNH (12), FLMNH (3), FMNH (5), LSUMZ (7), MCZ (17), UMMZ (3), USNM (40, HT *B. c. cubanus*), YPM (5), Cuba Camagüey (7), Gerona (4), Gibara (2), IES (7), Mayarí (2), MFP (10), MHNH (5), MNHNC (12).

Black-crowned Night-Heron *Nycticorax nycticorax* **R, VI, T**
(Linnaeus, 1758)

Nombres locales Guanabá de la Florida, Guanabá Lominegro

Distribución Las Américas desde el sur de Canadá hasta las Islas Malvinas y Tierra del Fuego, incluido el Caribe. Además, el sur de Eurasia desde Europa hasta Japón, y al sur a África subsahariana, Madagascar, Asia meridional y sudoriental.

Cuba Residente común y transeúnte (*N. n. hoactli*) en estuarios, lagunas de agua dulce y marismas, arrozales y embalses, todos con árboles esparcidos, en toda la isla principal, excepto de la costa sureste, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Las Picúas, Cayo Pelón, Cayo Fragoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Obispo, Cayo Salinas, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (Socarrás *et al.* 1995), Cayo Guajaba, Cayo Romano, Cayo Sevilla (Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real (Cayos de San Felipe); Cayo Cantiles, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayos de Sevilla (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur.

Reproducción Temporada de febrero a septiembre. Forma pequeñas colonias en manglares y otras áreas boscosas. Construye un nido de ramitas y junquillos en una

plataforma poco profunda, y pone de 2 a 5 huevos de color azul verdoso (Garrido y Kirkconnell 2000; Mugica *et al.* 2006).

Especímenes de museo *Europa* St. Gallen (¿1?), ZMB (1), *Norteamérica* AMNH (1), CMNH (1), USNM (3), *Cuba* BioEco (1), Camagüey (2), Cárdenas (1), Gibara (5), IES (8), MFP (5), MHNH (2), Sancti Spíritus (1).

Yellow-crowned Night-Heron *Nyctanassa violacea* **R, VI, T**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Guanabá Real

Distribución Centro, este y sur de los EE.UU. a través de la costa de México, Centroamérica y América del Sur hasta el noroeste de Perú y el sur de Brasil; también en las Antillas y las Islas Galápagos.

Cuba Residente común (*N. v. bancrofti*) en sabanas, bosques subcosteros, semidecíduos y siempreverdes, manglares, otros humedales y áreas abiertas en las costas, a lo largo de la isla principal y la Isla de Pinos. También es un visitante común invernal y transeúnte (*N. v. violacea*) en la isla principal y, Cayo Anclitas en la costa sur. Sin subespecies asignada, también ha sido registrado en: Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados), Cayo Las Picúas, Cayo Pelón, Cayo Lanzasillo, Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Tío Pepe, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Mégano Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Moa Grande (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Corúa, Cayo del Rosario, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), un cayo al este de Cayo Anclitas y Cayo Cabeza del Este (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción Temporada de abril a agosto. Anida sola o en pequeñas colonias espaciadas en manglares y otros árboles y arbustos a todas las alturas desde cerca del nivel del suelo hasta 17 m por encima de él, poniendo de 1 a 4 huevos de color azul verdoso pálido (Garrido y Kirkconnell 2000; Mugica *et al.* 2006).

Comentarios No todos los autores aceptan *bancrofti* como subespecie residente en el Caribe; Watts (2011) presentó argumentos a favor de tal acuerdo.

Especímenes de museo *Europa* NHMUK (1), *Norteamérica* AMNH (1), CMNH (7), FMNH (2), LSUMZ (4), MCZ (2), UMMZ (2), USNM (24), YPM (3), *Cuba* Camagüey (1), Gibara (1), IES (4), Mayarí (1), MFP (14), MHNH (1), MNHNC (10), Pinar del Río (1).

THRESKIORNITHIDAE Cocos y Sevilla

White Ibis *Eudocimus albus*
(Linnaeus, 1758)

R, T, VI

Nombre local Coco Blanco

Distribución Desde el sureste (desde Carolina del Norte) y sur de los EE.UU. hacia el sur a través de Centroamérica y América del Sur hasta Venezuela, el oeste de Ecuador y extremo noroeste de Perú; también el Caribe (Antillas Mayores).

Cuba Residente común, transeúnte y visitante invernal (*E. a. albus*) en humedales de agua dulce y salobre, en la isla principal (hasta 1,000 individuos reportados en humedales del sur de la provincia de Sancti Spíritus: Wege y Anadón-Irazarry 2008), la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Las Picúas, Cayo Pelón, Cayo La Sagra, Cayo La Vaca, Cayo Fragoso (Rams *et al.* 1987; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Obispo, Cayo Cueva, Cayo Palma, Cayo Caimán de Bella, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Kiko, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Sevilla, Cayo Simencuentras, Cayo Pájaro (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Estopa, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Anclitas (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Gregario casi todo el año, se conocen colonias anidando en Cayo Corúa (Cayos los Guzmanes), Cayo Cupey (Bahía de Cárdenas) y Cayo Los Pájaros, al norte de Nuevitas (Archipiélago de Sabana-Camagüey). Frederick (1994) informó 24 recuperaciones de aves anilladas en el sureste de los EE.UU.

Reproducción Temporada de abril a septiembre. Anida en colonias en manglares y otros árboles, donde construyen una plataforma de palitos secos y ramitas frescas, generalmente con algunas hojas verdes como revestimiento. Pone de 2 a 5 huevos de color blanco verdoso o gris pálido, manchados de color marrón oscuro (Garrido y Kirkconnell 2000; Mugica *et al.* 2006).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (1), NMNHS (1), WML (1), *Norteamérica* CMNH (12), LSUMZ (1), MCZ (2), USNM (2), *Cuba* Camagüey (2), Gerona (2), Gibara (4), Holguín (3), IES (12), Mayarí (1), MFP (9), MNHNC (12), Pinar del Río (6), Sancti Spíritus (1).

Scarlet Ibis *Eudocimus ruber*
(Linnaeus, 1758)

A

Nombre local Coco Rojo

Distribución América del Sur hasta el este de Ecuador, y sureste de Brasil (São Paulo a Santa Catarina).

Cuba Accidental en todo tipo de humedales. Aproximadamente diez registros: un adulto en Santa Clara (provincia de Villa Clara), de mediados del siglo XIX (Gundlach 1876; Gundlach 2308, espécimen en IES); en Cayo Caguanes (provincia de Sancti Spíritus),

1965 (NV en Garrido y García Montaña 1975); dos colectados (aunque los ejemplares no se conservaron), Laguna La Deseada (provincia de Artemisa), 1970 (F. Montaner y M. Esparza en Bond 1970); en Cayo Matías (Archipiélago de los Canarreos) el 11 de enero de 1982 (APer); una hembra en la Laguna de la Leche, Morón (provincia de Ciego de Ávila) el 4 de noviembre de 1983 (MFP 14.000088; Acosta Cruz y Torres Fundora 1996, aunque el espécimen parece ser un híbrido con Coco Blanco); Cayo Sabinal (provincia de Camagüey) en 1984 (JML); en Cayo Coco, 1988 (JML); en el Plan Arroz, Ciénaga de Zapata en 1992 (EA); y tres adultos, entre Cayo Salinas y La Hermita (provincia de Sancti Spíritus) el 19 octubre de 1993 (Blanco *et al.* 1995). Pescadores locales informaron a los últimos autores mencionados que 20 individuos habían estado presentes en la misma zona a mediados de agosto de 1993. También se registró en Cayo Judas y Cayo Sifonte, sin detalles (Rodríguez *et al.* 2014).

Especímenes de museo Cuba IES (1), MFP (1).

Glossy Ibis *Plegadis falcinellus*
(Linnaeus, 1766)

R, VI, T

Nombre local Coco Prieto

Distribución Este y sur de los EE.UU. a través de Centroamérica y el extremo norte de América del Sur (norte de Venezuela) y el Caribe (Antillas Mayores); así como África, Madagascar, sur de Europa al sur y sureste de Asia y Australasia.

Cuba Residente generalmente común, visitante invernal y transeúnte en lagos, sabanas húmedas, manglares, lagunas y arrozales. Ocurre en toda la isla principal (aunque raramente de la costa sureste), la Isla de Pinos (Ciénaga de Lanier), Cayo Inés de Soto, Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande y Cayo Sabinal (González *et al.* 2005), en la costa norte, y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur (Sánchez *et al.* 2011). Se dice que los humedales del sur de Sancti Spíritus sostienen hasta 20,000 estacionalmente, mientras que en los alrededores de Maspotón (provincia de Pinar del Río) y el NE de la Península de Zapata son de considerable importancia para la especie (Wege y Anadón-Irazarry 2008; AK obs. pers.). Es relativamente común también en partes de la provincia de Granma. Se reproduce en Cayo Corúa (Cayos los Guzmanes, Alquizar), Cayo Cupey en Bahía de Cárdenas (provincia de Matanzas), y en la Ciénaga de Birama (provincia de Granma).

Reproducción Temporada de mayo a septiembre; colonial, en compañía de varias especies de garzas (ver, por ejemplo, Garza Ganadera). Construyen un nido en forma de plataforma poco profundo pero sólido hecho de ramitas y palitos, cubierto con hojas y tallos verdes a alturas moderadas en los árboles. Ponen de 2 a 4 huevos de color azul oscuro (Garrido y Kirkconnell 2000; Mugica *et al.* 2006).

Especímenes de museo Norteamérica FMNH (6), LSUMZ (2), MCZ (3), Cuba Camagüey (1), Cárdenas (1), Gibara (6), IES (4), Mayarí (1), MFP (10), MHNH (4), MNHNC (3), Pinar del Río (3), Sancti Spíritus (1).

White-faced Ibis *Plegadis chihi*
Vieillot, 1817

A

Nombre local Ninguno

Distribución Suroeste de Canadá y oeste, centro y sur de los EE.UU., al sur a lo largo de las costas de México, inverna al norte de Centroamérica; también es residente desde el sureste de Bolivia hasta el sur de Brasil y sur a centro-norte de Chile, norte-centro de Argentina y Uruguay.

Cuba Accidental, conocido por un solo registro reciente: un adulto fotografiado con cocos prietos, 1 km al sur de Yaguaramas (provincia de Cienfuegos, no en Matanzas como fue erróneamente declarado en el reporte original) el 19 de mayo de 2018 (Kirkconnell Posada *et al.* 2018). El continuo crecimiento del cultivo de arroz en partes del oeste y centro Cuba puede facilitar la llegada (tal vez incluso nidificación) de esta especie en la región, que se propaga desde áreas cercanas de los Estados Unidos continentales. Hasta la fecha, este es el único registro en el Caribe.

Roseate Spoonbill *Platalea ajaja*
(Linnaeus, 1758)

R

Nombres locales Sevilla, Espátula, Cuchareta

Distribución Sureste de los EE.UU. a través de Centroamérica y América del Sur hasta el centro de Argentina y, al oeste de los Andes, Ecuador y noroeste de Perú; también en el Caribe.

Cuba Residente común en lagunas de agua dulce y salobre, en la isla principal, la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Lanzanillo, Cayuelos de Marco, Cayo Frágoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Las Loras, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Largo de la Salina, Cayo Juan Griego, Cayo Paredón Grande, Cayo Antón Chico, Cayo Mégano Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Pájaro, Cayo Sevilla, Cayo Simencuentras (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayos los Guzmanes, Cayería las Cayamas, Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Rico, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Anclitas (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Se reproduce en Cayo Las Picúas, Cayo Pasaje, Cayo Triste, Cayo Negro, Cayo Atravesado y Cayo Las Loras (entre Bahía de Cádiz y Cayo Santa María, todos de la costa norte)

Reproducción Se reproduce en colonias en Cayo Sabinal. Primelles Rivera *et al.* (2009) estudió una colonia de 75 parejas que comenzaron a reproducirse en noviembre, pero se ha registrado actividad en todos los meses (Garrido y Kirkconnell 2000; Mugica *et al.* 2006), con baja sincronía entre las colonias. Construye un nido voluminoso de palitos y ramitas, en manglares. Pone de 2 a 4 huevos blancos manchados de color marrón rojizo (Garrido y Kirkconnell 2000, Mugica *et al.* 2006). Tamaño medio de la puesta: 3,36 huevos (Primelles Rivera 2009).

Especímenes de museo Europa ZMB (2), Norteamérica CMNH (1), DMNH (1), FLMNH (1), MCZ (7), Cuba Camagüey (1), Gerona (2), Gibara (4), IES (7), MFP (10), MHNH (2), MNHNC (4), Pinar del Río (4).

CATHARTIDAE Buitres de Nuevo Mundo

Black Vulture *Coragyps atratus*
(Bechstein, 1783)

VI

Nombre local Zopilote

Distribución Este y sur de los EE.UU. y a través de Centroamérica y América del Sur, incluida Trinidad y Tobago.

Cuba Visitante muy raro (principalmente en invierno, aunque no de manera exclusiva) en zonas costeras y otras abiertas áreas, incluidos los ranchos, conocidas hasta hace poco solo por los registros visuales de la siguiente manera: no localidad en marzo de 1891 (Cory 1891a); cuatro en El Cobre (provincia de Santiago de Cuba) a finales de junio o principios de julio de 1926 (Danforth 1928); en el Río Almendares (provincia de La Habana) el 7 de abril de 1940 (Bruner 1940b); tres en Finca La Jata, Guanabacoa (provincia de La Habana) el 13 de marzo de 1943 (AMor); al sur de Bacunayagua (provincia de Matanzas) en 1960 y en La Salud (La Habana provincia) en 1961 (LS Varona *en* Garrido y García Montaña 1975); Finca El Refugio, Candelaria (provincia de Artemisa) el 25 de marzo de 1962 (OHG y R. Alayo *en* Garrido y García Montaña 1975); a 12 km al oeste de Cayajabos (provincia de Artemisa) el 12 de marzo de 1968 (OHG); Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), 1970 (MSB); en El Veral, (provincia de Pinar del Río) el 28 de enero de 1971 (AMor); cerca de la Ciénaga de Zapata en 1979 (OHG y JFC *en* Garrido 1992); La Gran Piedra (provincia de Santiago de Cuba) el 21 de diciembre de 1980 (OT); Caimito (provincia de Artemisa) en 1995 (WS); en Morón (provincia de Ciego de Ávila) el 11 de julio de 1996 (JWW); en La Guabina (provincia de Pinar del Río) el 8 de julio de 1997 (Soy y Hartley 1998); 11, provincia de Cienfuegos, a 15 km de la frontera con Sancti Spíritus el 3 de febrero de 1998 (Fairhurst 1998); Cayo Santa María el 16 de febrero de 2013 (*N. Amer. Birds* 68: 290–291); en Sierra del Chorrillo (provincia de Camagüey) el 28 de marzo de 2015 (SB); y cinco cerca de Torriente (provincia de Matanzas) el 6 de julio de 2017 (Gallardo y Thorstrom 2019). Muchas de estas observaciones se realizaron junto a tiñosas para su comparación y por observadores familiarizados con ambas especies. Sin embargo, uno fue fotografiado en Río Hatiguanico, Ciénaga de Zapata el 11 de noviembre de 2008 (KG, WS) y otro visto muy cerca de La Turba el mismo día (JL), mientras que 14 adultos y un subadulto fueron fotografiado en la Sierra de Bibanasí (provincia de Matanzas) el 7 de julio de 2010 (González Rossell *et al.* 2013), y en 2018, 2019 y 2020 hubo múltiples registros documentados con fotografías en dos localidades diferentes de la Ciénaga de Zapata involucrando hasta tres individuos (eBird).

Turkey Vulture *Cathartes aura*
(Linnaeus, 1758)

R, VI

Nombre local Aura Tiñosa

Distribución América desde el sur de Canadá hasta Tierra del Fuego, incluido el Caribe y las Islas Malvinas. Las poblaciones del norte son migratorias.

Cuba Residente abundante (*C. a. aura*) sobre áreas boscosas y abiertas, incluyendo marismas, a lo largo de la isla principal, la Isla de Pinos y en los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto y Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Las Yanas, Cayo Las Picúas, Cayo Verde, Cayo Manatí, Cayo Piedra del Obispo, Cayo Esquivel del Norte, Cayo Conuco, Cayo Tío Pepe, Cayo Lanzanillo, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajcico, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Ermita, Cayo Cueva, Cayo Obispo, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Cebolla, Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Estopa, Cayo Arenoso, Cayo Rico, Cayería Los Majáes, Cayo Largo, incluidos sus cayos satélite (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Bretón, Cayo Cinco Balas, Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayo Anclitas, Cayo las Cruces, Cayos Boca Rica, Cayo Contrapunta y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Menos abundante en áreas agrícolas que en las que todavía se caracterizan por tipos variados de vegetación (Wotzkow y Wiley 1988) y se considera que disminuyó en la década de 1970 debido a cambios en el saneamiento en ranchos ganaderos (Wotzkow 1986a). Alguna inmigración desde los EE.UU. ocurre en invierno, temporada en la que se han observado dos aves marcadas en el sur de Florida cerca de La Habana (Wotzkow y Wiley *op cit.*).

Reproducción Temporada principalmente de enero a junio (pico de abril), aunque quizás comienza a partir de diciembre (Wotzkow 1986a; Garrido y Kirkconnell 2000). El tamaño de la puesta promedio es de 2,42 huevos y al menos en algunos la reproducción puede ser relativamente colonial (Wotzkow 1986a).

Comentarios Si el Aura Tiñosa se encuentra de manera natural en algunas o todas las Antillas Mayores está en disputa (Santana *et al.* 1986), pero hay evidencia razonable de que la especie estuvo ausente de Puerto Rico durante los últimos 20 años del siglo XIX (Wetmore 1927) y que ninguna de las islas fue colonizada, ya sea de forma natural o por medio de la acción humana, antes de siglo XVII (Garrido y García Montaña 1975). Las afirmaciones de Arredondo y Varona (1974) y Arredondo (1984) de que esta especie estuvo presente en Cuba durante el Pleistoceno se consideran basadas en material mal identificado o en huesos actuales no fosilizados de *C. aura* (Suárez 2001b), aunque no es imposible que *C. aura* pueda eventualmente encontrarse en tales depósitos. También es plausible que una especie de *Cathartes*, más pequeña que *C. aura*, estuvo presente en Cuba en el pasado distante (Suárez 2001b).

Especímenes de museo Europa IZH-V (1), NHMUK (1), Norteamérica CMNH (1), LSUMZ (1), MCZ (5), USNM (8), Cuba Camagüey (3), Gibara (5), IES (2), MFP (8), MHNH (5), MNHNC (1), Sancti Spíritus (1).

PANDIONIDAE Guincho

(Western) Osprey

Pandion haliaetus
(Linnaeus, 1758)

R, VI, T

Nombre local Guincho

Distribución Excluyendo el Ártico, el hemisferio norte de todo el mundo y hemisferio sur desde Indonesia hasta Australia y Nueva Caledonia, reproduciéndose en el primero tan al sur como el Caribe, las islas del Atlántico noreste y el Medio Oriente. Las poblaciones de latitud superiores invernan al menos hasta la zona ecuatorial de todos los continentes, en América hasta Perú y el sur de Brasil.

Cuba Visitante común invernal y transeúnte (*P. h. carolinensis*) (fechas extremas 23 de julio a 15 de mayo), en los humedales de agua dulce y salada en toda la isla principal, la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Guajaba y Cayo Saetía, en la costa norte, y Cayos los Guzmanes, Cayería las Cayamas, Cayo Cantiles y Cayo Largo, en la costa sur. Paso de otoño por el sureste de Cuba registrado entre el 23 de julio y el 14 de diciembre (Rodríguez-Santana *et al.* 2014). El mayor movimiento de un solo día fue de 279 individuos en La Gran Piedra (provincia de Santiago de Cuba) el 30 de agosto de 2001 (Rodríguez Santana *et al.* 2002), 1.223 en este punto de observación entre el 27 de agosto y el 17 de septiembre de 2001, y 9.099 durante el otoño de 2006 (Rodríguez-Santana *et al.* 2014). En otros lugares, 93 sobre Carahatas (provincia de Villa Clara) del 18 al 21 de septiembre de 2001 (Rodríguez Santana *et al.* 2003) y 71 en Cabo de San Antonio (provincia de Pinar del Río) en el otoño de 2007 (Rodríguez Santana 2010). Se han reportado cincuenta y ocho recuperaciones de *carolinensis* anillados del este de Estados Unidos en Cuba (Santana y Temple 1987). Algunos inmigrantes permanecen todo el año, con dos registros de nidificación corroborados: un intento de anidación de una pareja de *P. h. carolinensis* en Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa) en 1983 (Wotzkow 1985b); y un nido con tres crías el 16 de enero de 1991, Las Salinas, Ciénaga de Zapata (Kirkconnell y Garrido 1997). Anteriormente las afirmaciones de reproducción de esta subespecie (Barbour 1923) implicaron una identificación errónea del Guincho Caribeño *P. h. ridgwayi*, pero Wotzkow (1985b) afirmó haber observado una pareja mixta de *P. h. carolinensis* × *P. h. ridgwayi* en Cayo Farito, Archipiélago de los Canarreos en la primavera de 1981. No se menciona definitivamente para Cuba hasta fines de la década de 1920 (Bond y Moreno 1947, aunque Gundlach de hecho había colectado ejemplares), *P. h. ridgwayi* es un raro residente principalmente en cayos, incluyendo: Cayo Francés (Bond 1978a), Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (CJS), Cayo Romano y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Arenoso, Cayo La Piedra, Cayo Peraza, Cayo Rico, Cayería Los Majáes, Cayo Largo, Cayo Algodón Grande (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayos Boca Rica, Cayo Juan Grín, Cayo Contrapunta (Archipiélago de los Jardines de la

Reina); y Cayo Blanco y Cayos Balandras = Cayo Palmeto (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur. Anteriormente estaba más extendido en los cayos del sur. Sobre la isla principal, hay un ejemplar de Batabanó (provincia de Mayabeque), sin fecha (MFP 14.000177). En otros lugares, guinchos sin identificación a nivel subespecífico son registrados en Cayo Las Picúas, Cayo Piedra del Obispo, Cayo Las Loras, Cayo Caguanes, Cayo Obispo, Cayo Palma, Cayo Mégano Grande, Cayo Cruz y Cayo Ballenato del Medio (Rodríguez *et al.* 2014).

Reproducción Temporada de octubre a mayo. Anida en faros y boyas de luz, así como árboles más comunes, por ejemplo, *Rhizophora mangle*, *Conocarpus erectus* y *Casuarina equisetifolia* (Wotzkow 1985b). Un nido a 5 m de altura en una casuarina en enero de 1991 (ver arriba) parecía haber estado en uso durante varios años (Kirkconnell y Garrido 1997).

Especímenes de museo Norteamérica ANSP (2), MCZ (1), USNM (2), Cuba Camagüey (1), Gerona (1), Gibara (5), IES (3), ISE Bosch (1), MFP (5), MHNH (1), MNHNC (1), Sancti Spiritus (1).

ACCIPITRIDAE Gavilanes y águilas

Cuban Kite *Chondrohierax wilsonii*
(Cassin, 1847)

R

Nombre local Gavilán Caguarero

Distribución Endémica cubana.

Cuba Quizás al borde de la extinción, y se sabe muy poco de su ecología. En los últimos tiempos, restringido a bosques de galerías en las montañas del este de Cuba, incluyendo zonas de Holguín y las provincias de Guantánamo (sur de Sagua de Tánamo, Moa, Baracoa), pero registrado históricamente en un área mucho más grande. Gundlach (1876, 1893) incluso lo conocía del oeste de la isla principal, en Zapata. Desde principios del siglo XX, todos los registros han sido de localidades de las provincias más orientales de la isla, incluyendo (hasta 1930): Sagua de Tánamo (provincia de Holguín); Boca del Jaibo (donde persiste bosque de galería adecuado), Novaliches, Los Caños (por ejemplo, AMNH 648869, 704633); El Corojo, San Carlos; Caño Verga, al sur de Guantánamo; Mata Abajo (p. ej. AMNH 704634) y Monte Verde, Yateras (toda provincia de Guantánamo) así como Guamá (provincia de Santiago de Cuba). A menos que se indique lo contrario, los pocos avistamientos más recientes han sido todos de la provincia de Guantánamo: al sur de Nibujón donde a mediados de la década de 1960 el paleontólogo ruso EK encontró restos de varios caracoles (*Polymita picta*) capturados aparentemente por *C. wilsonii* y A. Torres *et al.* del Museo Carlos de la Torre (Holguín) afirmó posteriormente haber observado uno; junto al río Duaba, en Duaba Arriba, Baracoa, donde a mediados de la década de 1970 Garrido (1985) vio a uno siendo perturbado por un grupo de Cao Montero *Corvus nasicus*; en Finca Macabú, cerca de Bernardo, Yateras, donde WS vio uno en 1993, y donde los lugareños afirmaron conocer al ave, con uno observado por O. Torre en Yunque de Baracoa en el año 2000, y cerca de San Rafael, Yateras, donde a principios de enero de 2001 (Kirkconnell 2012a) GMK y GMF grabaron en video hasta tres, incluyendo un pareja en vuelo de cortejo. Posteriormente, a finales de 2004, NN y AK encontraron evidencia de la

especie alimentándose (gran cantidad de conchas de *Polymitas* vacías) alrededor de La Melba (provincia de Holguín); ER fotografió uno (aparentemente una hembra adulta) durante el mismo período, en Boca del Jaibo, en las inmediaciones del Parque Nacional Alejandro de Humboldt, donde ER y NN obtuvieron más fotografías el 3 de noviembre de 2009 (Peterson 2010); con otro individuo en el mismo año en El Zapote de Mal Nombre (AK obs. pers.).

Reproducción Se desconoce.

Taxonomía AOU (1998) y Dickinson y Remsen (2013) consideraron a *wilsonii* como conoespecífico con el taxón continental Hook-billed Kite *Chondrohierax uncinatus*. Sin embargo, la forma cubana es la menos variable y más distintiva (Johnson *et al.* 2007) y con frecuencia se les otorga un estatus específico (por ejemplo, del Hoyo y Collar 2014, Gill y Donsker 2017), curso de acción que también elegimos adoptar aquí.

Comentarios Amenazada a nivel mundial y nacional (En Peligro Crítico).

Especímenes de museo Europa NHMUK (1), ZMB (2), Norteamérica AMNH (3), ANSP (2, ambos ST), FMNH (2), LSUMZ (2), MCZ (2), USNM (18), Cuba Camagüey (1), IES (2), ISE Bosch (1), MFP (2), MHNH (1).

Swallow-tailed Kite *Elanoides forficatus*
(Linnaeus, 1758)

T

Nombre local Gavilán Cola de Tijera

Distribución Áreas costeras del sureste de los EE.UU. al sur a través de Centroamérica y América del Sur hasta el este de Bolivia, Paraguay y el noreste de Argentina.

Cuba Transeúnte generalmente poco común (*E. f. forficatus*). Las fechas extremas van del 23 de julio a diciembre y del 22 de enero al 26 de abril (con registros de enero, ver más abajo, que implican hibernación ocasional). Se encuentra generalmente cerca de las costas, sobre campos de arroz y bosques abiertos, casi exclusivamente en la isla principal. Garrido y García Montaña (1975) enumeraron solo tres registros desde las observaciones intermitentes de Gundlach a mediados del siglo XIX, hasta 1866 (Gundlach 1873, 1893) y sus tres ejemplares (todos en IES). Más recientemente, la situación ha cambiado. Milera (1995) y Soy (1995) reportaron 11 registros adicionales entre 1951 y 1995, sin incluir un espécimen de Finca La Estrella (provincia de Camagüey) (Camagüey 9-418), colectado alrededor del año 1950. Wotzkow (1985b) consideró la especie al menos anual en la Península de Hicacos (provincia de Matanzas), con 148 registros en el sitio de observación de Siboney (provincia de Santiago de Cuba) entre el 20 de agosto y el 17 de septiembre de 2006, y 2.950 sobre el Cabo de San Antonio (provincia de Pinar del Río) en otoño de 2007 (Rodríguez-Santana 2010). Estos últimos totales implican que cantidades razonablemente grandes migran entre las penínsulas de Florida y Yucatán a través del oeste de Cuba. En migración, por lo general se desplaza a grandes alturas, en bandadas a veces de más de 20 individuos, otra con 55 fueron contados en el sureste de Cuba (Bildstein *et al.* 2002), y Gundlach (1873) mencionó ver 50 sobre Bahía Honda (provincia de Artemisa), en el noroeste de Cuba. Solo cinco avistamientos desde los cayos: en Cayo Santa María el 22 de enero de 1990 (Milera 1995); en Cayo Coco en febrero y el 4 de

marzo (GMK; *Cotinga* 32: 174) y 4 de agosto de 2013 (AKJ); y en Cayo Paredón Grande el 28 de febrero de 2016 (CJS *et al.*).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), IES (5), MFP (2), MNHNC (3).

Northern Harrier *Circus hudsonius*
(Linnaeus, 1766)

VI, T

Nombres locales Gavilán Sabanero, Gavilán de Ciénaga

Distribución Alaska y Canadá en latitudes medias del sur a través de los EE.UU. (excepto el sureste) hasta el noroeste de México. Pasa el invierno al sur de Panamá (rara vez en el norte de América del Sur) y el Caribe (principalmente las Antillas Mayores).

Cuba Visitante invernal y transeúnte razonablemente común, pero algo local (fechas extremas 4 de agosto al 29 de abril) a sabanas cubiertas de hierba, pantanos y campos de arroz en las tierras bajas de la isla principal, la Isla de Pinos, así como en Cayo Francés, Cayo Santa María, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Coco y Cayo Paredón Grande, todos de la costa norte. Generalmente en pequeñas cantidades, pero quizás más numerosas anteriormente. Wotzkow (1985b) mencionó un dormidero de hasta 50 individuos en Cuatro Caminos (provincia de La Habana) en enero de 1932.

Comentarios El taxón norteamericano *hudsonius* y el euroasiático *C. cyaneus* (Hen Harrier) con frecuencia han sido separados en los últimos años, por ejemplo, por Ferguson-Lees y Christie (2001), Wink y Sauer-Gurth (2004), también por Sangster *et al.* (2016), quien señaló las diferencias en morfometría y plumaje entre ellos, así como el hecho de que *hudsonius* genéticamente está más estrechamente relacionado con el Gavilán Sabanero sudamericano *C. cinereus* (Oatley *et al.* 2015). La AOU también ha elegido recientemente tratar a ambos como dos especies (Chesser *et al.* 2017).

Especímenes de museo Europa SMNS (1), Norteamérica CMNH (1), FMNH (1), USNM (1), Cuba Camagüey (1), Gerona (1), IES (3), MFP (10), MNHNC (4).

Sharp-shinned Hawk *Accipiter striatus*
Vieillot, 1807

R, T, ¿VI?

Nombre local Gavilancito

Distribución América del Norte y Central al sur desde Alaska y latitudes medias de Canadá hasta el noroeste de Nicaragua (dentro de la cual las poblaciones del norte se mueven hacia el sur en invierno), y América del Sur, desde el sur de Venezuela hasta el norte de Argentina y Uruguay; también en el Caribe (Antillas Mayores).

Cuba Residente raro, subespecie endémica (*A. s. fringilloides*) de bosques montanos (complejo de vegetación de mogotes, semidecuidos o siempreverdes, pinares) y valles adyacentes en la isla principal: en la provincia de Pinar del Río (Sierra de los Órganos); la provincia de Artemisa (Sierra del Rosario, Guanímar y una hembra colectada en Laguna Buenavista el 23 de noviembre de 1941, MFP 13.000252); en las provincias de Sancti Spiritus / Villa Clara / Cienfuegos (Sierra de Guamuhaya); en la provincia de Camagüey

(Sierra de Najasa); pero probablemente más extendido y numeroso en el este montañoso, en las provincias de Holguín, Guantánamo (La Municipión, Cupeyal del Norte, Yateras) y Santiago de Cuba, donde se colectaron a 600 m sobre el nivel del mar en el Pico Turquino y se observaron a 1.050 m de altitud en el Parque Nacional Bayamesa (Maceira *et al.* 2005). No hay registros definitivos en la Isla de Pinos, aunque Garrido (1985) postuló que podría ocurrir en el norte de la isla, en Sierra de Casas y Sierra de Caballos. Aunque no está incluido en el Libro Rojo de los Vertebrados de Cuba, González Alonso, *et al.* 2012, *A. s. fringilloides* es posiblemente la rapaz más rara en Cuba después del Gavilán Caguarero (Gallardo y Thorstrom 2019). La subespecie de Norteamérica *A. s. velox* es generalmente considerado como un raro transeúnte, pero tal vez algunos pasen el invierno (aunque no hay registros de enero hasta la fecha), y ver a continuación la posible magnitud real de su tránsito a través de la isla (fechas extremas 16 de octubre a 23 de mayo, principalmente de octubre a diciembre, menos de febrero a mayo). Sin embargo, gran parte de la evidencia sobre su estatus, distribución y abundancia de *velox* en Cuba es circunstancial, por ejemplo, dependen de registros de visuales fuera del área de distribución habitual de los residentes, su estacionalidad y comportamiento (como por ejemplo, grupos moviéndose juntos). Ejemplares: MFP, Bayamo (provincia de Granma) el 30 de noviembre de 1913; en MFP, Laguna de Ariguanabo el 2 de diciembre de 1919; MFP 14.000182, Artemisa el 23 Noviembre de 1925; MFP 14.000183, Laguna de Ariguanabo el 2 de diciembre de 1925 (toda la provincia de Artemisa); juveniles, MFP 13.000251 y MFP 13000253, Los Palacios (provincia de Pinar del Río) en 1936; hembra, MFP 13.000252, Laguna Buenavista (provincia de Artemisa) el 23 de noviembre de 1941; aves anilladas fueron colectadas en el Vedado y Marianao (provincia de La Habana) en octubre de 1970 (JC) y el 19 de octubre de 1979 (AMo *por* OHG; Bond 1978a). Avistamientos y aves atrapadas: Marianao (provincia de La Habana) en octubre de finales de los 80 (GG); en el Parque Zoológico Nacional (La Habana provincia) el 19 de octubre de 1990 (AK); en Cayo Paredón Grande el 20 de octubre de 1991 (AK); en Cayo Coco el 8 Febrero de 1993, del 27 al 28 de diciembre de 1995, el 22 de noviembre de 1996 y dos entre el 24 y el 25 de diciembre de 1996 (Wallace *et al.* 1996); dos en San Antonio de Los Baños (provincia de Artemisa) el 10 de febrero de 1995 (WS); en Caimito (Guachinango) (provincia de Artemisa) el 7 de abril de 1995; en la Meseta de Anafe (provincia de Artemisa) el 10 de diciembre de 1995; en Centro de La Habana el 9 de abril de 1996; en La Loma (provincia de La Habana) el 20 de octubre 1996; en Cayaguazal (provincia de Artemisa) el 7 de noviembre de 1996; en El Salado (provincia de Artemisa) el 27 abril de 1997; en Anafe el 3 de marzo de 1998, el 11 de noviembre de 1998; en Cayaguazal (provincia de Artemisa) el 5 de mayo de 2000 (WS); en Cupeyal del Norte (provincia de Guantánamo) el 23 de mayo de 2008 (NN, AK). Presuntos migrantes también registrados en Cayo Sabinal y Cayo Las Picúas (Rodríguez Batista *et al.* 2014), cinco sobre Península de Hicacos, provincia de Matanzas el 23 de marzo de 2009 (ES). En la zona más oriental, aparentes individuos migratorios fueron reportados en La Gran Piedra (provincia de Santiago de Cuba) en el otoño de 2001 (Rodríguez Santana *et al.* 2003), presumiblemente relacionados con *velox*, pero al menos algunos pudieron haber sido residentes locales, aunque 695 sobre el Cabo de San Antonio (provincia de Pinar del Río) durante el otoño de 2007 (Rodríguez Santana 2010), todos seguramente *velox* o en su gran mayoría; un confirmado *velox* quedó atrapado allí el 16 de octubre de 1998 (Llanes Sosa *et al.* 2016). Los siguientes registros están fuera del área de distribución y hábitats conocidos de *A. s. fringilloides*, y además se desconoce el estatus subespecífico: un individuo, Carahatas (provincia de Villa Clara) a mediados de septiembre de 2001 (Rodríguez Santana *et al.* 2003), varios avistamientos en décadas recientes en Río Ariguanabo (provincia de Artemisa) y Vista Alegre (provincia de Santiago de Cuba) (Zalles y Bildstein 2000), además de individuos solitarios en Cayo

Saetía en diciembre de 1985 (ALS), Playa Larga, Ciénaga de Zapata el 5 de febrero de 1989 (ARK y GW) y Bermejas, Ciénaga de Zapata el 24 de marzo de 2001 (GMK).

Reproducción Época reproductiva desconocida en Cuba, y el nido y huevos de *A. s. fringilloides* no han sido descritos con certeza (Garrido y Kirkconnell 2000, 2011; Gallardo y Thorstrom 2019), aunque quizás sea de febrero a junio (Gundlach 1876; AK, no publicado). PS mostró a Garrido (1967) uno de los dos huevos que había recogido de una palma muerta en Monte Alto, Sagua La Grande (provincia de Villa Clara) el 3 de enero de 1966. Los caracteres morfológicos correspondían a *A. striatus*, pero el color, las marcas y el tamaño coincidían mejor con el Cernícalo. Ciertamente el sitio del nido era mucho más probable para este último (Wotzkow y Garrido 1991). Otro registro de reproducción, en Topes de Collantes (provincia de Sancti Spíritus), reportado a través de JdIC, involucró tres pichones colectados de una palma talada el 13 de junio de 1965. JdIC mantuvo a uno de los pichones en cautiverio, pero nunca vio el nido en sí (Wotzkow y Garrido 1991).

Comentarios En Peligro de extinción y raro (Garrido y Kirkconnell 2000, 2011), El estatus taxonómico de la subespecie endémica cubana y otras razas antillanas exigen de una investigación.

Especímenes de museo *Europa* MHNHL (1), ZMB (1), *Norteamérica* ANSP (2), AMNH (2), FMNH (2), MCZ (6), USNM (3), *Cuba* Camagüey (2), Gibara (1), IES (9), ISE Bosch (1), MFP (7), MNHNC (10), Pinar del Río (1), Sancti Spíritus (1). El paradero del tipo de *A. s. fringilloides* es desconocido; otro material descrito por Vigors está en NHMUK, aunque se dice que este espécimen en particular fue colectado por WS Macleay, de quien encontramos otros materiales en CUMZ.

Gundlach's Hawk *Accipiter gundlachi*
Lawrence, 1860

R

Nombre local Gavilán Colilargo

Distribución Endémica cubana.

Cuba Subespecie nominal *A. g. gundlachi* es un residente local poco común de bosques de galerías, bosques de ciénagas, complejo de vegetación de mogotes, semidecuidos o siempreverdes, pinares y bosques secundarios que conservan algunos árboles altos, también en humedales, desde el nivel del mar hasta elevaciones medias, en el oeste y el centro de la isla principal, que incluye: la Península de Guanahacabibes, Pretiles, San Ubaldo y las vertientes sur de las Sierras de los Órganos y del Rosario (provincia de Pinar del Río); Cayajabos (donde es común) y Sierra de Anafe (provincia de Artemisa) (WS), Jibacoa y Tapaste (provincia de Mayabeque); la Ciénaga de Zapata (provincia de Matanzas) y Corralillo (provincia de Villa Clara); también en la Sierra de Guamuhaya, Sierra de Escambray, Lomas de Banao y Casilda (provincia de Sancti Spíritus). Ver Collar *et al.* (1992) para obtener una lista bastante completa de las localidades anteriores a la década de 1990. El recientemente descrito *A. g. wileyi* se distribuye en el este de Cuba, registrado al menos a 1.100 m de altitud (Maceira *et al.* 2005) pero quizás se encuentra principalmente por debajo de 800 m (Garrido 1985; Collar *et al.* 1992), y se distribuye de la siguiente manera: a lo largo de las franjas orientales de las provincias de Ciego de Ávila y Camagüey en Loma de Cunagua, Sierra de Cubitas y la Sierra de Najasa, y en la provincia

de Holguín (Yaguabos, La Zoilita, Río Corojal, Mayarí, Cupeicillo, Gibara), provincia Granma (El Quemado, La Platica, Nuevo Yao), provincia de Guantánamo (Municipiones, municipio de Yateras), provincia de Santiago de Cuba (Sierra Maestra, La Gran Piedra, Pico Turquino), y probablemente esta subespecie se encuentre en Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Saetía (Wotzkow 1991). No hay registros de la Isla de Pinos (Garrido y Kirkconnell 2000), aunque hay un avistamiento de Cayo Cantiles, Archipiélago de los Canarreos, de un ave más pálida de lo habitual para esta especie, que hace pensar que el Cooper's Hawk *A. cooperi* podría haber sido la especie involucrada (Garrido y Schwartz 1969; Garrido 1985; Buden y Olson 1989).

Reproducción Temporada principalmente de febrero a mayo (Wotzkow 1986; Garrido y Kirkconnell 2000). La fecha comprobada más temprana es 12 de febrero de 1998 (Rompré *et al.* 1999), pero se han reportado pichones en febrero (Wotzkow 1986). Pone de 2 a 4 huevos (nidada media 3.2) de color blanco grisáceo o verde azulado (Wotzkow 1985a, 1986, 1991), en una plataforma de palitos (66–80 cm de diámetro, 10–50 cm de profundidad) con cubierta con hierbas, hojas secas o corteza, construida cerca del tronco de un árbol de 7 a 20 m de altura (la media en dos estudios fue de 9,5, 10,9 m) por encima del suelo y generalmente de 3 a 4 m por debajo del dosel (Wotzkow 1986; Ferrer-Sánchez y Rodríguez-Estrella 2014). Los árboles donde construyen sus nidos incluyen: *Pinus cubensis* (Reynard *et al.* 1987), *Casuarina* (JFC en Garrido 1985; AK), *Bucida buceras*, *Calophyllum antillarum*, *Andira inermis*, *Lysiloma bahamensis* y *Sideroxylon jubilla* (Wotzkow 1986; Collar *et al.* 1992), y una vez aparentemente en un árbol de mangle (Wotzkow 1991). Los nidos son reutilizados con frecuencia en temporadas posteriores o construyen uno nuevo cerca del utilizado anteriormente (Ferrer-Sánchez y Rodríguez-Estrella 2014). El tamaño medio de la puesta es de 2,6 pichones y una media de 1,9 juveniles parten del nido (Wotzkow (1985a, 1986).

Taxonomía La validez de la subespecie *wileyi* requiere corroboración. Se considera que los adultos son de un azul grisáceo más pálido en la parte superior, con coberteras auriculares y pecho de un gris más puro, por debajo es terracota oscuro y las plumas que cubren la tibia con barras blancas más uniformes, las plumas externas de la cola casi sin marcas y cera de verde cereza grisáceo (versus gris oscuro), mientras que los subadultos difieren en el patrón de la parte ventral, y los juveniles tienen rayas más largas y negras ventralmente, con menos barras, las plumas de la tibia más marcadas y la cera de color amarillento (versus verdoso) (Wotzkow 1991; Ferguson-Lees y Christie 2001). Garrido (1985) postuló que el Gavilán Colilargo podría resultar ser una subespecie de *A. cooperi*. Datos moleculares afirmar una relación cercana (Breman *et al.* 2013), y estamos de acuerdo en que esta interrogante amerita ser investigada (Lawrie, Collinson, Kirwan y Kirkconnell en preparación).

Comentarios Considerados En Peligro (BirdLife International 2012, Rodríguez Santana y Viña Dávila 2012a). El hábitat general disponible para esta especie se ha reducido potencialmente en alrededor del 80% en los últimos 100 años, y menos de la mitad de su distribución actual está sujeta a cualquier forma de protección legal (Rodríguez Santana y Viña Dávila 2012a).

Especímenes de museo Europa MHNH (1), SMF (1), Norteamérica AMNH (3), ANSP (1), FMNH (2), LSUMZ (1), MCZ (4), USNM (3), Cuba Camagüey (2), Gibara (2), IES (4, 2 ST), ISE Bosch (1), Mayarí (1), MFP (9), MHNH (9, HT *A. g. wileyi*), MNHNC (4), Pinar del Río (2).

Bald Eagle *Haliaeetus leucocephalus*
(Linnaeus, 1766)

A

Nombre local Águila Calva

Distribución Las Américas desde las Aleutianas, Alaska y Canadá al sur hasta el noroeste de México y el sur de la Florida, y durante su dispersión en invierno pueden llegar tan lejos como Puerto Rico y las Islas Vírgenes (Raffaele 1989). Las referencias (por ejemplo, Restall *et al.* 2006) a registros de Curazao son aparentemente erróneas (Prins *et al.* 2009).

Cuba Accidental en invierno (presumiblemente *H. l. leucocephalus*) en costas y cuerpos de agua más grandes en la zona más occidental de la isla principal. Seis registros, de los cuales solo dos están completamente documentados: un inmaduro, Playa El Salado, municipio de Caimito (provincia de Artemisa) en noviembre de 1997; un adulto en la desembocadura del Río Banes, al oeste de Playa El Salado (provincia de Artemisa) el 11 de febrero de 1998 (WS); un adulto, Villa Soroa (provincia de Artemisa) el 8 de diciembre de 2002 (GS); un individuo en su segundo año, Las Terrazas (provincia de Artemisa) el 9 de diciembre de 2002 (MJG *et al.*); y un inmaduro fotografiado en el Valle de Viñales (provincia de Pinar del Río), 4-19 de marzo de 2004 (Suárez *et al.* 2005). Finalmente, un espécimen adulto se conserva en una casa particular de Viñales, donde lo obtuvieron cerca de finales de agosto o principios de septiembre de 2008, habiendo sido previamente observado sobre un embalse en Puerto Esperanza (provincia de Pinar del Río) (Navarro Pacheco 2019).

Mississippi Kite *Ictinia mississippiensis*
(A. Wilson, 1811)

T

Nombre local Gavilán de Mississippi

Distribución Sur de los EE.UU., desde Arizona hasta la Florida. Pasa el invierno en América del Sur desde Brasil hasta Paraguay y el norte de Argentina.

Cuba Recientemente reconocido como transeúnte (fechas extremas 20 de septiembre a 20 de diciembre y finales marzo a 20 abril), en general poco común pero probablemente regular en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río). Algunos registros en primavera y en otoño algunos conteos con numerosos individuos (pero indocumentados). Tres individuos con plumaje en su segundo año-calendario en Boca de Jaruco (La Habana provincia) el 17 de abril de 1999, fueron bien descritos (Burke *et al.* 2000), seguido de otro fotografiado sobre el centro de La Habana el 20 de abril de 2009 (JH; *Cotinga* 31: 165), individuos (sin edad notada) volando hacia el norte sobre Playa Larga, Zapata el 30 de marzo de 2010 (ADM; *Cotinga* 32: 174) y La Habana el 25 de marzo de 2019 (ALS). En otoño de 2007, un número espectacular de 272 pasaron por la zona más occidental en la punta de la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) (Rodríguez-Santana 2010), presumiblemente en ruta hacia la Península de Yucatán, México; en el mismo lugar, también uno el 10 de noviembre de 2015 (AKJ), once, el 4 de noviembre de 2015 (KG *et al.*), ocho, el 11 de noviembre de 2017 y cincuenta y cinco el 27 de octubre de 2017 (ELA). En otros lugares, individuos en la Ciénaga de Zapata, del 1ro al 2 de abril de 2010 (JWW), en San Diego de los Baños (provincia de Pinar del

Río) el 9 de noviembre de 2011 (MJG, HF), y en el Jardín Botánico Nacional, La Habana el 20 de diciembre de 2015 (MD). Esta última es una fecha extrema.

Comentarios Los únicos registros inequívocos en otras partes de las Antillas Mayores involucraban un grupo de seis fotografiados en Savanna La Mar, Jamaica el 21 de marzo de 2004 (*Cotinga* 23:80, 90, aunque esto no se informó en Haynes-Sutton *et al.* 2009) y uno fotografiado en el extremo oriental de la República Dominicana el 15 de febrero de 2013 (Hayes y Thorstrom 2014). Existe un registro visual indocumentado de Puerto Rico el 14 de febrero de 2016 (eBird). Cerca, en las Islas Caimán, dos el 2 de octubre de 2002 (Norton *et al.* 2003) y uno fotografiado el 16 de septiembre 2017 (eBird).

Snail Kite *Rostrhamus sociabilis*
(Vieillot, 1817)

R

Nombre local Gavilán Caracolero

Distribución Sureste de los EE.UU. (Florida Everglades), Cuba, este de Centroamérica y América del Sur hasta Colombia y Ecuador y, al este de los Andes, además de gran parte del Escudo Guayanés, hacia el sur al noreste de Argentina.

Cuba Residente común (el dudosamente distinto *R. s. levis*), pero generalmente más bien local debido a los requisitos de su hábitat: humedales de agua dulce, incluidos embalses con vegetación, marismas y campos de arroz, en la isla principal, donde se conoce principalmente de Laguna Grande, La Fé, Viñales y San Juan y Martínez (provincia de Pinar del Río); San Francisco (provincia de Artemisa); varios embalses alrededor de La Habana; la Ciénaga de Zapata, especialmente en la Laguna del Tesoro donde se observaron refugios comunales de hasta 45 individuos (Beissinger *et al.* 1983) y anteriormente el Río Hatiguanico; muchos embalses en las provincias de Ciego de Ávila y Camagüey y la Ciénaga de Birama (provincia de Granma). En la Isla de Pinos, restringida a la Ciénaga de Lanier. También se ha reportado en Cayo Santa María (OHG), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (eBird) y Cayo Sabinal (González *et al.* 2005), en la costa norte, y Cayo Largo (eBird), en la costa sur. No hay evidencia de movimientos entre Florida y Cuba hasta la fecha, según las búsquedas de individuos con anillos estadounidenses en la Ciénaga de Zapata (Beissinger *et al.* 1983) No se ha observado ninguno en la migración en dos sitios de observación de aves rapaces en Florida (Zalles y Bildstein 2000, Lott 2006). En la época de Gundlach y Barbour era raro y aún más local, su rango se ha ampliado indiscutiblemente en las últimas décadas debido a la construcción de nuevos embalses en muchas partes de Cuba.

Reproducción Temporada de marzo a julio. Construye un nido compacto de ramitas (a veces más endeble y parecido a una plataforma) bajo (hasta 2 m sobre el suelo) en un arbusto o árbol, y pone de 1 a 3 huevos blancos con manchas de color marrón rojizo (Balát y González 1982; Garrido y Kirkconnell 2000; Mugica *et al.* 2006). Nidifica en grupos : dos nidos en un sauce *Clavellina* en Laguna de Ariguanabo (provincia de Artemisa) el 12 de mayo de 1915, ambos tenían huevos 'casi listos para eclosionar' y 'recién colocado' (Barbour 1923), una de estas nidadas está ahora MCZ 4261). Wotzkow (1985b) sugirió que hasta seis parejas podrían construir sus nidos en el mismo árbol.

Taxonomía Descrita como subespecie endémica *R. s. levis* Friedmann, 1933, fue reconocido por Ferguson-Lees y Christie (2001) y Dickinson (2003), pero no por Bierregaard (1994), Garrido y Kirkconnell (2000) o Dickinson y Remsen (2013), siguiendo a Amadon (1975) quien lo sinonimiza con la subespecie de Caracolero de la Florida *R. s. plumbeus*. Consideramos que la validez de *levis* es muy dudosa, sobre todo porque Hass *et al.* (2009) no encontraron diferencias genéticas significativas entre los gavilanes caracoleros de Cuba y los de Florida.

Especímenes de museo *Europa* MHNG (1), WML (1), ZMB (1), *Norteamérica* ANSP (1), AMNH (2), FMNH (10), LSUMZ (2), MCZ (2), UMMZ (6), USNM (3, HT *R. s. levis*), YPM (1), *Cuba* Camagüey (3), IES (4), MFP (11), MHNH (1), MNHNC (7), Pinar del Río (3), Sancti Spíritus (1).

Cuban Black Hawk *Buteogallus gundlachii* **R**
(Cabanis, 1855)

Nombre local Gavilán Batista

Distribución Endémica cubana.

Cuba Común en zonas costeras, prefieren las lagunas salobres, marismas, manglares, y playas con cobertura boscosa, alrededor de la mayor parte de la isla principal (excepto aparentemente en provincias de Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo, aunque existe un registro reciente de uno en la última provincia: Rodríguez-Santana 2009, Gallardo y Thorstrom 2019), la Isla de Pinos y en los siguientes cayos: Cayo Levisa, Cayo Inés de Soto (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Blanquizaral, Cayo La Yana, Cayo Las Picúas, Cayo Verde, Cayo Piedra del Obispo, Cayo Esquivel del Norte, Cayo Lanzanillo, Cayo Pajonal Anegado, Cayo Frágoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Tío Pepe, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Las Loras, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Pájaro (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Real, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Peraza, Cayo Rico, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Grande, Cayo Cachiboca y Cayo Cabeza del Este (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción Temporada de enero a julio, incluso en Isla de Pinos y al menos en Cayo Sabinal. Construyen sus nidos principalmente de palitos, pero también con cubierta de material verde, y se pueden reutilizar en múltiples estaciones, situados a 6m o más en el dosel de los árboles, incluida *Casuarina equisetifolia*, así como manglares de *Avicennia* y *Rhizophora*. Pone hasta tres huevos de color blanco grisáceo a cremoso oliváceos o de color blanco azulado con manchas de color marrón o lila, especialmente en los finales (Bangs 1905; Wotzkow 1985b; Garrido y Kirkconnell 2000; Wiley y Garrido 2005).

Taxonomía Durante gran parte del siglo XX, *B. gundlachii* se consideró una subespecie del Common Black Hawk *B. anthracinus* que es principalmente continental pero las

diferencias en morfología, vocalizaciones, hábitat, comportamiento y biología reproductiva son consistentes (Wiley y Garrido 2005; ver también del Hoyo y Collar 2014).

Comentarios Considerados Casi Amenazados a nivel mundial (BirdLife International (2012), pero En Peligro de extinción en Cuba (Rodríguez Santana y Viña Dávila (2012b). Sin embargo, consideramos que esta última categorización es indebidamente alarmista ya que la especie sigue siendo común en hábitats apropiados, muchos de los cuales están protegidos hasta cierto punto.

Especímenes de museo *Europa* NHMUK (2), ZMB (1), *Norteamérica* ANSP (4), AMNH (2), CMNH (6), FMNH (1), LSUMZ (2), MCZ (4), USNM (4), YPM (2), *Cuba* Camagüey (1), Gerona (1), IES (6), MFP (3), MHNH (1), MNHNC (10).

Broad-winged Hawk *Buteo platypterus* **R, VI, T**
(Vieillot, 1823)

Nombre local Gavilán Bobo

Distribución Centro y sureste de Canadá, este de los EE.UU., en el Caribe (Cuba, Puerto Rico y desde Antigua al sur de Granada) y Tobago. Las poblaciones de Norteamérica invernan al sur hasta Bolivia y Brasil.

Cuba Residente (subespecie endémica *B. p. cubanensis*) en bosques, incluidos bosques de ciénagas (semidecuidos y siempreverdes), pluvisilvas y pinares, desde el nivel del mar hasta por lo menos 1200 m de altitud en el Parque Nacional La Bayamesa (provincias Granma / Santiago de Cuba) (Maceira *et al.* 2005). En el pasado era común en prácticamente toda la isla principal, ahora muy ausente tras la deforestación. Es posible que también en la Isla de Pinos, según un registro visual de una pareja en abril de 1910 (Read 1913; Todd 1916) aunque algunas de las identificaciones de Read son dudosas. La subespecie nominal *B. p. platypterus* es un transeúnte generalmente raro y visitante razonablemente frecuente en invierno (fechas extremas 31 de julio a 9 de mayo), pero se registró por primera vez de manera satisfactoria en Cuba solo por Garrido (1976b, y OHG *en Bond* 1973) basado en una hembra colectada en el Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana) el 1ro de octubre de 1971 (IES 2174) (Garrido también colectó uno allí el 31 de julio de 1964 (IES 958), identificado retrospectivamente), y otro cerca de la ciudad el 23 de febrero de 1973 (col. F. González; IES 2237). Reportado ampliamente en la isla principal, también en la Isla de Pinos (solo registros visuales), y en Cayo Guajaba, Cayo Sabinal (Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Coco donde, el 6 de febrero de 1994 (GW), uno fue anillado. Las bandadas de individuos migratorios suelen tener menos de 20 individuos, y la mayor parte parece arribar a través del oeste de la isla principal. Durante 18 días entre el 27 de agosto y el 17 de octubre 2001 en La Piedra (provincia de Santiago de Cuba) solo se contabilizaron 13 individuos (Rodríguez *et al.* 2003), y durante el otoño de 2007 solo 27 pasaron por la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) (Rodríguez-Santana 2010).

Reproducción Temporada de marzo a julio. Construye un nido poco consistente con ramitas pequeñas en un árbol (p. ej. *Ceiba pentandra* o *Lysiloma bahamensis*), de 6,5 a 17,0 m sobre el suelo, y pone de 2 a 3 huevos blancos manchados con marrón (Wotzkow 1985b; Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Las poblaciones antillanas necesitan más investigación. De las cinco subespecies antillanas reconocidas, *cubanensis* y la puertorriqueña *brunnescens* han sido sinonimizadas en ocasiones (*cf.* Todd 1916), pero como señalan Ferguson-Lees y Christie (2001), este último es más oscuro con rayas más negras en las partes inferiores. Por lo demás ambos se parecen a inmaduros de *B. p. platypterus* continental debido a que la parte ventral tienen rayas verticales variables (nunca con barras), pero son más pequeños y, como adultos, por supuesto, muestran la cola con bandas anchas carácter típico en todas las poblaciones.

Especímenes de museo *Europa* CUMZ (2), IZH-V (7), MNHN (3), MHNHL (2), NHMUK (4), SMF (1), ZMB (2), *Japón* YIO (1), *Norteamérica* AMNH (3), CUMV (1), FMNH (2), LSUMZ (2), MCZ (7), USNM (19), UWBM (1), YPM (1), *Cuba* Camagüey (4), Gibara (1), IES (7), ISE Bosch (4), MFP (4), MHNH (1), MNHNC (6), Sancti Spíritus (1). No hemos localizado el tipo de *B. p. cubanensis*: nombre erigido por Burns (1911: 148) pero sin designar un espécimen tipo. Posteriormente, Burns (1912) reportó que una hembra adulta de Bayote [*sic* = Bayate, provincia de Guantánamo] del 2 de febrero de 1906 debe considerarse el tipo, pero en ninguna de las publicaciones indicó dónde se guarda el ejemplar. No está en USNM, cuyo museo proporcionó parte del material comparativo para su amplio estudio de la especie. Hay tres especímenes en MCZ de Bayate, todos colectados por O. Tollin en 1905 y 1906, de los cuales uno (MCZ 115760) es una hembra tomada el 26 de febrero 1906, que parece un fuerte candidato para el tipo "perdido". Aunque no aparece en Bangs (1930) en su catálogo de especímenes tipo en el MCZ, lo que es comprensible dada la falta información proporcionada por Burns (1912), y porque Barbour (1923) creía que *cubanensis* probablemente sería indistinguible, reduciendo así el interés en su paradero.

Swainson's Hawk *Buteo swainsoni*
Bonaparte, 1838

¿A? / ¿T?

Nombre local Gavilán de Swainson

Distribución Zona occidental de Norteamérica desde Alaska y noroeste de Canadá hasta el norte de México. Inverna en el centro-sur de América del Sur, la mayoría en las pampas del norte de Argentina.

Cuba Conocida por sólo cuatro registros adecuadamente documentados, incluido un morfo pálido en La Boca, Ciénaga de Zapata, fotografiado el 9 de abril de 2014 (AJ; *Neotrop. Birding* 15: 54); otro adulto de morfo pálido visto sobre La Turba, Ciénaga de Zapata el 30 de octubre de 2014 (ADM); e individuos en la Base Naval de la Bahía de Guantánamo, fotografiados el 2 y 25 de noviembre de 2017 (WF); y un morfo pálido fotografiado en Los Palacios (provincia de Pinar del Río) el 8 de diciembre de 2019 (Navarro Pacheco 2019). Antes de estos registros, sin embargo, conteos durante el otoño de 2007 reportaron un total de 31 individuos mayormente adultos sobre el Cabo de San Antonio (provincia de Pinar del Río), repartidos en diez días entre el 4 de agosto y el 29 de septiembre, con 21 de dichos individuos observados en septiembre (Rodríguez-Santana 2010), lo que podría sugerir que la especie es un transeúnte regular en cantidades muy pequeñas. Aunque no se vio a ninguno cruzando hacia el Estrecho de Yucatán, la especulación de que unos pocos pasa el invierno en Cuba (Rodríguez-Santana 2010) queda por validar, aunque el registro documentado más reciente fue ciertamente bastante tardío.

Comentarios Solo un grupo de registros de otras partes de toda la cuenca del Caribe: aceptado para las Bahamas (*N. Amer. Birds* 66: 360, 568), República Dominicana (Bradshaw 1997) y Trinidad y Tobago, todos de marzo a junio, excepto un individuo en la Isla Chacachacare presente desde octubre de 1999 hasta enero de 2000 (Hayes 2001; Kenefick *et al.* 2011). Quizás también Jamaica (Bond 1976).

Red-tailed Hawk *Buteo jamaicensis* **R, ¿VI?**
(J. F. Gmelin, 1788)

Nombres locales Gavilán de Monte, Gavilán de Sierra, Gavilán Pollero, Guaraguao

Distribución América del Norte y Central desde Alaska, así como latitudes medias de Canadá hasta el centro de Panamá y el Caribe hasta el norte de las Antillas Menores. Las poblaciones del norte invernan principalmente dentro de su área de distribución. Es accidental en América del Sur.

Cuba Residente bastante común (*B. j. solitudinis*) en bosques de ciénagas y bosques secundarios (semidecíduos y siempreverdes), pluvisilvas y bosques nublados, ocasionalmente también en campo abierto incluyendo ranchos con árboles dispersos, desde el nivel del mar hasta las tierras altas (hasta 1.700 m de altitud en Pico Turquino, provincia de Santiago de Cuba). Encontrado en toda la isla principal, en Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Caguanes, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Palma, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (Parada *et al.* 1995; Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Sabinal (González *et al.* 2005), con dos registros en la Isla de Pinos (A. Schwartz *en* Bond 1960; eBird). Sin duda presente en cayos adicionales. Posiblemente sea un visitante de invernal muy raro.

Reproducción Temporada de enero a julio. Anida en una estructura voluminosa de ramitas secas cubierta con tallos y corteza ubicada en lo alto de una palmera o árbol alto (por ejemplo, *Roystonea regia* o *Eucalyptus*), a veces en un saliente de un farallón. Pone de 2 a 3 huevos blancos con manchas de color beige y marrón oscuro (Wotzkow 1985b; Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo Europa MHNH (1), NHMUK (1), Norteamérica AMNH (1), FMNH (5), LSUMZ (1), MCZ (3, HT *B. j. solitudinis*), USNM (5), YPM (1), Cuba Camagüey (4), Gibara (1), IES (1), ISE Bosch (1), MFP (7), MHNH (2), MNHNC (4), Pinar del Río (1).

TYTONIDAE Lechuzas

Barn Owl *Tyto alba* **R, ¿VI?**
(Scopoli, 1769)

Nombre local Lechuza

Distribución América desde el sur de Canadá hasta Tierra del Fuego, incluyendo el Caribe, las Galápagos y las Malvinas; también en Europa (excepto Escandinavia) y África hacia el Oriente Medio, así como en el sur y sudeste de Asia hasta Australia.

Cuba Común residente (*T. a. furcata*) en todo tipo de bosques y bordes de bosques secundarios, áreas abiertas con árboles, grandes jardines y cultivos, especialmente

campos de arroz y plantaciones de cítricos, también en hábitats urbanos, desde el nivel del mar hasta por lo menos 1250 m de altitud, en la isla principal, la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo Santa María, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Aguada, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande (Parada Isada *et al.* 2013b; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Juan García (Cayos de San Felipe) y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur. Basado circunstancialmente en registros de algunos cayos del norte, y ciertos especímenes, *T. a. pratincola* de Norteamérica (ver Taxonomía) puede considerarse como un raro visitante invernal o accidental: Aves muertas del zoológico de Filadelfia donadas al ANSP 31901–902 (Bond 1964), sin datos, y una hembra, localidad desconocida, 13 de julio de 1894, donde ninguno de los especímenes Parkes y Phillips (1978) consideraron que definitivamente provenían de Cuba; y uno de Monte Barreto, Miramar (provincia de La Habana), el 1ro de octubre de 1976 (R. Prieto *en* Garrido 1978b; Parkes y Phillips 1978).

Reproducción Temporada de cría durante todo el año. Anidan en cavidades naturales de árboles y palmeras, cuevas o edificios abandonados y pone de 2 a 3 huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Dado que algunas subespecies, incluidas *furcata* y *pratincola*, son sólo ligeramente separables, la reciente división global de *T. alba* en nueve especies, tres de las cuales figuran en el Caribe (König *et al.* 2008), no se ha implementado aquí. Parkes y Phillips (1978) separó la población de Isla de Pinos como *T. a. niveicauda* basado en que las alas y la cola son más cortas, y en promedio es más blanca y pálida que *furcata* de la isla principal de Cuba (aunque muestran más coincidencias con el material jamaicano). A pesar de que Todd (1916) señaló la sorprendente variación de color en una muestra de Isla de Pinos (Parkes y Phillips 1978 sugirieron que los "extremos" fuesen ignorados), esta subespecie fue reconocida por Bruce (1999), Dickinson (2003), Dickinson y Remsen (2013) y del Hoyo y Collar (2014). En nuestra experiencia, el color de las aves de la isla principal también puede ser extremadamente variable, desde blanco ventralmente hasta color beige amarillento. Keith *et al.* (2003) señaló la existencia de dos especímenes aparentemente de *pratincola* de La Española, no está claro hasta qué punto estos y otros autores se dieron cuenta del grado de dicromatismo sexual en las poblaciones de lechuzas (Parkes y Phillips 1978).

Especímenes de museo Europa IZH-V (6), MNHN (2), NHMUK (1), RMNH (1, ST *T. a. furcata*), ZMB (1), Norteamérica AMNH (6), ANSP (2), CMNH (9, HT *T. a. niveicauda*), CUMV (1), FLMNH (3), FMNH (4), LSUMZ (9), MCZ (6), UMMZ (3), USNM (28), YPM (6), Cuba Camagüey (6), Gerona (2), Gibara (4), IES (7), ISE Bosch (1), MFP (9), MHNH (5), MNHNC (2), Pinar del Río (1), Sancti Spíritus (1).

STRIGIDAE Búhos

Bare-legged Owl *Margarobyas lawrencii*
(P. L. Sclater y Salvin, 1868)

R

Nombres locales Sijú Cotunto, Cuco

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente común en bosques semidecíduos, secundarios, bosques abiertos con palmas de pequeña estatura (*Thrinax*, etc.), y en cuevas y farallones dentro o adyacentes a bosques, desde el nivel del mar hasta al menos los 1250 m de altitud (Maceira *et al.* 2005), en toda la isla principal e Isla de Pinos; muy raro en Cayo Coco, donde se registró por primera vez en 1994, y Cayo Romano (Archipiélago de Sabana-Camagüey). Probablemente también se encuentra en Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Saetía, también de la costa norte. Generalmente en parejas; es nocturno y difícil de encontrar. Recientemente se han reportado una fuerte disminución local (alrededor del 55%) en la Ciénaga de Zapata debido a la falta de nidos adecuados principalmente como resultado de la destrucción de sus hábitats causada por los cazadores furtivos que buscan nidos de psitácidos (Kirkconnell y Wiley 2017).

Reproducción Temporada principalmente de marzo a mayo, aunque se registró un récord en el extremo oeste de la isla principal (dos jóvenes bien emplumados en una cueva de piedra caliza, Península de Guanahacabibes, provincia de Pinar del Río, el 28 de marzo de 2008: AJE, GMK, WHP) lo cual sugiere un comienzo de la anidación más temprana, al menos de manera ocasional. Ocupa grietas y agujeros naturales, o viejos nidos de carpinteros, en árboles y especialmente en palmeras, tocones. Ponen típicamente dos huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000) aunque Todd (1916) mencionó que Zappey encontró una puesta con tres pichones en la Isla de Pinos.

Taxonomía *M. l. exsul* (Bangs, 1913), descrito desde el oeste de Cuba y la Isla de Pinos, es inválido ya que las características morfológicas atribuidas a esta población están presentes en aves en toda la isla principal y en Cayo Romano. Por lo tanto, seguimos a Ripley y Watson (1956), König *et al.* (1999, 2008) y otros, al considerar *M. lawrencii* como monotípico. AOU (1998) trató esta especie como *Otus* (posteriormente *Megascops*), pero Banks *et al.* (2003) lo retornó a *Gymnoglaux*, donde permaneció hasta que Olson y Suárez (2008b) demostraron que *Gymnoglaux* es sinónimo de *Gymnasio*, un género cuya especie tipo es *Megascops nudipes* (Puerto Rican Screech Owl), y por lo tanto proponen *Margarobyas* como reemplazo para el nombre genérico de *lawrencii*, arreglo aceptado por Chesser *et al.* (2013), Dickinson y Remsen (2013) y del Hoyo y Collar (2014).

Especímenes de museo Europa CUMZ (1), IZH-V (6), MHNNL (2), MNHN (2), NHMUK (2), ZMB (2), Norteamérica AMNH (6), ANSP (2), CMNH (4), CUMV (1), FMNH (5), LSUMZ (5), MCZ (14, HT *M. l. exsul*), ROM (1), UMMZ (4), USNM (23, ST 2 nominal), YPM (9), Cuba Camagüey (3), Gerona (1), Gibara (1), IES (8), ISE Bosch (1), MFP (11), MHNH (2), MNHNC (7), Pinar del Río (1), Sancti Spíritus (1).

Cuban Pygmy Owl *Glaucidium siju*
(d'Orbigny, 1839)

R

Nombres locales Sijú Platanero, Sijucito, Sijú

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente (*G. s. siju*) que se encuentra tanto en bosques semidecíduos como siempreverdes, incluyendo bosques de ciénagas, bosques secundarios, arboledas y áreas abiertas con pequeños *Thrinax* palmeras, etc., en pluvisilvas y pinares, también en grandes jardines con muchos árboles, desde el nivel del mar hasta, en el Pico Turquino (provincia de Santiago de Cuba) (Garrido 2002), al menos los 1.600 m de altitud, en la isla principal, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Salinas, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Rodríguez *et al.* 2014), en la costa norte, y Cayo Cantiles (ALS), en la costa sur. En el 1970, FFC informó a OHG que también había observado esta especie en Cayo Estopa, al este de Cayo Cantiles. *G. s. vittatum* es endémica en la Isla de Pinos. Ambas subespecies son en general comunes; pero recientemente tal como ocurrió con el Sijú Cotunto, se han registrado importantes reducciones de poblaciones locales (cerca de un 42%) en la Ciénaga de Zapata debido a la falta de cavidades adecuadas para nidificar, principalmente como resultado de la destrucción del hábitat causada por los cazadores furtivos que buscan nidos de psitácidos (Kirkconnell y Wiley 2017).

Reproducción Temporada de marzo a mayo. Utiliza cavidades naturales y agujeros abandonados de carpinteros para anidar, y ponen de 3 a 4 huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000), aunque se registró una pareja con sólo dos jóvenes en Jicotea (provincia de Ciego de Ávila), 25 de abril de 1998 (GMK, AK).

Taxonomía Tanto en el tamaño como en la intensidad de las marcas dorsales (Kirwan y Price 2009), los de la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) parecen más cercanos a *G. s. vittatum* que a la subespecie nominal, y así fueron asignados por Garrido y Kirkconnell (2000), pero no por Garrido (2002) quien los describió como 'intermedios', o por Dickinson (2003). Al este, en San Cristóbal (provincia de Artemisa) (p. ej. NHMUK 1888.7.20.113) y al oeste de Cayajabos (provincia de Artemisa) (C. Wotzkow espécimen no. 20), las aves muestran al menos, evidencia de las marcas más densas típicas de *vittatum*, aunque de hecho, esta tendencia surge en algunos especímenes de toda la isla principal (AK obs. pers.). Aparentemente sobre esa base, Barbour (1943) no admitió *vittatum* en absoluto, ni tampoco Bangs y Zappey (1905) encuentran algo distintivo entre sus primeros especímenes de Isla de Pinos, pero Ripley y Watson (1956) defendieron este taxón fuertemente. No hay especímenes disponibles de Cayo Cantiles, por lo que no está claro si esa población, también está más cerca de *vittatum*. Garrido (2002) describió una tercera subespecie, *G. s. turquinense*, del Pico Turquino, basado en su plumaje más oscuro con rayitas en la cabeza en lugar de puntos y la espalda con mucho menos marcas o barras pero, según la evidencia disponible, no consideramos que sea lo suficientemente bien diferenciado como para aceptar esta forma.

Especímenes de museo Europa BOUM (1), CUMZ (2), IZH-V (9), MHNNL (1), MNHN (4), NHMUK (9), NMNHS (1), RMNH (1), SMNS (2), ZMB (3), Norteamérica AMNH (32, HT y 4 PT *G. s. turquinense*), ANSP (5), CMNH (19), CUMV (4), DMNH (1), FLMNH (6), FMNH

(12), LSUMZ (20), MCZ (29), ROM (1), UMMZ (6), USNM (61, HT *G. s. vittatum*), YPM (18), Cuba Camagüey (2), Gibara (1), IES (21), ISE Bosch (2), Mayarí (1), MFP (16), MHNH (3), MNHNC (10), Pinar del Río (2), Trinidad (1).

Burrowing Owl *Athene cunicularia*
(Molina, 1782)

R, ¿VI?

Nombres locales Sijú de Sabana, Cuco de Sabana, Cuzco

Distribución América desde el sur de Canadá hasta Tierra del Fuego, incluido el Caribe (Bahamas, Cuba, La Española) y Aruba.

Cuba Residente muy local, reportado primero por Bond (1943) como *A. c. floridana*, pero las poblaciones del oeste y centro Cuba y en la Isla de Pinos permanecen sin identificar su estatus taxonómico (quizás sin nombrar). Éstos prefieren las sábanas áridas, los campos abandonados y, en los cayos, las dunas de arena; y no son raro en las áreas de anidación: al oeste de la provincia de Pinar del Río (norte de La Coloma: Bond 1960, Enrique Troncoso, San Ubaldo, Remates de Guane, Cortés y La Fé: Garrido y García Montaña 1975; Regalado Ruiz 1975); en la provincia de Matanzas: Bond (1979a); González y Garrido (1979) (Los Canales, Ciénaga de Zapata el 8 de marzo de 1989: D. McRae y AK, El Marqués, Itabo); en la provincia de Ciego de Ávila (Monte de Santa Bárbara – Jagüeyal: Rodríguez 2000); y en la provincia de Camagüey (Macurijes, Vertientes). En la Isla de Pinos es aparentemente un reciente colonizador de regiones áridas del noroeste (Los Indios). Posiblemente un raro visitante invernal en cayos (¿y en otros lugares?): Cayo Santa María (eBird), Cayo Coco: sin fecha (PR), el 8 de diciembre de 1995 (DF, HC), el 30 de noviembre de 1996 (AK) y el 31 de octubre de 1999 (AK, GMK *et al.*); en Cayo Campos, Archipiélago de los Canarreos, un espécimen en mayo de 2011 (col. M. Acosta Cruz; MFP 14.000508); con otros registros de Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Rodríguez *et al.* 2014). En otros lugares, la subespecie endémica *A. c. guantanamensis* se encuentra en cuatro áreas de Guantánamo provincia: sábanas de Vilorio, alrededor de San Carlos, Río Jaibo (la localidad tipo) y Malabé (Regalado Ruiz 1975; Valdés de la Osa 1978; Bond 1982; Garrido 2001a), así como en los límites con la provincia de Santiago de Cuba (AK). El auténtico *A. c. floridana* es un accidental de Bahamas o del sur de Florida: tres especímenes, de Campo Florido (provincia de La Habana) el 7 de enero de 1934 (col. GS Villalba; Bond 1943; MFP 13.000715), Cayo Guillermo el 15 de octubre de 1969 (Bono 1970; Garrido 1973a; IES 2053), y Cayo Santa María el 29 de octubre de 1971 (col. OHG; IES 2195).

Reproducción Temporada de mayo a agosto. Pone de 5 a 8 huevos blancos en un túnel en el suelo que puede tener hasta 2 m de largo (Garrido y Kirkconnell 2000); una pareja con tres crías, Pinar del Río en mayo (Bond 1973).

Taxonomía Diferencias entre poblaciones en el este y oeste de la isla principal fueron señaladas por primera vez por Regalado Ruiz (1975), pero Garrido (2001a) prefirió dejar estos sin nombre, y no hay especímenes disponibles de la Isla de Pinos. *A. c. guantanamensis* es más cercano en coloración a la raza de La Española, *A. c. trogloditas*, que a los de las Bahamas o la Florida. Parece deseable realizar más investigaciones.

Especímenes de museo Norteamérica LSUMZ (1), Cuba Gerona (1), IES (13, HT y 5 PT *A. c. guantanamensis*), MFP (2), MNHNC (1).

Long-eared Owl *Asio otus* **A**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Búho

Distribución Holártico: las Américas desde el sur de Canadá hasta el centro de México; en islas del Atlántico noreste; y la zona templada de Eurasia al sur hasta el Mediterráneo y el norte de África, en el Medio Oriente, China y Japón.

Cuba Accidental (*A. o. wilsonianus*): uno colectado en el Cerro (provincia de La Habana) el 22 de octubre 1932 (MFP 14.000358, col. S. Roig; Bond 1956; Garrido y García Montaña 1975).

Especímenes de museo Cuba MFP (1).

Stygian Owl *Asio stygius* **R**
(Wagler, 1832)

Nombre local Siguapa

Distribución Al oeste del altiplano mexicano y desde el sur de México de manera discontinua hasta el este de Bolivia, Paraguay, el norte de Argentina y sureste de Brasil; también en el Caribe (Cuba y La Española).

Cuba Residente poco común (subespecie endémica *A. s. siguapa*) en bosques semidecíduos, bosques secundarios, bosques de pinos, complejo de vegetación de mogotes y áreas con árboles dispersos, desde el nivel del mar hasta zonas más elevadas. Se distribuye intermitentemente en la isla principal, en la sección norte de la Isla de Pinos, y en Cayo Fábrica, Cayo Guajaba (Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Sabinal. Conocido por las siguientes localidades en la isla principal (ver principalmente Kirkconnell *et al.* 1999b): Península de Guanahacabibes, San Ubaldo, San Cristóbal, Sierra de los Órganos, Sierra del Rosario (provincia de Pinar del Río), Sierra de Anafe (provincia de Artemisa), Ciénaga de Zapata (entre otros, Santo Tomás, Playa Larga, Playa Girón, Molina, Pálpite), Península de Hicacos (provincia de Matanzas; MFP 14.000355), Sierra de Trinidad y Jardín Botánico de Cienfuegos (Soledad) (provincia de Cienfuegos), Jagüeyal, Júcaro (provincia de Ciego de Ávila), Parque Nacional La Bayamesa (provincias de Granma / Santiago de Cuba) (Maceira *et al.* 2005), Gibara y Nuevo Mundo (provincia de Holguín), alrededor de Pico Turquino, Reserva Ecológica Pico Mogote (Maceira *et al.* 2006), Bayate (provincia de Santiago de Cuba) y Nibujón, y Reserva Natural de Cupeyal (provincia de Guantánamo) (Alayón 1987), así como la cordillera Nipe-Sagua-Baracoa. Casual en el Parque Zoológico Nacional, ciudad de La Habana.

Reproducción Temporada de enero a abril (Kirkconnell *et al.* 1999b), pero OHG (*en* Bond 1966a) reportó un nido con dos crías grandes, Sagua la Grande (provincia de Villa Clara), "a finales" de 1965, lo que implica un comienzo significativamente más temprano. La descripción de Bond (1942) de un nido en el suelo parece errónea, lo que sugiere confusión con otra especie de búho. Los nidos registrados en Cuba han sido grandes plataformas con pequeños palitos o ramitas, "adaptadas" de un nido de gavilán abandonado. Nidada dos huevos blancos (Kirkconnell *et al.* 1999b).

Comentario Suele encontrarse en parejas, cuyos miembros suelen mantener cierta distancia entre perchas.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (1), RMNH (1), ZMB (1), *Norteamérica* AMNH (1), ANSP (1), CMNH (1), FMNH (2), LSUMZ (1), MCZ (5), USNM (2), YPM (2), *Cuba* Camagüey (2), Gerona (1), Gibara (2), IES (4), ISE Bosch (1), MFP (11), MHNH (1), MNHNC (2), Pinar del Río (2), Sancti Spíritus (1).

Short-eared Owl *Asio flammeus* **R**
(Pontoppidan, 1763)

Nombre local Cárabo

Distribución América desde Alaska y Canadá hasta el norte de los EE.UU. y en América del Sur hasta Tierra del Fuego, incluyendo el Caribe (Antillas Mayores), las Galápagos e Islas Malvinas; también en islas del Atlántico nororiental y Eurasia al este de Kamchatka y al sur al Mediterráneo, Cáucaso, Mongolia y noreste de China; e islas del Pacífico al este hasta Hawái.

Cuba Un residente local pero ahora razonablemente común (*A. f. cubensis*), que ocupa prácticamente cualquier área de campos de arroz y muchas plantaciones de cítricos, así como terreno cubierto de hierba en las tierras bajas de la isla principal, Cayo Coco, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (González *et al.* 2005; Rodríguez *et al.* 2014), con un solo registro (ave muerta) en Cayo Caguama, en junio 2012 (Barrio y Parada 2013). Colectado en Cayo Coco el 5 de junio de 1995 (ESo). Anteriormente considerado como solo accidental en Cuba (Barbour 1923; Bond 1936; Garrido y García Montaña 1975). Antes de mediados de la década de 1970, conocido a partir de solo cinco especímenes, incluidos dos de mediados del siglo XIX (1849) (col. J. Gundlach, IES), un individuo en los alrededores de Guantánamo, principios del siglo XX (CT Ramsden; MFP 14.000359), Florida (provincia de Camagüey), abril de 1946 (col. S. Roig, MFP), y Cupeicillo, Gibara (provincia de Holguín) el 6 de marzo de 1945 (col. J. Fernández de la Vara; Gibara 0-270). Los primeros registros actuales provienen de las provincias de Holguín y Sancti Spíritus (Garrido 1984), y en las últimas dos décadas la población se ha expandido rápidamente, y ahora se encuentran virtualmente en toda la isla principal, aparentemente excepto a gran altura. Hasta la fecha, no ha sido registrado en Isla de Pinos.

Reproducción Probablemente durante todo el año. Anidan en una depresión en el suelo cubierta de hierbas entre arbustos dispersos y enmascarado por enredaderas, y pone de 3 a 4 huevos blancos (Garrido 1984; Garrido y Kirkconnell 2000; Garrido 2007).

Taxonomía Bond (1936: 189) inicialmente se consideró a las aves cubanas como visitantes accidentales de la subespecie nominal *A. f. flammeus*, conocida por haber llegado al sureste de los EE.UU. (Florida) (Hoffman *et al.* 1999) y Grand Turk, en las Islas Turcas y Caicos (Schwartz y Klinikowski 1963), pero es probable que los individuos que anidan en Cuba hayan sido relictos antes de la reciente expansión en su distribución y fueron posteriormente asignados a la forma Antillana *A. f. domingensis*. Garrido (2007) erigió una nueva subespecie: *cubensis*, dentro de una especie antillana descrita, *A. domingensis* basado en un tamaño general más pequeño, pero tarsos más largos y menos emplumados, coloración más oscura y tamaños de nidadas y huevos más pequeños; esta

designación aún no ha obtenido apoyo. La taxonomía y nomenclatura de las poblaciones antillanas, y la identidad subespecífica de los accidentales en la región, requieren de mayor atención (ver Kirwan *et al.* 2019).

Comentarios Desde 1978, cárabos en la Florida continental y en Key West hayan sido principalmente accidentales de Cuba (Hoffman *et al.* 1999; especímenes examinados). Esta es una de las tres especies que en las últimas décadas han ampliado notablemente su distribución, en el caso de Cuba debido a la expansión del cultivo del arroz, los otros son el Yaguasín y el Pato de Bahamas.

Especímenes de museo Cuba Cárdenas (1), Camagüey (2), Gibara (1), Mayarí (1), MFP (2), MHNH (1), MNHNC (7, HT *cubensis*).

TROGONIDAE Tocoloro

Cuban Trogon *Priotelus temnurus*
(Temminck, 1825)

R

Nombres locales Tocoloro, Tocoloro, Guatini

Distribución Endémica cubana (y ave nacional de Cuba).

Cuba Residente común (*P. t. temnurus*) en bosques semidecíduos y siempreverdes, incluyendo, bosques de ciénagas, bosques de galerías y complejo de vegetación de mogotes y bosques secundarios, pluvisilvas y bosques de pinos, desde el nivel del mar hasta por lo menos 1.300 m de altitud. Están ampliamente distribuidos por la isla principal y Cayo Palma, Cayo Caguanes, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal, todos en la costa norte. También ha sido reportado, casi con certeza de manera errónea, desde Cayo Romano y Cayo Coco (a pesar de cientos de visitas, no hemos podido confirmar la presencia de la especie en ninguno de los dos). Muy numerosos en los bosques del complejo de vegetación de mogotes de la provincia de Pinar del Río (Wiley *et al.* 2002) y en Paso de Lesca, Sierra de Cubitas (provincia de Camagüey). El válido y cuestionable (ver abajo) *P. t. vescus* Bangs y Zappey, 1905, habita en la Isla de Pinos donde es raro en el norte y más común en el sur.

Reproducción Temporada de abril a julio; se reproduce en cavidades abandonadas de carpinteros, a menudo en una palma, una vez a 4,5 m sobre el suelo y en otros a 7,5 m. Pone de 3 a 4 huevos blancos o blanco azulados (Ramsden 1910b, Garrido y Kirkconnell 2000; Forshaw 2009). Es sorprendente que se hayan pocos detalles.

Taxonomía Bangs y Zappey (1905) lo llamaron *P. t. vescus* posiblemente por su menor tamaño, afirmando que las aves de la Isla de Pinos tienen alas y colas más cortas que los especímenes de la isla principal, pero esta designación fue rápidamente discutida por Todd (1916), y Barbour (1923) quienes consideraban a *vescus* solo débilmente definible. No obstante, esta subespecie ha sido ampliamente reconocida, más recientemente por Collar (2001), Dickinson (2003) y Forshaw (2009). Sin embargo, cabe señalar que Forshaw (2009) insistió en afirmar que existen diferencias de color entre las dos poblaciones, aun cuando los mismos Bangs y Zappey (1905) se dieron cuenta de que cualquier variación

observada era casi con certeza estacional en lugar de geográfica. Según Collar (2001), tampoco hay "superposición en la longitud del ala" entre *P. t. temnurus* y *P. t. vescus*, pero eso solo puede ser cierto para las hembras (los tamaños de las muestras disponibles de *vescus* son una cuestión a tener en cuenta).

Especímenes de museo *Europa* BOUM (1), CUMZ (2), IZH-V (12), MHNNL (4), MNHN (11), MZUT AV (1), NHMUK (17), NRM (1), RMNH (4, ST nominal), SMF (6), SMNS (4), WML (2), ZMB (2), *Norteamérica* AMNH (44), ANSP (8), CMNH (16), CUMV (8), FLMNH (5), FMNH (28), LSUMZ (11), MCZ (41, HT *P. t. vescus*), ROM (3), UMMZ (5), USNM (67), YPM (14), *Cuba* Camagüey (2), Gerona (1), Gibara (1), IES (14), Mayarí (1), MFP (14), MNHN (5), MNHNC (6), Pinar del Río (1), Sancti Spíritus (1), Trinidad (1).

TODIDAE Cartacuba

Cuban Tody *Todus multicolor* **R**
Gould, 1837

Nombres locales Pedorrera, Cartacuba

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente común y ampliamente distribuido en la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal (Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Saetía, todos de la costa norte. Se distribuye en bosques de ciénagas, de galerías y en el complejo de vegetación de mogotes, bosques secundarios y matorrales costeros, bosques semidecíduos y siempreverdes, pluvisilvas y bosques de pinos, desde el nivel del mar hasta, en el tercio oriental de la isla principal, al menos los 1.300 m de altitud.

Reproducción Temporada de abril a julio. Anida en cavidades que construye en forma de túnel en bancos de tierra escarpada, troncos podridos, o en la arena (donde se pueden usar viejas oquedades de cangrejos), y algunas veces usa cavidades naturales en farallones de piedra caliza, hasta 5 m sobre el suelo (Mancina y García Fernández 1997). La nidada es generalmente de tres huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Barbour y Brooks (1917) describieron a *T. m. exilis* de Preston, Bahía de Nipe (provincia de Holguín), al este de la isla principal, pero en línea con otros los autores tratamos la especie como monotípica, reduciendo *exilis* a sinónimo de *multicolor*.

Especímenes de museo *Europa* BLO (1), CUMZ (2), IZH-V (16), MHNNL (2), MNHN (9), MZUT AV (1), NHMUK (11), NMBE (1), NMNHS (1), NRM (1), RMNH (8), SMF (2), SMNS (3), ZMB (3), ZSRO (2), *Norteamérica* ANSP (6), AMNH (43), CMNH (22), CUMV (10), DMNH (1), FLMNH (5), FMNH (31), LACMNH (1), LSUMZ (21), MCZ (31, HT *T. m. exilis*), ROM (2), RPM (1), UMMZ (8), USNM (87), YPM (16), *Cuba* Camagüey (2), Gerona (2), Gibara (2), IES (10), Mayarí (1), MFP (28), MNHN (4), MNHNC (21), Pinar del Río (3), Trinidad (1).

ALCEDINIDAE Martines Pescadores

Belted Kingfisher *Megaceryle alcyon*
(Linnaeus, 1758)

VI, T

Nombre local Martín Pescador

Distribución Islas Aleutianas, Alaska continental y Canadá en latitudes medias a través de los EE.UU. hasta el Golfo de México; inverna al sur a través de Centroamérica y norte de América del Sur hasta Colombia y Guyana, también en el Caribe y las Islas Galápagos.

Cuba Visitante común invernal y transeúnte (ocasionalmente también en verano, por ejemplo, dos en Pálpite, Ciénaga de Zapata el 20 de julio de 2000), cerca de costas y en humedales de tierras bajas y bosques de galerías de la isla principal, la Isla de Pinos y al menos los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Las Picúas, Cayo Lanzasillo, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Aguada, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Obispo, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Sevilla y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte (Rodríguez *et al.* 2014), y Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), cayos entre Cayo Matías y Nueva Gerona, Cayo Matías, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Arenoso, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), y Cayo Grande, Cayo Anclitas, Cayo Cabeza del Este y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina) en la costa sur.

Especímenes de museo Europa MHNH (2), NMNH (1), RMNH (2), Norteamérica CMNH (2), FMNH (1), MCZ (1), USNM (3), YPM (2), Cuba BioEco (1), Camagüey (6), Gibara (2), IES (6), Mayarí (1), MFP (8), MHNH (1), MNHNC (4), Pinar del Río (1), RUM (1).

PICIDAE Carpinteros

West Indian Woodpecker *Melanerpes superciliaris*
(Temminck, 1827)

R

Nombre local Carpintero Jabado

Distribución En el Caribe en las Bahamas (Gran Bahama, Gran Ábaco, San Salvador), Cuba y Gran Caimán.

Cuba Polítípico. Residente común (endémica *M. s. superciliaris*) en bosques de ciénagas, bosques de galerías, complejo de vegetación de mogotes, bosques abiertos y bosques secundarios, semidecíduos, siempreverdes y bosques de pinos, palmeras, vegetación costera con palmas pequeñas o cocoteros, y en zonas de arboledas, desde el nivel del mar hasta al menos 1000 m de altitud, en toda la isla principal y en el siguientes cayos: Cayo Conuco, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Mégano Grande (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Guajaba, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Saetía, Cayo Moa Grande (provincia

de Holguín), en la costa norte; y Cayo Ávalos y Cayo Cantiles (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur. La subespecie endémica *M. s. murceus* es común en toda la Isla de Pinos, y también se registra en Cayo Largo del Sur (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Real (Cayos de San Felipe), aunque tal vez esté extinto ahora en ambos (del Hoyo y Collar 2014). Un examen minucioso de una muestra de Cayo Largo del Sur (ver más abajo) sugiere un *superciliaris* accidental, presumiblemente de Cayo Cantiles, y nosotros examinamos un espécimen (USNM 323542) de Cayo Ávalos (col. P. Bartsch: Buden y Olson 1989) que no es adulto pero parece más cercano a *superciliaris* que *murceus* (ver taxonomía). Se han descrito otras dos subespecies de Cuba. *M. s. florentinoi*, endémica de Cayo Largo del Sur (Archipiélago de los Canarreos) donde se conoce principalmente del este de la isla (Garrido 1985: 994), y que no se ha reportado por más de 25 años y debe estar al borde de la extinción debido a la destrucción de su hábitat y, tal vez, por la llegada de la forma nominal más grande. *M. s. sanfelipensis*, subespecie endémica de Cayo Real (Cayos de San Felipe), que los residentes locales informaron como común antes (Garrido *op cit.*) y que ahora es altamente amenazado.

Reproducción Temporada de febrero a julio; generalmente anida en las palmas, mayormente muertas, especialmente en *Sabal parviflora* y *Roystonea regia*. Ocasionalmente muy por encima del suelo. Ponen de 3 a 6 huevos blancos (Richards 1916; García Romero 1993; Garrido y Kirkconnell 2000). Un estudio de 59 nidos (Kirkconnell 2000) mostró a ambos sexos excavando agujeros de entre 35 y 38 cm de profundidad, con una base de fibras blandas de palma, ambos sexos incuban (período de incubación 12 días), y ambos alimentan los pichones.

Taxonomía Short (1982) no vio ninguna razón para reconocer las subespecies *sanfelipensis* y *florentinoi* sobre la base de supuestas diferencias de tamaño, ya que *superciliaris* y *murceus* apenas difieren al respecto, y ambos taxones locales caen dentro de los rangos de variación de estos dos. Por tanto, siguiendo a Winkler y Christie (2002), Dickinson y Remsen (2013) y del Hoyo y Collar (2014), consideramos que la Isla de Pinos, Cayo Largo y Cayo Real están habitadas por un solo taxón, *M. s. murceus*.

Comentario Altamente dominante sobre otros miembros de la familia Picidae, incluido el Carpintero Churroso que es más grande, y es capaz de usurpar sus sitios de anidación (Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo Europa BOUM (1), CUMZ (1), IZH-V (10), MNHG (1), MHNNL (4), MNHN (8), MZUT AV (1), NHMUK (15), RMNH (4, HT nominal), SMNS (1), WML (2), ZMB (3), Norteamérica AMNH (56), ANSP (11), BELL (1), CMNH (36), CUMV (6), FLMNH (7), FMNH (20), LSUMZ (19), MCZ (44, HT *M. s. murceus*), ROM (2), RPM (4), UMMZ (10), USNM (57), YPM (18), Cuba Camagüey (13), Gerona (4), Gibara (2), IES (37, HT y 4 PT *M. s. florentinoi*; HT *M. s. sanfelipensis*), ISE Bosch (2), Mayarí (1), MFP (22), MHNH (3), MNHNC (25), Pinar del Río (2), Sancti Spíritus (1).

Yellow-bellied Sapsucker *Sphyrapicus varius*
(Linnaeus, 1766)

VI, T

Nombre local Carpintero de Paso

Distribución Alaska y latitudes medias de Canadá hacia el sur hasta el norte de los EE.UU. Inverna desde el sur de los EE.UU. a través de Centroamérica, ocasionalmente en Colombia; y también en el Caribe (principalmente las Bahamas y las Antillas Mayores).

Cuba Visitante común invernal y transeúnte (fechas extremas 5 de septiembre a 10 de mayo), en bosques de ciénagas y bosques abiertos y bosques secundarios, semidecuidos, siempreverdes y bosques de pinos, arboledas, manglares y jardines, desde el nivel del mar hasta al menos 1300 m de altitud, en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Fragoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Tío Pepe, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande (Kirkconnell 1995; Parada *et al.* 2006; Kirkconnell y Kirwan 2008), Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario y Cayo Largo (Sánchez *et al.* 2011) (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Caguama y Cayo La Tea (Golfo de Ana María) (Parada Isada *et al.* 2013b), en la costa sur. La mayoría llega en noviembre y se ha ido a más tardar en abril, en Las Terrazas (provincia de Artemisa) el 10 de mayo de 2017 (ES).

Especímenes de museo *Europa* CUMZ (2), IZH-V (9), NHMUK (1), ZMB (2), *Norteamérica* FMNH (3), LSUMZ (1), MCZ (1), USNM (6), *Cuba* Gibara (1), IES (16), MFP (22), MHNH (5), MNHNC (6), Pinar del Río (1).

Cuban Green Woodpecker *Xiphidiopicus percussus*
(Temminck, 1826)

R

Nombres locales Carpintero Verde, Guasusa, Jorre Jorre, Ruán

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente, principalmente común, en algunos o todos los siguientes hábitats: bosques de ciénagas, y en el complejo de vegetación de mogotes y bosques secundarios, bosques semidecuidos y siempreverdes, palmeras, matorrales costeros y manglares, desde el nivel del mar hasta al menos los 1.300 m de altitud. Varias subespecies se han descrito, pero quizás no más de dos son aceptadas, consulte Taxonomía. *X. p. percussus* se distribuye ampliamente en la isla principal, excepto en la Sierra Maestra (provincias de Santiago de Cuba y Granma), también en la costa norte, en Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Sotavento, Cayo de la Piedra del Obispo, Cayo Verde, Cayo Las Yanas, Cayo Las Picúas, Cayo Manatí, Cayo Esquivel del Norte, Cayo Lanzanillo, Cayo Fragoso, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas (Rams *et al.* 1987; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Palma, Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Mégano Grande, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago Sabana-Camagüey)

y Cayo Saetía (provincia de Holguín). *X. p. monticola* está restringido a la Sierra del Purial y la Sierra de Baracoa en la provincia de Guantánamo; *X. p. insulaepinorum* a la Isla de Pinos, *X. p. cocoensis* a Cayo Coco y Cayo Guillermo (donde es raro), *X. p. gloriae* a Cayo Cantiles, Archipiélago de los Canarreos (donde ahora es poco común después de la introducción de primates en este cayo), y *X. p. marthae* a islas del Archipiélago de los Jardines de la Reina (ejemplares disponibles en Cayo Cabeza del Este, Cayo Rosalía, Cayo Oeste de Cayo Cachiboca, Cayo Anclitas y Cayo Caballones, se han observado aves en Cayo Grande y Cayo Caguama: Parada Isada *et al.* 2012a).

Reproducción Temporada de enero a agosto, con una actividad máxima quizás en mayo y junio; anida en troncos de árboles vivos y muertos, incluyendo pinos y manglares (con registros de aves que utilizan postes eléctricos en las provincias de Pinar del Río y Matanzas: GMK, AK), de 2 a 12 m sobre el suelo, y pone de 3 a 4 huevos blancos (Todd 1916; Kirkconnell *et al.* 1989; Posada y Kirkconnell 1993; Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Muchos autores (*cf.* Kirkconnell 2000; Winkler y Christie 2002; Dickinson 2003; Dickinson y Remsen 2013; del Hoyo y Collar 2014) reconocen solo dos subespecies: la subespecie nominal *percussus* en la isla principal y los cayos del norte, e *insulaepinorum* en la Isla de Pinos y cayos del sur. Short (1982) y Kirkconnell (2000) sinonimizan *monticola* a *percussus*, Kirkconnell (2000) y Winkler y Christie (2002) hicieron lo mismo con *cocoensis*, y estos autores sinonimizan tanto a *gloriae* como a *marthae* con *insulaepinorum*. El hecho de que hayamos vuelto a aceptar todos los nombres aquí es estrictamente provisional. El *insulaepinorum* típico ocupa la sección norte de la Isla de Pinos mientras que las aves del sur de la Ciénaga de Lanier parecen intermedias entre *insulaepinorum* y *gloriae* de Cayo Cantiles. OHG reconoció diferencias en las aves del Archipiélago de los Jardines de la Reina y PR elevó el nombre *marthae* para los carpinteros de dicha región. Aparecen tan pequeños como *cocoensis* y *gloriae*, pero difieren en plumaje, patrón y coloración.

Comentarios El género monoespecífico *Xiphidiopicus* ahora se considera endémico de Cuba, pero el reciente descubrimiento de fósiles del Cuaternario tardío atribuidos a *X. percussus* en las Bahamas, en Abaco (Steadman *et al.* 2015) y New Providence (Oswald y Steadman 2018) evidencia una distribución histórica más amplia. Los registros de Jamaica y La Española en la actualidad carecen de fundamento (Keith *et al.* 2003; Kirwan *et al.* 2019).

Especímenes de museo Europa BOUM (1), CUMZ (2), IZH-V (13), MHNG (1), MHNL (5), MNHN (11), NHMUK (15), RMNH (6, ST nominal), SMNS (2), WML (3), Norteamérica AMNH (39), ANSP (5), CMNH (25), CUMV (5), DMNH (2), FLMNH (7), FMNH (20), LACMNH (1), LSUMZ (28), MCZ (47, HT *X. p. insulaepinorum*), ROM (1), RPM (2), UMMZ (5), USNM (71), YPM (16), Cuba Camagüey (7), Gerona (2), Gibara (1), IES (71, HT *X. p. cocoensis*; HT y 2 PT *X. p. gloriae*; HT y 4 PT *X. p. monticola*), ISE Bosch (1), Mayarí (1), MFP (18), MHNH (4), MNHNC (29), Pinar del Río (2), Sancti Spiritus (1), Trinidad (1).

Northern Flicker *Colaptes auratus* **R**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Carpintero Escapulario

Distribución América Norte y Central desde Alaska y latitudes medias del sur de Canadá hasta Nicaragua, también en el Caribe (Cuba y Gran Caimán).

Cuba Residente poco común (*C. a. chrysocaulosus* subespecie endémica) en bosques semidecíduos y bosques siempreverdes y bosques secundarios, bosques de pinos, humedales, en zonas de vegetación costera adyacentes al bosque y (en los cayos) manglares, desde el nivel del mar hasta al menos 1250 m de altitud, en gran parte de la isla principal, Cayo Palma, Cayo Caguanes, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago Sabana-Camagüey) y Cayo Saetía (provincia de Holguín). En la mitad occidental de la isla al menos, se encuentra con mayor frecuencia en la Sierra del Rosario (provincia de Artemisa), Ciénaga de Zapata y Topes de Collantes (provincia de Sancti Spíritus); ausente de gran parte del resto de las tierras bajas de las provincias de La Habana, Matanzas, Granma y (excepto alrededor Gibara) Holguín.

Reproducción Temporada de enero a agosto (principalmente de abril a mayo). Anida en árboles vivos y muertos, y pone de 4 a 6 huevos blancos lisos (Raffaele *et al.* 1998, Garrido y Kirkconnell 2000). Se han publicado muy pocos datos específicos de Cuba, pero la temporada parece coincidir en gran medida con la de Gran Caimán (Bradley 2000).

Comentarios La situación taxonómica de *chrysocaulosus* a nivel de especie ('Cuban Flicker') pudiera ameritar una mayor atención; sin embargo, un estudio molecular reciente (aunque basado en una pequeña muestra) encontró únicamente una mutación de un solo par de bases que la diferenciaba de otros miembros de la superespecie (Manthey *et al.* 2017). Aves en las elevaciones más altas de Sierra Cristal (provincia de Holguín) tienen el plumaje con una tonalidad rojiza (*cf.* Ripley y Watson 1956), y algunas observaciones en Cayo Paredón Grande involucran aves con rabadilla completamente blanca, lo cual sugiere la posible presencia de la subespecie nominal de Norteamérica, pero actualmente no hay confirmación de arribos casuales de estas aves a Cuba (Kirkconnell y Kirwan 2008).

Especímenes de museo Europa CUMZ (1), IZH-V (5), MNHN (1), NHMUK (2), ZMB (1, HT *C. a. chrysocaulosus*), Norteamérica AMNH (15, 2 ST *C. a. chrysocaulosus*), ANSP (4), CMNH (2), CUMV (2), FMNH (9), LSUMZ (4), MCZ (30), ROM (1), RPM (2), USNM (30), YPM (4), Cuba BioEco (2), Camagüey (5), IES (10, 3 ST *C. a. chrysocaulosus*), ISE Bosch (3), MFP (17), MHNH (1), MNHNC (7), Pinar del Río (3).

Fernandina's Flicker *Colaptes fernandinae* **R**
Vigors, 1827

Nombres locales Carpintero Churroso, Carpintero de Tierra

Distribución Endémica cubana.

Cuba Distribuida local y esporádicamente, residente en bosques de ciénagas y secundarios, semidecíduos y siempreverdes, y en áreas con abundantes palmeras (especialmente *Coccothrinax*, *Sabal parviflora*, *Roystonea*), desde el nivel del mar hasta elevaciones medias. Limitado a la isla principal, donde su estatus ha sido revisado por Garrido (1985) y de manera más exhaustiva por Mitchell *et al.* (2000). Ampliamente distribuido, aunque históricamente, y al parecer nunca más localmente común (Gundlach 1876; Rutten 1934). Barbour (1923, 1943) lo consideró raro, pero Bond (1956) pensaba que al menos localmente podría ser numeroso y, más tarde (Bond 1971) incluso afirmó que no podía considerarse amenazada. Sin embargo, una estimación reciente consideró la población total en solo 900 individuos (BirdLife International 2012), potencialmente ahora incluso menos que la cifra anterior (ver más abajo). A principios de la década de 1990, ya se había registrado un grave descenso que evidentemente ha continuado (al menos de manera local) hasta el presente. Los números en Zapata, aún en el área más importante para esta especie, disminuyeron seriamente y continúan haciéndolo: en Bermejas, el sitio más importante de la región, el estimado de 60-80 parejas a principios de la década de 1990 cayó a 14-18 en 2007, y en 2011 se estaba volviendo difícil encontrar incluso cinco parejas (AK, GMK). En la actualidad la evidencia disponible nos sugiere un remanente de la población un poco por encima del 10% del nivel que tenía en 1995. El declive se debe a la falta de cavidades adecuadas para nidos como resultado de la destrucción del hábitat causada por los cazadores furtivos que buscan nidos de psitácidos y también a la competencia del Carpintero Jabado, que ahora es más abundante en la región debido a la modificación del hábitat (Kirkconnell y Wiley 2017). En general, conocido de las siguientes localidades (basado en gran parte en Mitchell *et al.* 2000): Soroa, Mil Cumbres, Nortey, Loma del Taburete y Las Terrazas (provincia de Artemisa); al sur de Nueva Paz (provincia de Mayabeque); de la Ciénaga de Zapata, en Los Lechuzos, Mera, Santo Tomás, Bermejas, Los Cristales, El Helechal, Australia, Peralta, La Turba, entre Pálpite y Soplillar, Hato de Jicarita y Sabana Grande (provincia de Matanzas); de Monte Ramonal, cerca de Corralillo, El Dorado, Isabela de Sagua y La Granjita cerca de Santa Clara (provincia de Villa Clara); de Aguada de Pasajeros, Rodas y la Sierra de Escambray (provincia de Cienfuegos); de la Sierra de Najasa, La Belén y El Chorrillo (provincia de Camagüey); cerca de Gibara (en los Campos de Veloso) y cerca de Velazco (El Recreo) (provincia de Holguín); de Jobabo (provincia de Las Tunas); de la Ciénaga de Birama (provincia de Granma); y de La Pollera, La Barranca, El Quemado, Ullao, Arrollo Rico, La Tabla (especialmente), Los Llanos y La Platica en la Sierra Maestra (provincia de Santiago de Cuba). Un registro de Cayo Sabinal (Rodríguez *et al.* 2014) presumiblemente involucró a un errabundo.

Reproducción Temporada principalmente de enero a junio; el cortejo es desde finales de diciembre a enero, la excavación de nidos de febrero a marzo, en palmeras muertas, generalmente de 3 a 6 m por encima del suelo en una cavidad de 0,3 a 1,0 m de profundidad y anidan de marzo a junio, poniendo de 4 a 5 huevos blancos (Mitchell *et al.* 2000; Winkler y Christie 2002; Kirkconnell 2012c). Anteriormente, al menos en Bermejas en Zapata, se registró anidando en grupos pequeños con nidos bastante cercanos uno de otro (Mitchell *et al.* 2000).

Comentarios Categorizados como Vulnerables, amenazados por la destrucción y fragmentación de sus hábitats, especialmente la pérdida de palmeras. En la actualidad se especula que muchas subpoblaciones no tienen más de 20-30 individuos. La mayoría de estos remanentes se encuentran fuera de unidades de conservación por lo que están efectivamente desprotegidas (BirdLife International 2012; Kirkconnell 2012c). Además, la

agresión entre conespecíficos es común y se ha observado que los carpinteros jabados (ver arriba) se alimentan de huevos y pichones (Wells y Mitchell 1995).

Especímenes de museo *Europa* CUMZ (2), MNHN (6), NHMUK (3, HT), RMNH (4), ZMB (1), *Norteamérica* AMNH (5), ANSP (2), CAS (1), CMNH (1), CUMV (2), FLMNH (2), FMNH (5), LSUMZ (1), MCZ (31), ROM (2), UMMZ (1), USNM (39), YPM (3), *Cuba* Camagüey (4), Gibara (1), IES (3), ISE Bosch (2), MFP (16), MHNH (2), MNHNC (4), Pinar del Río (1).

Ivory-billed Woodpecker *Campephilus principalis* **¿E?**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Carpintero Real

Distribución Sureste de los EE.UU. y Cuba, pero se cree que está extinta o cercana a la extinción en ambos países.

Cuba Residente (*C. p. bairdii* subespecie endémica), pero sin antecedentes confiables desde la década de 1980, y Barbour (1943) lo consideró "prácticamente extinto" hace más de 70 años. Habita en bosques mixtos inalterados con abundantes árboles muertos y grandes palmas (Jackson 1990), y muy asociado regularmente a pinos altos y viejos, con excepción de la Ciénaga de Zapata y el resto de las localidades en la provincia de Matanzas, así como Embarcadero del Cauto donde nunca se registraron pinares. Siempre raro, pero evidentemente ampliamente distribuido en el siglo XIX, Gundlach (1876, 1893) lo reporta en Vuelta Abajo, cerca de Pan de Guajaibón, Norte de San Diego de los Baños (provincia de Pinar del Río); Ensenada de Cochinos, en La Ciénaga de Zapata, Calimete, Banaguüises y Hanábana (provincia de Matanzas); Embarcadero del Cauto (provincia de Granma); y en Yateras y montañas de Guantánamo (provincia de Guantánamo), aunque ya se consideraba que estaba disminuyendo rápidamente (Gundlach 1893). Collar *et al.* (1992) proporcionan una lista más completa de localidades registradas y arrojan dudas sobre los registros de la Isla de Pinos. En la segunda mitad del siglo XX, definitivamente conocido solo en un puñado de localidades en Macizo de Sagua Baracoa; Ojito de Agua, alrededor de Cupeyal, la cabecera del Río Yarey y en Vega Grande (provincias de Holguín y Guantánamo) aunque hasta la década de 1920 también había estado presente en la Sierra del Cristal (provincias de Holguín y Santiago de Cuba) (Dennis 1948). A mediados de abril de 1948, una pareja anidando y otro adulto se encontraron en un pinar cortado en la misma zona, que aparentemente había albergado una pareja nidificando en 1943 y hasta seis aves en 1941 (Dennis 1948). En 1956 un extenso estudio de la misma región, para entonces aún más degradada, (Lamb 1957, 1958) documentó 13 individuos y 16 nidos viejos. En febrero de 1968, Garrido (1985) vio uno posado en un pino muerto en Cupeyal del Norte (provincia de Guantánamo), pero consideró que ya había poco hábitat remanente para la especie allí. Se reportó nuevamente en diciembre 1984 (Short 1985) y las búsquedas realizadas en la misma región mayormente destruida entre el límite de las provincias de Holguín y Guantánamo entre octubre de 1985 y abril de 1986 arrojaron tres avistamientos, en abril de 1986 que definitivamente involucró al menos a una pareja en un pinar cerca de una mina abandonada conocida como 'Los Rusos' (Cuchillas de Toa) (Estrada y Alayón 1986; Short y Horne 1986; Alayón y Garrido 1991). GA y AP (Lammertink 1995) hicieron un nuevo avistamiento el 16 de marzo de 1987 y Jackson (1991) reportó un ave allí en marzo de 1988. Nuevas expediciones tuvieron lugar en 1989, enero-mayo de 1991 y febrero-mayo de 1993 (Lammertink 1992, 1995; Lammertink y

Estrada 1995) donde no pudieron encontrar ningún signo definitivo de la especie, aunque Collar *et al.* (1992) señaló que hubo un avistamiento inconcluso en abril de 1991 y "nuevos signos de búsqueda de alimento" en marzo de 1992. En 1998, D. Lee y dos colegas afirmaron haber escuchado la especie dos veces en la Sierra Maestra, incluso cerca del Pico Turquino (provincia de Santiago de Cuba), pero no hizo grabaciones. Otras expediciones a la Sierra Maestra en 2001-03 no revelaron nada, y dado que esta región está ahora muy antropizada, consideramos extremadamente improbable que la especie sobreviva allí. Garrido (1985) relata que en abril de 1982 un participante de un grupo de observadores de aves escuchó y vio un Carpintero Real cerca de Soroa (provincia de Artemisa), y que la vocalización estaba grabada, pero que TA Parker, uno de los líderes de dicho grupo, calificó la identificación como "muy dudosa" (Collar *et al.* 1992: 580). Las áreas más efectivas para búsquedas futuras podrían centrarse en las regiones montañosas de las provincias orientales Holguín y Guantánamo. Existen algunos reportes convincentes por pobladores locales, por lo cual, consideramos que un pequeño número de individuos aún puede existir, pero cabe señalar que ninguno de los registros de finales de la década de 1980 estaba respaldado por fotografías o grabaciones de sonido.

Reproducción Temporada aparentemente de marzo a junio, donde la mayoría de los nidos se encontraban en pinos viejos o moribundos, aunque quizás utilizaron palmas ocasionalmente (Collar *et al.* 1992); Ramsden (*en* Dennis 1948) encontró un nido en la Sierra del Cristal en 1907, y el propio Dennis encontró uno, aparentemente con huevos, a unos 10 m sobre el suelo en un tronco de pino roto el 17 de abril de 1948.

Taxonomía El trabajo genético reciente (Fleischer *et al.* 2006) ha sugerido que las poblaciones cubanas y las continentales de Carpintero Real difieren entre sí tanto como ambos difieren del Carpintero Imperial de América Central *C. imperialis*, aunque la sugerencia de que *bairdii* se elevara al nivel de especie no logró atraer ningún apoyo.

Comentarios En Peligro Crítico tanto a nivel mundial como nacional (BirdLife International 2018, González Alonso y Alayon García 2012).

Especímenes de museo Europa MHNLL (2), RMNH (1), ZMB (2), Norteamérica AMNH (3), ANSP (2, ambos ST *C. p. bairdii*), CMNH (1), FMNH (1), LSUMZ (1), MCZ (1), USNM (3, ST 2 *C. p. bairdii*), Cuba Gibara (1), IES (3), ISE Bosch (2), MFP (3), MHNH (2), MNHNC (4).

FALCONIDAE Halcones y carairas

Crested Caracara *Caracara cheriway*
Jacquin, 1784

R

Nombre local Caraira

Distribución Sur de los EE.UU., a través de Centroamérica y América del Sur, hasta el norte de Perú y Brasil al sur hasta el Amazonas, también en el Caribe (Cuba) y Aruba (Antillas de Sotavento) al este de Trinidad.

Cuba Generalmente poco común y residente local de áreas abiertas o despejadas con palmas pequeñas (*Thrinax*, *Coccothrinax*) y otra vegetación de baja altura principalmente en regiones costeras y tierra adentro, en la isla principal (ver más abajo), la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Las Picúas, Cayo Verde, Cayo Piedra del Obispo, Cayo Esquivel del Norte, Cayo Lanzasillo, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Cebolla y Cayo Simencuentras, todos en la costa norte. Es más común en algunos cayos, donde casi invariablemente habita en manglares. Las áreas más importantes en la isla principal incluyen: las sabanas secas (La Coloma y Maspotón) del sur de la provincia de Pinar del Río y humedales de la Ciénaga de Zapata (provincia de Matanzas) en el tercio occidental; las sabanas de Camagüey (especialmente la Sierra de Najasa) y extremo norte en la provincia de Ciego de Ávila en el centro; y Playa Guardalavaca (provincia de Holguín, donde actualmente se desconoce el estado) en el extremo noreste. Tres vistos en Carahatas (Matanzas provincia), a mediados de septiembre de 2001 (Rodríguez Santana *et al.* 2003), quizás eran aves errabundas durante la dispersión posterior a la reproducción.

Reproducción Temporada de marzo a diciembre. Construye un nido relativamente grande con palitos finos, tallos de plantas y hierbas encima de una palmera baja o un árbol, a veces en una gran bromelia, ocasionalmente en el suelo. Pone de 2 a 3 huevos blancos con manchas marrones (Gundlach 1876; Barbour 1923; Balát y González 1982; Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Se conoce de híbridos con Southern Caracara *C. plancus* en una zona estrecha de contacto secundario a lo largo de la cuenca principal del Amazonas y áreas cercanas a lo largo de algunos de sus principales afluentes orientales (Dove y Banks 1999). Estamos de acuerdo con los autores anteriormente mencionados y no reconocemos a Southern o Crested Caracaras como subespecies, y tratamos al extinto *Caracara lutosus*, de la isla de Guadalupe, al oeste de México, como una tercera especie del complejo.

Especímenes de museo Europa RMNH (1), Norteamérica AMNH (2), CMNH (1), FMNH (2), LSUMZ (6), MCZ (2), USNM (8), YPM (1), Cuba Camagüey (2), Gerona (2), Gibara (1), IES (3), ISE Bosch (3), Mayarí (1), MFP (8), MHNH (2), MNHNC (5), Sancti Spíritus (1).

American Kestrel *Falco sparverius*
Linnaeus, 1758

R, VI, T

Nombre local Cernícalo

Distribución Las Américas desde Alaska y Canadá al sur (excepto la Amazonia) hasta Tierra del Fuego, incluido el Caribe y las Islas Malvinas. Las poblaciones del norte invernan al sur, hasta América Central.

Cuba Residente común (*F. s. sparverioides*) en campo abierto, márgenes de bosques, cultivos y lagunas con árboles en las orillas, principalmente al nivel del mar o cerca de él, pero también por lo menos 1.300 m de altitud (Maceira *et al.* 2005), en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo

Tío Pepe, Cayo Lanzasillo, Cayo Francés, Cayo Santa María, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Conuco, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Juan García, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); cayos entre Cayo Matías y Nueva Gerona, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), de la costa sur. *F. s. sparverius* es un visitante común invernal y transeúnte a través de la misma gama de hábitats, fechas extremas 26 de agosto a mayo, aunque la mayoría llega después del 21 de septiembre. Hasta la fecha, se registra principalmente en el oeste desde la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), ciudad de La Habana y Ciénaga de Zapata, aunque también se ha reportado en Cayo Coco. A mediados de la década de 1970, OHG colectó una pareja de la subespecie *dominicensis* de La Española en Cayo Francés, al norte de Caibarién (provincia de Villa Clara), pero lamentablemente no preservó los especímenes. *F. s. dominicensis* se ha dispersado recientemente a islas en el sur de las Bahamas, pero, por el momento, no se puede confirmar que haya llegado a Cuba.

Reproducción Temporada de diciembre a julio, por lo general anida en un agujero abandonado de carpintero, tronco hueco de una palmera u otra cavidad natural de un árbol, incluso una vez en un poste de madera. Los sitios favoritos incluyen las palmas *Roystonea regia*, *Persea gratissima* (Wotzkow 1985b) y *Sabal parviflora*, pero también se han encontrado nidos en la Isla de Pinos hasta 10 m sobre el suelo en pinos. Pone de 2 a 5 huevos de color crema con manchas marrones. El promedio de la puesta es de 2.8 (Todd 1916; Balát y González 1982; Wotzkow 1985b; Garrido y Kirkconnell 2000). Wotzkow y Cruz Lorenzo (1987) encontraron que la anidación alcanza un pico máximo entre el 8 de abril y el 25 de mayo, con las eclosiones entre el 27 de mayo al 13 de junio y con los jóvenes volando del nido entre el 11 de junio al 29 de julio, con una media de 1,9 huevos por nidada y un 52,9% de los jóvenes volaron del nido. El éxito reproductivo fue del 37,5%.

Comentarios *F. s. sparverioides* muestra dos morfos bien diferenciados, uno blanco (llamados *leucophrys* por Ridgway, 1870) y uno rojizo, que han colonizado, y ahora están bien establecidos en varias islas de las Bahamas, Turks y Caicos (Buden 1987) y Jamaica. La forma migratoria *F. s. sparverius* es al menos localmente común, pero antes de noviembre de 1963, cuando OHG (*en* Bond 1964) colectó seis cerca de La Habana, se había considerado que no era más que un accidental. Claramente, desde el siglo XIX al menos (hay un espécimen de *sparverius* entre ejemplares pertenecientes a Gundlach), esta subespecie llegaba a Cuba en invierno, pero hasta hace poco se detectaba en raras ocasiones. Wotzkow (1985b) examinó dos pichones de Managua (provincia de La Habana) que consideraba tenían una mezcla de las características de *sparverius* y *sparverioides*.

Especímenes de museo Europa BOUM (3), CUMZ (1), IZH-V (14), MHNG (1), MHNNL (3), MNHN (9), MZPW (2), NHMUK (29), NMNHS (1), RMNH (8), SMNS (4), WML (2), ZMB (12), Japón YIO (2), Norteamérica AMNH (71), ANSP (4), CMNH (19), CUMV (4), DMNH (4), FLMNH (7), FMNH (42), LSUMZ (16), MCZ (53), MVZ (3), ROM (10), UCLA (1), UMMZ (6), USNM (152, ST *F. s. leucophrys*), YPM (19), Cuba BioEco (1), Camagüey (7), Gerona (1), Gibara (6), IES (37), ISE Bosch (7), Mayarí (2), MFP (42), MHNH (1), MNHNC (46), Pinar del Río (3), Sancti Spíritus (1). El paradero de los sintipos de *F. s. sparverioides* es desconocido, aunque uno podría suponer que están ya sea en NHMUK o CUMZ, donde se

encuentran los tipos de otros taxones nombrados por Vigors sobre la base de los especímenes colectados por WS Macleay.

Merlin *Falco columbarius*
Linnaeus, 1758

VI, T

Nombres locales Halconcito de Palomas, Halconcito, Falcón

Distribución Holártico Alaska y latitudes medias de Canadá al norte de los EE.UU., Islandia y Eurasia al sur hasta Asia central y al este hacia el Pacífico. Inverna al sur, hasta el norte de América del Sur (hasta Venezuela, Brasil), al norte de África, norte de la India y el este de China y Japón.

Cuba Usual visitante invernal y transeúnte (*F. c. columbarius*), fechas extremas 27 de julio a 2 de mayo, pero en cantidades muy pequeñas. Habitan en campos abiertos, humedales, costas, áreas con árboles dispersos, bordes de bosques, bosques semidecíduos y pinares, registrado al menos a 1200 m de altitud en el Parque Nacional La Bayamesa (provincias de Granma y Santiago de Cuba) (Maceira *et al.* 2005), a lo largo de la isla principal, la Isla de Pinos, y en los siguientes cayos: Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas, Cayo Santa María, Cayo Caimán de la Mata de Coco, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal, en la costa norte, y Cayo Grande, en la costa sur (Parada Isada *et al.* 2012a). Barbour (1923) mencionó que dos individuos colectados en Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana), el 27 de abril de 1915 (MCZ 67408–409), habían estado aparentemente construyendo un nido, pero esta afirmación no es creíble (ya que la especie utiliza nidos de otras aves). En la migración, sigue las costas y durante el otoño es más común en los cayos del norte, apenas diez individuos fue el número máximo registrado durante el conteo estacional en cualquiera de los sitios de observación en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) en el otoño de 2007 (Rodríguez-Santana 2010).

Especímenes de museo Norteamérica AMNH (1), FMNH (3), MCZ (2), UMMZ (1), USNM (6), YPM (2), Cuba Camagüey (4), Gerona (2), Gibara (1), IES (6), MFP (13), MHNH (9), MNHNC (10), Pinar del Río (2).

Peregrine Falcon *Falco peregrinus*
Tunstall, 1771

R, VI, T

Nombres locales Halcón Peregrino, Halcón de Patos, Falcón

Distribución Casi cosmopolita: en las Américas desde Alaska y el norte de Canadá hasta el norte de México, y Ecuador hasta la Tierra del Fuego y las Islas Malvinas; Groenlandia y Eurasia; y África al sur y sureste de Asia, Australasia y el suroeste del Pacífico. Las poblaciones de latitudes altas de ambos hemisferios invernan en los trópicos, las de Norteamérica llegan hasta Chile, el sur de Brasil y centro de Argentina; también en el Caribe.

Cuba Visitante invernal bastante común (*F. p. anatum*), fechas extremas 22 de agosto a 4 de mayo, en humedales, campos abiertos, áreas costeras y grandes ciudades, principalmente en las tierras bajas pero registrado hasta por lo menos 1250 m de altitud (Maceira *et al.* 2005), a lo largo de la isla principal, la Isla de Pinos, y Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Paredón de Lado, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal, todos de la costa norte. También un transeúnte (generalmente en números muy pequeños) registrados en cinco sitios de observación (Zalles y Bildstein 2000; Juhant 2012): la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) (76 durante el otoño de 2007, máx. 18 individuos el 17 de septiembre: Rodríguez-Santana 2010), Río Ariguanabo (provincia de Artemisa), y, en el sureste, La Gran Piedra, Vista Alegre y Siboney (provincia de Santiago de Cuba) (11 en otoño de 2007). En otoño, la migración sigue con frecuencia la línea costera de los cayos del norte, a menudo con halcones de palomas. *F. p. tundrius* tiene un estatus incierto aunque posiblemente también sean regulares transeúntes y / o en invierno: ejemplares de Los Caños (provincia de Guantánamo), el 11 de diciembre de 1909 (Regalado Ruíz 1998c) y Gibara (provincia de Holguín), 1953 (col. J. Fernández de la Vara; Rams Beceña y Wotzkow 1987); un individuo anillado de Groenlandia encontrado muerto en la provincia de Cienfuegos, el 2 de diciembre de 1941 (Bruner 1943; Cooke 1943); individuos en solitario (colectados), provincia de Holguín el 16 de marzo de 1984 (PR *en* Mattox y Seegar 1988) y el 3 de noviembre 1987, también en Pinares de Mayarí, Sierra de Nipe (provincia de Holguín), el 20 de febrero de 1991; y en La Sierpe (provincia de Sancti Spíritus) el 2 de marzo de 1991. Regalado Ruíz (*op cit.*) también menciona cuatro registros visuales asignados a *tundrius*, en las provincias de Santiago de Cuba y Holguín, con fecha del 6 de enero de 1982, el 16 de abril de 1985, el 3 de febrero de 1988 y el 10 de noviembre de 1989. Registros visuales no asignados a subespecies: Cayo Francés, Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Las Brujas, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal, en la costa norte, y Cayo Peraza, Cayo Largo, Cayo Los Ballenatos (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. También hay registros de nidificación, lo que implica la presencia de residentes *F. p. anatum*: un nido en una torre de retransmisión de TV en la ciudad de Holguín en 1975 (NV); macho-hembra en conducta de cortejo en la Ciénaga de Zapata, abril de 1983 (Wotzkow 1985); macho-hembra en conducta de cortejo en la ciudad de La Habana a finales de enero de 1998 (Wardman y Aspinall 1999), donde se vio un individuo en el suburbio de Playa, el 26 de julio de 2002 (GMK); y, nuevamente en la provincia de Holguín, un adulto con un juvenil en Jagua, Rafael Freyre el 23 de mayo de 1990, y un nido con cuatro crías (de aproximadamente 2 semanas de edad) en un farallón a 7 m sobre el suelo en la Loma de Guayabo, Calixto García, el 14 de abril de 1994 (Regalado y Cables 2000).

Reproducción Temporada, provisionalmente, de enero a abril. Consulte arriba para obtener registros específicos que indiquen cría.

Comentarios Durante al menos siete inviernos consecutivos, una pareja ocupó un territorio centrado en la Embajada de Rusia, en Miramar (provincia de La Habana).

Especímenes de museo *Europa* ZMB (1) *Cuba* Camagüey (1), Gibara (2), IES (4), MFP (3), MHNH (5), MNHNC (4).

PSITTACIDAE Guacamayos, Cotorras y Periquitos

Cuban Macaw *Ara tricolor*
Bechstein, 1811

E

Nombre local Guacamayo

Distribución Endémica cubana.

Cuba Extinta; residente extinguido en algún momento de la segunda mitad del siglo XIX y conocido por 19 especímenes, muchos sin datos y uno perdido recientemente (ver más abajo). Además, J.J.F.J. Jansen (*in litt.* 2018) ha descubierto recientemente documentos preparados por H. Schlegel en Leiden donde menciona que un segundo espécimen estuvo, hasta algún momento entre 1847 y 1864, originalmente en RMNH. Quizás fue enviado al comerciante G. Frank para intercambio, en cuyo caso podría ser uno de los que todavía se conservan en otro museo europeo, pero hasta la fecha no hay evidencia que confirme esta hipótesis. En la isla principal se suele considerar restringido a las regiones occidental y central (Moreno 1992), pero relatos históricos descubiertos recientemente sugieren que también se extendió hasta el tercio oriental. La evidencia arqueológica y otras revisadas más recientemente por Wiley y Kirwan (2013), indican que se cazaba alrededor de la ciudad de La Habana durante los siglos XVI al XVIII (de la Torre 1857; O. Jiménez *en* Olson y Suárez 2008a) y que se extendía al oeste hasta Guane (provincia de Pinar del Río) de donde supuestamente desapareció tras un huracán en 1844. Gundlach (1876: 126) lo encontró sólo en la Ciénaga de Zapata, entre Hanábana y la Bahía de Cochinos, y todavía era relativamente común allí en 1849, aunque los números disminuyeron rápidamente a partir de entonces. Barbour (1923) relató que los especímenes de Gundlach provenían de Zarabanda, en el extremo oriental de la Ciénaga, y que colectó varios en una bandada mientras forrajeaban. Una hembra que Gundlach colectó está en el ZMB 24886 y ambos especímenes USNM (135137 y 17167) probablemente también fueron colectados por Gundlach, mientras que otro espécimen de esta fuente se mantuvo en IES (165) hasta el 2007, pero ahora está perdida, probablemente robada (Wiley y Kirwan 2013). Más al este, el escritor y sacerdote español, Perpiña (1889), informó que en 1867 su séquito disparó a un Guacamayo cerca de la Sierra de Cubitas, 31 km al noreste de Camagüey, y otro cerca de Jobabo, 82 km al sureste de Camagüey, y aparentemente observó la especie en Las Lomas de Rompe (Sierras de Rompe), al noroeste de Las Tunas. En 1859, sin embargo, Gundlach no había observado ninguno en las cercanías de Camagüey, aunque se le informó que algunos todavía se encontraban en el centro de Cuba en ese momento (Gundlach 1893: 151). Knox y Walters (1994) postularon que algunas aves podrían haber sobrevivido hasta 1885, y Fuller (2002) también mencionó que se cree que la especie sobrevivió hasta la década de 1870 o 1880. El propio Gundlach (*en* Cory 1886) creía específicamente que *A. tricolor* todavía se encontraba en la región de Zapata en ese momento, y Williams y Steadman (2001: 177) fechó esta opinión como de 1876. Salvadori (1906) consideró que había sobrevivido "hasta muy recientemente", pero nosotros aún no hemos encontrado ninguna evidencia específica que nos indique su existencia en Cuba con fecha posterior a 1867.

Si bien no se conocen ejemplares (*cfr.* Gundlach 1893; Clark 1905; Barbour 1923; Olson y Suárez 2008), existe información creíble de trabajadores contemporáneos o casi contemporáneos que mencionaron que esta ave también habitaba en la Isla de Pinos. Al

menos, algunos estuvieron allí aparentemente hasta 1864. En este año o próximo al mismo una pareja fue colectada en La Vega (= San Francisco de la Vega), cerca de la Ciénaga de Lanier, según le dijo a Walter Zappey el propietario de la plantación involucrada (Bangs y Zappey 1905).

Lamentablemente, la mayoría de los especímenes de museo que se conocen carecen de datos útiles en las etiquetas (Olson y Suárez 2008a; Wiley *et al.* 2008; Wiley y Kirwan 2013). De los dos especímenes en NHMUK, por ejemplo, se sabe que 1851.7.21.5 solo conocida de haber sido recibido antes o durante 1859 mientras se presume que 1858.5.13.1 estuvo cautivo (Knox y Walters 1994). MCZ 72526 también parece haber sido un ave enjaulada (Barbour 1923), al igual que los de Viena (NMW 50.786; de Germiny 1937) y Dresde (SMTD 3466; Wiley y Kirwan 2013), posiblemente esto también es cierto para el ejemplar en Görlitz (SMNG A03466a). La procedencia de WML D465 (hembra) se registra como i'México!' (Forbes y Robinson 1897; Fisher 1981). Todos los demás reportes en la literatura han sido arqueológicos, incluyendo material fósil de las provincias de Cienfuegos (Wetmore 1928), La Habana (Arredondo 1984) y Villa Clara (Olson y Suárez 2008a); este último es el registro más oriental de un espécimen de este guacamayo.

Reproducción La información disponible sugiere que la especie anidaba en palmas muertas, pero no se sabe nada más concreto (Gundlach 1893; Barbour 1923; Garrido y Kirkconnell 2000). Se dice que los juveniles eran en mayormente verdes (Clark 1905; Williams y Steadman 2001).

Taxonomía Se han introducido algunas dudas en la literatura sobre el nombre científico correcto para el Guacamayo, la única especie de guacamayo antillano conocida a partir de especímenes en lugar de meras descripciones de viajeros. Wetherbee (1985) propuso que los guacamayos de La Española y Cuba fuesen tratados como entidades separadas de una superespecie y, como creía que *A. tricolor* Bechstein, 1811, se había basado en un espécimen de la primera isla mencionada, era necesario un nuevo nombre para la población cubana: *A. cubensis*, lo cual fue mantenido por Monroe *et al.* (1989). Sin embargo, Walters (1995) argumentó que los principios centrales de los argumentos de Wetherbee, concretamente, que la morfología en las dos islas difería mientras que Cuba era *terra incognita* ornitológica antes de 1822, eran incompatibles, de ahí que no existiera un fundamento para introducir su nuevo nombre. Toda la evidencia disponible sugiere que la población de La Española, si es que alguna vez existió (Olson 2005; Wiley y Kirwan 2013), se había extinguido alrededor de 1820.

Comentarios Todd (1916) y Ridgway (1916) tenían la ubicación correcta de La Vega, en la Isla de Pinos, pero debido a la falta de atención a los detalles del texto de Bangs y Zappey (1905), muchas referencias más recientes fusionaron la Ciénaga de Lanier y la Ciénaga de Zapata, lo que generó confusión sobre las fechas de extinción en la isla principal versus la isla. *Contra* Greenway (1958), Monroe *et al.* (1989), Luther (1995), AOU (1998), Fuller (2000), Garrido y Kirkconnell (2000), Olson y Suárez (2008a) y Hume y Walters (2012), La Vega no está en (o cerca de) la Ciénaga de Zapata, que Zappey no visitó; tampoco está en la provincia de Cienfuegos. Williams y Steadman (2001: 178) si afirmaron que la extinción en la Isla de Pinos sucedió en la década de 1860, pero aparentemente como resultado de la misma confusión geográfica donde nuevamente se fechó la extinción en la isla principal en el año 1864, (tal como señalara Greenway 1958; Bond 1959). Fuller (2000: 236, 2002: 41) y Hume y Walters (2012: 183) comentaron que se había colectado solo un ave, y Olson y Suárez (2008a) mencionaron "especímenes" sin

especificar un número, mientras que Bangs y Zappey (1905: 200) se refirieron a "una pareja" en específico, pero sin ofrecer precisión en la fecha de colecta.

Especímenes de museo *Europa* EHM (1), NHMUK (2), NRM (2), SMF (1), MNHN (2, HT), NMW (1), RMNH (1), SMNG (1), SMTD (1), WML (1), ZMB (1), *Norteamérica* AMNH (1), MCZ (1, HT *A. cubensis*), USNM (2)

Cuban Parakeet *Psittacara euops*
(Wagler, 1832)

R

Nombres locales Catey, Periquito

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente muy local, común en pocas áreas, probablemente decreciente en numerosas localidades, raro en la mayoría. La población total ahora se especula que es menos de 5,000 individuos (AK *en* BirdLife International 2012) o un mínimo de 1300 a 2000 individuos (Cañizares Morera 2012a). Se encuentra en bosques semidecuidos, desde el nivel del mar hasta las elevaciones medias (al menos 400 m de altitud en el tercio oriental de la isla), así como en campo abierto y sabanas con abundantes palmeras (*Roystonea*, *Thrinax*, *Coccothrinax*, *Copernicia*, *Sabal*), que utiliza para anidar y alimentarse. En la isla principal, Barbour (1923) mencionó especímenes de mediados del siglo XIX de Remedios en la costa norte de la provincia de Villa Clara y lo consideró prácticamente extirpado al oeste de Camagüey. Ciertamente ahora erradicado en el oeste con excepción de la Ciénaga de Zapata (provincia de Matanzas), donde se encuentra seriamente reducida (Mitchell y Wells 1997; BirdLife International 2012) y se registra regularmente solo en los alrededores de Bermejas, San Blas y Santo Tomás. En otros lugares (principalmente en Cañizares Morera 2012a) registrado en: Guasimal, Barajagua, Pico San Juan, Mogotes de Jumagua (provincias de Cienfuegos y Villa Clara); El Jíbaro, Tunas de Zaza, Sierra del Escambray, Peralejo, Trinidad (provincia de Sancti Spíritus); en humedales al norte de la provincia Ciego de Ávila; Sierra de Cubitas, Sierra de Najasa, Vertientes (provincia de Camagüey); Bayamo, Ciénaga de Birama (provincia de Granma); en el Paisaje Natural Protegido Gran Piedra (provincia de Santiago de Cuba) (Maceira *et al.* 2006); y en Pico Cristal, La Mensura, Río Jaguaní, La Melba y Quibiján – Duaba (provincias de Holguín y Guantánamo), e incluso dentro del Parque Nacional de Alejandro Humboldt (Fong *et al.* 2006). Quizás nunca estuvo presente en la Sierra Maestra (BirdLife International 2012) y estudios recientes en zonas de esta región no pudieron encontrarlo (Maceira *et al.* 2005). Anteriormente también habitaba en la Isla de Pinos, pero ya era extremadamente raro allí a principios del siglo XX (Bangs y Zappey 1905; Todd 1916) y Barbour (1923) pensaron que había desaparecido incluso en aquel entonces. El último reportado se encontraba al norte de la isla, en 1970 (Bond 1978a; *contra* Wiley 1991 y Williams y Steadman 2001).

Reproducción Temporada principalmente de abril a agosto, pone huevos hasta el 28 de agosto en el sur de la provincia de Villa Clara (Bono 1958), y ha sido registrado hasta septiembre en la provincia de Granma (Cañizares Morera 2012a). Anida en cavidades de árboles y troncos de palmeras (incluidos agujeros abandonados de carpinteros) o agujeros en colonias de termitas en árboles, principalmente en palmeras *Roystonea regia*, *Copernicia* y *Sabal parviflora* muertas (Snyder *et al.* 2000; Cañizares Morera 2012a); de

manera ocasional en agujeros en farallones (Pico San Juan, provincia de Cienfuegos). Pone de 2 a 5 huevos blancos brillantes (Garrido y Kirkconnell 2000), con un periodo de incubación de 23 a 24 días, con un período de permanencia en el nido de 48 a 56 días (Cañizares Morera 2012a).

Taxonomía Recientemente transferida de *Aratinga* al género *Psittacara* (Dickinson y Remsen 2013; Chesser *et al.* 2015).

Comentarios Vulnerables (BirdLife International 2012) o En Peligro (Cañizares Morera 2012a). La persecución como plaga de cultivos, la pérdida de hábitats, incluida la pérdida de árboles en los que anidan, daños por huracanes y la tala de árboles para la colecta de pichones de Cotorras, así como especialmente la captura para el comercio de aves de jaula explican su rareza actual, aunque ahora solo se ve muy raramente en el comercio internacional.

Especímenes de museo *Europa* MHNNL (1), MNHN (1), MZPW (1), NHMUK (4), RAMM (1) RMNH (4), ZMB (1), ZSRO (1, ST), *Norteamérica* AMNH (23), ANSP (1), CMNH (3), CUMV (3), FLMNH (1), FMNH (9), LSUMZ (5), MCZ (28), UMMZ (24), USNM (31), YPM (7), *Cuba* Camagüey (4), IES (7), MFP (10), MHNH (4), Trinidad (1).

Cuban Parrot *Amazona leucocephala*
(Linnaeus, 1758)

R

Nombre alternativo Cuban Amazon, Rose-throated Parrot.

Nombres locales Cotorra, Perico

Distribución Gran Inagua y Abaco en las Bahamas, Cuba, Gran Caimán y Caimán Brac.

Cuba Residente localmente común subespecie endémica *A. l. leucocephala*) en la isla principal y la Isla de Pinos, desde el nivel del mar hasta al menos 700 m de altitud, en la selva tropical, incluidos los bosques semidecíduos, siempreverdes y secundarios, abiertos y bosques de ciénagas, especialmente en áreas con abundantes palmeras (*Roystonea*, *Coccothrinax*, *Thrinax*). En la isla principal se registra en: Península de Guanahacabibes y Sierra del Rosario (Mil Cumbres) (provincia de Pinar del Río); en la Ciénaga de Zapata (muchas localidades); Sierra de Trinidad (provincias de Cienfuegos y Sancti Spíritus); Tunas de Zaza, Delta de Agabama, Sierra de Guamuhaaya (provincia de Sancti Spíritus); Sierra de Judas de la Cunagua (provincia de Ciego de Ávila); y Sierra de Cubitas, Sierra de Najasa (provincia de Camagüey), con focos de población aislados en partes de las provincias de Granma (Cabo Cruz), Holguín (La Mensura) y Guantánamo (Quibiján – Duaba, Cupeyal del Norte, y La Melba, Ojito de Agua, Baracoa, todos en Parque Nacional de Alejandro Humboldt) (García Montaña 1987; Wiley 1991; Fong *et al.* 2006; Cañizares Morera 2012b). En la Isla de Pinos, muy extendida en el norte. En el siglo XIX y principios del XX era muy común en toda la isla principal, pero con la creciente deforestación, la expansión de la agricultura y, principalmente, la captura ilegal de crías en el nido, la especie ha disminuido notablemente. En algunas áreas hasta el día de hoy, por ejemplo, en la Ciénaga de Zapata, los cazadores furtivos han reducido el éxito de reproducción en algunas partes de la región a cero en algunos años recientes (Kirkconnell y Wiley 2017). En la década de 1940, la mayoría de las aves en el comercio ilegal eran de la Isla de Pinos

porque se decía que el ave era muy rara en la isla principal (Smith 1944). Como resultado, la población de la Isla de Pinos, que antes se conocía como la "Isla de las Cotorras", también se redujo rápidamente. Alrededor de la década de 1960/70 era raro allí, pero la población se ha recuperado desde entonces, especialmente alrededor de la Ciénaga de Lanier (García Montaña 1987; Wiley 1991) con 1.100-1.320 individuos contados en diciembre de 1995 (Gálvez Aguilera *et al.* 1999), y un programa activo de conservación está en marcha para proporcionar cavidades de anidación adecuadas (Acosta *et al.* 2004). En varios suburbios de Ciudad La Habana (por ejemplo, Miramar), donde los individuos han escapado o han sido liberados intencionalmente, se observan en pequeños grupos (de hasta siete) en parques, jardines y áreas con árboles dispersos.

Reproducción Temporada de febrero a julio; anida en palmeras muertas, generalmente en agujeros abandonados de carpinteros (especialmente carpinteros jabado y verde), y pone de 3 a 4 (ocasionalmente sólo dos) huevos blancos (media 2,9 en un estudio) y los pichones empluman en 53-55 días (Bangs y Zappey 1905; de las Pozas y González Alonso 1984; Llanes Sosa *et al.* 1992; González *et al.* 1993; Garrido y Kirkconnell 2000; Acosta *et al.* 2004).

Taxonomía Se ha considerado que los de la Isla de Pinos forman una subespecie, *A. l. palmarum*, Todd, 1916, y se ha especulado sobre la distribución de este taxón en abarcar partes del oeste de Cuba (ver Wiley 1991; Juniper y Parr 1998). Sin embargo, el grado de variación morfológica está dentro del rango reconocido para la subespecie nominal *leucocephala* (*cfr.* Peters 1928; Collar 1997; seguido por Dickinson 2003), mientras que las diferencias genéticas entre las aves de la Isla de Pinos y de la isla principal son ínfimas (Ottens-Wainwright *et al.* 2004; Stahala 2007). Sin embargo, Reynolds y Hayes (2009) continuaron reconociendo *palmarum* y propusieron que todas las poblaciones insulares separadas sean consideradas distintas, lo que los llevó a nombrar dos nuevas subespecies, *A. l. abacoensis* (en Abaco) y *A. l. inaguaensis* (Gran Inagua). En una publicación posterior, Reynolds *et al.* (2010) encontraron que las llamadas en vuelo entre las diferentes poblaciones también difieren, aunque *palmarum* y *leucocephala* presentan diferencias poco perceptibles. Sin embargo, estas propuestas se deben más a la "taxonomía de la conservación" que a criterios objetivos.

Comentarios Casi Amenazado (BirdLife International 2012) y clasificados a nivel nacional como Vulnerable (Cañizares Morera 2012b). En riesgo por la deforestación continua y, especialmente, por el comercio local (Wiley 1991 y referencias allí).

Especímenes de museo *Europa* CUMZ (2), IZH-V (11), MHNNL (1), MNHN (2), MZUT AV (2), NHMUK (3), NMBE (1), RAMM (1) RMNH (7), SMF (6), St. Gallen (1), ZMB (2), ZMUU (1), *Norteamérica* AMNH (19), BELL (1), CMNH (23, HT *A. l. palmarum*), CUMV (2), DMNH (1), FLMNH (7), FMNH (9), LSUMZ (20), MCZ (32), RPM (3), UMMZ (4), USNM (42), YPM (10), *Cuba* Cárdenas (1), Camagüey (2), Gerona (4), Gibara (3), IES (68), Mayarí (1), MFP (8), MHNH (7), MNHNC (10), Pinar del Río (6).

TYRANNIDAE Bobitos y Pitirres

Great Crested Flycatcher *Myiarchus crinitus* **T**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Bobito de Cresta

Distribución Sur de Canadá y este de los EE.UU. Pasa el invierno desde el sur de la Florida y el sur de México hasta el área más noroccidental de América del Sur (norte de Colombia y noroeste de Venezuela).

Cuba Transeúnte muy raro en áreas de bosques abiertos y árboles dispersos en la isla principal y Cayo Coco, fechas extremas 20 de septiembre a 28 de noviembre y 8 de febrero a 2 de mayo, según los únicos 14 registros fechados. Mencionado por primera vez por Gundlach (1855), a quien se le dio uno colectado cerca de La Habana y posteriormente adquirió tres especímenes (uno de ellos en el IES 2139) todos del oeste de la isla (Gundlach 1893), luego Ramsden (1914) informó haber colectado uno en San Carlos (provincia de Guantánamo) el 18 de febrero de 1913 (no hay detalles disponibles para un segundo espécimen que estaba originalmente en su colección). Una hembra de El Husillo (provincia de La Habana) el 20 de abril de 1958 (col. JH Bauzá; MNHNC 304) es presumiblemente el ave al que se refiere Bond (1960). Posteriormente, uno en Bauta (provincia de Artemisa), en octubre de 1969 (col. R. Fleitas; IES 2092); un macho adulto colectado en el municipio de Caimito (provincia de Artemisa) el 20 de septiembre de 1995 (Suárez Duque 1996); e individuos vistos en Cayo Coco (Archipiélago de Sabana-Camagüey) el 10 de noviembre de 1995 (Wallace *et al.* 1999), en la Base Naval de la bahía de Guantánamo el 7 de marzo de 2001 (TLH); en Pálpite, Ciénaga de Zapata el 2 de mayo de 2003, durante una gran "descenso" de migrantes (GMK; *Cotinga* 21: 86), individuos en Bermejas, Ciénaga de Zapata el 12 de marzo de 2007 (eBird), el 7 de noviembre de 2008 (KG *et al.*) y el 11 de febrero de 2012 (AK *et al.*); en Playa Jibacoa (provincia de Mayabeque) el 8 de febrero de 2012 (eBird); cerca de Jagüey Grande (provincia de Matanzas) el 28 de Nov 2016 (MDa *et al.*) y en Las Salinas, Ciénaga de Zapata, en la misma fecha (RGa), y en el Jardín Botánico de Cienfuegos (provincia de Cienfuegos), el 12 de abril de 2018 (AKJ).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (2), IES (2), MNHNC (1).

La Sagra's Flycatcher *Myiarchus sagrae* **R**
(Gundlach, 1852)

Nombre local Bobito Grande

Distribución Bahamas, Cuba y Gran Caimán.

Cuba Residente común (*M. s. sagrae*) diseminado en la vegetación costera incluyendo manglares, bosques de galerías, de ciénagas y en el complejo de vegetación de mogotes, matorrales altos y bosques secundarios, bosques siempreverdes, semidecuidos, y pinares, hasta elevaciones medias en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Piedra del Obispo, Cayo Esquivel del Norte, Cayo Lanzanillo, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío

Pepe, Cayo Las Brujas, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajcico, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Las Brujas, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Sijú, Cayo Real y Cayo Juan García (Cayos de San Felipe); Cayo Campos, Cayo Estopa, Cayo Cantiles, Cayo Peraza, Cayo Rico, Cayería Los Majáes y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Bretón, Cayo Grande, Cayo Rosalía, Cayo Anclitas y Cayo Caballones (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción Temporada de marzo a julio. Así como otras especies de *Myiarchus*, anida en huecos en ramas muertas y troncos, incluidos los nidos abandonados de carpinteros, los cuales recubre en la base con hierba seca, pelos, raicillas y plumas. Pone cuatro huevos de color blanco amarillento, con manchas marrones y violeta en el extremo mayor (Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Subespecie nominal *M. s. sagrae* es endémica de Cuba y Gran Caimán con *M. s. lucaysiensis* restringido a las Bahamas, pero los límites de las especies necesitan una revisión dado que Joseph *et al.* (2004) mostró que el Bobito Grande de Jamaica *M. stolidus stolidus* está más cercanamente relacionado con *M. sagrae* cubano que con en Bobito Grande *M. stolidus dominicensis* de La Española. Los datos vocales están incompletos, pero también sugieren que la subespecie nominal *sagrae* es más cercana a la jamaicana *stolidus* que con cualquiera de las otras formas, la bahameña *lucaysiensis* o de La Española *dominicensis* (GMK).

Especímenes de museo Europa IZH-V (8), MHNNL (1), MNHN (7), NHMUK (10), RMNH (2), ZMB (2), Japón YIO (1), Norteamérica AMNH (16), ANSP (3), CMNH (12), CUMV (4), FLMNH (2), FMNH (9), LSUMZ (5), MCZ (40), UMMZ (1), USNM (58), YPM (12), Cuba Gerona (2), IES (40, 4 ST *M. s. sagrae*), MFP (21), MNHN (3), MNHNC (14), Pinar del Río (1).

Tropical Kingbird *Tyrannus melancholicus*
Vieillot, 1819

A

Nombre local Pitirre Pechiamarillo

Distribución Extremo suroeste de los EE.UU. a través de Centroamérica Central y América del Sur hasta Perú y, al este de los Andes, Tierra del Fuego, incluyendo las islas del sur del Caribe. Las poblaciones más meridionales pasan el invierno hacia el norte en América del Sur.

Cuba Un accidental (*T. m. satrapa*) en bosques abiertos en la isla principal de Cuba y, en la costa sur en Cayo Largo. Hay un total de cinco registros. Uno (IES 2135) colectado en el siglo XIX en El Caney (provincia de Santiago de Cuba) (Gundlach 1876; Barbour 1923), carece de cualquier otro dato asociado, pero fue identificado como subespecie por Garrido (1980c; ver más abajo). Dos registros visuales, de Santo Tomás, en la Ciénaga de Zapata el 17 de febrero año desconocido (Garrido 1980a), y en Cayo Largo, sin fecha (APer y CW), y un registro reciente documentado con fotografía en el Criadero de Cocodrilos, Ciénaga de Zapata el 5 de octubre de 2017 (AKJ).

Taxonomía El quinto registro involucra un ave aparentemente capturada en la Ciénaga de Xagua (provincia de Cienfuegos) en 1823, que sirvió como el tipo de *Tyrannus sulphuraceus*, Hartlaub, 1852 (cfr. Gundlach 1855; Barbour 1923). Cory y Hellmayr (1927) consideraron el nombre *sulphuraceus* como sinónimo de *T. m. chloronotus* Berlepsch, 1907, al cual le asignaron su distribución desde el sur de México hasta el norte de Colombia. Esto, a su vez, en la actualidad se considera un sinónimo de *T. m. satrapa*. El tipo de *sulphuraceus* aparentemente se perdió hace mucho tiempo.

Comentarios Barbour (1923) consideró que la identificación subespecífica del espécimen de Gundlach era incierta, pero Garrido (1980c; Bond 1982) la consideró como *satrapa*, que ha sido identificada en otras partes de la cuenca del Caribe sólo en Granada (Raffaele *et al.* 1998) y en las Antillas de Sotavento (Prins *et al.* 2009). Al igual que con el registro de Gran Caimán (Bradley 2000), el cual no se ha identificado la subespecie, por lo tanto, no poseemos ningún indicio preciso sobre el origen de los individuos accidentales en Cuba. AK y GMK reexaminaron la muestra IES y eliminaron con certeza la posibilidad de que pudiera ser un espécimen de Couch's Kingbird *T. couchi*.

Especímenes de museo Cuba IES (1).

Eastern Kingbird *Tyrannus tyrannus*
(Linnaeus, 1758)

T

Nombre local Pitirre Americano

Distribución Sur de Canadá y al sur de los EE.UU. hacia Nuevo México, Texas y la Florida. Inverna en América del Sur hasta Argentina y Chile.

Cuba Transeúnte raro (fechas extremas 4 de julio a 1 de noviembre, y 4 de marzo a 24 de abril) en bosques abiertos y arboledas, incluyendo *Casuarina*, en la isla principal (especialmente la mitad occidental), la Isla de Pinos, los pequeños cayos entre Cayo Matías y Nueva Gerona en la sur costa (P. Bartsch; Buden y Olson 1989), y Cayo Guillermo (GMK, AJ), Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008) y Cayo Sabinal (González *et al.* 2005), en la costa norte. Excepcionalmente se contabilizaron >200 en migración activa, en Pálpite, Ciénaga de Zapata el 9 de septiembre de 2002 (Kirwan y Kirkconnell 2002; Kirkconnell *et al.* 2005). En primavera, uno en Cayo Guillermo el 4 de marzo de 2010 (GMK), pero ningún otro antes del 27 de marzo.

Especímenes de museo Cuba IES (1), MHNH (1), MNHNC (3).

Cassin's Kingbird *Tyrannus vociferans*
Swainson, 1826

A

Nombre local Pitirre de Cassin

Distribución Oeste y centro de los EE.UU. hasta el centro de México (Oaxaca). Inverna al sur hasta el oeste de Guatemala.

Cuba Accidental; uno en el extremo oeste de la isla principal, en el Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 29 de octubre de 2017 (Castellón Maure

et al. 2017; foto). Todos los caracteres diagnósticos, incluido el patrón de la cola, que separan a esta especie del similar Pitirre del Oeste, son visibles en la foto.

Comentarios Este parece ser el primer registro en el Caribe, aunque se registra como accidental en la Florida (AOU 1998) y al sur de Belice y Nicaragua (Fitzpatrick 2004), la especie no fue del todo inesperada.

Western Kingbird *Tyrannus verticalis*
Say 1822

A

Nombre local Pitirre del Oeste

Distribución Suroeste de Canadá hasta el norte de México (noroeste de Chihuahua). Las poblaciones del norte invernan desde el sur de México hasta Costa Rica, y en el extremo sureste de Estados Unidos (sur de la Florida).

Cuba Accidental, solo recientemente confirmado en la isla de Cuba, principalmente en la zona más occidental, en Cayo Coco de la costa norte y Cayo Largo en la costa sur. Seis registros, los primeros tres avistamientos (reportados en detalle) de individuos en: Sierra de Najasa (provincia de Camagüey) el 26 de agosto de 1986 (Kirkconnell y Posada Rodríguez 1988); en Soroa (provincia de Artemisa) el 22 de marzo de 2001 (AKi); y en el Parque Nacional La Güira (provincia de Pinar del Río), el 5 de enero de 2012 (SH; *Cotinga* 34: 185). Posteriormente, tres en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) desde el 7 al 14 de octubre de 2014 (de la Cruz y Linares 2016; fotografía), uno en Cayo Coco el 21 de abril de 2018 (AJ, AK *et al.*; foto) y uno en Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos) el 12 de diciembre de 2018 (BC, JAr; foto).

Comentarios Datos entregados para su publicación descartan al Pitirre Tropical. En otras partes del Caribe, el Pitirre del Oeste es raro en el norte de Bahamas (al sur de Eleuthera), principalmente de octubre a noviembre, con registros hasta abril, y accidentales también reportados en Puerto Rico y en Islas Swan (Bond 1959; Schwartz y Klinikowski 1963; Fitzpatrick 2004; Kirwan *et al.* 2019).

Grey Kingbird *Tyrannus dominicensis*
(J. F. Gmelin, 1788)

VV, T

Nombre local Pitirre Abejero

Distribución Sureste de los EE. UU, el Caribe (Bahamas al sur de Trinidad y Tobago, Curazao y Bonaire), localmente también en Venezuela y, posiblemente, Colombia. Inverna desde Panamá hasta el centro de Colombia y el sur y este de Venezuela.

Cuba Visitante veraniego y transeúnte común, ampliamente distribuido (*T. d. dominicensis*). Las fechas extremas 17 de febrero a 22 de noviembre, pero muy poco común después de mediados de octubre. Se encuentra en las márgenes de bosques abiertos, bosques secundarios, áreas abiertas con algunos árboles, cítricos, vegetación costera, manglares y pinares hasta elevaciones medias en la isla principal, Isla de Pinos y probablemente la mayoría de los cayos. Confirmado en: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Lanzanillo, Cayo Frágoso, Cayo Conuco, Cayo Cobos, Cayo Las Brujas, Cayo Francés, Cayo

Tío Pepe, Cayo Las Brujas, Cayo Ensenachos, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Sijú, Cayo Real y Cayo Juan García (Cayos de San Felipe); Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Arenoso, Cayo Estopa, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Peraza, Cayo Rico, Cayería Los Majáes, Cayo de la Piedra, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Algodón Grande, Cayo Bretón, Cayo Cinco Balas, Cayo Alcatracito, Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayo Anclitas, el pequeño cayo al oeste de Cayo Cachiboca, Cayo Boca Juan Grín, Cayo Rosalía, Cayo Cabeza del Este, Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), Cayos Balandras y Cayo Rabihorcado (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur. Brodkorb (1950) señaló que esta especie es ocasional también en invierno tanto en la isla principal como en la Isla de Pinos, presumiblemente basado en los especímenes de G. A. Link (CMNH 41121, 39882, 39982) que fueron asegurados en esta última isla el 11 de diciembre de 1912, el 18 de enero y el 5 de febrero 1913 (Todd 1916: identidad confirmada por SP Rogers *in litt.* 2012). Hay más registros visuales recientes en esta temporada, por ejemplo, en Peralta, Ciénaga de Zapata el 1 de enero de 2000 (GP); en Cayo Coco, del 3 al 7 de diciembre de 2011 (G&GR), y al menos cuatro entre fines de noviembre y fines de enero, al sur de Los Palacios (provincia de Pinar del Río) (AGo), y registros del 12 de diciembre de 2017 en la Base Naval de la bahía de Guantánamo (WF).

Reproducción Temporada abril hasta julio. Al igual que con otros pitirres en Cuba, hace un nido en forma de copa, a menudo en una horquilla horizontal de un árbol, muy por encima del suelo (una vez en un pilón, el sitio se reutilizó un año más tarde: GMK), construido con ramitas, enredaderas y hierbas, y revestido con hierbas finas y raicillas. Por lo general, pone de 3 a 4 huevos de color blanco crema o rosa pálido, moteados de color rojo castaño, pálido lila y gris, principalmente en el extremo más grande (Garrido y Kirkconnell 2000), aunque Todd (1916) mencionó un nido de Isla de Pinos con dos huevos a punto de eclosionar el 8 de julio de 1900. La referencia de Read (1910) a un nido con seis huevos el 11 de abril de 1909 debe tratarse con cautela, aunque Fitzpatrick (2004) afirmó que, en la Florida, la especie a veces pone cinco. Se ha registrado que la incubación es de 14 días y el período de desarrollo de 17 días (Davis 1941).

Taxonomía Entre otras nuevas subespecies cubanas, Brodkorb (1950) describió *T. d. sequax* de la Isla de Pinos, en base a su menor tamaño. Esta acción ha sido ignorada casi universalmente comenzando por Bond (1956); de hecho, incluso se considera que el *T. d. vorax* (generalmente reconocido de las Antillas Menores) sólo está débilmente diferenciado (Fitzpatrick 2004) y el Pitirre Abejero podría tratarse mejor como monotípico. La recomendación de Haberman *et al.* (1991) de reconocer poblaciones migratorias en oposición a las no migratorias implica taxonómicamente aplicar el nombre *T. d. fugax* (que tiene prioridad de página sobre *T. d. sequax*) a los residentes cubanos (y jamaicanos).

Especímenes de museo Europa BOUM (2), NHMUK (5), ZMB (1), Norteamérica AMNH (3), ANSP (1), CMNH (9), CUMV (2), FLMNH (3), FMNH (5), LSUMZ (4), MCZ (14), UMMZ (3), USNM (52, HT *T. d. sequax*), YPM (5), Cuba BioEco (2), Camagüey (2), Gibara (1), IES (10), ISE Bosch (2), MFP (21), MHNH (1), MNHNC (4), Pinar del Río (5).

Loggerhead Kingbird*Tyrannus caudifasciatus*
d'Orbigny, 1839**R****Nombre local** Pitirre Guatíbere**Distribución** El norte de Bahamas, Cuba, Jamaica, Islas Caimán, La Española y Puerto Rico, aunque las dos últimas poblaciones a veces se tratan como especies diferentes (vea abajo).**Cuba** Subespecie endémica común (*T. c. caudifasciatus*) residente en matorrales semidecíduos y siempreverdes, costeros, , complejo de vegetación de mogotes, arboledas, bosques secundarios, pinares y bosques de galerías, desde el nivel del mar hasta elevaciones medias en la isla principal, la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo de la Piedra del Obispo, Cayo Verde, Cayo Las Yanas, Cayo Manatí, Cayo Esquivel del Norte, Cayo Lanzanillo, Cayo Frágoso, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Tío Pepe, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Lucas, Cayo Cueva, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Judas, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana- Camagüey); y Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; Cayo Bretón, Cayo Alcatracito, Cayo Grande, Cayo Anclitas, Cayo Caballones y Cayo Cabeza del Este (Archipiélago de los Jardines de la Reina); y Cayo Loma, Cayo Blanco y Cayo Playa Blanca (en el Golfo de Guacanayabo), en la costa sur.**Reproducción** Temporada de marzo a julio (Garrido y Kirkconnell 2000). Construyen un nido en forma de copa generalmente colocado muy por encima del suelo, a veces incluso en el dosel de los árboles (GMK) pero ocasionalmente mucho más bajo (Read 1911), con ramitas, raicillas y pelos, pero sin revestimiento. Pone de 2 a 4 huevos de color blanco rojizo pálido a salmón con marcas marrón rojizo, marrón oscuro, gris o violetas en el extremo más grande, en general más pálidos que en otras poblaciones (Garrido y Kirkconnell 2000; Wiley *et al.* 2010). Los últimos autores mencionados reportaron una muestra de 22 nidos en diez especies de árboles diferentes, ubicadas desde 2.1m a 13.9 m sobre el suelo y de 0 a 2.5 m fuera del tronco principal.**Taxonomía** Garrido *et al.* (2009) recomendó que el guatíbere fuese tratado como tres especies, dejando al *T. caudifasciatus* politípico como presente solo en las Bahamas, Cuba, Islas Caimán y Jamaica. Esta división no se ha seguido. Además, *contra* la mayoría de la literatura reciente (por ejemplo, Dickinson 2003, Fitzpatrick 2004) y después de examinar una amplia serie de especímenes cubanos algunos de los cuales no habían sido estudiados previamente, consideramos que los caracteres (especialmente el amarillo en los axilares) utilizados para diferenciar una subespecie de Isla de Pinos, *T. c. flavescens* Parkes, 1963, parecen ser igualmente válidos para las aves en los cayos e isla principal. Por tanto, consideramos que *flavescens* es sinónimo de *T. c. caudifasciatus*. Este curso de acción ya había sido promulgado por Garrido *et al.* (2009) y Buden y Olson (1989) consideraron *flavescens* solo débilmente diferenciados. Como señaló Garrido *et al.*, las aves de los cayos del sur, no obstante, difieren en la longitud del tarso de las de Isla de Pinos, mientras que estas últimas y las aves de la isla principal no exhiben diferencias. También hemos observado que el color del parche de la corona varía entre poblaciones, de amarillo a casi naranja.

Especímenes de museo Europa IZH-V (13), MHNNL (3), MNHN (1), MZUT AV (1), NHMUK (7), RMNH (4), ZMB (2), *Japón* YIO (1), *Norteamérica*: AMNH (50), ANSP (5), CMNH (16), CUMV (6), FLMNH (3), FMNH (16), LSUMZ (12), MCZ (56, 3 ST *T. c. flavescens*), RPM (2), UCLA (1), UMMZ (8), USNM (85), YPM (6), *Cuba* Camagüey (3), Gibara (3), IES (47), Mayarí (1), MFP (10), MNHN (6), MNHNC (25), Sancti Spíritus (1).

Giant Kingbird *Tyrannus cubensis*
Richmond, 1898

R

Nombre local Pitirre Real

Distribución Endémica cubana (aunque ver más abajo).

Cuba Un residente actualmente raro pero todavía razonablemente distribuido desde el nivel del mar hasta los 1.100 m de altitud en la isla principal, donde probablemente siempre fue más común en el tercio oriental, y la Isla de Pinos. Habitan en bosque de pinos, y abiertos, el complejo de vegetación de mogotes, bosques de galerías, semidecuidos y siempreverdes, pero en algunas áreas al menos parece estar restringido al ecotono entre el bosque y el campo abierto (Regalado 2004). Se encuentra con mayor frecuencia en las cercanías de árboles *Ceiba pentandra*, generalmente en la parte media pero ocasionalmente en el dosel. Collar *et al.* (1992) lo consideró un ave de densidades de población naturalmente bajas, a la vez que admitía que la literatura más antigua fue algo contradictoria en este punto, ya que Todd (1916), Rutten (1934) y Bond (1956) reportaron que era localmente común o bastante común, en oposición a Gundlach (1893), Bangs y Zappey (1905) y Wetmore (1932), entre otros, quienes lo consideraban generalmente raro. Independientemente, Barbour (1923) mencionó que a principios del siglo XX la especie ya estaba disminuyendo en número y área de distribución en la isla principal, aunque se había observado en la Ciénaga de Zapata (reportado alrededor de los límites de la ciénaga, incluso en Santo Tomás) y en otros lugares de la provincia de Matanzas donde ahora virtualmente no se ve o ya está completamente ausente. También hay registros antiguos de Artemisa (provincia de Artemisa) el 3 de junio 1934 (MFP 13.000989); y Santiago de Las Vegas (provincia de La Habana), el 23 de enero de 1938 (MFP 13.000991, 13.000992); y el 17 de septiembre de 1943 (MFP 13.000986). Collar *et al.* (1992) enumeró la mayoría de las localidades históricas, pero durante los últimos 30 años solo se ha registrado en las siguientes áreas: en la Península de Guanahacabibes, Sierra de los Órganos (Minas de Matahambre, Viñales), Sierra de La Güira (La Güira, Mil Cumbres), todos pertenecientes a la provincia de Pinar del Río; en la Sierra del Rosario (Cayajabos, Las Terrazas, Loma del Taburete), Meseta de Anafe y El Copey, cerca de Caimito (toda la provincia de Artemisa); Pica Pica (abril de 1969: IES 1984), Las Charcas (norte de Melena del Sur), Jibacoa y Cafetal del Padre, Palos (toda provincia de Mayabeque); Sierra de Jumagua (provincia de Villa Clara); en el Jardín Botánico de Cienfuegos (Soledad) (noviembre de 1964: IES 1190), en varias localidades de la Sierra de Guamuhaya, incluyendo Lomas de Banao, Manacas de Iznaga (provincia de Sancti Spíritus), Guajimico, Yaguanabo y La Vega cerca de Trinidad (provincia de Cienfuegos); Lomas de Cunagua (provincia de Ciego de Ávila); en la Sierra de Cubitas, Santa Rosa, cerca de Vertientes (MFP 14.000442) y Sierra de Najasa (provincia de Camagüey); Cabo Cruz (provincia de Granma); y en el este montano, en Pinares de Mayarí, Pico del Cristal, Limoncito, Sierra del Cristal, cerca de Moa y Presa Cacoyugüín, Gibara (provincia de Holguín); Sierra del Purial, Cuchillas de Baracoa, Meseta de Maisí, Nicaro, Monte Verde,

Cupeyal del Norte, Los Llanos, Cuchillas de Moa y Cuchillas del Toa (ver Peña *et al.* 2017) (provincia de Guantánamo); y en la Sierra Maestra, alrededor del Pico Turquino, y Sierra de la Gran Piedra en la Reserva Ecológica Pico Mogote (provincia de Santiago de Cuba). En la isla de la Juventud se han encontrado a orillas del Río Santa Fé, pero sin datos recientes sobre su estado, y Barbour (1923) ya lo consideraba raro allí. Globalmente amenazado (En Peligro) (BirdLife International 2012), la disminución en números y en su área de distribución es debido principalmente a la deforestación, y en especial a la pérdida de bosques de galería y árboles grandes, como *Ceiba*, que favorecen para la nidificación.

Reproducción Temporada de marzo a junio (Garrido y Kirkconnell 2000; Regalado 2004). Construye un nido en forma de copa construido con ramitas, raicillas y pastos, sin revestimiento, todos menos uno de una muestra de 27, en la Sierra de Najasa estaban ubicados a una altura (típicamente de 12 m sobre el suelo) en las ramas de árboles *Ceiba pentandra*, la excepción fue de 6 m arriba de un árbol muerto y sin hojas cerca de una casa (Regalado 2004). También se observó anidación en *Casuarina* en la provincia de Pinar del Río y en *Delonix regia* en la provincia de Camagüey (AK). Pone de 2 a 3 huevos blanco-crema (mucho más grandes que las de *T. dominicensis*) moteados de color rojo castaño, lila pálido y gris, especialmente en el extremo mayor (Bond 1941; Garrido y Kirkconnell 2000; Regalado 2004). Se desconoce la inferencia del reporte de Regalado de que hasta cinco pichones salieran de algunos nidos. La construcción de los nidos toma de 8 a 10 días, la incubación de 17 a 18 días y los pichones empluman en 17 a 19 días, permaneciendo con los adultos durante 5 a 6 semanas más. Solo se hace un intento de reproducción anual, pero las parejas son territoriales durante todo el año (Regalado 2004).

Comentarios Nunca se probó que se reprodujera fuera del archipiélago cubano, pero se ha descubierto material fósil identificado como perteneciente a esta especie recientemente en Abaco y Nueva Providencia, en el norte de Bahamas (Steadman *et al.* 2015; Oswald y Steadman 2018), lo que insinúa una distribución histórica claramente más amplia. Los registros en otros lugares son presuntamente de aves en dispersión, incluyendo un espécimen de México fechado en febrero de 1886 que quizás vino de Isla Mujeres, frente a Quintana Roo (Salvin 1889; Cory y Hellmayr 1927; Smith 2001), y uno fotografiado en Islamorada, Florida, los EE.UU. el 31 de diciembre de 1971, originalmente identificado como *T. caudifasciatus* pero como la especie actual por Bond (1978a) por lo que desde entonces ha sido tratado como no probado a nivel de especie (Smith *et al.* 2000). Es nuestra opinión, el pico obviamente robusto en la fotografía reproducida en la publicación identifica claramente a *T. cubensis*. Ahora extirpado de (o ya no es errabundo a) las Islas Caicos y Gran Inagua (Buden 1987; Collar *et al.* 1992; BirdLife International 2012; González Alonso 2012a), pero todos los especímenes de las Bahamas se colectaron en fechas invernales y no difieren del material cubano.

Especímenes de museo Europa IZH-V (4), MNHN (1), NHMUK (1), SMNS (2), ZMB (2), Japón YIO (1), Norteamérica AMNH (7), ANSP (1), CMNH (5), CUMV (6), FLMNH (1), FMNH (1), LSUMZ (3), MCZ (28, HT), UMMZ (1), USNM (24), YPM (2), Cuba Camagüey (2), Gibara (1), Holguín (2), IES (7), ISE Bosch (1), MFP (23), MNHNC (1), Pinar del Río (1).

Scissor-tailed Flycatcher*Tyrannus forficatus*
(J. F. Gmelin, 1789)**T, VI****Nombre local** Bobito Cola de Tijera**Distribución** Centro-sur de los EE.UU. al noreste de México, inverna en el sur de México al sur hasta el centro de Costa Rica y, raramente, en el oeste de Panamá.

Cuba Transeúnte muy raro y visitante invernal a bosques abiertos y arboledas en la isla principal, una vez en la Isla de Pinos (22 de octubre a 5 de febrero). Aproximadamente 20 registros, como se muestra a continuación : una hembra, Los Sitios, Ensenada de Guadiana (provincia de Pinar del Río), el 21 de noviembre de 1952 (col. R. Delgado *en* Moreno y Fernández 1953; MFP 13.000976); un macho adulto colectado, con otro ejemplar (que se cree que es una hembra) observado cerca, San Pedro, Isla de Pinos el 13 de noviembre de 1998, tras el paso del huracán Mitch (Blanco Rodríguez *et al.* 1999); dos vistos en San Antonio de los Baños (provincia de Artemisa) el 11 de noviembre de 1984 (Alayón García 1985); un juvenil (fotografiado) en Guardalavaca (provincia de Holguín) el 20 de enero de 1999 (Mancina y López 1999); en La Bajada, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 17 noviembre de 2001 (FB) y un macho adulto allí el 22 de octubre de 2003 (Llanes Sosa *et al.* 2016); y en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), dos machos adultos el 25 octubre de 2000, cinco, 22-24 de octubre de 2003, y una hembra, 9-13 de noviembre de 2015 (Llanes Sosa *et al.* 2016; fotografía), uno, 12-13 de enero de 2016 (MJG; fotografía) y uno el 19 de noviembre de 2017 (AICM; foto); en Reserva Ecológica Varahicacos, (provincia de Matanzas) el 18 de enero de 2016 (JKI *et al.*); en Marea del Portillo (provincia de Granma) el 20 de noviembre de 2016 (DMG *et al.*; fotografía); y dos en la Base Naval de la bahía de Guantánamo, el 5 de febrero de 2017 (WF; fotografía).

Comentarios El primer espécimen cubano fue también fue el primer registro en el Caribe (Moreno y Fernández 1953).**Especímenes de museo** *Cuba* MFP (1). El paradero del macho colectado en la Isla de Pinos es desconocido.**Fork-tailed Flycatcher***Tyrannus savana*
Vieillot, 1808**A****Nombre local** Bobito de Cola Ahorquillada**Distribución** Centroamérica y América del Sur desde México hasta el sur de Brasil, Uruguay y Argentina. Las poblaciones más australes invernan hacia el norte hasta la Amazonia; algunas aves del norte son algo nómadas e incluso se desplazan desde el sur de América Central hasta el norte de América del Sur.

Cuba Accidental, conocido por dos reportes en la isla principal, donde se registró en bosques abiertos de las provincias occidentales: un ejemplar de Los Sitios, Ensenada de Guadiana (provincia de Pinar del Río) el 11 de noviembre de 1952 (col. R. Delgado) y otro registro en febrero de año desconocido (Bond 1956; Garrido y García Montaña 1975;

Garrido y Kirkconnell 2000). Ya no se dispone de más detalles, y el espécimen de Pinar del Río, examinado por Bond y anteriormente en MFP, aparentemente ya no existe.

Comentarios Generalmente se asume que los registros del Caribe representan a migrantes australes sobrevolando (Keith 1997; AOU 1998; Fitzpatrick 2004) de ahí que representen a la subespecie *T. s. savana* (Buckley *et al.* 2009). De hecho, todos menos un espécimen colectado al norte de México o en Las Antillas han sido asignadas para la subespecie nominal *savana*. Sin embargo, *T. s. monachus* es errabundo en Venezuela y las islas vecinas al este de Trinidad (Hilty 2003; Buckley *et al.* 2009; Prins *et al.* 2009; Kenefick *et al.* 2011) y también ha sido fotografiada en Texas (AOU 1998), mientras que *T. s. sanctaemartae* de Colombia y Venezuela aparentemente ha llegado a Nueva Jersey, EE.UU. (AOU 1998).

Western Wood Pewee *Contopus sordidulus*
P. L. Sclater, 1859

T

Nombre local Bobito de Bosque del Oeste

Distribución Alaska y el oeste de Canadá hacia el sur hasta el oeste de los EE.UU. y al sur a través de Centroamérica hasta Honduras, y posiblemente Costa Rica. Inverna en el oeste de América del Sur hasta Bolivia, con un registro reciente de la Guyana Francesa (Renaudier y Comité d'Homologation de Guyana 2010).

Cuba Transeúnte muy raro en áreas boscosas y matorrales en la isla principal, fechas extremas 27 de septiembre a 23 de octubre y 31 de marzo a 22 de abril, con un reporte indocumentado del 28 de noviembre (DHJ, AØ). La mayoría de los pocos registros que hay proceden de provincias occidentales (véase, por ejemplo, Balát 1986), el primero, mencionado por Bond (1972), una hembra con plumaje en su primer invierno del Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana) datado con fechas diversas: el 22 de octubre de 1963 (Garrido y García Montaña 1975) y septiembre de 1965 (Garrido 1976b); esta última es probablemente la fecha correcta. Otro colectado en el mismo lugar el 27 de septiembre de 1971 (col. OH Garrido; IES 2150, 2171), y en Cayo Paredón Grande en la costa norte, un macho y una hembra colectados el 10 de octubre 1988 (Garrido y Kirkconnell 1990; Rodríguez Batista y Sánchez 1995; Kirkconnell y Kirwan 2008; MNHNC 309-310). Sólo un reporte documentado reciente que parece ser de un individuo capturado, Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 23 de octubre de 1998 (ALS).

Comentarios A. R. Phillips (*en* Bond 1970) consideró que los que llegan a Cuba son probablemente de la subespecie *saturatus*, el migrante de mayor distancia, que se reproduce en el sureste de Alaska a Oregón (Fitzpatrick 2004). Buckley *et al.* (2009) expresó sorpresa por la frecuencia de registros de la especie en Cuba, si se tiene en cuenta que generalmente es solo un accidental en el este de Norteamérica, pero cabe señalar que varias otras especies con cría exclusivamente en el oeste de Norteamérica han llegado a Cuba, por ejemplo, la Bijirita Gris de Garganta Negra, y Black-headed Grosbeak. También hay registros de Jamaica, de los cuales uno fue referido a *saturatus* (Tordoff 1952; Bond 1950a, 1966a; Haynes-Sutton *et al.* 2009).

Especímenes de museo Cuba IES (2), MNHNC (2).

Eastern Wood Pewee *Contopus virens* **T**
(Linnaeus, 1766)

Nombre local Bobito de Bosque

Distribución Sureste de Canadá y el este de los EE.UU. al sur hasta Texas y la Florida. Inverna en América del Sur desde Colombia y Venezuela al sur hasta Bolivia y Brasil, ocasionalmente al norte hasta Costa Rica.

Cuba Gundlach (1876) la consideró como un accidental raro, ahora un transeúnte razonablemente común (fechas extremas 24 de agosto a 10 de diciembre; y 16 de marzo a 18 de mayo, pero solo dos registros de mayo, el último de Cabañas en la provincia de Artemisa, USNM 172626, y muy pocos más allá de mediados de noviembre) en bosques abiertos, jardines y matorrales costeros en la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Conuco (Bond 1963a, 1966a, 1967; Garrido y García Montaña 1975), Cayo Santa María (Garrido 1973a), Cayo Coco (Rodríguez 2000), Cayo Paredón Grande (Sánchez *et al.* 1994) y Cayo Romano (Rodríguez *et al.* 2014), todos de la costa norte, y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur (Parada Isada *et al.* 2013b). Registros en la Ciénaga de Zapata, de Mera el 29 de diciembre de 1997 y Bermejas el 30 de diciembre de 2014, sugieren que inverna en Cuba.

Especímenes de museo *Europa* NMNHS (1), *Norteamérica* AMNH (1), LSUMZ (1), USNM (1), *Cuba* Camagüey (1), IES (12), MFP (6), MNHNC (6).

Cuban Pewee *Contopus caribaeus* **R**
(d'Orbigny, 1839)

Nombres locales Bobito Chico, Pitibobo

Distribución Endémica del norte de Bahamas y del archipiélago cubano.

Cuba Un residente común y ampliamente distribuido (endémico *C. c. caribaeus*) en ciénagas, bosques de galerías y complejo de vegetación de mogotes y matorrales costeros, bosques semidecíduos y siempreverdes, pinares y manglares, hasta por lo menos 1.800 m de altitud en la isla principal de Cuba, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Levisa (provincia de Pinar del Río); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Sotavento, Cayo de la Piedra del Obispo, Cayo Las Yanas, Cayo Las Picúas, Cayo Manatí, Cayo Esquivel del Norte, Cayo Lanzanillo, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Conuco, Cayo Santa María, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Palma, Cayo Caguanes, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); y Cayo Saetía (provincia de Holguín), todos en la costa norte. *C. c. morenoi* es una subespecie endémica restringida a Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo del Rosario, Cayo Cantiles, Cayo Estopa, Cayo de la Piedra, Cayo Rico, Cayería Los Majáes y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), todos en la costa sur, donde también es común pero aparentemente casi completamente confinado a los manglares (Burleigh y Duvall 1948). Probablemente esté presente en otros cayos de manglares en el sur de las provincias de La Habana y Matanzas, y Burleigh y Duvall (1948)

consideraron que también se encontraba en la isla principal, en manglares en la desembocadura del río Hatiguanico en el Ciénaga de Zapata. Una segunda subespecie endémica de islas pequeñas, *C. c. sanfelipensis* es común, también principalmente habita en manglares, en al menos dos de los cayos más grandes de los Cayos San Felipe, concretamente en Real y Juan García (Garrido 1973b), pero posiblemente se encuentre en gran parte del resto de este grupo de cayos, incluido Cayo Sijú (Mancina y Berovides Casas 2005). Un tercero, *C. c. nerlyi*, es un endémico poco común descrito en Cayo las Cruces, Archipiélago de los Jardines de la Reina, también conocido de Cayo Grande, Cayo Anclitas, Cayo Rosalía, Cayo Cabeza del Este y Cayo las Cruces, y probablemente se encuentra en otras partes de este archipiélago (por ejemplo, en Cayo Bretón), aunque al parecer está ausente en Cayo Caballones (Regalado 1977).

Reproducción Temporada de marzo a junio. Construye un nido en forma de copa con finas raicillas y pelos, cubierto por fuera con líquenes y musgos, en un rama horizontal o horquilla de árbol hasta 4,5 m sobre el suelo (Chapman 1892). Externamente, se parece al de un colibrí o uno de los "bobitos" de Norteamérica (Barbour 1923; Walkinshaw y Baker 1946). Pone de 2 a 4 huevos blancos que están muy manchados marrón oscuro o violeta, especialmente en el extremo mayor (Gundlach 1872; Barbour 1923; Garrido y Kirkconnell 2000). Un adulto alimentando a un joven emplumado, Pálpite, Ciénaga de Zapata, el 18 de julio de 2002 (GMK).

Taxonomía La variación taxonómica es compleja y quizás aún no se haya aclarado por completo. *C. c. sanfelipensis* Garrido, 1973, es dudosamente distinto y podría considerarse mejor como sinónimo de la subespecie nominal *caribaeus*. *C. c. florentinoi* Regalado, 1977, fue descrito desde Cayo Anclitas (Archipiélago de los Jardines de la Reina), pero como señalan Buden y Olson (1989) hay dudas sobre si el manuscrito de Regalado puede considerarse publicado bajo el código (ICZN 1999) o, si lo fue, si de hecho apareció antes de 1978, y por lo tanto debe tener prioridad sobre *C. c. nerlyi*, Garrido, 1978. Las aves de la Isla de Pinos merecen estudio adicional. Basados en pequeñas muestras de especímenes, detectamos ciertas diferencias entre *C. c. morenoi* y *C. c. caribaeus*, aunque Ridgway (1907), Todd (1916) y Barbour (1923) solo señalaron que las aves de esta isla son más pequeñas que las del territorio principal, una diferencia efectivamente descartada por Buden y Olson (1989). En el Archipiélago de Sabana-Camagüey, se han colectado dos tipos de plumaje diferentes, el primero indistinguible de la forma nominal de la isla principal, la otra más oscura incluso que *morenoi*, aparentemente constituye un relicto local en ciertos cayos. Buden y Olson (1989) estimaron que las aves del extremo sureste de la isla principal, en Guantánamo, también podrían ser diferentes, pero esta afirmación parece extremadamente dudosa, lo cual no está aún probado por la carencia de especímenes recientes. Los especímenes de Ramsden, colectados en otoño, en los que Buden y Olson basaron sus comentarios se parecen mucho a otros individuos observados por nosotros de las provincias centrales y occidentales, los cuales exhibían un plumaje nuevo (muda reciente). Estos mismos autores notaron la presencia de "intermedios" de la región de Holguín, a donde arbitrariamente restringieron la localidad tipo de *C. c. caribaeus* d'Orbigny, 1839, pero la gran mayoría de sus especímenes del occidente cubano fueron colectados en primavera y juzgaron mal la variabilidad estacional del plumaje en esta forma.

Especímenes de museo Europa IZH-V (11), MHNNL (1), MNHN (3), NHMUK (13), SMNS (1), ZMB (2), Norteamérica AMNH (19), ANSP (5), CMNH (13), CUMV (3), DMNH (2), FMNH (13), LSUMZ (19), MCZ (41), RPM (3), UMMZ (3), USNM (82, HT *C. c. morenoi*),

YPM (13), Cuba IES (53, HT, 2 PT C. c. *nerlyi*; HT, 4 PT C. c. *sanfelipensis*), MFP (18), MHNH (1), MNHNC (26), Sancti Spíritus (1).

Yellow-bellied Flycatcher *Empidonax flaviventris* **T**
(Baird y Girard, 1843)

Nombre local Bobito Amarillo

Distribución Se reproduce desde el oeste de Canadá al este hasta Terranova, Isla Prince Edward y Nova Scotia y al sur hasta el noreste de los EE.UU. Pasa el invierno desde el sur de México hasta el oeste de Panamá.

Cuba Transeúnte muy raro solo registrado definitivamente en la isla principal y Cayo Paredón Grande (Parada Isada *et al.* 2012b), donde se observó en hábitats similares a *Contopus* y otras *Empidonax* spp., incluyendo los matorrales costeros. Reportado por Read (1909, 1911) en Isla de Pinos, pero esto fue cuestionado por Todd (1916) y debe dudarse a la luz de otras afirmaciones no probadas y a veces muy dudosas hechas por el mismo autor. Definitivamente mencionado por primera vez para Cuba por Bond (1965) y Garrido y García Montaña (1967a) basado en un macho adulto capturado en el Jardín Botánico de La Habana el 8 de septiembre de 1964 (col. OH Garrido; IES 2367), una hembra, capturada el 4 de octubre de 1965 (col. OH Garrido; IES 1348; Bond 1967), con otro macho colectado en Bauta (provincia de Artemisa) el 3 de octubre 1974 (col. F. González; IES 2269). Sólo tres especímenes existentes (un cuarto originalmente en IES ha sido robado), aunque un ave en Cayo Paredón Grande, el 11 de septiembre de 2010, quedó atrapado y fue fotografiado (Parada Isada *et al.* 2012b). Tres capturados en Las Tumbas (provincia de Pinar del Río), el 18 de octubre de 1997 (Llanes Sosa *et al.* 2016), pero no parece haber documentación disponible. Otro reportado en el Hotel Nacional, La Habana, el 3 de octubre de 2012 (RLN; *N. Amer. Birds* 67: 175) también carece de evidencia y es inaceptable. Aún no registrado en primavera (aunque ver más abajo), pero probablemente sean tan regular como muchos de los otros bobitos migratorios norteamericanos.

Comentarios Mencionados para Cuba en abril por Fitzpatrick (2004), presumiblemente basado en la cita errónea para este mes en Raffaele *et al.* (1998).

Especímenes de museo Cuba IES (3).

Acadian Flycatcher *Empidonax virescens* **T**
(Vieillot, 1818)

Nombre local Bobito Verde

Distribución Este de Norteamérica al sur de la región de los Grandes Lagos hasta Texas, los estados de la costa del golfo y la Florida. Pasa el invierno desde el sur de Nicaragua hasta Colombia, Venezuela y Ecuador.

Cuba Transeúnte poco común pero regular (6 de septiembre a 1 de noviembre; 13 de febrero a 28 de abril) con mayor frecuencia observado en áreas boscosas abiertas, incluso en otoño dentro de entornos urbanos, en la isla principal de Cuba, principalmente en el oeste (por ejemplo, Península de Guanahacabibes, La Habana, Península de Hicacos y

Soroa: Bond 1964; Dathe y Fischer 1981; Balát 1986; Garrido 1987; Godínez 1994), la Isla de Pinos (octubre de 1962: Garrido 1987) y, de la costa norte, en Cayo Coco. Primero reportado definitivamente por Garrido y García Montaña (1967a), pero mencionado inicialmente por Gundlach (1861), quien posteriormente declaró que lo había observado en primavera y otoño (Gundlach 1872; Barbour 1923). Sin embargo, solo hay dos registros fechados de primavera, el más reciente, Río Hatiguanico, Ciénaga de Zapata el 13 de febrero de 2007 (ADM; *Cotinga* 28: 88), y una mención para marzo (Garrido 1987). Garrido (1987) revisa su estatus y, especialmente, su comportamiento en Cuba de manera más completa. Mencionado para el oeste de Cuba en invierno por Ridgway (1886: 465), pero se desconoce el fundamento de su planteamiento.

Especímenes de museo Cuba IES (9), MFP (3), MNHNC (5).

Alder Flycatcher *Empidonax alnorum*
Brewster, 1895

T

Nombre local Bobito de Alder

Distribución Alaska y Canadá en latitudes medias desde el sur hasta el noreste de los EE.UU. Pasa el invierno en el oeste de América del Sur desde Colombia hasta Perú y Bolivia, con tres registros de Brasil.

Cuba Accidental. Dos bobitos *Empidonax* fueron colectados en otoño, un macho en el Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana), el 4 de octubre de 1966 (col. OH Garrido; IES 1465), y en La Vega, Isla de Pinos, 15 de octubre de 1967 (col. OH Garrido; IES 1947, ahora en mal estado), son los únicos registros cubanos de esta especie, reportados por Bond (1968) y posteriormente por Garrido y Kirkconnell (2000), donde la fecha del primer registro: 7 de octubre, era errónea. Su identificación fue revisada críticamente por Bond (1968) quien declaró que la coloración y la morfometría coincidían mejor con *alnorum*, y por A. R. Phillips, que consideró que el espécimen colectado en La Habana tiene el color de *alnorum* y que el individuo de la Isla de Pinos era un mutante axántico, probablemente *alnorum*, pero ambos tenían las alas de forma redondeada como en *E. traillii* (notas en las etiquetas de los especímenes). Nuestro propio examen del ave de La Habana, utilizando Pyle (1997) como guía de referencia tanto para morfometría como para la diferenciación del plumaje (AK, GMK), sugirieron que la identificación inequívoca como *alnorum* no puede ser considerada segura. Los caracteres morfométricos, así como la fórmula alar, se ajustan mucho mejor a *traillii* que *alnorum*, mientras que los caracteres de su plumaje podrían fácilmente concordar con la llamada forma *campestris* de *traillii*. Más recientemente, este espécimen aparentemente ha sido removido de la colección (Navarro Pacheco 2018; A. Llanes Sosa *in litt.* 2019), lo que impide un análisis más extenso. El estado del espécimen de la Isla de Pinos significó que AK y GMK eligieron no realizar un examen detallado, especialmente porque los comentarios de Phillips en la etiqueta nos sugirieron que tampoco podía considerarse su identidad de manera inequívoca. Sin embargo, ALS y Navarro Pacheco (2018) han sugerido posteriormente que el espécimen de octubre de 1967 puede asignarse con confianza a *E. alnorum*. Nuestra comparación de sus datos morfométricos con Pyle (1997) y Colorado (2013) indican que, según el conocimiento actual, en ausencia de un análisis genético, la identificación de este individuo como *alnorum* parece segura.

Especímenes de museo Cuba IES (1).

Willow Flycatcher *Empidonax traillii*
(Audubon, 1828)

T

Nombre local Bobito de Traill

Distribución Sur de Canadá y norte de los EE.UU., en el oeste hasta el sur de California. Pasa el invierno desde el oeste de México al sur de Panamá y noroeste de América del Sur.

Cuba Transeúnte muy raro (aparentemente *E. t. traillii*) en otoño (fechas extremas 12 septiembre a 23 de octubre), en grandes jardines y arboledas en la isla principal de Cuba y la Isla de Pinos (Bond 1977, 1984), con varios registros del Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana) (incluida la primera en septiembre de 1964) y en otros lugares cercanos a La Habana (*cfr.* Bond 1965; Garrido y García Montaña 1965). Reportado solo una vez en primavera, un ave vocalizando en Pálpite, Ciénaga de Zapata, el 23 de marzo de 2003 (GMK), y una vez (pero sin documentación) en invierno, el 20 de diciembre de 2012, también en Zapata (EAM, JRM). Se ha colectado al menos un individuo (Bond 1965, 1984), pero actualmente se desconoce su paradero.

Comentarios La separación de esta especie y Bobito de Alder *E. alnorum* (que fueron solo reconocidas como específicamente distintas en 1973), especialmente si se compara solo al ave, sin su vocalización, es incuestionable difícil, incluso en la mano (Pyle 1997; Renaudier y Comité d'Homologation de Guyane 2010). Como tal, es indudable que muchas de las identificaciones del género *Empidonax* en el Caribe podrían ser consideradas cuestionables (ver Lee *et al.* 1996). La última referencia nombrada menciona a ambas, tanto a la especie aquí tratada y a *E. alnorum* de la Isla de Pinos, pero desconocemos la base de sus planteamientos.

Eastern Phoebe *Sayornis phoebe*
(Latham, 1790)

VI, T

Nombre local Bobito Americano

Distribución Centro y este de Canadá en latitudes medias y centro y este de los EE.UU. al sur hasta Texas. Pasa el invierno en el sur de los EE.UU. y el este de México.

Cuba Transeúnte muy raro (principalmente en otoño) y probable visitante invernal (fechas extremas 11 de septiembre a 19 de febrero, con picos menores de llegada en noviembre y febrero), en áreas de bosques y árboles dispersos en la isla principal. Sólo existen 13 registros: uno (aparente inmaduros) de dos vistos, colectados en La Habana, en febrero de 1846 (Gundlach 1856a, 1872; Barbour 1923; Garrido y García Montaña 1975; Bond 1977; IES 2145, que ya no existe); Tarará (provincia de La Habana), el 11 y el 14 de septiembre de 1960 (col. JH Bauzá en Bond 1966a; MNHNC 260; IES 577; ver comentarios); Sierra de Najasa (provincia de Camagüey), el 18 de noviembre en año desconocido (OHG); Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 7 de noviembre de 2010 (GM, JSe *et al.*; foto); dos, Caleta de los Piojos (provincia de Pinar del Río), el 6 al 7 de noviembre de 2012 (AK, MJG *et al.*; foto); Cayo Santa María (provincia de Sancti Spíritus), el 15 y el 19 de febrero de 2015 (Burrell y Knopf 2016; *Neotrop.*

Birding 18: 49); y uno en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 29 de octubre de 2017 (AICM; foto), con tres allí, el 20 de noviembre de 2017 (MCM; foto), y cuatro registros adicionales, poco documentados, así como como: Guajimico, cerca de Cienfuegos, el 30 de enero de 2012 (PB); dos en Ciénaga de Zapata (provincia de Matanzas), el 20 de diciembre de 2012 (EAM, JRM); e individuos en Cayo Santa María (provincia de Sancti Spíritus), el 1 de febrero de 2013 (KH) y Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana), el 22 de diciembre de 2018 (MCM). Un registro de principios del siglo XX de la Isla de Pinos (Read 1909, 1911) es inaceptable, como lo es un avistamiento en la Bahía de Guantánamo (provincia de Guantánamo) en la misma década (Bond 1957).

Comentarios Burrell y Knopf (2016), en su propia revisión de los registros cubanos, afirmaron que los dos ejemplares de Tarará están fechados el 14 y el 16 de septiembre de 1960, pero no hay evidencia de que ellos mismos los examinaran, dado que parecían ignorar que el espécimen de Gundlach ya no existe. Bond (1966a) mencionó claramente que las fechas son las dadas arriba y Garrido y García Montaña (1975) también mencionaron el 11 de septiembre. MNHNC 260 está etiquetada como que fue colectada el 14 de septiembre, mientras que la etiqueta de IES 577 (no IES 509 como dado en Burrell y Knopf 2016) es ilegible más allá de "septiembre de 1960". Mientras no podemos garantizar que las fechas dadas en Bond (1966a) son correctas, a la espera de pruebas concluyentes, por el contrario, sugerimos que sean aceptadas. Burrell y Knopf (2016) registraron con fecha imprecisa de las provincias de La Habana y Camagüey, pero no tenemos evidencia local de su registro "sin fecha" (que se basa en un error en Garrido y Kirkconnell 2000) y Burrell y Knopf fecharon el otro como del 28 de noviembre, mientras que nuestra información lo fecha el 18 de noviembre.

Especímenes de museo Cuba IES (1), MNHNC (1).

Vermilion Flycatcher *Pyrocephalus rubinus*
(Boddaert, 1783)

A

Nombre local Bobito Bermellón

Distribución Las Américas desde el suroeste de los EE.UU. hasta el norte de Argentina. Las poblaciones más sureñas invernan hacia el norte hasta el norte de América del Sur.

Cuba Accidental, conocido por un solo registro reciente, el primero para el Caribe, de un individuo con plumaje de hembra, en Cabo San Antonio (provincia de Pinar del Río), entre el 8-10 de octubre 2016 (MCM *et al.*). La subespecie involucrada actualmente no está clara (Navarro Pacheco 2018 especuló que sería *P. r. blatteus*, del sureste de México, Belice y norte de Guatemala, presumiblemente basado en su distribución geográfica, aunque esto no se indica). Se creía que un registro de Aruba en otoño de 1957 había involucrado a *P. r. saturatus* del norte de América del Sur continental. Estos parecen ser los únicos registros en la Cuenca del Caribe.

Taxonomía Carmi *et al.* (2016) propuso que el Bobito Bermellón comprendiese cuatro especies, dos de ellos (uno extinto) endémicos de las Islas Galápagos, y del Hoyo y Collar (2016) reconoció tres, incluido *P. rubinus*.

VIREONIDAE Vireos

White-eyed Vireo*Vireo griseus*
(Boddaert, 1783)**VI, T****Nombre local** Vireo de Ojo Blanco**Distribución** Este de los EE.UU. al sur de Texas y Florida, y Bermudas y el este de México. Pasa el invierno en Centroamérica desde el sureste de México hasta Nicaragua (excepcionalmente Panamá), y el Caribe (Bahamas, Cuba, Islas Caimán e Islas Swan).**Cuba** Un visitante invernal poco común y transeúnte (*V. g. noveboracensis*), fechas extremas 16 de septiembre a 22 de abril, en el complejo de vegetación de mogotes, matorrales secos densos (Wallace *et al.* 1996) y arboledas, incluida vegetación secundaria y semidecidua; así como manglares (Wiancko *et al.* 2011), en todos los niveles a lo largo de la isla principal, la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Francés, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano y Cayo Guajaba, en la costa norte. La mayoría de los individuos registrados en octubre (en migración) en Cayo Paredón Grande son inmaduros (Kirkconnell y Kirwan 2008). *V. g. griseus* es un raro visitante invernal y transeúnte (fechas extremas del 2 de octubre al 22 de abril) en la isla principal, la Isla de Pinos (Todd 1916) y en Cayo Santa María en la costa norte. Los registros de la costa sur de Cayo Sabinal (González *et al.* 2005), Cayo Anclitas y Cayo Grande (Archipiélago de los Jardines de la Reina) y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos) (Sánchez *et al.* 2011; Parada Isada *et al.* 2012a) no identificaron las subespecies, pero prácticamente todos los especímenes capturados en la Isla de Pinos que también se encuentra en el oeste Cuba, pertenecen a *noveboracensis*.**Taxonomía** Las subespecies *griseus* y *noveboracensis* son quizás solo dudosamente distintas (Hopp *et al.* 1995; Brewer 2010).**Especímenes de museo** Europa IZH-V (7), Japón YIO (1), Norteamérica CMNH (2), CUMV (1), USNM (1), Cuba IES (11), MFP (16), MNHNC (9).**Thick-billed Vireo***Vireo crassirostris*
(Bryant, 1859)**R****Nombre local** Vireo de Bahamas**Distribución** Endémica del Caribe, restringida a las Bahamas, los Caicos, Île de la Tortue (Haití), Cuba y las Islas Caimán.**Cuba** *V. c. cubensis*, que comprende a unos 60 individuos (Kirkconnell y Garrido 2000) es un residente local en aproximadamente 60 ha de matorral costero seco en el pequeño (8,75 km²) Cayo Paredón Grande en el Archipiélago de Sabana-Camagüey, donde se descubrió en octubre de 1989 (Kirkconnell y Garrido 1991, 2000), con un pequeño número de registros confirmados en otras partes del mismo archipiélago, en Cayo Coco en 1995–97 (Wallace *et al.* 1999), 2005 y 2006 (Wiancko *et al.* 2011) y Cayo Guillermo en enero de 2001 (Kirwan *et al.* 2001) y abril de 2011 (BRC), también sobre Cayo Romano (Rodríguez *et al.* 2014). Los reportes (de octubre de 1979) de Cayos de las Cinco Leguas

y Sierra Morena, ambos respectivamente pertenecientes a las provincias de Matanzas y N Villa Clara (OHG; Kirkconnell y Garrido 1991; ver más abajo), con un registro visual de un ave con un territorio establecido en Cayo Santa María 15 Feb 2015 (KBU, LAK), permanecen sin verificar (*cf.* Wallace *et al.* 1999), pero se presume que son la fuente del injustificado análisis de Brewer y Orenstein (2010) al comentar que la subespecie nominal a *V. c. crassirostris* ha ocurrido en octubre "en islas del norte de Cuba". El reporte de que la especie ha sido registrada en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) (Parada Isada y Pérez Mena 2012) es ficticio. Tratado a nivel nacional nivel como En Peligro (Garrido y Kirkconnell 2011) o Vulnerable (Parada Isada y Pérez Mena 2012). El acelerado desarrollo actual de Cayo Paredón Grande para el turismo está reduciendo y fragmentando el hábitat de esta especie, y en los últimos años gran parte de su hábitat en este cayo ha sido destruido para el desarrollo.

Reproducción Temporada de marzo a junio (Kirkconnell y Garrido 2000; Parada Isada y Pérez Mena 2012), pero los detalles biológicos en Cuba se basan en un solo nido encontrado a fines de junio en Cayo Paredón Grande, a unos 4 m sobre el suelo, con tres huevos blancos manchados con marrón en el extremo mayor (Parada Isada *et al.* 2013a).

Comentarios Kirkconnell y Garrido (2000) describieron *cubensis* sobre la base de su distintivo tono marrón-grisáceo en cuello y pecho, y su repertorio vocal único. No hay evidencia definitiva de reproducción fuera de Cayo Paredón Grande, aunque individuos cantando fueron escuchados en Cayo Guillermo (Kirwan *et al.* 2001).

Especímenes de museo Norteamérica AMNH (1), Cuba MNHNC (12, HT *V. c. cubensis*).

Cuban Vireo *Vireo gundlachii*
Lembeye, 1850

R

Nombres locales Juan Chiví, Ojón, Chichinguao

Distribución Endémica cubana, pero conocida como un accidental muy raro en el sur de Florida (sureste de los EE.UU.) (Chesser *et al.* 2018).

Cuba Residente común (*V. g. gundlachii*) ampliamente distribuido en el complejo de vegetación de mogotes, bosques de ciénagas, matorrales costeros y matorrales boscosos, siempreverdes y semidecíduos, en todas las elevaciones a lo largo de la isla principal, en la Isla de Pinos y en varios cayos del norte: Cayo Inés de Soto (Archipiélago de los Colorados); y Cayo de la Cinco Leguas, Cayo Verde y Cayo Conuco (Archipiélago de Sabana-Camagüey). *V. g. orientalis* Todd, 1916, es común en las regiones costeras al sur de las provincias de Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo, desde Cabo Cruz a Punta de Maisí, pero se desconoce precisamente dónde está subespecie y la subespecie nominal *gundlachii* se encuentran, o si lo hacen. También se ha dicho que *orientalis* del oriente se distribuye en el Archipiélago de Sabana-Camagüey, en Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Santa María, Cayo Guillermo y Cayo Coco (*cf.* Garrido 1973a; Garrido y García Montaña 1975; Kirkconnell *et al.* 1993). También podría suponerse que la población en Cayo Sabinal (González *et al.* 2005) es de esta subespecie de acuerdo a sus áreas de distribución, pero no estamos seguros de esto. El Juan Chiví (subespecie desconocida) también han sido reportados en Cayo Lucas, Cayo Palma, Cayo Caguanes, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Ballenato del

Medio (Rodríguez *et al.* 2014). *Contra Parada et al.* (2006), consideramos que no hay representante de *V. gundlachii* en Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008), tal vez debido a la presencia del Vireo de las Bahamas *V. crassirostris* allí. De la costa sur, *V. g. magnus* Garrido, 1971, se limita a Cayo Cantiles (Archipiélago de los Canarreos), al este de la Isla de Pinos, donde es bastante común pero potencialmente amenazado debido a la introducción de primates. *V. g. sanfelipensis* Garrido, 1973, es raro, restringido a las áreas boscosas de Cayo Real (Cayos de San Felipe), al oeste de la Isla de Pinos.

Reproducción Temporada de marzo a agosto, principalmente de abril a julio. Construyen nidos bien escondidos en forma de copa, colgando dentro de la horquilla horizontal del árbol, relativamente bajo sobre el suelo y hechos con hierbas, musgos, líquenes y cabellos. Ponen tres huevos blancos, marrones o con manchas violetas, las marcas se concentran en el extremo mayor (Gundlach 1872; Garrido y Kirkconnell 2000; Brewer 2010).

Taxonomía Buden y Olson (1989) esbozaron la considerable confusión que ha persistido en la literatura sobre la variación racial de esta especie, que gira en torno a: (1) la distribución y validez de las principales formas insulares, *gundlachii* y *orientalis*, (2) cual taxón se encuentra y en qué cayos del Archipiélago de Sabana-Camagüey, y, en mucha menor medida, (3) la validez de los dos taxones de cayos del sur, *magnus* y *sanfelipensis*. Mientras Barbour (1923), Bond (1956) y Blake (1968) dudaban de la necesidad de reconocer dos subespecies en la isla principal fundamentalmente anterior a la disponibilidad de material de los cayos del norte), los más reciente autores, Dickinson (2003, 2014) y Brewer (2010), se han contentado con mantener *orientalis*, descrito como generalmente más apagado que *gundlachii*, con mucho menos color amarillo en la parte ventral, más matiz beige y sombreado oscuro en los lados, lores y mancha postocular de un amarillo más pálido, y partes superiores más grises (menos verdosas). Esto se complica por la presencia de algunos ejemplares de la provincia de Santiago de Cuba que parecen ser la subespecie nominal mientras que en el oeste, en la Península de Hicacos (provincia de Matanzas), algunos individuos (por ejemplo, IES 1491 y 1133, aunque este último es juvenil) se parecen más *orientalis* que a *gundlachii*. De nuevo, algunos de la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) (p. ej., IZH-V 142) coinciden con aves de Punta Maisí (provincia de Guantánamo) (IZH-V 155) en el extremo este, y algunos del Jardín Botánico de Cienfuegos (Soledad) (provincia de Cienfuegos) (IZH-V 149) son extremadamente parecidos a muchos del oeste de Cuba (Todd, 1916, consideraba a los de Trinidad, justo al este, como intermedios). Sorprendentemente, se ha afirmado de manera general que dos poblaciones habitan en las islas de la costa norte, una de ellas se presume relictas. Sin embargo, su distribución precisa sigue sin estar clara. Así, Garrido (1973a) considera que las aves de Cayo Francés son prácticamente idénticas a *orientalis*, pero posteriormente se asignaron a la subespecie nominal *gundlachii* (Garrido y García Montaña 1975), acción que apoyamos dado que los cinco ejemplares de esta isla en IES, todos poseen elementos parduzco leonado típicos (pero variables) en la parte ventral. Se registra en otros cayos del norte, uno de Cayo Guillermo (IES 2069) es el más cercano al topotípico nominal, mientras que seis (también en IES) de Cayo Santa María se dividieron aproximadamente a partes iguales entre aquellos que eran más afines a la subespecie nominal u *orientalis*. Dado el nivel de variación individual evidente, estamos a favor de que los *orientalis* se inserten en la subespecie nominal *gundlachii*. De la costa sur, se considera que *V. g. sanfelipensis* es más pálido en la parte ventral y en general más blanquecino que la subespecie nominal *gundlachii*, pero actualmente se conoce solo por el holotipo y un espécimen paratipo (IES 2109 y 2111), que difieren en la coloración de sus partes inferiores (solo el holotipo es especialmente pálido). Al menos algunas aves de la

Isla de Pinos (por ejemplo, IES 926, 1674, ambas de Cayo Potrero) también son blanquecinas en la parte inferior (*cf.* Ripley y Watson 1956; Bond 1965; Brewer 2010), mientras que otra, IES 1673, de la misma localidad es como la subespecie nominal (*gundlachii*), potencialmente socavando el reconocimiento de *sanfelipensis*, del que Buden y Olson (1989) ya dudaba de todos modos. *V. g. magnus*, actualmente conocido solo por la serie tipo (seis especímenes), no parece diferir obviamente de la mayoría de los especímenes tomados en la Isla de Pinos que hemos examinado, o de otros de la costa sur de la isla principal de Cuba. Los límites subespecíficos dentro de *V. gundlachii* exigen una revisión adicional.

Especímenes de museo *Europa* BOUM (1), IZH-V (15), MHNNL (1), MNHN (1), NHMUK (8), SMNS (2), ZMB (2), *Norteamérica* AMNH (17), ANSP (6), CMNH (10), CUMV (3), FLMNH (1), FMNH (9), LSUMZ (19), MCZ (34), ROM (10), RPM (1), UMMZ (2), USNM (41), YPM (13), *Cuba* Gerona (2), IES (76, HT *V. g. gundlachii*; HT y 5 PT *V. g. magnus*; HT y PT *V. g. sanfelipensis*), MFP (20), MHNH (7), MNHNC (16), Pinar del Río (1).

Yellow-throated Vireo *Vireo flavifrons*
Vieillot, 1808

VI, T

Nombre local Verdón de Pecho Amarillo

Distribución Sureste de Canadá y este de los EE.UU. al sur de Texas y la Florida. Inverna a través de Centroamérica y al sur hasta el norte de Colombia y Venezuela (donde es poco común); también en el norte del Caribe.

Cuba Un visitante invernal poco común y transeúnte (fechas extremas 3 de agosto a 10 mayo) en bosques de ciénagas y bosques secundarios, bosques semidecíduos y siempreverdes, matorrales secos y vegetación costera, incluidos los manglares (Wallace *et al.* 1996; Wiancko *et al.* 2011), en todas las elevaciones de la isla principal (donde es más frecuente en el extremo oeste y la Sierra de Cubitas (provincia de Camagüey) (AK *et al.*), la Isla de Pinos (donde es aparentemente raro), y los siguientes cayos del norte: Cayo Conuco, Cayo Las Brujas, Cayo Aguada, Cayo Ají, Cayo Lucas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Caguanes, Cayo Palma (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande y Cayo Guajaba. Razonablemente numerosos en Cayo Coco (Wallace *et al.* 1996), y probablemente en otros cayos de la costa norte, pero solo dos registros de Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008; eBird) y cinco de Cayo Guillermo, incluido el 20 de febrero de 2016 (CJS *et al.*) y 8 de abril de 2017 (ER *et al.*).

Comentarios En general, parece decididamente más numeroso en Cuba que el Vireo de Filadelfia, el Vireo Cantor o el Verdón de Cabeza Azul a pesar de que Barbour (1923) lo consideraba un ave rara en el archipiélago, conocido en aquel entonces por solo dos registros. Siempre tiende a forrajear relativamente alto en árboles.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (3), *Norteamérica* CUMV (1), MCZ (1), USNM (3), *Cuba* Gibara (1), IES (4), MFP (18), MNHNC (5).

Blue-headed Vireo *Vireo solitarius*
(A. Wilson, 1810)

VI, T

Nombre local Verdón de Cabeza Azul

Distribución Latitud media de Canadá y el este de los EE.UU. al sur hasta el norte de Georgia. Pasa el invierno en el sur de los EE.UU. y el este de México hasta el sur de Nicaragua, rara vez llega a Panamá; también llega a el Caribe (Bahamas, Cuba, Islas Caimán, Jamaica y La Española).

Cuba Visitante invernal y transeúnte poco común, se registra menos de un reporte por año (*V. s. solitarius?*), fechas extremas 4 de noviembre a 19 de abril, en vegetación baja y densa con abundantes enredaderas, excepcionalmente en manglares, principalmente en la mitad occidental de la isla principal, incluyendo la provincia de Pinar del Río (Mitchell 2009; JH) y los alrededores de La Habana, donde hay especímenes datados del 4 de noviembre de 1929, el 26 de diciembre de 1937 y el 17 de diciembre de 1939 (Bruner 1939, 1940, 1941); también en Viñales (provincia de Pinar del Río), Soplillar, Ciénaga de Zapata (eBird), Varadero y Cárdenas (provincia de Matanzas) (Gundlach 1872; eBird), Las Cuchillas (provincia de Cienfuegos) (ALS), Cienfuegos (provincia de Cienfuegos) (IES 1871) y Sierra de Najasa (provincia de Camagüey), en Cayo Coco (*DA en Cotinga* 35: 137) y Cayo Guillermo (Kirkconnell y Kirwan 2008). Reportado por primera vez para el archipiélago cubano basado en un registro de Gundlach, por Lembeye (1850). Mencionado para la Isla de Pinos por Garrido y Kirkconnell (2000) y por tanto por Brewer (2010), pero no hemos encontrado la evidencia de su presencia allí.

Especímenes de museo Cuba IES (2), MFP (3).

Philadelphia Vireo *Vireo philadelphicus*
(Cassin, 1851)

T, VI?

Nombre local Vireo de Filadelfia

Distribución Sur de Canadá a centro-norte y noreste de los EE.UU. Pasa el invierno en Centroamérica desde el sureste de México hasta el centro de Panamá, rara vez llega al norte de América del Sur y el Caribe.

Cuba Transeúnte de otoñal raro pero quizás regular (5 de octubre a 6 de noviembre) y posiblemente visitante invernal ocasional, en áreas ligeramente boscosas y vegetación costera principalmente en el oeste de la isla principal. De los alrededores de La Habana (Jardín Botánico Nacional y Bosque de La Habana): macho adulto, el 1ro de noviembre de 1962 (IES 983, espécimen ahora perdido; Bond 1963a; Garrido y García Montaña 1965); un macho, el 22 de octubre de 1963 (IES 1121); una hembra, el 23 oct 1963 (MNHNC 315); una hembra, el 7 de octubre de 1964 (MNHNC 316); y otros cinco (incluido IES 2175, macho), el 11 y el 14 de octubre de 1971 (Bond 1972). Otros registros visuales en el Jardín Zoológico de Cárdenas (provincia de Matanzas) (Garrido y González 1980); uno capturado en la Península de Hicacos (provincia de Matanzas), en el otoño de 1990 (González *et al.* 2006); uno en Topes de Collantes (provincia de Cienfuegos), el 29 de octubre de 2017 (SEI *et al.*; fotografía), uno en la Sierra de Najasa (provincia de Camagüey), el 24 de octubre de 2018 (eBird); y en Cabo San Antonio (provincia de Pinar

del Río), uno muerto, el 22 de octubre de 1998 (IES 2437) y un avistamiento, el 21 de octubre de 2015 (Llanes Sosa *et al.* 2016). También en los cayos: Cayo Conuco (IES 2188) y Cayo Santa María (Bond 1978a), y ha sido mencionado desde Cayo Coco en la década de 1990. Bond (1985) indicó su presencia desde el 1ro hasta el 27 de febrero, pero solo se conocen cuatro de estos potenciales registros durante el invierno: dos aves anilladas en Cayo Coco el 18 de febrero de 1996 (Wallace *et al.* 1999), un avistamiento en el Parque Nacional La Bayamesa (provincias de Granma / Santiago de Cuba), el 8 de febrero de 2004 (DFS *en* Maceira *et al.* 2005) y los individuos fotografiados, Las Terrazas (provincia de Artemisa), el 10 de enero de 2018 (DLP *et al.*) y Soplillar, Ciénaga de Zapata, el 12 de febrero de 2019 (eBird). Wallace *et al.* (1999) demostró de manera razonablemente concluyente que es probable que las aves de principios de febrero todavía estén en sus áreas invernales. Dos registros de primavera en Loma de Cunagua (provincia de Ciego de Ávila), el 2 de marzo de 2017 (JJ; fotografía) y Finca La Vigía, La Habana, el 18 de febrero de 2019 (JLG).

Comentarios Las fechas publicadas para especímenes de La Habana en 1963 y 1964 fueron previamente citadas, incorrectamente, como del 7 y 22 de octubre de 1963 (Bond 1964).

Especímenes de museo Cuba IES (8), MNHNC (2).

Warbling Vireo *Vireo gilvus*
(Vieillot, 1808)

T

Nombre local Vireo Cantor

Distribución Alaska y Suroeste de Canadá, y los EE.UU. (excepto sureste) al sur hasta el centro de México. Pasa el invierno en Centroamérica al sur hasta Nicaragua, excepcionalmente llega a Panamá y el Caribe.

Cuba Transeúnte muy raro (identificaciones de subespecies indeterminadas pero probablemente todos sean *V. g. gilvus*), con fechas extremas 22 de septiembre a 29 de octubre y del 1ro al 8 de abril, en hábitats similares a los de otros vireos. Mencionado por primera vez para Cuba por de la Sagra (1842) y confirmado hasta la fecha únicamente en la isla principal, aunque González *et al.* (2006) afirmó haber atrapado uno en Cayo Coco en el otoño de 1992 o 1993. Solo un registro con espécimen, Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana), el 22 de septiembre de 1965 (col. R. Fleitas *en* Bond 1966a; Garrido y García Montaña 1967a), originalmente mantenido en IES (IES 1338) pero no se pudo encontrar allí en el 2013 y probablemente sea uno de los robados de esta colección. Registros visuales de la misma zona: uno, del 22 al 24 de septiembre y el 26 de octubre de 1965 (OHG; Balát 1982), individuos en Playa Guardalavaca (provincia de Holguín), el 1ro y el 8 de abril de 2000 (BM; *Cotinga* 17: 85) y en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 29 de octubre de 2017 (AICM, FD), y probable, Ciénaga de Zapata, el 4 de abril de 2007 (ADM; *Cotinga* 28: 88). Además, otro reportado desde la Península de Hicacos (provincia de Matanzas), el 28 de agosto de 2012 (*N. Amer. Birds* 67: 175) vendría a ser la fecha más temprana en el Caribe. Un registro durante el invierno, identificado como la subespecie nominal *gilvus*, Embalse La Yaya (provincia de Guantánamo), el 7 de enero de 2001 (Kirwan *et al.* 2001) es el primero en esta temporada en las Antillas.

Taxonomía Dividida por algunos en dos especies, Vireo Cantor del Este *V. gilvus*, que se reproduce en el este de Norteamérica, y Vireo Cantor del Oeste *V. swainsoni* en otros lugares (cfr. Brewer 2010). *V. gilvus (sensu stricto)* se ha aplicado al menos a un registro de Jamaica (Salmon 1964) y también, como era de esperar, a un accidental en las Bermudas (AOU 1998).

Red-eyed Vireo *Vireo olivaceus*
(Linnaeus, 1766)

T

Nombre local Vireo de Ojo Rojo

Distribución Sur de Canadá y centro y este de los EE.UU. Inverna en el norte de América del Sur.

Cuba Sorprendentemente, Gundlach (1893) solo logró coleccionar esta especie una vez y Barbour (1923) no logró registrarlo. Transeúnte (*V. o. olivaceus*), con fechas extremas 28 de agosto a 13 de noviembre y 14 de febrero a 23 de abril, en bosques semidecíduos y siempreverdes (regulares en áreas con enredaderas), también en matorrales costeros, a lo largo de la isla principal, la Isla de Pinos, y en Cayo Conuco, Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Coco, Cayo Paredón Grande y Cayo Guajaba (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte, y Cayo Anclitas y Cayo Grande (Archipiélago de los Jardines de la Reina) en la costa sur (Parada Isada *et al.* 2012a). Hay un reporte de mediados de invierno, sin documentación: Viñales (provincia de Pinar del Río), el 19 de enero de 2017 (JFr *et al.*).

Especímenes de museo Europa MNHN (1), NHMUK (1), Cuba IES (4), MFP (9), MNHN (1), MNHNC (6).

Black-whiskered Vireo *Vireo altiloquus*
(Vieillot, 1808)

VV, T

Nombre local Bien-Te-Veo

Distribución Sur de la Florida y el Caribe desde las Bahamas al sur hasta Islas de Sotavento e islas al oeste de Nicaragua. Las poblaciones que se reproducen al norte y al oeste de Puerto Rico pasan el invierno en América del Sur al este de los Andes, al sur hasta la cuenca del Amazonas.

Cuba Común visitante veraniego y transeúnte (*V. a. barbatulus*), fechas extremas 13 de febrero a 11 de noviembre, en bosques siempreverdes y semidecíduos, incluidos bosques de ciénagas, márgenes de bosques y parches de árboles, y matorrales costeros y manglares, en todas las elevaciones de la isla principal, la Isla de Pinos y muchos cayos: Cayo Lanzasillo, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Santa María, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Palma, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Bretón, Cayo Cinco Balas, Cayo Alcatracito, Cayo Anclitas, Cayo Caballones y Cayo Grande (Archipiélago de los Jardines de la Reina); Cayo Matías, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Arenoso,

Cayo Peraza y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayos de Sevilla (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur. Las primeras llegadas de primavera suelen ser en el oeste (una excepción, MNHN 1909-4085 desde Tiguabas (provincia de Granma), el 13 de febrero de 1907; col. O. Tollin), pero en ninguna parte es común o generalizado hasta después del 10 de marzo, mientras que solo hay dos registros de noviembre, ambos recientes. Cinco reportes a mediados de invierno (enero), en 2009, 2010, 2011 y 2017, todos sin confirmar pero aparentemente fiables. Entre los que se incluyen uno de la ciudad de La Habana, el 11 de enero de 2011 (AK) y, más recientemente, uno de Soplillar, Zapata, el 18 de enero de 2017 (MSG).

Reproducción Temporada de abril a junio, posiblemente antes: una hembra con un gran parche de cría fue atrapada con redes de niebla en Soroa (provincia de Artemisa), el 3 de abril (Mlíkovský 1992). Aparentemente una sola puesta anual (Brewer 2010), pero las fechas para los huevos van desde el 24 de abril, en Isla de Pinos (Read 1910) y en el Parque Nacional La Güira (provincia de Pinar del Río) (GMK), a la segunda semana de junio (Todd 1916), dos pichones aún con la presencia de plumón en las coberteras del ala, Pálpite, Ciénaga de Zapata el 19 de julio 2002 (GMK). Construyen un nido en forma de copa, ubicado en la horquilla lateral de un árbol o arbusto hasta 4.5 m por encima del suelo y nidadas de 2-3 huevos blancos moteados en negro o marrón púrpura (Garrido y Kirkconnell 2000; Brewer 2010).

Comentarios Es indudable que están presentes en más cayos de los que se enumeran aquí, pero muchos de estas islas solo se han visitado en invierno, cuando la especie está en gran parte ausente de Cuba (*cfr.* Buden y Olson 1989).

Especímenes de museo *Europa* MHNNL (3), MNHN (6), NHMUK (5), NMBE (1), RMNH (5), ZMB (2, HT *V. a. barbatulus*), *Norteamérica* AMNH (45), ANSP (2), CMNH (10), CUMV (2), DMNH (2), FLMNH (1), FMNH (24), LSUMZ (13), MCZ (32), MVZ (1), RPM (2), UMMZ (4), USNM (40), YPM (4), *Cuba* Camagüey (1), Gibara (1), IES (5), MFP (23), MHNH (5), MNHNC (9).

CORVIDAE Cuervos

House Crow *Corvus splendens*
Vieillot, 1817

A

Nombre local Cuervo de la India

Distribución Autóctono del sureste de Irán y el subcontinente indio al este de Myanmar, extremo sur de China y suroeste de Tailandia, pero se ha extendido, incluyendo a través del pasaje asistido por barco y liberaciones deliberadas, en puertos y ciudades ampliamente alrededor de las costas del Océano Índico y del Mar Rojo, e irregularmente en otras partes del mundo principalmente tropical y subtropical (ver Ryall 1994, 1995, 2002, 2010).

Cuba Accidental (subespecie desconocida), un ave presuntamente asistida por un barco en Cayo Guillermo, visto (y fotografiado) por primera vez el 25 de noviembre de 2007 (RF), luego el 26 de marzo de 2008 (APe), y todavía estaba presente el 16 de abril de

2011 (GMK; *Cotinga* 33: 158) y el 11 de marzo de 2014 (Sel), y sobrevivió hasta el 2017 (PLD). El ave frecuentaba inicialmente una playa, donde buscaba restos en un restaurante al aire libre, pero en 2011 pasaba la mayor parte del tiempo alrededor de una serie de manglares y lagunas salobres junto a un complejo hotelero, a menudo acompañando a una bandada de Greater Antillean Grackles *Quiscalus niger* (GMK).

Comentarios Este es el segundo registro para el Caribe, después de uno en Barbados, desde el 8 de mayo hasta mediados de agosto de 2004 (Buckley *et al.* 2009), pero existen varios en los EE.UU., incluidos Nueva Jersey (1971), Carolina del Norte (1974–84), Florida (2001–03) y Louisiana (2008) (ver Ryall 1994, 2010; Buckley *et al.* 2009).

Cuban Palm Crow *Corvus minutus* **R**
Gundlach, 1852

Nombre local Cao Pinalero

Distribución Endémica de Cuba.

Cuba Muy poco común y, actualmente es un residente altamente localizado de la isla principal solamente, donde habita en áreas antropizadas y rurales, incluyendo áreas abiertas con "islas" de palmeras y otros árboles altos, valles con árboles dispersos y las márgenes de pinares, en gran parte en las tierras bajas. Anteriormente más numeroso y quizás también más ampliamente distribuido. Gundlach (1876) reportó que no era infrecuente en Pan de Guajaibón y el Valle de Viñales (provincia de Pinar del Río), en Yaguaramas y en el valle de Trinidad (provincia de Cienfuegos), y en la Sierra de Banao (provincia de Sancti Spiritus). En contraste, Barbour (1923) lo conocía sólo del oeste la provincia de Pinar del Río, incluyendo los Pinares del Francisca, Sierra de los Órganos (USNM 454170–171), y en Finca La Manaja, cerca de Matahambre el 11 de diciembre de 1955 (YPM 033555–556). Conocido de Pinar del Río (La Manaja, Los Acostas, El Francisco), Villa Clara (La Granjita, Santa Clara), Cienfuegos / Sancti Spiritus (Cuatro Vientos en el Macizo de Guamuahaya, así como La Pedrera y La Paloma, cerca de Trinidad, y alrededor de La 23 en la cuenca de Agabama: Cañizares Morera 2017), y provincias de Camagüey (Tayabito, cerca de Vertientes, El Jardín, San Pablo, San Miguel, Jimaguayú, Jimanayagua y Sierra de Najasa). Raro y local incluso en la provincia de Camagüey, y muy raro y aún más local en Pinar del Río, con solo un reporte (indocumentado), de entre La Anita y La Mulata en la costa norte, en los últimos 50 años, en 1990 (JB). Sin embargo, ha habido una escasez extrema de actividad de observadores en áreas relevantes.

Reproducción La temporada se considera de abril a julio (Garrido y Kirkconnell 2000) o de abril a junio (Regalado ms). Nido y huevos descritos recientemente (Regalado ms); hemos visto aves transportar material para construir sus nidos en las pencas de las palmas *Roystonea regia* (Hotel Tayabito, Camagüey) y Regalado (ms) confirmó que la especie aparentemente siempre coloca sus nidos en la base de las hojas de las palmeras, el tamaño medio de la puesta es de 3.8 huevos ($n = 6$ nidos), incubado durante 19 a 22 días y que el período de cría es de 34 a 35 días.

Taxonomía Originalmente conocido (en la región de Camagüey) como 'Cao Ronco', el Cao Pinalero de Cuba fue descrito por Gundlach (1852) como una especie (*Corvus minutus*) separada de *C. palmarum* de La Española. Muchos autores posteriores (por ejemplo,

Hellmayr 1934; Bond 1956) los tratan como subespecies y otros, en particular Johnston (1961), simplemente como conespecíficos. Hellmayr (1934) incluso los consideró subespecies del Cuervo Pescador *C. ossifragus* de Norte América y Meinertzhagen (1926) del Cuervo Americano *C. brachyrhynchos*. Sin embargo, basándose en la morfología, el comportamiento y las vocalizaciones, Garrido *et al.* (1997c) separaron *minutus* de *palmarum* como especies diferentes, propuesta rechazada por AOU (1998 y actualizaciones), BirdLife International (2000 y posteriormente), Dickinson (2003), Gill y Wright (2006) y dos Anjos *et al.* (2009). Un estudio más reciente de filogenia molecular del género *Corvus*, el cual logró un análisis completo a nivel de especie (así como muchas subespecies), sin embargo, encontró que *C. minutus* y *C. palmarum*, aunque son parientes más cercanos, son tan diferentes entre sí como muchas especies tradicionalmente reconocidas (Jønsson *et al.* 2012). Este hallazgo llevó a Dickinson y Christidis (2014) a separarlos nuevamente a nivel de especies, una decisión que seguimos aquí. También difieren en ecología, *C. minutus* es un ave de tierra baja mientras que, *C. palmarum* no está restringida, y como señala Regalado (ms) los huevos de *minutus* (azul pálido con marcas oscuras bien definidas concentradas ligeramente en el extremo mayor) difieren de las de *C. palmarum* (verde pálido con manchas oscuras más difusas).

Comentarios La población cubana está considerada En Peligro (González Alonso 2012b).

Especímenes de museo Europa CUMZ (1), MNHN (1), NHMUK (4), RMNH (1), ZMB (1, ST), Norteamérica AMNH (1), CMNH (2), FMNH (1), MCZ (26), USNM (3), YPM (2), Cuba Camagüey (2), IES (1), MFP (1).

Cuban Crow *Corvus nasicus*
Temminck, 1826

R

Nombres locales Cao Montero, Cuervo

Distribución Cuba e Islas Turks y Caicos.

Cuba Residente común, aunque algo local, en bosques semidecíduos y siempreverdes, incluyendo bosques de ciénagas, y arboledas, bosques secundarios, y palmerales cerca del bosque, principalmente en elevaciones más bajas, en la isla principal, el Isla de Pinos, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal. Sobre la isla principal, registrada en la Península de Guanahacabibes, Guane y Mil Cumbres (provincia de Pinar del Río), la Ciénaga de Zapata (provincia de Matanzas), la Sierra de Trinidad (provincia de Villa Clara), la Sierra de Najasa y varias otras localidades en el norte de la provincia de Camagüey; y prácticamente en las partes medias y bajas de las montañas orientales, en partes de las provincias de Santiago de Cuba, Guantánamo y Holguín. Parece más común en Guanahacabibes, Zapata, la Sierra de Najasa y sobre el tercio oriental de la isla, donde se observaron recientemente hasta 200 individuos en un dormitorio en el Parque Nacional de Alejandro Humboldt (Maceira *et al.* 2006).

Reproducción Temporada de marzo a julio. Construye un nido en forma de copa abierta de palitos, hierbas secas y plumas ya sea en una gran bromelia o entre las pencas de la Palma Real (construcción de nidos en la palma de *Roystonea*, Sierra de Najasa, 17 de marzo de 2009: GMK, HS), y pone hasta cuatro huevos verdosos manchados marrón y lila (Garrido y Kirkconnell 2000).

Comentarios Quizás con una distribución mayor en Cuba en el pasado prehistórico, dada el material fósil del cuaternario tardío atribuida a esta especie procedente de los depósitos de la cueva de Cuevas Blancas en La Habana, y depósitos de cuevas en el norte de la provincia de Matanzas y los pozos de alquitrán de San Felipe, del noreste de Matanzas (Orihuela 2013). También existe el material de Pleistoceno tardío y el Holoceno perteneciente a esta especie de Abaco, y fósiles del Cuaternario tardío de New Providence, en las Bahamas (Olson y Hiltgartner 1982; Steadman *et al.* 2015; Oswald y Steadman 2018).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (9), MNHN (2), NHMUK (3), RMNH (3, HT), ZMB (2), *Norteamérica* AMNH (10), ANSP (2), CMNH (9), FLMNH (3), FMNH (5), LSUMZ (6), MCZ (45), RPM (1), UMMZ (1), USNM (12), YPM (8), *Cuba* Camagüey (4), Gibara (1), IES (5), ISE Bosch (2), Mayarí (2), MFP (10), MHNH (4), MNHNC (13), Pinar del Río (2), Sancti Spiritus (1).

HIRUNDINIDAE Golondrinas

Bank Swallow *Riparia riparia* **T**
(Linnaeus, 1758)

Nombre alternativo Sand Martin. **Nombre local** Golondrina de Collar

Distribución Holártico excepto el Ártico alto; de Alaska y latitudes medias de Canadá a través de los EE.UU. excepto el sur y el sureste, y al este a través de Eurasia hasta el Pacífico, al sur hasta el Mediterráneo, Asia occidental y central y el este de China. Pasa el invierno en América del Sur hasta Chile y Argentina, y desde África al este hasta el sur y sureste de Asia.

Cuba Un transeúnte raro a poco común (*R. r. riparia*), con fechas extremas 1ro de agosto a 30 de octubre y del 17 de enero al 3 de junio. Solo se encuentra en pequeñas cantidades, con mayor frecuencia en las zonas costeras, aunque han sido registrados en la isla principal, Isla de Pinos, Cayo Majá y Cayo Largo. Barbour (1923) lo consideró "muy raro" y solo conocía los dos especímenes de Gundlach de Cárdenas (provincia de Matanzas) de abril de 1845. El reporte de Ripley y Watson (1956) de que se observó comúnmente en bandadas en la provincia de Pinar del Río, septiembre de 1955, refleja una situación excepcional como transeúnte o la confusión con otras especies, o quizás ambas. También consideramos que los registros desde la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) hasta el 23 al 26 de junio (Garrido 1980b), y el reporte de una bandada de casi 300, al sur de Los Palacios (Pinar del Río provincia), el 30 de enero de 2014 (AGo), no tienen fundamento.

Comentarios Se asocia comúnmente con bandadas de Golondrina de Cola de Tijera.

Especímenes de museo *Norteamérica* LSUMZ (3), *Cuba* IES (2).

Tree Swallow *Tachycineta bicolor*
(Vieillot, 1808)

VI, T

Nombre local Golondrina de Árboles

Distribución Alaska y Canadá (latitud media) hasta los EE.UU. excepto en el sur. Inverna en áreas costeras en el sur de los EE.UU. a través de Centroamérica hasta el norte de América del Sur, también en el Caribe.

Cuba Visitante invernal muy común y transeúnte (4 de septiembre a 3 de junio), sobre bosques de sabanas, áreas abiertas, alrededor de marismas y arrozales, en la isla principal, la Isla de Pinos, y en Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (Parada Isada *et al.* 2012b), Cayo Romano, Cayo Guajaba (Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Sabinal (González *et al.* 2005), todos en la costa norte. Suele encontrarse en bandadas.

Especímenes de museo Norteamérica MCZ (5), USNM (1), Cuba IES (6), Mayarí (1), MFP (7), MHNH (2), MNHNC (1).

Bahama Swallow *Tachycineta cyaneoviridis*
(Bryant, 1859)

VI

Nombre local Golondrina de Bahamas

Distribución El Caribe (norte de las Bahamas en Gran Bahama, Gran Ábaco, Andros y, posiblemente, New Providence. Inverna en el sur de las Bahamas y ocasionalmente en el este de Cuba). También se alejan hasta los Cayos de Florida.

Cuba Reportado de manera extremadamente esporádica en invierno hacia el este de la isla principal, en las costas y campo abierto y áreas montañosas, y en cayos de la costa norte al oeste hasta Cayo Guillermo, desde donde ha habido al menos cinco registros de fecha reciente: uno solo el 11 de marzo de 2014 (SEI *et al.*; *Neotrop. Birding* 15: 54); al menos cuatro el 21 de enero de 2017 (MSG, PDe, GA *et al.*); al menos quince el 27 de enero de 2017 (YS; fotografía); y tres en cada una de las siguientes dos fechas, el 30 de enero de 2017 (SL; fotografía) y el 27 de marzo de 2017 (JWC *et al.*; fotografía). Sin embargo, el guía local PLD informa que tiene registros en esta misma área en marzo y principios abril de 2014, 2015 y 2016, con la participación de 4 a 10 individuos en los primeros dos años y hasta 20 en el último mencionado. Un avistamiento de verano, en Cayo Coco, el 14 de junio de 2000 (*N. Amer. Birds* 54: 427) es inaceptable ya que no tiene detalles, pero aún más al oeste una bandada de diez en Ciego de Ávila, el 12 de febrero de 2019 (OB; fotografía). Históricamente, se conoce a partir de dos especímenes de Bahía de Nipe (provincia de Holguín), el 8 de marzo de 1914 (col. WC Forbes; MCZ); cinco de alrededor Guantánamo (col. CT Ramsden, dos del 30 de enero de 1917 USNM, el destino y paradero de los otros tres es desconocidos: Garrido y García Montaña 1975; Smith y Smith 1989); y uno de Tranquera, al norte del Río Cauto (provincia de Granma), en el Museo de Historia Natural "Carlos de la Torre", la fecha de colecta está perdida. En Bahía de Nipe, Forbes lo informó como "extremadamente abundante y generalmente distribuida ... alimentándose como lo hacen las golondrinas o descansando sobre los cables del telégrafo" (Bangs 1914), pero dado que también colectó un *T. bicolor* en la misma

fecha (Barbour 1923) debe existir la posibilidad de que confundiera las dos especies (Bond, 1986: 5, mencionó que se juntaban en las Bahamas). Sin embargo, Ramsden también afirmó haberlos visto regularmente en invierno en el este de Cuba, aunque estas observaciones nunca fueron publicadas (Smith y Smith 1989) a pesar de que durante la segunda década de 1900, él comunicaba rápidamente muchos de sus descubrimientos (*cf.* Historia de la ornitología en Cuba). Reportes de la zona de pinos de la Sierra de Nipe y Sierra del Cristal (provincia de Holguín) permanecen sin confirmar y el trabajo de campo recientemente incrementado en el oriente de Cuba no ha logrado proporcionar evidencia definitiva de la presencia actual de dicha especie, tal vez reflejando aún más el declive de su población (ver más abajo). El único registro reciente en la zona oriental es el de AF (*en* Fong *et al.* 2005), quienes observaron una bandada de 11 aparentemente en migración sobre el Río Jaguaní, Parque Nacional Alejandro Humboldt (provincia de Guantánamo) el 15 de febrero de 2004.

Comentarios Turner (2004) describió erróneamente el área donde invernan cubriendo toda la mitad oriental de Cuba. BirdLife International (2012) trató a esta especie como En Peligro de extinción, al haber actualizado su estatus de Vulnerable luego de nuevas pruebas de una disminución en los números en consonancia con una modesta disminución del hábitat de reproducción disponible.

Especímenes de museo Norteamérica MCZ (2), USNM (2), Cuba MHNH (1).

Northern Rough-winged Swallow *Stelgidopteryx serripennis* **T**
(Audubon, 1838)

Nombre local Golondrina Parda

Distribución Alaska, sur de Canadá, los EE.UU. a través de México, Centroamérica hasta Costa Rica y Guatemala. Inverna desde México hasta el centro de Panamá, y La Florida.

Cuba Un transeúnte poco común y un visitante invernal aún más raro (*S. s. serripennis*, quizás también *S. s. psammochroa*, identificado a partir de dos especímenes del USNM, que no han sido verificados por nosotros), fechas extremas 22 de julio a 5 de mayo, en los bordes de las ciénagas, áreas despejadas y cultivadas, en migración a menudo al lado de carreteras, a lo largo de la isla principal, Isla de Pinos, Cayo Coco y Cayo Paredón Grande (Parada Isada *et al.* 2012b). Números excepcionales: cerca de 100, Embalse Zaza (provincia de Sancti Spíritus), el 26 de marzo de 2000 (AK, GMK) y >100, La Turba, Ciénaga de Zapata, el 17 de marzo de 2002 (D&NS).

Especímenes de museo Norteamérica USNM (2), Cuba IES (3), MFP (1), MHNH (1), MNHNC (2).

Caribbean Martin *Progne dominicensis* **A**
(J. F. Gmelin, 1789)

Nombre local Golondrina Caribeña

Distribución Antillas Mayores (excepto Cuba), Antillas Menores y Tobago. Es probable que pase el invierno principalmente en el norte de América del Sur, donde se han

registrado grandes cantidades en el norte de Surinam (Ottema y Chin-Joe 2012) y la especie ha sido rastreada hasta el este de Brasil (Perlut *et al.* 2017), pero hay registros ocasionales en esta temporada tan al norte como Puerto Rico (Kirwan *et al.* 2019).

Cuba Accidental, conocido por un solo registro reciente: macho adulto, fotografiado, Playa Esmeralda, Guardalavaca, Rafael Freyre (provincia de Holguín), el 11 de abril de 2011 (MC por NN).

Comentarios Hay numerosos registros recientes de posibles migrantes que sobrevuelan pasando tan al norte como el sur de las Bahamas. Está claro que se pueden esperar más registros cubanos, aunque la identificación de las hembras es difícil, lo que significa que solo los machos adultos serán notados fácilmente.

Purple Martin *Progne subis*
(Linnaeus, 1758)

T

Nombre local Golondrina Azul Americana

Distribución Sur de Canadá y Estados Unidos al sur hasta el norte de México y el centro de las tierras altas de México. Pasa el invierno a través de América del Sur al este de los Andes hasta el noreste de Argentina, especialmente en Brasil.

Cuba Antes de la década de 1960 conocida por un solo registro (Schwartz y Klinikowski 1963). Ahora aceptado como un transeúnte regular (*P. s. subis*), con fechas extremas 12 de agosto a 6 de noviembre (una vez el 5 diciembre) y 30 de enero a 24 de marzo (una vez el 7 de mayo). Ampliamente distribuida en la isla principal pero más frecuente sobre las costas, y menos común en el oeste; también en la Isla de Pinos, y en los cayos de las costas norte y sur, Cayo Coco y Cayo Muerto (Parada Isada *et al.* 2013b). Claramente, también debe de arribar a otros cayos.

Comentarios Bond (1969) discutió las razones para no aceptar la procedencia de un espécimen de la Golondrina Caribeña (en ese momento tratado como una subespecie de la Golondrina Azul) que se encontraba en el FMNH, y etiquetado por Cory como colectado en Cuba y recibido de Gundlach.

Especímenes de museo Europa IZH-V (1), MHNHL (2), MNHN (1? Probablemente *P. cryptoleuca*), Norteamérica LSUMZ (1), MCZ (3), USNM (2), Cuba Camagüey (2), IES (4), MNHNC (8).

Cuban Martin *Progne cryptoleuca*
Baird, 1865

VV

Nombre local Golondrina Azul Americana

Distribución Cría exclusivamente en Cuba; zonas donde pasa el invierno son desconocidas, pero migrantes o accidentales son reportados desde el extremo sureste de los EE.UU. (sur de la Florida), Bahamas (Eleuthera), Jamaica (en febrero), Puerto Rico (el 22 de enero) y Curazao en las Antillas de Sotavento (tres, ZMA 31954–56, todos ahora en RMNH, tomada el 8 de septiembre de 1955 y el 30 de septiembre de 1956) (AOU 1998;

Banks 2000; Norton *et al.* 2004; Turner 2004; Prins *et al.* 2009). Bond (1980) sugirió que la Golondrina Azul Cubana también podría encontrarse en las Islas Caimán, pero Bradley (2000) prefirió incluir a la Golondrina Caribeña para este archipiélago. Otros especímenes del Caribe han sido cuestionados o reidentificados como otras especies (*cf.* Kirwan 2012), y registros de Guatemala y Belice, a veces atribuidos a *P. cryptoleuca*, ahora están identificados como el Grey-breasted Martin *P. chalybea* y *P. subis* respectivamente.

Cuba Visitante veraniego habitual, fechas extremas 19 de enero a 1ro de noviembre (la mayor parte de la población llega desde mediados de febrero a principios de marzo y se van a finales de septiembre), prefieren los bosques abiertos con palmeras, las márgenes de lagunas y marismas donde hay árboles muertos, y especialmente zonas urbanas, incluyendo a las ciudades. Se reproduce en la isla principal, Isla de Pinos, Cayo Coco y en Cayo Romano; y también registrado en: Cayo Guajaba, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), y, en septiembre, en Cayo Grande y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina) (Parada Isada *et al.* 2012a). Dos registros invernales, ya sea de esta especie o de *P. subis*: al menos cinco individuos, en el centro de La Habana, el 17 de diciembre de 2016, listos para pasar la noche en una catedral (MM), y dos en la Base Naval de Guantánamo el 5 de enero de 2018 (WF). Algunas de las localidades de reproducción favoritas de la especie mencionadas por Barbour (1923) todavía son utilizadas, pero recientemente se han reportado fuertes declives locales en la Ciénaga de Zapata debido a la falta de cavidades disponibles para nidificar, principalmente como resultado de la destrucción del hábitat causada por cazadores furtivos que buscan nidos de Psittacidae (Kirkconnell y Wiley 2017).

Reproducción Temporada al menos desde abril a agosto (probablemente de marzo: CJS *et al.*), y nidifica colonialmente y en parejas aisladas, utilizando cavidades en edificios, agujeros abandonados de carpinteros y cavidades de árboles naturales, incluso en pinos y palmas de Sabal y *Roystonea regia*. Pone de 3 a 5 huevos blancos en un nido de pasto, ramitas y hojas (Read 1911; Todd 1916; Balát y González 1982; Garrido y Kirkconnell 2000; Turner 2004).

Comentarios Comúnmente se supone que pasa el invierno en América del Sur, donde puede pasar desapercibido fácilmente entre grandes poblaciones de taxones similares, especialmente con la Golondrina Azul en su cuartel invernal. El descubrimiento reciente de un sitio industrial en Surinam utilizado por decenas de miles de golondrinas de *Progne* de varias especies, sugiere que el Cuban Martin podría ser buscado allí (Ottema y Chin-Joe 2012).

Especímenes de museo Europa NHMUK (3), RMNH (1), ZMB (5), Norteamérica AMNH (8), ANSP (2), CMNH (2), CUMV (2), FMNH (9), LSUMZ (9), MCZ (29), UMMZ (5), USNM (11, ST), YPM (4), Cuba Camagüey (2), Gibara (3), IES (7), MFP (7), MHNH (2), MNHNC (15), Pinar del Río (1), RON (1).

Barn Swallow *Hirundo rustica*
Linnaeus, 1758

T

Nombre local Golondrina Cola de Tijera

Distribución Holártico, excepto el extremo norte; desde Alaska y Canadá a través de los EE.UU. y gran parte de México, y al este a través de Eurasia hasta el Pacífico, del sur al norte de África, al oeste y centro de Asia y los trópicos septentrionales del sudeste asiático. En el hemisferio sur también se encuentran en el este de Argentina y Sudáfrica. Las poblaciones del norte pasan el invierno en América del Sur, África subsahariana y el sur de Asia hasta el norte de Australia.

Cuba Transeúnte común (*H. r. erythrogaster*), fechas extremas 1ro de agosto a 30 de noviembre y 3 de febrero a 26 de junio, con movimientos máximos de finales de agosto a principios de septiembre y de finales de abril a principios de mayo. Migra en pequeñas bandadas que generalmente siguen las costas, pero ha sido registrada en toda la isla principal, incluyendo, recientemente (desde 2011), individuos y pequeños grupos (<5 individuos) en el oeste de la isla (por ejemplo, Ciénaga de Zapata y Península de Guanahacabibes). también en Isla de Pinos, Cayo Levisa, Cayo Santa María, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Francés, Cayo Caimán de la Mata de Coco, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano (Kirkconnell y Posada 1988a; Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Paredón Grande, en la costa norte, y Cayo Juan García, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Campos, Cayo Ron, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo Arenoso, Cayo del Rosario, Cayo Peraza, Cayo Majá, Cayo Largo (Archipiélago de Los Canarreos), Cayo Grande, Cayo Caballones, cayo sin nombre al este de Cayo Anclitas, Cayo Anclitas, cayo sin nombre al oeste de Cayo Cachiboca, Cayo Cachiboca, Cayo Boca Rica, Cabeza del Este y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Recientemente también, un puñado de registros de mediados de invierno (eBird).

Especímenes de museo Norteamérica CMNH (2), FLMNH (2), LSUMZ (2), USNM (16), Cuba Camagüey (3), Gerona (1), IES (7), MFP (3), MHNH (2), MNHNC (5).

Cliff Swallow *Petrochelidon pyrrhonota*
Vieillot, 1817

T

Nombres locales Golondrina de Cuevas Americana, Golondrina de Farallón

Distribución Alaska y Canadá (latitud media) hasta los EE.UU. (excepto la mayor parte del sureste y el extremo este), y México. Inverna en el centro-este de América del Sur, especialmente en Brasil.

Cuba Transeúnte raro a poco común (*P. p. pyrrhonota*), fechas extremas 30 al 11 de agosto de noviembre y 21 de marzo a 2 de junio, principalmente en las zonas costeras (especialmente en la Península de Guanahacabibes, provincia de Pinar del Río) y habitualmente asociado con la Golondrina de Cola de Tijera o Golondrina Azul, a veces también con Golondrina de Cuevas (Ramsden 1912f; YR, GMK). Reportado por primera vez por Ramsden (1912) quien informó haber colectado uno en San Carlos (provincia de Guantánamo), el 11 de noviembre de 1911, ahora se desconoce el paradero del espécimen. Los únicos otros ejemplares son del 7 de noviembre de 1960 (col. JH Bauzá

en Bond 1966a; espécimen anteriormente en MNHNC pero ahora perdido y la localidad ya no se conoce) y un macho en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 21 de octubre de 1998 (col. A. Llanes Sosa; IES 2430). Excepcionalmente, 20 a lo largo de la costa de Marianao (provincia de La Habana), el 2 de septiembre de 1998 (OHG), mientras que un registro de El Saltón (provincia de Santiago de Cuba), el 4 de abril de 2000 (BM) es uno de los pocos disponibles en el este de la isla principal.

Especímenes de museo Cuba IES (1).

Cave Swallow *Petrochelidon fulva*
Vieillot, 1807

VV, T, VI

Nombre local Golondrina de Cuevas

Distribución Sur de los EE.UU. y centro-norte y sur de México (especialmente en la Península de Yucatán); además el Caribe (Cuba, Jamaica, La Española y Puerto Rico). La distribución continental se está expandiendo, pero se desconoce la distribución principal durante el invierno.

Cuba Visitante veraniego y transeúnte muy común (*P. f. cavicola*), fechas extremas 29 de enero a 1ro de noviembre, en áreas abiertas, farallones y acantilados con cuevas y construcciones (graneros, techos de madera y otras áreas de interiores, viaductos y puentes), desde el nivel del mar hasta elevaciones medias, en la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Conuco, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana- Camagüey), en la costa norte (Kirkconnell 1998; González *et al.* 2005; Kirkconnell y Kirwan 2008; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Grande (Archipiélago de los Jardines de la Reina) en la costa sur (Parada Isada *et al.* 2012a). Registrado en números generalmente pequeños pero variables también en invierno, por ejemplo, 50 en Cueva Grande de la Caguanes, Caibarién (provincia de Villa Clara), el 20 de noviembre de 1964 (OHG *en* Bond 1966a); diez en Canones y treinta en Siboney (provincia de Santiago de Cuba), el 6 de enero de 2001, y dos, Embalse La Yaya (provincia de Guantánamo), el 7 de enero de 2001; treinta en Boca Río Caña, el 18 de enero de 2001; individuos, Trinidad (ambos provincia de Sancti Spíritus), el 17 de diciembre de 2010; y Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 15 de enero de 2011 (GMF, AK, GMK). Un espécimen de esta temporada: La Habana, enero (IES 1976). No está claro si los registros de invierno pertenecen a la población que anida en Cuba o son inmigrantes de otros lugares, por ejemplo, Florida.

Reproducción Temporada de finales de febrero a agosto. Construyen un nido de barro mezclado en forma de medio platillo con hierbas y plumas, en una grieta o en una superficie horizontal en una cueva en/o sobre una estructura hecha por el hombre (ver arriba). Pone de 3 a 4 huevos blancos muy manchados de marrón (Barbour 1923; Balát y González 1982; Kirkconnell *et al.* 1993; Garrido y Kirkconnell 2000). Se reproduce más de una vez al año: en Caleta Buena, Ciénaga de Zapata, una pequeña colonia ha criado en el techo de un bar hasta tres veces al año, con un breve descanso de un 1 mes entre intentos, aunque se desconoce si los mismos individuos están involucrados.

Taxonomía Aunque tradicionalmente se trata como una única especie politípica (Peters 1960; Sibley y Monroe 1990), tras una revisión de caracteres morfológicos Garrido *et al.* (1999) recomendó una división en tres especies, concretamente, la Golondrina de Cuevas *P. pallida* (o *pelodoma*) de centro-sur de los EE.UU. y noreste de México, Fulvous Swallow *P. fulva* de Florida, las Antillas Mayores y sud y sudeste de México, y Chestnut-collared Swallow *P. rufocollaris* del suroeste de Ecuador y noroeste de Perú. Smith *et al.* (1988) ya había argumentado el tratamiento de grupos de *pallida* y *fulva* a nivel de especie, pero hasta la fecha ninguna de las principales autoridades de listas anotadas de aves ha decidido seguir estas propuestas. Por el contrario, *P. rufocollaris* se ha tratado con regularidad específicamente por cerca de dos décadas (AOU 1998; Dickinson 2003; Turner 2004). Garrido *et al.* (1999) han reconocido además cuatro subespecies en *P. fulva*.

Comentarios La sugerencia de que la Golondrina de Cuevas es un residente permanente en Cuba (propuesto por primera vez por Bruner 1949) no ha sido confirmada por la evidencia disponible. Sin embargo, se desconoce a donde (al menos algunos) las golondrinas de cuevas cubanas podrían moverse en invierno. Desde finales de la década de 1980, pequeñas colonias de la subespecie cubana se han reproducido en un número creciente en localidades en el sur de Florida.

Especímenes de museo Europa MNHN (3), NHMUK (8), RMNH (2), ZMB (2), Norteamérica AMNH (7), ANSP (1), CMNH (4), DMNH (1), FMNH (10), LSUMZ (10), MCZ (37, HT *P. f. cavicola*), UMMZ (3), USNM (47), YPM (1), Cuba Gibara (2), IES (6), MFP (13), MNHNC (42).

TROGLODYTIDAE Trogloditas

Zapata Wren *Ferminia cerverai*
Barbour, 1926

R

Nombres locales Ferminia, Fermina

Distribución Endémica cubana.

Cuba Se encuentra únicamente en la isla principal donde está completamente restringida a partes de la Ciénaga de Zapata (provincia de Matanzas) con una población total actual de quizás 150-200 parejas aniden en la región. Residente sedentario exclusivo de las sabanas húmedas con hierbas de cortadera *Cladium jamaicense*, con *Typha domingensis*, arbustos de *Myrica cerifera*, *Conocarpus erectus*, *Ilex cassine*, *Mimusops* sp., y matas herbáceas (Bruner 1934b). Collar *et al.* (1992) revisaron el conocimiento histórico ornitológico de *F. cerverai*, desde su descubrimiento en 1926 (especímenes MFP) hasta principios de la década de 1990. Hasta mediados de la década de 1970, se pensaba que la especie existía solo en la zona cenagosa al norte de Santo Tomás, donde la población es estimada entre 35 y 40 parejas. Desde entonces ha sido encontrado en la desembocadura del río Hatiguanico, a 3 km de Ensenada de la Broa (descubierto allí en 1975: Bond 1984); en La Cola, a 20 km al sureste de Santo Tomás; alrededor de Hato de Jicarita, al sur de La Yuca (ambos en 1988: Martínez García y Martínez García 1991); cerca Peralta, a 4 km al sur del km 122 de la autopista al oeste de Jagüey Grande (a principios de 1990); en La Turba (también a principios de los noventa); junto al río Guareira (en

1998: Kirkconnell *et al.* 1999a); y en San Alesio (sobre el Río Hatiguanico: AK). La distribución global actual de la especie se considera de 940 km² (BirdLife International 2012).

Reproducción Temporada aparentemente de enero a junio (Collar *et al.* 1992), pero se ha especulado que sería principalmente de marzo a mayo (Garrido y Kirkconnell 2000). Construye un nido globular de hojas con hierbas de cortadera, y con una entrada lateral, situado a <1 m sobre el suelo. Nidada aparentemente de sólo dos huevos blancos sin marcar. Un pichón colectado el 19 de mayo (FMNH 93491; Bond 1975), pero solo cinco nidos descritos hasta la fecha, encontrados en junio (1986), febrero y marzo (1988), mayo (2002) y febrero (2002) (Martínez García y Martínez García 1991; Llanes Sosa y Mancina 2002; Forneris y Martínez 2003).

Taxonomía Se especuló que los parientes más cercanos de este notable género monoespecífico fueron generalmente *Cistothorus* o *Troglodytes*, y aunque su ubicación precisa queda por determinar, una filogenia molecular recientemente publicada (Barker 2017) confirmó que estos tres géneros están estrechamente relacionados.

Comentarios Actualmente tratados como En Peligro (BirdLife International 2012; González Alonso 2012c). Entre 1974 (cuando solo se encontró un ave: Garrido 1980a) y 1981 (cuando una sola ave fue reportada nuevamente: González 1982), la *Ferminia* aparentemente estaba ausente de sus habituales áreas al norte de Santo Tomás, a pesar de haber sido reportado como común allí tanto en la década de 1930 (Bond 1971, 1975) como a principios de la de 1960 (Garrido 1985). Este periodo sin avistamientos generó temores de que podría haberse extinguido, aunque esta población simplemente puede haberse trasladado a sitios más profundos en la ciénaga, lejos de los incendios provocados por humanos dentro del área de distribución entonces conocida (Garrido 1985). Actualmente, todavía está presente al norte de Santo Tomás, pero ahora es mucho más raro en esta región que antes de la década de 1970 (Kirkconnell *et al.* 1999a), y varias de sus localidades han sido descubiertas posteriormente, por ejemplo, Peralta y La Turba, también están sujetos a incendios provocados deliberadamente (obs. pers. de todos los autores).

Especímenes de museo *Europa* MNHN (2), NHMUK (1), ZMB (1), *Norteamérica* AMNH (1), ANSP (3), CMNH (1), FMNH (4), LSUMZ (1), MCZ (10, HT), ROM (1), UMMZ (1), USNM (3), *Cuba* IES (3), MFP (11), MNHNC (2).

House Wren *Troglodytes aedon*
Vieillot, 1809

A

Nombre local Troglodita Americano

Distribución Las Américas desde el sur de Canadá hasta Tierra del Fuego. Las poblaciones de latitudes más altas de ambos hemisferios migran, las del norte invernan al sur hasta Florida y sur de México.

Cuba Accidental (*T. a. aedon*, del este de Norteamérica excepto el sureste de los EE.UU.), Conocido por un macho adulto colectado en matorrales costeros en Playa Mosquito (provincia de Artemisa), el 19 de enero de 1964 (JdIC *en* Bond 1964, 1966a; Garrido y

García Montaña 1965; IES 990, pero ese ejemplar está ahora desaparecido, ya sea perdido o robado).

Taxonomía Algunos, por ejemplo, Kroodsma y Brewer (2005), lo tratan como tres especies : Northern House Wren *T. aedon* que se reproduce hacia el sur hasta el noroeste de México, Brown-throated Wren *T. brunneicollis* residente en México, y Southern House Wren *T. musculus* al sur de S México.

POLIOPTILIDAE Rabuíta y Sinsontillo

Blue-grey Gnatcatcher

Polioptila caerulea
(Linnaeus, 1766)

VI, T

Nombre local Rabuíta

Distribución Sureste de Canadá y los EE.UU. excepto el noroeste, al sur a través de México, América Central hasta Belice, también en las Bahamas. Las poblaciones del norte invernan hacia el sur hasta México, Cuba y las Islas Caimán.

Cuba Gundlach (1893) consideró esta especie abundante, Barbour (1923) mucho menos, su impresión es que el número de individuos visitantes invernales para aquel entonces había disminuido. Actualmente un visitante invernal y transeúnte bastante común (*P. c. caerulea?*), con fechas extremas 10 de agosto a 10 de mayo, en bosques, incluyendo de ciénagas, de galerías y en el complejo de vegetación de mogotes, semidecuidos y siempreverdes, vegetación secundaria, matorrales costeros y pinares, en toda la isla principal, Isla de Pinos y los siguientes cayos : Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Verde, Cayo Conuco, Cayo Santa María, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Francés, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Romano y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), todos de la costa norte. La mayoría de los registros son de las tierras bajas, pero Wallace *et al.* (1996) encontraron la especie durante el invierno en dos sitios montañosos en el oeste de la isla principal y Maceira *et al.* (2005) lo registraron a 1.200 m en el Parque Nacional La Bayamesa (provincias de Granma / Santiago de Cuba).

Comentarios Se presume que la subespecie que pasa el invierno en Cuba es *P. c. caerulea*, que cría en el este de Norteamérica, pero como señalan Atwood y Lerman (2005) la variación en esta especie es comparativamente sutil, centrándose principalmente en el tamaño, más oscura en la parte dorsal y la extensión de blanco en las retrices exteriores.

Especímenes de museo Europa IZH-V (3), MNHN (1), NHMUK (4), NMNHS (1), Norteamérica AMNH (3), FMNH (3), LSUMZ (3), MCZ (3), YPM (6), Cuba Camagüey (1), IES (11), MFP (7), MNHNC (1).

Cuban Gnatcatcher *Polioptila lembeyei*
(Gundlach, 1858)

R

Nombre local Sinsontillo

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente endémica común pero más bien localizado en la isla principal y varios cayos, en matorrales costeros o semi-xerofíticos principalmente por debajo de los 100 m de altitud. La población más grande en la isla principal se encuentra a lo largo de la costa sur de las provincias de Santiago de Cuba y Guantánamo, especialmente al este de la Bahía de Guantánamo, pero virtualmente presente de manera continua desde Cabo Cruz (provincia de Granma). En otros lugares, se encuentra en la costa norte de la provincia de Holguín, alrededor de Gibara y al este al menos hasta Playa Guardalavaca; en las sabanas alrededor de Bayamo (provincia de Granma); muy localmente alrededor de Bahía de Nuevitas, Playa Morales y Cayo Saetía, en la Sierra de Cubitas (provincia de Camagüey) (WS, AK); en Charco de la Campana en el río Sevilla, 12 km al norte de Amancio (provincia de Las Tunas); y, en el centro de la isla, en Rancho Gavilán al este de Cienfuegos en la costa oeste de Trinidad (ver Comentarios) y en Casilda (provincia de Sancti Spíritus). También reportado en Cayo Santa María (KBu, LAK), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey).

Reproducción Temporada de marzo a julio. Construye un nido profundo en forma de copa, con fibras vegetales y hojas pequeñas, revestidas con materiales más blandos y crin, ubicadas en una horquilla en un arbusto (0.3-6.4 m sobre el suelo). Coloca de 2 a 5 huevos (quizás más comúnmente tres) de azul pálido a blanquecino con manchas irregulares de color marrón, especialmente en el extremo mayor (García 1992; García Sarmiento y Rojas Tito 1997a; Garrido y Kirkconnell 2000; Atwood y Lerner 2005; Primelles Rivero y Maure García 2006; Sánchez-Losada *et al.* 2015). Sánchez-Losada *et al.* (2015) registró periodos promedio de incubación y cría de 14 y 14,5 días después de estudiar 89 nidos durante dos temporadas en Reserva Ecológica Siboney - Juticí en Santiago de Cuba (en otro estudio, esta última fue de 13 a 15 días). Dos registros de intentos de anidación fallidos debido a que el Canario de Manglar roba los materiales de anidación y destruyen los huevos (Primelles Rivero y Maure García 2006).

Comentarios La presencia en el centro-sur de la isla está documentada por fotos en eBird y un video publicado en línea en <http://ibc.lynxeds.com>. Un registro visual del este de la Sierra de Najasa requiere confirmación, y parece muy poco probable que todavía exista una población en Casilda, donde se ha producido una destrucción de hábitat a gran escala.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (7), MHNNL (2), MNHN (2), NHMUK (2), *Japón* YIO (1), *Norteamérica* AMNH (12, probable ST), ANSP (3), CMNH (2), DMNH (1), FLMNH (1), FMNH (9), LSUMZ (31), MCZ (3), MVZ (1), RPM (3), UCLA (1), UMMZ (1), YPM (4), *Cuba* Camagüey (2), Gibara (1), IES (17, ST), MHNH (2), MNHNC (17), Pinar del Río (1), Trinidad (1).

REGULIDAE Reyezuelos

Ruby-crowned Kinglet *Regulus calendula* **VI**
(Linnaeus, 1766)

Nombre local Reyezuelo

Distribución Alaska y Canadá (latitud media) al sur hasta el norte y el oeste de los EE.UU. Inverna en el sur de los EE.UU. a través de México, Centroamérica al sur hasta Guatemala, rara vez también en el Caribe (Bahamas, Cuba, Jamaica y República Dominicana).

Cuba Visitante invernal poco común (*R. c. calendula*), generalmente en áreas boscosas (fechas extremas 18 de octubre a marzo). El primer registro cubano fue un macho con plumaje en su primer año en Playa de Tarará (provincia de La Habana), el 18 de octubre de 1964 (col. A. Rodríguez *en* Garrido y García Montaña 1965; también Bond 1965 donde declaró erróneamente que se había colectado en noviembre; *cfr.* Bond 1966a). Este espécimen fue anteriormente IES 992, pero desde entonces fue robado. Tres registros visuales en la Ciénaga de Zapata: en marzo de 1989 (Auk Natural Tours), el 17 de noviembre de 2000 (MF; *Cotinga* 16: 73) y el 8 de diciembre de 2002 hasta finales febrero de 2003 (MK, MJG, WS *et al.*; Craves y Hall 2003). Otros en Pico Botella (a unos 1.450 m de altitud) (provincia de Granma) en el Parque Nacional La Bayamesa, el 2 de febrero de 2004 (AF *en* Maceira *et al.* 2005); Cayo Levisa, el 29 de noviembre de 2006 (I&GC; video; *Cotinga* 28: 87); y en Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 7 de noviembre de 2010 (JSe *et al.*; fotografía), el 16 de enero 2011, el 14 de enero de 2012, el 16 de enero de 2013 (AK *et al.*) y el 31 de octubre de 2016 (ALS).

MUSCICAPIDAE Muscicápidos (Papamoscas)

Northern Wheatear *Oenanthe oenanthe* **A**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Tordo Ártico

Distribución Costa noreste de Canadá e islas del Atlántico norte, este a través del norte y centro Eurasia hasta Transbaikalia y sur hasta el noroeste de África. Pasa el invierno en el África subsahariana.

Cuba Accidental, conocido únicamente por una hembra colectada en el Castillo del Morro (provincia de Santiago de Cuba), el 16 de octubre de 1903 (Robinson 1905); se desconoce el paradero del espécimen. La referencia a una segunda ave capturada en la provincia de Holguín (Garrido y Kirkconnell 2000, 2011) es incorrecta.

Comentarios Subespecie no determinada, pero un ave fotografiada en la Guayana Francesa (el único registro de América del Sur continental) se identificó como *O. o. leucorhoa* (Renaudier y Comité d'Homologation de Guyane 2010). Se cree que los dos registros de Barbados también han involucrado a esa subespecie (Buckley *et al.* 2009). En

el Caribe, accidentales durante el invierno han sido registrados en las Bahamas, Puerto Rico, Guadalupe, Bonaire y Curazao.

TURDIDAE Tordos, Ruiseñor y Zorzal Real

Eastern Bluebird *Sialia sialis* **A**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Azulejo Pechirrojo

Distribución Sureste de Canadá y centro y este de los EE.UU. al sur a través de México, Centroamérica hasta el norte de Nicaragua y Bermudas. Las poblaciones del norte pasan el invierno al sur hasta el noreste de México.

Cuba Visitante invernal accidental o poco común y muy irregular (*S. s. sialis*) en áreas de bosques abiertos en la isla principal (fechas extremas 11 de diciembre a principios de abril). Bond (1985) mencionó que la fecha más temprana es el 30 de noviembre, pero desconocemos su fuente, mientras que Garrido y Kirkconnell (2000) reportaron el más tardío el 30 de abril, pero parece ser un error. Gundlach (1862, 1872, 1876) mencionó un gran número a principios de abril de 1860 cerca de La Habana, momento en el que muchos aparecieron a la venta en el mercado allí (espécimen IES 2075). Posteriormente, Miller y Griscom (1920) observaron a unos 7 (incluidos varios machos adultos) sobre los alambres del telégrafo en los suburbios de La Habana, el 24 de febrero de 1917, un macho fue colectado en el Cerro (provincia de La Habana), el 2 de febrero de 1928 (MFP 13.001270), y otro macho colectado el 1 de marzo de 1930 por JA Weber (USNM 427858). Los únicos reportes actuales son registros visuales de Santo Tomás, Ciénaga de Zapata, el 3 de enero y el 7 de febrero de 1990 (LF, AK y GW; Norton 1990), La Habana, el 28 de febrero de 1991 (GW), Dos Hermanos, Viñales (provincia de Pinar del Río), el 8 de febrero de 1999 (eBird), dos, Playa Larga, Ciénaga de Zapata, el 8 de diciembre de 2002 (MJG), dos, Viñales (provincia de Pinar del Río), el 11 de diciembre de 2002 (OHG *en Norton et al.* 2003) y dos, Parque Nacional La Güira (provincia de Pinar del Río), el 9 y 10 de febrero de 2012 (AK *et al.*).

Especímenes de museo Norteamérica USNM (1), Cuba Camagüey (1), IES (1), MFP (1).

Cuban Solitaire *Myadestes elisabeth* **R**
(Lembeye, 1850)

Nombre local Ruiseñor

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente común pero muy localmente distribuido (*M. e. elisabeth*) en la isla principal, en el complejo de vegetación de mogotes y otros bosques, bosques semidecíduos y siempreverdes, bosques nublados y en las márgenes de los pinares, generalmente cerca de afloramientos de piedra caliza y farallones, cerca del nivel del mar hasta por lo menos 1.850 m de altitud en Pico Cuba (provincia de Santiago de Cuba), pero principalmente en altitudes medias (Fong *et al.* 2005). En el oeste, restringido a la

provincia de Pinar del Río, en el Sierra de los Órganos, Sierra del Rosario y Sierra de la Güira, pero una sola localidad, Escaleras de Jaruco, en la provincia de Mayabeque (Amaro Valdés y Jiménez Vázquez 2011). En el tercio oriental, habita en las montañas de las provincias de Granma, Holguín, Guantánamo y Santiago de Cuba, donde se registró en La Bayamesa (el 30 de diciembre de 1956; IES 81, 89), en la Sierra de Nipe, Sierra del Cristal, Cupeyal, Ojito de Agua, Cuchillas del Toa, Yateras, Montecristo de Yateras y Sierra Maestra. Restringido a pequeños islotes de bosques que rodean la Ciénaga de Lanier, Isla de Pinos (Bangs y Zappey 1905; Todd 1916), *M. e. retrusus* fue extirpado en la década de 1930. Registrado por primera vez en Isla de Pinos por Gundlach (1856a). Sin embargo, con posterioridad y contrario al planteamiento anterior Gundlach (1893) comenta la noticia sobre la presencia del Ruiseñor en la Isla de Pinos, y según él señalara nunca pudo confirmarlo. Esto fue doce años antes de la descripción original de la subespecie.

Reproducción Temporada de mayo a julio. Construyen un nido de copa abierta de fibras finas, raicillas y pelos, cubierto por fuera por líquenes, musgo y plumón, ubicado en una grieta húmeda de piedra caliza de un farallón (generalmente >6 m sobre el suelo), o en la cavidad de un árbol, la entrada a la cual está generalmente oculta por una bromelia, helechos o musgos. Pone de 2-3 huevos de color blanco sucio o verde pálido marrón manchado o gris pálido, especialmente en el extremo mayor (Moreno y Fernández 1953; Balát y González 1982; Garrido y Kirkconnell 2000; Collar 2005).

Taxonomía Aunque todavía se acepta ampliamente como válida, *M. e. retrusus* fue cuestionada por Todd (1916: 252-253), lo que es notable dado el número de subespecies nombradas por este autor que ya no se reconocen hoy. Barbour (1923) lo consideró diferente de las aves de la isla principal por su color dorsal ligeramente menos oliváceo, las coberteras auriculares carecen de leonado o beige, área raya loreal mucho menos perceptible, y "la forma marcadamente diferente del pico". Según Collar (2005: 630), "*retrusus* es un poco más gris por encima que la subespecie nominal, con supercilium preocular beige pálido, blanco casi puro debajo". La comparación de fotografías tomadas de algunas de las series tipo de *retrusus* (tenido en MCZ), y material de la isla principal con especímenes en NHMUK sugirió que las diferencias en la coloración del cuerpo son leves, pero probablemente consistente. No se pudo validar ningún otro carácter.

Comentarios Tratada como Casi Amenazada por BirdLife International (2012) pero Vulnerable por los revisores nacionales Blanco Rodríguez y Sánchez (2012). Consideramos estas clasificaciones indebidamente pesimistas dado que esta ave está completamente restringida a áreas de baja densidad poblacional humana que a menudo son comparativamente inaccesibles y en algunos casos están protegidas como unidades de conservación. Además, a pesar de ser una de las aves con el canto más notables de Cuba, esta especie ha sido objeto de muy pocas capturas para el comercio, sobre todo porque no sobrevive en cautiverio.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (9), MNHN (4), NHMUK (5), ZMB (1), *Norteamérica* AMNH (10), ANSP (4), CMNH (2), FLMNH (2), FMNH (4), LSUMZ (3), MCZ (16, HT *M. e. retrusus*), UMMZ (1), YPM (1), *Cuba* Camagüey (1), Gibara (1), IES (13), MFP (12), MHNH (1), MNHNC (4).

Veery *Catharus fuscescens*
(Stephens, 1817)

T

Nombre local Tordo Colorado

Distribución Sur de Canadá y norte y este de los EE.UU. Pasa el invierno en América del Sur, aparentemente más o menos de manera exclusiva en el Brasil amazónico (Renssen 2001).

Cuba Mencionada por primera vez para Cuba por Gundlach (1855; especímenes en IES, uno de estos identificado erróneamente como el Tordo de Espalda Olivada). Transeúnte (*C. f. fuscescens*), fechas extremas 8 de agosto a 22 de octubre y 18 de abril a 7 de mayo, en áreas boscosas con cierta densidad arbustiva. Dieciocho registros de especímenes (Garrido y Rodríguez 1999) y varios registros visuales, por ejemplo, Mitchell (2009), de estos la abrumadora mayoría del oeste de la isla principal (una excepción oriental fue el avistamiento de uno en la Base Naval de Guantánamo, en la segunda semana de abril de 2001: TLH). En los cayos, la especie ha sido capturada con redes de niebla en otoño en Cayo Santa María, Cayo Coco y Cayo Judas (Rodríguez *et al.* 2014), de la costa norte (González *et al.* 2005), y en primavera en Cayo Anclitas (Archipiélago de los Jardines de la Reina), de la costa sur (Parada Isada *et al.* 2012a). En el 2009, cinco aves del noreste de Norteamérica fueron equipadas con geolocalizadores y pasaron sobre Cuba durante la migración otoñal en ruta hacia Sudamérica, y en su viaje de regreso en la primavera siguiente, todos excepto uno hizo escala en la isla principal entre el 23 de abril y el 2 de mayo (Heckscher *et al.* 2011). *C. f. salicicola* es un migrante accidental o transeúnte muy raro, conocido de tres especímenes: una hembra, Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana), el 22 de octubre de 1968 (col. R. Fleitas; IES 1948; Bond 1969), Finca La Chata (provincia de La Habana), el 19 de abril de 1999 (col. M. J. Sánchez; IES 2440; Garrido y Rodríguez 1999) y uno sin datos (MNHNC 288). También tres registros invernales recientes (no asignados a subespecies), de: Pálpite, Ciénaga de Zapata, el 26 de febrero 2001 (Kirwan y Kirkconnell 2002); Soroa (provincia de Artemisa), el 1ro de enero de 2003 (fotografiado; PAJM *et al.*; *Cotinga* 20: 100, 110); y La Turba, Ciénaga de Zapata, el 7 de enero de 2003 (AK y WS; *Cotinga* 20: 110).

Comentarios Los registros de mediados de invierno mencionados son extraordinarios, aunque conviene señalar que el ave de enero de 2003 tenía una pata dañada, lo que podría haberlo obligado a detenerse brevemente en Cuba. Renssen (2001) trazó la distribución invernal de esta especie, encontrando que está ligada en gran parte o exclusivamente a hábitats boscosos en el sur y el este de Brasil, contrario a registros previos generalizados en la literatura de que el Tordo Colorado inverna en gran parte de América Central y América del Sur. Estudios de seguimiento de la migración (Heckscher *et al.* 2011, 2015) revelaron una imagen más compleja, con evidencia de que la especie sigue un circuito elíptico a través de la Amazonia (más al oeste y al sur a finales de año, más al este y al norte a principios de año), pero confirmando sin embargo que los registros de las Antillas en enero y febrero aparentemente están lejos de la norma.

Especímenes de museo Norteamérica LSUMZ (1), Cuba IES (7), MFP (5), MNHNC (3).

Grey-cheeked Thrush *Catharus minimus*
(Lafresnaye, 1848)

T

Nombre local Tordo de Mejillas Grises

Distribución Extremo noreste de Siberia, Alaska y latitudes medias de Canadá, inverna en el norte de América del Sur al este de los Andes.

Cuba Descrito por Barbour (1923) como un "accidental excesivamente raro", *C. m. aliciae* es un raro transeúnte, con fechas extremas 14 de septiembre a 28 de noviembre y 19 de marzo a 13 de mayo (pero más frecuentes en otoño), en áreas boscosas con denso sotobosque. Se registra en la isla principal, Cayo Santa María, Cayo Caimán del Faro, Cayo Coco (González *et al.* 2006; Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Paredón Grande (MNHNC 278; Kirkconnell y Kirwan 2008), en la costa norte, y Cayo Anclitas (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur (Parada Isada *et al.* 2012a). Al menos algunos registros se refieren a *C. m. minimus* que es más raro, incluso de: El Husillo (provincia de La Habana), el 28 de abril de 1960 (macho, MNHNC 285); Cayo Anclitas el 10 de octubre de 1988; y Santa María del Rosario (provincia de La Habana), el 27 de abril de 1991 (MNHNC 513), así como todas las que se tienen en el IES (La Habana y Cayo Santa María). Un registro (no atribuido a subespecies) de la Isla de Pinos, el 13 de octubre de 1925 (col. AP Smith; YPM 058128).

Comentarios Collar (2005) afirmó que *C. m. aliciae*, se distribuye en gran medida en el área de reproducción de la especie, es sólo dudosamente distinta de la subespecie nominal *minimus*. Algunos registros visuales también podrían haber involucrado al Tordo de Bicknell, especialmente antes del tratamiento de este último como una especie separada (Ouellet 1993), y antes de que el conocimiento de cómo separarlos se generalizara.

Especímenes de museo Norteamérica YPM (1), Cuba Camagüey (1), Gibara (1), IES (8), MFP (5), MNHNC (5).

Bicknell's Thrush *Catharus bicknelli*
(Ridgway, 1882)

VI

Nombre local Tordo de Bicknell

Distribución Sureste de Canadá y extremo noreste de los EE.UU., inverna en el Caribe (el este de Cuba, Jamaica, La Española y Puerto Rico).

Cuba Un visitante invernal muy raro y un probable transeúnte, con fechas extremas 21 de octubre a 7 mayo, en los densos arbustos en el bosque nublado y, en otros lugares, bosques mixtos de bosques semidecíduos y siempreverdes, solo en la isla principal. Los únicos especímenes son de aves evidentemente transeúntes provenientes del Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana), octubre de 1965 y el 21 de octubre de 1968 (respectivamente, macho; IES 1332 y hembra; IES 1961, ambos col. R. Fleitas) (Garrido y García Montaña 1967, 1968; Bond 1968, en el que el segundo está incorrectamente fechado el 26 de octubre), con un registro reciente de uno en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 7 de mayo 2017 (GH, ER *et al.*; fotografía). Mitchell (2009) observó una *C. minimus* / *C. bicknelli*, La Majagua, Ciénaga de Zapata, el

29 de abril de 1995. Descubierto durante el invierno en Pico Cuba (Santiago de Cuba), el 8 de febrero de 1999 (Rompré *et al.* 2000) y, poco después, encontrado durante el invierno en pequeños números hasta los 1.426 m de altitud, pero principalmente entre los 1.600-1.960 m de altitud (YA, ALS y AK) en este y dos picos vecinos, Turquino y Suecia (Llanes Sosa *et al.* 2001; Oviedo *et al.* 2001). Más recientemente, se ha registrado a unos 1,200-1,450 m de altitud en el Pico Botella (provincia de Granma) en el Parque Nacional La Bayamesa (AF en Maceira *et al.* 2005; CCR, JLI por YA), y, el 2 de abril de 2017, dos aves respondiendo a la grabación en el Parque Nacional Turquino (provincia de Granma) (CCR, JLI).

Comentarios Véase Tordo de Mejillas Grises. Tratados como Vulnerables a nivel mundial (BirdLife Internacional 2012) y En Peligro en Cuba (Llanes Sosa *et al.* 2012).

Especímenes de museo Cuba IES (2).

Swainson's Thrush *Catharus ustulatus*
(Tschudi, 1845)

T

Nombre local Tordo de Espalda Olivada

Distribución En Alaska y desde las latitudes medias de Canadá hasta los EE.UU. Inverna a través de México, Centroamérica y América del Sur hasta Perú y Argentina.

Cuba Transeúnte poco común a escaso (fechas extremas 14 de septiembre a 28 de noviembre, y 19 de marzo a 10 mayo) a áreas boscosas que incluyen bosques semidecíduos, márgenes de bosques y grandes jardines en la isla principal, la Isla de Pinos (especimen, principios de octubre de 1962: Bond 1963a; Todd 1916 habiendo considerado dudosos los registros visuales anteriores), y Cayo Levisa (I&GC), Cayo Conuco, Cayo Santa María (González *et al.* 2006), Cayo Caimán del Faro (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (Sánchez *et al.* 1994; Kirkconnell y Kirwan 2008) y Cayo Sabinal (González *et al.* 2005), todos en la costa norte. Dos registros durante el invierno, ambos en la Ciénaga de Zapata: Bermejas, el 18 de diciembre de 2015 (JLI) y Las Cuchillas, el 16 de enero de 2018 (ALS), pero el último observador mencionado considera que probablemente al menos inverne regularmente en pequeños números en esta región. La identidad subespecífica de los migrantes en Cuba es problemática (Kirkconnell y Kirwan 2008), aunque Barbour (1923) los atribuyó a *C. u. swainsoni*, que por motivos de sus áreas de distribución en Norte América es sin duda el más probable.

Comentarios Aunque es indudablemente poco común en Cuba, el Tordo de Espalda Olivada es quizás el tordo migratorio norteamericano más frecuentemente registrado en el país.

Especímenes de museo Norteamérica AMNH (1), Cuba Camagüey (3), IES (7), MFP (5), MNHNC (6).

Hermit Thrush *Catharus guttatus*
(Pallas, 1811)

A

Nombre local Tordo de Cola Carmelita

Distribución Sur de Alaska y latitudes medias de Canadá al oeste y noreste de los EE.UU. Pasa el invierno en el sur de los EE.UU. a través de Centroamérica hasta Guatemala.

Cuba Accidental a zonas densamente boscosas. Un inmaduro fotografiado y anillado en Cayo Coco, el 25 de diciembre de 1995 (GW, EW, DF *en Wallace et al.* 1999). Un registro visual en la misma isla, el 18 abril de 2001 (AK; *Cotinga* 17: 85). Bond señaló que los registros anteriores en la literatura. (1951) eran erróneos.

Wood Thrush *Hylocichla mustelina*
(J. F. Gmelin, 1789)

T, VI

Nombre local Tordo Pecoso

Distribución Sureste de Canadá y centro y este de los EE.UU. excepto el extremo sureste. Inverna desde el este de México al sur hasta el centro de Panamá.

Cuba Transeúnte raro y probablemente visitante invernal aún más raro. La mayoría de los registros han sido en primavera, del 7 de febrero al 23 de abril, en bosques semidecíduos y arboledas con sotobosque, en la isla principal de Cuba, y Cayo Coco y Cayo Guajaba, en la costa norte. Mencionado por primera vez por Gundlach quien encontró la especie cerca de La Habana, Cárdenas (provincia de Matanzas) y Santiago de Cuba a principios de octubre y abril (Barbour 1923), pero desde que Bond (1951) señaló que el reporte de Ménégau (1909) del este de Cuba era una Señorita de Monte, todos los registros posteriores parecen ser de las provincias occidentales y centrales solo, con casi toda seguridad de la Ciénaga de Zapata, a excepción de un espécimen genuino, sin datos, en el museo de Gibara (AK, GMK). Los siguientes registros desde la Reserva Ecológica El Salón (provincia de Artemisa), el 13 de octubre de 2007 (JLG), Soplillar, Ciénaga de Zapata, del 8 al 12 de noviembre de 2015 (MJG *et al.*; fotografía), Jardín Botánico Nacional, La Habana, el 16 de noviembre 2015 (eBird), Cabo San Antonio (provincia de Pinar del Río), el 30 de septiembre de 2017 (JLG) y Los Hondones, Ciénaga de Zapata, el 4 de noviembre de 2017 (SEI *et al.*), son los únicos registros de otoño. Separar los reportes de los individuos transeúntes de los posibles registros invernales es muy difícil, especialmente ya que es probable que la especie tienda a pasar inadvertida en esta última temporada. Sin embargo, hay un registro de finales de diciembre y cuatro de enero, en Cayo Coco, el 7 de enero de 2012 (SH), en Bermejas, Ciénaga de Zapata, el 20 de enero de 2016 (eBird), y en Soplillar, Ciénaga de Zapata, del 30 de enero al 6 de febrero de 2016 (AKJ *et al.*; fotografía), el 28 de diciembre de 2018 (MCM) y (¿lo mismo?) del 24 de enero al 12 de febrero de 2019 (eBird; fotografía), nos sugieren fuertemente que las especies ocasionalmente pasan el invierno en Cuba, mientras que los registros de principios de febrero en Cayo Coco (inmaduros, con redes de niebla; Wallace *et al.* 1999) y en Topes de Collantes (provincia de Sancti Spíritus) (Sánchez 2005), así como otros registros en este mes podría considerarse mejor como registros invernales adicionales.

Especímenes de museo Cuba Camagüey (4), Gibara (1), IES (5), MFP (1), MNHNC (3).

American Robin *Turdus migratorius*
Linnaeus, 1766

T, VI

Nombre local Zorzal Migratorio

Distribución Alaska, Canadá (excepto el norte), los EE.UU., oeste de México y tierras altas del suroeste de México. Algunos pasan el invierno al sur entre el sur de los EE.UU. y el sur de México.

Cuba Transeúnte muy raro (*T. m. migratorius*), con fechas extremas 23 de septiembre a 2 de diciembre y 1ro de marzo al 18 de abril, a áreas de árboles dispersos y grandes jardines en la isla principal de Cuba y de la costa norte, Cayo Coco (12 de marzo de 2013: CK *et al.*) y Cayo Levisa, Archipiélago de los Colorados (noviembre de 2006: I&GC). Gundlach (1862, 1876) registró un gran número que llegó a Cuba en abril de 1860, cuando los cazadores de los alrededores de San Cristóbal (provincia de Artemisa) enviaron muchos al mercado de La Habana. Solo hay tres registros durante el invierno potencialmente aceptables, una hembra (MNHNC 273) en Marianao (provincia de La Habana), el 29 de febrero 1960, que supuestamente había estado presente desde el 12 de enero de 1960, e individuos en el Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana), el 13 de febrero de 1966 (col. R. Fleitas; IES 1104) y Viñales (provincia de Pinar del Río), el 6 de febrero de 2018 (TR *et al.*). *T. m. achrusterus* se conoce a partir de dos especímenes, ambos en fechas invernales aparentes: Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana), el 21 diciembre de 1963 (OHG *en* Bond 1969) y, una hembra adulta, Santiago de las Vegas (provincia de La Habana), el 20 de enero de 1940, un invierno inusualmente frío (Bruner 1940a; MFP 13.001023).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), IES (3), MFP (1), MNHNC (1).

Red-legged Thrush *Turdus plumbeus*
Linnaeus, 1758

R

Nombres locales Zorzal Real, Zorzal de Patas Coloradas

Distribución El Caribe (Norte de Bahamas, Cuba, Islas Caimán, La Española, Puerto Rico y Dominica, y anteriormente Islas Swan).

Cuba Residente común (subespecie endémica *T. p. rubripes*) y bien distribuida en todas las elevaciones, en el complejo de vegetación de mogotes, bosques de galerías y bosques semidecíduos y siempreverdes, secundarios, matorrales costeros y sotobosques en pinares, en la isla principal desde el Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) hasta el occidente de Holguín y provincias de Santiago de Cuba, Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Ensenachos, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal (Archipiélago Sabana-Camagüey), Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Cantiles (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Caballones (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Quizás ahora extinto en este último cayo (PR *en* Buden y Olson 1989) y estudios recientes de otras islas de este archipiélago no registraron

a la especie (Parada Isada *et al.* 2012a). *T. p. schistaceus* es también una común subespecie endémica, está restringida a las provincias de Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo (Sierra de Moa, Sierra de Baracoa, Sierra del Purial, Sierra del Guaso, y la Sierra Maestra, excepto en su vertiente suroeste), principalmente en las tierras altas, a 1.974 m de altitud, donde también habita la pluvisilva. Un espécimen colectado por P. Bartsch en el Cayo Caballones (Archipiélago Jardines de la Reina) fue considerado por Buden y Olson (1989) como un ejemplo de *T. p. coryi*, de Cayman Brac, pero nosotros lo consideramos intermedio entre *rubripes* y *schistaceus* (posibilidad que también admitieron Buden y Olson *op cit.*).

Reproducción Temporada de marzo a noviembre, quizás con un pico de abril a mayo, al menos en la Isla de Pinos (Todd 1916). Construye un nido voluminoso de hierbas y hojas secas, forrado de pelo, plumas y fibras vegetales, y pone de 3 a 5 huevos de color blanco verdoso con manchas marrones (Todd 1916; García Sarmiento y Rojas Tito 1997a; Garrido y Kirkconnell 2000). Los nidos a veces están ubicados en las vigas de los edificios (Read *en* Todd 1916), ocasionalmente en grupos de *Tillandsia usneoides* (Guajaca) y otros curujeyes, principalmente en bifurcaciones de ramas de árboles, y por lo general entre 1,2 y 2,8 m sobre el suelo (García Sarmiento y Rojas Tito 1997a).

Taxonomía Del Hoyo y Collar (2016) argumentaron, sobre la base de caracteres morfológicos, que las poblaciones de zorzales en el Caribe se dividan en tres taxones a nivel de especie, separando un 'Zorzal Real del Oeste' para Cuba y las Islas Caimán como *T. rubripes*. Algunos autores no consideran que la subespecie *coryi* de Cayman Brac sea válida, pero si se mantiene como distinta, una posición que apoyamos, *T. r. rubripes* se convierte en endémica cubana. Las poblaciones intermedias entre subespecies *rubripes* y *schistaceus* se encuentran en una zona híbrida en los alrededores de Gibara (provincia de Holguín) en el norte, hasta Cabo Cruz (provincia de Granma) en el sur, así como alrededor de Santiago de Cuba, Bayamo y Guamá (ver también Buden y Olson 1989).

Especímenes de museo Europa CUMZ (1), IZH-V (16), MHNNL (1), MNHN (9), MZUT AV (1), NHMUK (17), NMNHS (1), NMSE (1), NRM (1), RAMM (1) RMNH (5, ST *T. p. rubripes*), SMNS (2), WML (2), ZMB (3), Norteamérica AMNH (42), ANSP (6), CMNH (21), CUMV (9), DMNH (1), FLMNH (4), FMNH (25), LSUMZ (12), MCZ (36), ROM (1), RPM (3), UMMZ (6), USNM (2, ambos ST *T. p. schistaceus*), YPM (13), Cuba Camagüey (3), Gerona (5), Gibara (4), IES (38), ISE Bosch (3), Mayarí (1), MFP (19), MHNH (10), MNHNC (16), Sancti Spíritus (1), Trinidad (1), UPR-RP (1).

MIMIDAE Zorzal Gato, y sinsontes

Grey Catbird *Dumetella carolinensis*
(Linnaeus, 1766)

VI, T

Nombre local Zorzal Gato

Distribución Sur de Canadá, centro y este de los EE.UU. y Bermudas, inverna en los extremos sur y sureste de los EE.UU. a través de la costa atlántica y caribeña desde México

hasta Panamá el norte de Colombia, Antillas Mayores, Bahamas, Islas Caimán, San Andrés y Providencia.

Cuba Visitante invernal muy común y transeúnte (fechas extremas 19 de septiembre a 25 de mayo) en bosques de galerías, de ciénagas, en el complejo de vegetación de mogotes, bosques semidecíduos y siempreverdes, pluvisilvas, vegetación secundaria, y matorrales costeros, desde el nivel del mar hasta los 1.300 m de altitud en el Parque Nacional La Bayamesa (provincias de Granma / Santiago de Cuba) (Maceira *et al.* 2005), en la isla principal de Cuba, Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo La Yana, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Fábrica, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Salinas, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal (Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Juan García (Cayos de San Felipe), Cayo Cantiles y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Grande, Cayo Anclitas y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Un registro durante el verano: Sierra del Infierno (provincia de Pinar del Río), los 20 y 21 de junio de 2000 (Wiley *et al.* 2002).

Especímenes de museo *Europa* CUMZ (1), IZH-V (8), MHNNL (1), MNHN (1), NHMUK (3), RMNH (1), ZMB (2), *Norteamérica* CMNH (3), FMNH (3), MCZ (3), USNM (15), *Cuba* Camagüey (1), Gibara (2), IES (9), ISE Bosch (1), MFP (9), MHNH (3), MNHNC (7), RUM (1).

Brown Thrasher *Toxostoma rufum*
(Linnaeus, 1758)

A

Nombre local Sinsonte Colorado

Distribución Sur de Canadá y centro y este de los EE.UU. al sur hasta Florida y la costa del Golfo. Las poblaciones del norte invernan en el sureste de los EE.UU., casual en México, Bermudas, las Bahamas y Cuba.

Cuba Accidental, reportado en un bosque abierto con densa área arbustiva: un registro visual, el 29 de septiembre (OHG y JdIC) y uno examinado en la mano pero no colectado, en Marianao (provincia de La Habana), el 15 de octubre (GSV), año desconocido en ambos casos, y un macho adulto, El Husillo (provincia de La Habana), el 4 de octubre de 1963 (col. OH Garrido; Bond 1964; Garrido y García Montaña 1965; ver comentarios). Al parecer, un registro visual de la Ciénaga de Zapata en la década de 1990 (*Cotinga* 19:10), pero no hemos visto detalles.

Comentarios La subespecie con mayor probabilidad de encontrarse en Cuba es *T. r. rufum*, residente entre otras áreas en Florida y los estados de la costa del Golfo. El espécimen de octubre de 1963 (IES 985) es uno de los desaparecidos de esta colección.

Bahama Mockingbird *Mimus gundlachii*
Cabanis, 1855

R

Nombre local Sinsonte Prieto

Distribución El Caribe (Bahamas, Turks y Caicos, cayos de la costa norte de Cuba, y sur de Jamaica); accidental a la Florida.

Cuba Residente raro (*M. g. gundlachii*) que habita en terreno árido con matorrales, palmeras bajas (*Coccothrinax*) y otra vegetación costera arenosa, en cayos de la costa norte: Cayo Tío Pepe, Cayo Lanzanillo, Cayo Francés, Cayo Santa María (el tipo localidad), Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Mégano Grande y Cayo Cruz (todos en Archipiélago de Sabana-Camagüey). También hay un espécimen (USNM 17484) etiquetado como de Remedios, en la provincia de Villa Clara en la isla principal, pero su procedencia debe considerarse incierta ya que no contiene datos de respaldo (fecha, colector, etc.). El Sinsonte Prieto es posiblemente más común en Cayo Guillermo y Cayo Cruz, aunque durante la última década ha declinado en el primero. Tratados como Vulnerable (Garrido y Kirkconnell 2011) o Casi Amenazado en Cuba (Rodríguez Batista 2012), aunque probablemente califica en la lista de En Peligro dado el ritmo de desarrollo de la infraestructura turística dentro su área de distribución (AK). *M. polyglottos* también está presente en algunos pero no en todos los cayos mencionados, (Kirkconnell y Berovides Álvarez 2000).

Reproducción Temporada de abril a julio. Nido desconocido en Cuba; en otras partes, tiene forma de copa abierta hecho de ramitas y corteza, revestida con fibras de palma, palitos y hierbas situado en una densa vegetación, y pone tres huevos blancos-cremosos manchados con manchas de color marrón rojizo (Garrido y Kirkconnell 2000; Brewer 2001).

Comentarios Actualmente, *M. gundlachii* se conoce sólo en tres áreas: las Bahamas, los cayos del norte de Cuba y la región de Hellshire Hills en Jamaica (donde es muy local). Basado en evidencia fósil, anteriormente estaba más ampliamente distribuido, incluso en Puerto Rico (Olson 1977). Dado esta inusual distribución, parece posible que cuando el paisaje cubano se caracterizó por grandes áreas de sabanas y hábitats semiáridos, el Sinsonte Prieto era más común y estaba más extendido. Las poblaciones actuales en los cayos son relictas a partir de un desplazamiento de la población original desde la isla principal, por cambios climáticos y de hábitat o tal vez por la llegada del Sinsonte, u originadas por invasiones desde las Bahamas. Nos inclinamos hacia la primera hipótesis, ya que parece igual de probable que *M. gundlachii* llegara a las Bahamas (donde todavía existe un adecuado y extenso hábitat) desde Cuba. Si bien las poblaciones de Cuba y Bahamas fueron tratadas anteriormente como subespecies distintas, un trabajo reciente y más extenso (especialmente el de Buden) las encontró suficientemente parecidas como para fusionarse en un mismo taxón. La población de Sinsonte Prieto de Jamaica quedó atrapada climáticamente a un área muy pequeña con vegetación semi-xerofítica, por otro lado, constituyen una subespecie distinta: *M. g. hillii*.

Especímenes de museo Europa NMBE (1), Norteamérica MZPW (1), USNM (1), Cuba Gibara (1), IES (1, HT), MNHNC (3).

Northern Mockingbird *Mimus polyglottos*
(Linnaeus, 1758)

R

Nombre local Sinsonte

Distribución Extremo sur de Canadá y los EE.UU. hasta el centro de México y el Caribe (Bahamas, Antillas Mayores, Islas Caimán e Islas Vírgenes).

Cuba Residente común (*M. p. orpheus*) en vegetación costera, arbustos, bosques abiertos, vegetación secundaria y bordes de hábitats, en todas las elevaciones. Ampliamente distribuido en la isla principal, en la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto y Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo Manatí, Cayo Tío Pepe, Cayo Lanzanillo, Cayos de la Tocinera, Cayo Punta de Piedra, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Santa María, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajcico, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Ermita, Cayo Cueva, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Real y Cayo Juan García (Cayos de San Felipe); Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Arenoso, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Estopa y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción Temporada de febrero a agosto, y Richards (1916) especuló que la especie podría tener múltiples puestas en Cuba. Construye un voluminoso nido de copa abierta hecho de toscas ramitas muertas, tallos, hojas muertas, , y algodón, forrados con hierbas finas, raicillas y pelo, situados en un arbusto denso o un árbol bajo, generalmente a la altura de la cabeza. Pone de 3-4 huevos de color verde azulado pálido manchado con marrón (Davis 1941; Garrido y Kirkconnell 2000). Se plantea que la incubación es de diez días y el período de permanencia de los pichones en el nido es de 8 a 13 días (Davis 1941).

Comentarios Todd (1916) mencionó una hembra *M. p. polyglottos* colectada por GA Link en Nueva Gerona, Isla de Pinos el 30 de diciembre de 1912 (CMNH 4876). Él consideró este ejemplar como un inmigrante de invierno de Florida, basando su diagnóstico en el tamaño del espécimen, y su coloración general grisácea, así como el color de las rectrices. Todd (*op cit.*) consideró otro espécimen, tomado el 8 de abril de 1915 (USNM 237075), como intermedio entre *orpheus* y *polyglottos*. Sin embargo, KC Parkes (com. pers.) reexaminó la muestra de diciembre y encontró que era inseparable de *orpheus*.

Especímenes de museo *Europa* BOUM (1), IZH-V (8), MHNNL (2), MNHN (5), NHMUK (2), RMNH (3), SMNS (1), *Japón* YIO (1), *Norteamérica* AMNH (25), CMNH (6), CUMV (3), DMNH (1), FLMNH (5), FMNH (4), LSUMZ (6), MCZ (13), ROM (1), UMMZ (3), USNM (49), YPM (8), *Cuba* BioEco (1), Camagüey (1), Gerona (1), Gibara (7), Holguín (5), IES (17), MFP (15), MNHNC (11), RUM (1).

STURNIDAE Estorninos

European Starling *Sturnus vulgaris*
Linnaeus, 1758

A

Nombre alternativo Estornino Pinto. **Nombre local** Estornino

Distribución Nativo de Islandia y Eurasia hacia el este hasta el noreste de Siberia y del noroeste de China hacia el sur hasta el Medio Oriente. Introducido en Norteamérica, noroeste de México, partes del Caribe, Sudáfrica, Australia, Nueva Zelanda y varias islas del Pacífico tropical (Lever 2005).

Cuba Accidental (presumiblemente *S. v. vulgaris*). Cuatro registros de individuos, todos en los alrededores de Gibara (provincia de Holguín) en noviembre de 1955 (col. J. Fernández de la Vara; IES 1151); el 11 noviembre 1964 (capturado vivo: Bond 1965) y el 6 de marzo de 1965 (col. J. Fernández de la Vara; Gibara 0-224); en Laguna Blanca, también cerca de Gibara, el 22 de noviembre de 1987 (col. J. Velázquez Martín; Gibara 0-445; Torres 1994). También hay un registro visual de La Habana, marzo de 1985 (DMcR). Bond (1978a) mencionó que el Estornino estaba presente alrededor de Yara (provincia de Guantánamo), pero no conocemos ninguna evidencia específica de esto, mucho menos de su presencia continua.

Comentarios Introducidos en Norteamérica en 1890, donde ahora es muy común, y en Jamaica en 1903. Naturalmente, se podría suponer que los registros cubanos emanan de este último, pero el hecho de que todos los registros fechados son invernales así como de la costa norte del país sugiere que tal vez sean probablemente aves norteamericanas, que se sabe que se trasladan en números variables al norte de Bahamas, especialmente en invierno (Kirwan *et al.* 2019).

Especímenes de museo Cuba Gibara (2), IES (1).

BOMBYCILLIDAE Picotero de Cedro

Cedar Waxwing *Bombycilla cedrorum*
Vieillot, 1808

VI, T

Nombre local Picotero del Cedro

Distribución Sur de Alaska, sur de Canadá y en los EE.UU. excepto al sur. Inverna desde México a través de Centroamérica hasta Costa Rica, ocasionalmente al norte de América del Sur.

Cuba Un visitante invernal errático (menos que anual), fechas extremas 14 de octubre a 22 de mayo, a veces un transeúnte algo común, según Barbour (1923) con mayor frecuencia en marzo y abril; menos frecuente como visitante invernal. Prefiere bosques abiertos, pinares y árboles (incluyendo higos *Ficus* spp.) en las ciudades, desde el nivel del mar hasta altitudes medias, por ejemplo, en Mil Cumbres en la Sierra del Rosario (provincia de Pinar del Río) (Wallace *et al.* 1996), en la isla principal especialmente en las

provincias occidentales y centrales, pero se observaron unos 15 individuos en la Base Naval de la Bahía de Guantánamo a principios de marzo de 2001 (TLH) y registrada en el Parque Nacional La Bayamesa (provincias de Granma / Santiago de Cuba) (Maceira *et al.* 2005) y en Pico Cuba (provincia de Santiago de Cuba) (YA, ALS, AK). También en la Isla de Pinos, Cayo Coco (individuos de enero y febrero de 1997: Wallace *et al.* 1999; bandada del 25 de marzo de 2014: SEI, ADM *et al.*), Cayo Guajaba (Rodríguez *et al.* 2014), y Cayo Juan García (Cayos de San Felipe) (uno colectado el 1 de marzo de 1970: Varona y Garrido 1970). Suele asociarse en grupos, de hasta unos 30. Godínez *et al.* (1992) notaron la presencia de cuatro de estas bandadas con un total de 109 individuos a mediados de marzo de 1990 alrededor de La Habana.

Especímenes de museo *Europa* MHNHL (1), *Norteamérica* MCZ (1), USNM (1), *Cuba* Camagüey (1), Gerona (1), Gibara (2), IES (2), MFP (8), MNHNC (2).

PLOCEIDAE Pájaros, Tejedores

Yellow-crowned Bishop *Euplectes afer* **I**
(J. F. Gmelin, 1789)

Nombre local Ninguno

Distribución Originaria del África subsahariana, principalmente de sus zonas occidental y meridional, e introducida en las Islas de Hawái, Jamaica y Puerto Rico, con registros adicionales de varias islas en las Antillas Menores (Kirwan *et al.* 2019).

Cuba Solo un registro: una hembra colectada en Las Morlas, Salinas de Varadero (provincia de Matanzas), el 15 de octubre de 1959 (col. JH Bauzá; Garrido y Wiley 2010; MNHNC 486). Este espécimen es anterior a la introducción de la especie en Puerto Rico (1971) y Jamaica (1988), de hecho, parece para ser el primer registro en el Caribe (Kirwan *et al.* 2019).

Comentarios El espécimen se identificó originalmente como Northern Red Bishop *E. franciscanus* (Garrido y Wiley 2010), pero en nuestra opinión y la de Navarro Pacheco (2018) parece mucho más probable que involucre a *E. afer*, ya que *E. franciscanus* tiende a mostrar un tono más pálido, la franja ocular y mejillas marrones, supercilium más blanco (menos amarillo) y muestra rayas mucho más obvias y extensas por debajo que el colectado en Cuba.

Especímenes de museo *Cuba* MNHNC (1).

ESTRILDIDAE Estrildidos

Scaly-breasted Munia *Lonchura punctulata*
(Linnaeus, 1758)

I

Nombre local Damero

Distribución Nativo en el subcontinente indio, sur de China y del sur al sureste de Asia a las Filipinas e Indonesia; posiblemente también islas occidentales del Océano Índico. Introducido en el Caribe (Antillas Mayores, Islas Vírgenes, Guadalupe, Dominica y Martinica), al suroeste de los EE.UU. (California), Japón, islas tropicales del Pacífico central y occidental, y Australia.

Cuba Introducción localizada (*L. p. punctulata?*), registrada por primera vez cerca de Vilorio (provincia de Guantánamo) (Garrido 1997) y Gibara (provincia de Holguín) (Rodríguez *et al.* 2003), de donde hay tres ejemplares (ninguno adulto) y, posteriormente, uno colectado en las afueras de ciudad de Ciego de Ávila (Rodríguez *et al.* 2003), con registro visual de noviembre de 2003 de Bayamo (provincia de Granma) (SEd). Ahora es común, se expande rápidamente a áreas abiertas con vegetación secundaria, pastizales y cultivos prácticamente en toda la isla principal de Cuba, más recientemente en la provincia de Pinar del Río en la zona más occidental (Península de Guanahacabibes desde 2007, alrededor del Parque Nacional La Güira desde 2015) (Llanes Sosa *et al.* 2016; AK).

Reproducción Se registra la temporada de abril a agosto, pero no hay más detalles.

Comentarios Subespecies aún por confirmar (los especímenes están en tan malas condiciones como para un certero análisis), pero las fotografías de aves vivas sugieren que la subespecie nominal está involucrada, mientras que una fotografía en Haynes-Sutton *et al.* (2009: 214) tomada en República Dominicana parece representar a *L. p. punctulata* y fotografías inéditas de Jamaica también parecen involucrar a este taxón (R. Restall y C. Levy *in litt.* 2013). En la vecina La Española, la especie se registró por primera vez en enero de 1978 (Keith *et al.* 2003), mientras que en Jamaica se encontró (para entonces ya en cantidades bastante grandes) en noviembre de 1989, después del huracán Gilbert el otoño anterior, durante el cual quizás algunos escaparon de jaulas (Levy 1990; C. Levy *in litt.* 2013).

Especímenes de museo Cuba MNHNC (4).

Tricoloured Munia *Lonchura malacca*
(Linnaeus, 1766)

I

Nombre local Monja Tricolor

Distribución Originaria de la India peninsular y Sri Lanka. Introducido en el Caribe (principalmente Antillas Mayores, Martinica), Trinidad, centro-norte de Venezuela, Colombia y el oeste de Ecuador (Freile y Restall 2018) y Centroamérica con registros dispersos al norte de México; también en Hawái.

Cuba Común, evidentemente residente en rápida expansión, reportado por primera vez en agosto de 1990, en los arrozales de Aguada de Pasajeros, al noreste de la Ciénaga de Zapata: se colectó un macho, en ese momento ya estaba bien establecido en la zona (siendo descrito como 'numeroso') y reproduciéndose. El 17 de noviembre de 1991, una hembra (vista con otras personas) fue capturada en los campos de arroz al sur de Melena del Sur (provincia de Mayabeque) (Kirkconnell y Garrido 1992). Ahora son encontrados en sabanas, ranchos, áreas despejadas y campos de arroz en toda la isla principal, hasta los extremos occidentales y orientales (ver, por ejemplo, Rodríguez-Santana y Melian-Hernández 1999, Llanes Sosa *et al.* 2016), también en la Isla de Pinos, y registrada en Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009) y Cayo Coco (Rodríguez *et al.* 2014), aunque se desconocen los detalles.

Reproducción Temporada de abril a agosto. Construye un nido voluminoso con una entrada lateral, y pone de 4 a 5 huevos blancos (Garrido y Kirkconnell 2000), pero no hay más detalles disponibles.

Taxonomía Anteriormente tratada como conoespecífica con Monja Castaña (AOU 1998), pero ahora separados siguiendo, por ejemplo, a Restall (1996), Rasmussen y Anderton (2005) y Payne (2010).

Especímenes de museo Cuba MHNH (1), MNHNC (1).

Chestnut Munia *Lonchura atricapilla*
(Vieillot, 1807)

I

Nombre local Monja Castaña

Distribución Nativo del norte del subcontinente indio al este de China meridional y del sudeste asiático hasta las Filipinas y el oeste de Indonesia. Introducido en el Caribe (Jamaica, Martinica); así como a partes del sur de Europa, Japón, Halmahera, Ambon, Islas Palau, Islas de Hawái, Vanuatu y el suroeste de Ecuador (Guayas).

Cuba Aparentemente una introducción establecida (subespecie desconocida) en una pequeña zona del noreste de Cuba, donde un cazador de aves atrapó a varios individuos en Viola, 10 km al sur de Gibara (provincia de Holguín) en una fecha desconocida en 2013, y se decía que la especie era localmente común en ese momento. Posteriormente, se observaron bandadas especialmente entre Calderón y La Presa, aún en las inmediaciones de Viola (todos los datos de Navarro Pacheco 2018: 36).

PASSERIDAE Gorriones

House Sparrow *Passer domesticus* **I**
(Linnaeus, 1758)

Nombres locales Gorrión, Gorrión Doméstico

Distribución Nativo de Eurasia del este al norte de China, y del sur al norte de África, el Medio Oriente, sur y norte de Asia continental del sudeste. Introducido ampliamente en otros lugares en todo el mundo, incluso a través de las Américas.

Cuba Introducida en Cuba a mediados del siglo XIX, siendo mencionada como presente ya en 1865 (Gundlach 1876). Se encuentran alrededor de viviendas, tanto en áreas rurales como en ciudades, a lo largo de la isla principal, la Isla de Pinos (común en ambos) y Cayo Levisa, Cayo Ballenato del Medio, Cayo Las Brujas, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008) y Cayo Sabinal, en la costa norte, y Cayo Largo, en la costa sur.

Reproducción Temporada de enero a septiembre. El nido es una estructura abovedada grande, algo "desordenada", y pone de 3 a 4 huevos blancos, manchados y moteados de color gris, gris verdoso, negro o marrón (Garrido y Kirkconnell 2000).

Especímenes de museo *Europa* ZMB (1), *Cuba* Camagüey (1), MFP (5), MHNH (1), MNHNC (14).

MOTACILLIDAE Motacilidos

American Pipit *Anthus rubescens* **A**
(Tunstall, 1771)

Nombre local Ninguno

Distribución Noreste de Asia al este desde Taimyr y al sur hasta Transbaikalia, y al norte América desde Alaska, el Ártico de Canadá y el oeste de Groenlandia al sur hasta el norte y el oeste de los EE.UU. Inverna a través del sur de los EE.UU. y América Central al sur (rara vez) hasta Honduras, y principalmente a la zona templada del este de Asia. Accidental en el Caribe (Jamaica, Haití y San Andrés), lejos de las Bahamas, donde es un visitante invernal habitual en pequeñas cantidades.

Cuba Accidental (subespecie desconocida), registrado tres veces: aproximadamente a 1 km al este de Soplillar, Ciénaga de Zapata el 1 de diciembre de 2006 (TL, AMa; foto) y la misma ave el 3 de diciembre de 2006 (AMa, I&GC; filmado con una videocámara); en El Veral, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 3 de diciembre 2014 (Good y Alayón 2019; foto); y en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 29 de octubre de 2017 (AICM; foto).

Comentarios Aunque sería natural suponer que los registros cubanos se refieren al *A. r. rubescens* norteamericano, el siberiano *A. r. japonicus* ha llegado hasta California (con bastante frecuencia) y Arizona, y *A. r. alticola* de las Montañas Rocosas del centro y sur y conocido de invernar principalmente en México, lo que hace que los tres sean visitantes potenciales (Alström y Mild 2003). Good y Alayon (2019) reportaron incorrectamente su registro como el primero de Cuba.

FRINGILLIDAE Fringílidos

House Finch *Haemorhous mexicanus* **A**
(Statius Müller, 1776)

Nombre local Ninguno

Distribución Norteamérica, desde el suroeste y Canadá marítimo, hacia el sur en todo el territorio de los EE.UU. (donde se introdujo en el este) y al suroeste de México, con una significativa expansión en su distribución en décadas recientes. También fue introducido a Hawái.

Cuba Accidental (presumiblemente *H. m. frontalis*) conocido por un solo registro (el primero en el Caribe): macho, La Habana, 28 de diciembre de 2018 hasta mediados de marzo de 2019, al menos (JLG, ALS, AICM, ER *et al.*; fotografía, grabación de sonido; Guerra Solana y Sánchez Rodríguez 2019). Con registros en los Cayos de Florida, su arribo casual (ya sea natural o asistido por barco) es claramente posible, pero un ave escapada de una jaula no puede ser descartado (especialmente dado la ubicación en un parque en La Habana), y mientras el presente trabajo estaba en prueba de galeras para su publicación Navarro Pacheco (2019) sugirió que la última posibilidad es quizás más probable que lo que fuera estimado originalmente.

Lesser Goldfinch *Spinus psaltria* **E (I)**
(Say, 1823)

Nombre local Chichí Bacal

Distribución Oeste y oeste-centro de los EE.UU. de manera discontinua a través de México y Centroamérica hasta el norte América del Sur (norte de Venezuela, norte y oeste de Colombia, norte y sur de Ecuador y noroeste de Perú).

Cuba La historia de esta especie en Cuba es poco conocida e incompleta, y al menos algo de lo que sigue a continuación es una conjetura. Presunto residente (*S. p. jouyi*): d'Orbigny (1835-1847) determinó que era común en la primera mitad del siglo XIX, especialmente en los alrededores de La Habana, y en 1860 Gundlach (1873) reportó haber visto una bandada de 15 individuos en lo que ahora es el centro de La Habana. Barbour (1923), en cambio, no sabía nada de la especie, lo que implica que para su época ya se había extinguido hacía mucho tiempo. La misma subespecie fue supuestamente entonces reintroducida desde México (posiblemente en parte a través de escapes de jaulas) en varios lugares de la isla principal de Cuba, con registros que apuntan a una población restablecida en la década de 1930: un macho y una hembra (este último en condición de

cría), Marianao (provincia de La Habana), el 17 de julio 1938 (MNHNC 449–450) y seis (cuatro machos y dos hembras) de la misma parte de La Habana en diciembre de 1935, diciembre de 1936 y febrero de 1943 (col. GS Villalba; MFP 13.001284–1289), y Bond (1960) mencionó especímenes colectados por JH Bauzá en la misma región general el 21 de julio de 1958 y 1ro de diciembre de 1959. En la colección del ANSP 136763 hay un espécimen etiquetado "La Habana" y fue adquirido en 1939. Desde entonces, fue reportado cerca de Santiago de Cuba, el 3 de marzo de 1968 (Dathe y Fischer 1969), y en la década de 1970 aún se encontraba en varias áreas de la provincia de La Habana (incluyendo El Husillo, Puentes Grandes). A partir de entonces no existe ningún otro reporte, y después de más de medio siglo, una vez más vuelve adquirir el estatus como especie extirpada.

Especímenes de museo Norteamérica ANSP (1), Cuba MFP (7), MNHNC (2).

CALCARIIDAE Longspurs

Lapland Longspur *Calcarius lapponicus* **A**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Ninguno

Distribución Holártico en altas latitudes en las Américas desde el noreste de Alaska y el norte de Canadá hacia el este al oeste y sur de Groenlandia. Pasa el invierno en latitudes templadas del norte de todo el mundo, en América hasta el sur de los EE.UU.

Cuba Accidental (*C. l. lapponicus* o *C. l. subcalcaratus?*), conocido por un macho adulto en Las Salinas, Ciénaga de Zapata, del 26 al 27 de mayo de 2016 (Martínez *et al.* 2016; fotografía); y un total de tres individuos diferentes en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), del 25 de octubre al 3 de noviembre de 2019 (Mugica *et al.* 2019; Navarro Pacheco 2019; fotografía). Estos son los primeros registros en el Caribe, pero no son inesperados pues se ha registrado de manera accidental hasta el sur de Florida y en México tan al sur como Veracruz y Yucatán. (Howell y Webb 1995).

Taxonomía Muchas autoridades (por ejemplo, Dickinson y Christidis 2014) ya no reconocen *C. l. subcalcaratus*, al que el registro cubano fue atribuido tentativamente por Martínez *et al.* (2016), prefiriendo incluir este taxón dentro de la subespecie nominal.

PASSERELLIDAE Gorriones del Nuevo Mundo

Grasshopper Sparrow *Ammodramus savannarum* **VI, T**
(J. F. Gmelin, 1789)

Nombres locales Chamberguito, Codorniz de la Tierra

Distribución Extremo sur de Canadá y en los EE.UU. excepto al sur y la mayor parte del suroeste, desde allí a Centroamérica y el oeste de América del Sur hasta el noroeste de

Ecuador, también en el Caribe. Las poblaciones del norte invernan en el sur hasta América Central y las Bahamas.

Cuba Visitante invernal poco común y fácil de pasar por alto (fechas extremas 12 de octubre al 1 de mayo), principalmente en hierbazales y sabanas en la isla principal, la Isla de Pinos y los cayos siguientes (donde solo es un transeúnte): Cayo Francés, Cayo Conuco, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco y Cayo Paredón Grande. Kirkconnell y Kirwan (2008) atribuyeron un ave colectada en Cayo Paredón Grande el 18 de octubre de 1991, a *A. s. pratensis*, y otro, de Pinar del Río provincia (FMNH 18714), también pertenece a esta subespecie. Los especímenes de Zappey y Link de Isla de Pinos (Bangs y Zappey 1905; Todd 1916) son igualmente atribuibles a *pratensis* dado que sus designaciones originales se encuentran en la sinonimia de esta subespecie (Hellmayr 1938). Cuatro ejemplares de NHMUK de la isla principal (provincias de Matanzas y La Habana) también parecen ser *pratensis*, al igual que los del IES de Cayo Santa María, La Habana y Casilda (provincia de Sancti Spíritus).

Comentarios Es interesante la ausencia de una población residente que nidifique en Cuba, sobre todo cuando este hecho tiene lugar en las demás islas de las Antillas Mayores, sin embargo las Bahamas también carecen de registros de anidación de *A. savannarum*.

Especímenes de museo Europa NHMUK (4), Norteamérica AMNH (13), CMNH (4), FMNH (1), MCZ (3), Cuba IES (8), MFP (3), MNHNC (2).

Lark Sparrow *Chondestes grammacus*
(Say, 1823)

T, VI?

Nombre local Gorrión de Uñas Largas

Distribución Sur de Canadá, los EE.UU. excepto el extremo este y norte de México. Inverna en el suroeste de los EE.UU. y México.

Cuba Transeúnte muy raro y probable visitante invernal (*C. g. grammacus*) en pastizales, sabanas y áreas boscosas (fechas extremas 5 de septiembre a 12 de diciembre y 8 de febrero a 20 de marzo). Conocido de seis ejemplares y nueve registros visuales: hembra, San Carlos (provincia de Guantánamo) el 12 de diciembre de 1911 (Ramsden 1912e); una hembra en el Bosque de La Habana (provincia de La Habana), el 10 febrero de 1958 (MNHNC 477); en Tarará (provincia de La Habana) el 25 de marzo de 1958 (JHB *en Bond* 1960); dos hembras en El Husillo, Marianao (provincia de La Habana), el 20 de febrero de 1959 (col. JH Bauzá; IES 570–571); un adulto en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), entre el 17 y el 24 de octubre de 1998, un macho en su plumaje de primer invierno, el 24 de octubre de 1999 (col. A. Llanes Sosa, E. Pérez; IES 2446) y uno, el 9 de noviembre de 2015 (JLG; fotografía); dos en la Base Naval de Guantánamo en la primera semana de marzo de 2001 (TLH); individuos en Cayo Paredón Grande, del 22 al 23 de octubre de 2009 (Parada Isada *et al.* 2012b); en plumaje de su primer año el 5 de septiembre de 2012 (Llanes Sosa *et al.* 2016); y del 9 al 11 de noviembre de 2015 (AKJ; fotografía); Cayo Coco, del 19 al 20 de marzo de 2014 (CK *et al.*); y en Playa Girón (Matanzas provincia), el 8 de febrero de 2016 (DMB *et al.*; fotografía). Garrido y Kirkconnell (2000) incorrectamente atribuyeron el registro anterior de 1958 al 2 de febrero, y su referencia a un espécimen del siglo XIX es errada. Garrido y

García Montaña (1975) dieron la fecha más temprana de otoño como el 12 de agosto; pero no tenemos conocimiento de ningún registro cubano antes de septiembre.

Especímenes de museo Cuba IES (5), MNHNC (1).

Chipping Sparrow *Spizella passerina* **VI?**
(Bechstein, 1798)

Nombre local Gorrión de Cabeza Carmelita

Distribución América del Norte y Central desde el este de Alaska y latitudes medias del sur de Canadá hacia el sur hasta el noroeste de Nicaragua. Las poblaciones del norte invernan en el sur de los EE.UU., principalmente en Florida y Texas.

Cuba Presunto visitante invernal muy raro (*¿S. p. passerina?*), en lugar de transeúnte (a pesar de la falta de registros en diciembre y enero), fechas extremas 23 de octubre a 25 de noviembre y 6 de febrero a 17 febrero, en áreas boscosas abiertas, y una vez en un pinar a 1.150 m de altitud. Conocido a partir de 11 registros, cuatro especímenes: una hembra del siglo XIX (Brewer 1860, Gundlach 1874; IES 2209); en Ceiba del Agua (provincia de Artemisa) en noviembre de 1964 (col. A. Naranjo *en* Garrido y García Montaña 1968, 1975; IES 1360); un subadulto en la Meseta de Anafe (provincia de Artemisa) el 25 de noviembre de 1991 (Suárez Duque 1996; espécimen destruido); un macho en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 23 de octubre de 2000 (col. A. Llanes Sosa, E. Pérez; IES 2448); y siete registros visuales fechados: un adulto en Cayo Guillermo el 20 de noviembre de 1996 (Wallace *et al.* 1999); en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 24 de octubre de 1999 (Llanes Sosa *et al.* 2016) y el 11 de noviembre de 2018 (ALS); Zapato (provincia de Granma), el 6 y 7 febrero de 2004 (DFS y LOM *en* Maceira *et al.* 2005); en el Parque Lenin (provincia de La Habana) el 17 febrero de 2006 (EBM; *Cotinga* 28: 87); en Cayo Coco el 12 de noviembre de 2016 (JY, AK; fotografía); y en Playa Larga (provincia de Matanzas) el 2 de noviembre de 2017 (SE *et al.*; fotografía).

Comentarios Barbour (1923) especuló que Gundlach colectó su espécimen cerca de su casa La Ferminia, en Cárdenas (provincia de Matanzas), y dado que Lembeye (1850) también mencionó la especie, debe haber sido colectada antes de 1850.

Especímenes de museo Cuba IES (3).

Clay-coloured Sparrow *Spizella pallida* **T, VI?**
(Swainson, 1832)

Nombre local Gorrión Pálido

Distribución Oeste y sur de Canadá y el norte de los EE.UU. Pasa el invierno en el suroeste de los EE.UU. y México, rara vez al sur de Guatemala.

Cuba Transeúnte raro y un probable visitante invernal (*S. p. pallida*), con fechas extremas 25 de septiembre a 7 de diciembre y 26 de enero a 16 de marzo, generalmente en las márgenes de los bosques o, en los cayos durante la migración, en matorrales costeros,

registrado en la isla principal (principalmente en el extremo oeste: Bond 1966a, 1977) y Cayo Santa María, Cayo Coco y Cayo Guillermo, todos en la costa norte, otros registros: machos en Salinas de Varadero (provincia de Matanzas), el 18 de noviembre de 1958 (MNHNC 478) y el 7 de noviembre de 1959 (MNHNC 479); una hembra en Arroyo Apolo (provincia de La Habana) el 26 de enero 1960 (MNHNC 480); un macho en La Habana, el 5 de diciembre de 1960 (MNHNC 481); en Cayo Santa María, machos el 16 de octubre (col. OH Garrido; IES 2054) y el 17 de octubre de 1969 (col. OH Garrido; IES 2055), y una hembra, el 27 de octubre de 1971 (col. OH Garrido; IES 2193); y en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 13 de octubre (col. A. Llanes Sosa; IES 2436) y el 23 de octubre de 1998 (col. A. Llanes Sosa; IES 2435), en dicha localidad se atraparon diez con redes de niebla durante los otoños de 1998, 1999, 2000, 2003 y 2007, y otros también observados en Faro Roncali, del 30 al 31 de octubre 2012, del 26 al 28 de octubre de 2013 (cinco), del 3 al 6 de octubre de 2015 (dos) (Llanes Sosa *et al.* 2016) y el 29 de octubre de 2017 (cuatro) (AICM; fotografía). Registros visuales recientes en otros lugares: Cayo Coco el 25 de septiembre de 2012 (SR; fotografía, con otro registro del 7 de octubre; RLN), el 11 de noviembre de 2017 (MJG; fotografía) y el 7 de diciembre de 2017 (JHa; fotografía), en Cayo Guillermo, el 12 de octubre de 2012 (RS), en Playa Pesquero, Guardalavaca (provincia de Holguín), el 23 de febrero de 2015 (JA), y cerca de Finca Vigía (provincia de La Habana), el 16 de marzo de 2019 (ALS). El reporte de 1958 fue el primero para las Antillas.

Especímenes de museo Cuba IES (5), MNHNC (4).

Rufous-collared Sparrow *Zonotrichia capensis* **I / A?**
(Statius Müller, 1776)

Nombre local Ninguno

Distribución Desde el sur de México hasta Chile y el sur de Argentina; además en el Caribe, en La Española (República Dominicana: Keith *et al.* 2003) e Islas de Sotavento.

Cuba Un registro (subespecie desconocida, pero no *Z. c. antillarum* de la vecina La Española): una hembra en el Cerro (provincia de La Habana), el 26 de noviembre de 1935 (col. JH Bauzá; MNHNC 521), este espécimen fue pasado por alto hasta hace poco, aunque se menciona de pasada por Bond (1956) y aún más indirectamente por Garrido y García Montaña (1975), quienes asumieron, casi con certeza de manera correcta, que el ave había escapado o había sido liberado deliberadamente del cautiverio.

Especímenes de museo Cuba MNHNC (1).

White-crowned Sparrow *Zonotrichia leucophrys* **VI, T**
(J. R. Forster, 1772)

Nombre local Gorrión de Coronilla Blanca

Distribución Alaska, latitud media y oeste de Canadá y oeste de los EE.UU. Inverna a través del sur de los EE.UU. y el norte de México.

Cuba Registrado por primera vez aparentemente por Cory (1892), quien afirmó que mientras estaba en La Habana, en marzo de 1892, le trajeron un ejemplar de la especie "peculiarmente marcado" (FMNH 18922). El segundo reporte fue de Ramsden (1911c), quien colectó una hembra de la subespecie nominada, *Z. l. leucophrys* en San Carlos (provincia de Guantánamo), el 22 de marzo de 1911. Ahora aceptado como transeúnte escaso y evidentemente un visitante invernal aún más raro (*Z. l. leucophrys*), con fechas extremas 2 de octubre a 22 de marzo, registrado en áreas abiertas, hierbazales, matorrales costeros y arboledas (en migración), en la isla principal, Cayo Santa María y Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008). Solo hay cuatro registros invernales probables (pero ver más abajo), respaldado por ejemplares: Cerro (provincia de La Habana), el 22 de noviembre de 1932 (macho, col. G. S. Villalba; MFP 13.001289); en el Morillo (provincia de Matanzas), el 14 de enero de 1936 (col. JH Bauzá; MNHNC 491); en Batabanó (provincia de Mayabeque) el 12 de febrero de 1958 (hembra, col. JH Bauzá en Bond 1960); y en Ceiba del Agua (provincia de Artemisa) el 7 de febrero de 1965 (col. A. Naranjo; IES 1091). *Z. l. gambelii* es un accidental pero como *Z. l. leucophrys*, también puede ser quizás un raro visitante invernal: un macho joven en Barreras, Guanabacoa (provincia de La Habana), el 20 de octubre de 1959 (col. JH Bauzá; MNHNC 483); un macho en La Serafina, cerca de Batabanó (provincia de Mayabeque), en noviembre de 1995, mantenido en cautiverio durante un año por un cazador de aves (Suárez y Garrido 1997); hay varios registros visuales y anillamientos, que incluyen a la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 18 de octubre de 1998 (juvenil), en octubre de 1999 (adulto), el 25 de octubre de 2003 y el 26 de octubre de 2003 (adulto) (Llanes Sosa *et al.* 2016; estos autores atribuyen incorrectamente el registro de 1959 al 4 de octubre); en Casilda (provincia de Sancti Spíritus) el 16 de noviembre de 2017 (GL-O); y en La Turba, Ciénaga de Zapata, el 20 de marzo de 2019 (Navarro Pacheco 2019). Registros no atribuidos a subespecies: Cayo Coco, el 4 de abril de 2014 (PMcK; fotografía); en El Veral (provincia de Pinar del Río), el 3 de diciembre 2014 (MJG *et al.*); nueve aves en Faro Roncali (provincia de Pinar del Río) el 29 de octubre de 2017 (AICM; fotografía), con otro en dicha localidad, el 20 de noviembre de 2017 (MCM; fotografía).

Especímenes de museo Norteamérica FMNH (1), Cuba IES (1), MFP (1), MNHNC (4).

Savannah Sparrow *Passerculus sandwichensis*
(J. F. Gmelin, 1789)

VI, T

Nombre local Gorrión de Sabana

Distribución Extremo noreste de Siberia (Chukotka) hasta Alaska, Canadá y el norte y oeste de los EE.UU., al sur hasta el centro de México (Puebla). Pasa el invierno al sur hasta la costa este y el sur de los EE.UU. y el centro de México.

Cuba Transeúnte y visitante invernal menos común, fechas extremas 11 de octubre a 25 de abril, en bosques abiertos, matorrales costeros, bordes de prados y sabanas en todas las elevaciones, a través de la isla principal, Isla de Pinos (Bangs y Zappey 1905; Todd 1916), Cayo Santa María (González *et al.* 2006), Cayo Guillermo (Wallace *et al.* 1999), Cayo Coco (Regalado 1981) y Cayo Paredón Grande (Parada Isada *et al.* 2012b). Generalmente en cantidades muy pequeñas (Barbour 1923), pero 47 registrados durante los censos de otoño de la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), entre 1998 y 2003 (Llanes Sosa *et al.* 2016), una bandada de cerca de 20 entre Aguada de

Pasajeros y Playa Girón (provincia de Matanzas), el 7 de enero de 2009 (ADM; *Cotinga* 31: 165) y otros seis, Faro Roncali (provincia de Pinar del Río) el 29 octubre de 2017 (AICM; foto). Tres subespecies registradas: un espécimen del Cerro (provincia de La Habana), el 16 de diciembre 1932 etiquetado *P. s. labradorius* (Peters y Griscom 1938: 453), con uno en Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 25 de octubre de 1999, también se cree que es *labradorius* (M. Gosselin en Llanes Sosa *et al.* 2016); y en Yznaga (provincia de Villa Clara) el 24 de noviembre 1925, uno etiquetado como *P. s. mediogriseus* (UCLA 19742) y seis (cuatro machos, dos hembras) (AMNH 399505–506, FMNH 72041–042, YPM 058217–218) de los cuales cuatro están etiquetados como *P. s. sabana*. Varios de Isla de Pinos, en marzo de 1902 (Bangs y Zappey 1905; Todd 1916), también están etiquetados como *P. s. sabana*. El paradero de los especímenes de 1902 de Zappey, supuestamente enviados al museo de Tring (Bangs y Zappey 1905: 179, nota al pie), es actualmente desconocido para nosotros.

Taxonomía Rising (2010) recomendó que el Gorrión de Sabana se tratase como cuatro especies— *P. sandwichensis* (incluyendo *P. s. princeps*), *P. beldingi*, *P. sanctorum* y *P. rostratus*, pero bajo este arreglo todos los taxones registrados en Cuba serían considerados sinónimos de *P. s. sandwichensis*.

Comentarios La identificación subespecífica de los gorriones de sabana colectados en Cuba tal vez deba replantearse dado que gran parte de la variación descrita es clinal (Rising y Beadle 1996; Rising *et al.* 2009) y, en otros artículos, algunas de las subespecies registradas en Cuba, tal como *P. s. mediogriseus* han pasado a la sinonimia. Dos subespecies colectadas aparentemente en la misma bandada podrían ser inesperado, pero Norris y Hight (1957) informaron la presencia en invierno de cinco subespecies, entre los que habían *P. s. savanna* y *P. s. mediogriseus*, en una sola localidad en Carolina del Sur.

Especímenes de museo Europa IZH-V (1), MHNNL (1), Norteamérica AMNH (2), FMNH (3), UCLA (1), YPM (2), Cuba IES (4), MFP (2), MNHNC (6).

Lincoln's Sparrow *Melospiza lincolnii*
(Audubon, 1834)

VI, T

Nombre local Gorrión de Lincoln

Distribución Noroeste de Alaska y Canadá (latitud media) hasta el oeste y el extremo noreste de los EE.UU. Pasa el invierno en el sur de los EE.UU., a través de México, Centroamérica hasta sur de Panamá y las Antillas Mayores.

Cuba Reportado por primera vez en 1964 (macho adulto de La Habana, el 8 de enero: Garrido y García Montaña 1965; IES 989). Transeúnte raro y presunto visitante invernal (*M. l. lincolnii*), fechas extremas 15 de octubre a 28 de noviembre y del 1ro de enero al 1ro de abril, en áreas abiertas, bordes de bosques abiertos y áreas con hierbazales en la isla principal de Cuba, Cayo Guillermo (GMK), Cayo Coco, Cayo Santa María y Cayo Caimán del Faro (los dos últimos únicamente durante la migración). No registrado hasta la fecha en la Isla de Pinos.

Especímenes de museo Cuba IES (5).

Zapata Sparrow*Torreornis inexpectata***R**

Barbour y J. L. Peters, 1927

Nombre alternativo Cuban Sparrow. **Nombre local** Cabrerito de la Ciénaga**Distribución** Endémica cubana.

Cuba Residente; tres poblaciones sedentarias bien separadas en diferentes hábitats al suroeste, centro-norte y el extremo sureste del archipiélago. Descubierta en 1926 (Barbour y Peters 1927), *T. i. inexpectata* comprende a unos 250 individuos restringidos a áreas cenagosas inundadas estacionalmente con abundantes hierbas de cortadera y al ecotono entre manglares en la Ciénaga de Zapata al norte de Santo Tomás, hasta Maneadero, Peralta, Hato de Jicarita, el Río Hatiguanico y La Turba (para localidades adicionales dentro de esa región, véase Collar *et al.* 1992). Entre su descubrimiento y la década de 1960, Collar *et al.* (1992) encontraron evidencia de una disminución en el número de individuos, pero inventarios posteriores han ampliado sus áreas de distribución conocidas (González Alonso *et al.* 1986; obs. pers.) y con posteriores medidas de protección el estimado poblacional mencionado anteriormente (de Morton y González 1982) puede considerarse como un estimado mínimo. Descubierta en agosto de 1959 (Spence y Smith 1961), *T. i. sigmani* es poco común en matorrales costeros al este de la Bahía de Guantánamo, desde Tortuguilla al este hasta la vertiente sur de la Sierra de Baitiquirí y La Chivera, Imías, hasta La Maqueyera, con un hábitat apropiado (pero aparentemente no habitado) también ubicado alrededor del pueblo de Río Seco. Morton y González (1982) estimaron la población entre 55-100 parejas, pero inventarios más recientes estimaron hasta 700 individuos (Kirkconnell y Suárez 2005). Por el contrario, *T. i. varonai*, descubierta a mediados de la década de 1970 (Regalado 1981, aunque fue reportado por primera vez por EK en Garrido 1976a), es común en bosques siempreverdes, vegetación secundaria y yanales (*Conocarpus erectus*) en Cayo Coco, Archipiélago de Sabana-Camagüey, y desde entonces ha sido descubierta en el vecino Cayo Romano, con seis parejas vistas allí en enero de 2008 (Parada Isada y Socarrás Torres 2010), quizás recién llegadas de Cayo Coco. Categorizado como Vulnerables (BirdLife International 2012) o En Peligro (González Alonso y Parada Isada 2012).

Reproducción Temporada, en Zapata de abril a junio al menos, y en 1960 Schwartz y Klinikowski (1963) informaron que la actividad allí continuó hasta fines de agosto. Los únicos nidos ($n = 5$) descubiertos hasta la fecha han pertenecido a *T. i. inexpectata*: en forma de copa, ubicado bajo y entre la compacta hierba de cortadera, con una nidada de dos huevos de color verde pálido manchados de marrón (Bond 1973; González Alonso *et al.* 1982; Garrido y Kirkconnell 2000; Rising 2011). González Alonso *et al.* (1982) registraron dos nidos que comenzaron su construcción el 25 de abril y el 11 de mayo de 1980 y terminaron el 27 de abril y el 13 mayo respectivamente, pero ninguno fue utilizado.

Taxonomía Cuando se comparan las tres subespecies son diferentes en apariencia, pero no vocalmente. Morton y González (1982) estudiaron los repertorios de *T. i. inexpectata* y *T. i. sigmani*, identificando cuatro vocalizaciones principales, pero encontró muy poca diferencia entre estas subespecies, a pesar de que sus hábitats son marcadamente diferentes. Nuestras propias observaciones sugieren que *T. i. varonai* también es extremadamente similar vocalmente.

Comentarios También conocido como Cuban Sparrow en inglés, que sin duda es un nombre más apropiado pero posiblemente menos memorable.

Especímenes de museo *Europa* MNHN (2), ZMB (1), *Norteamérica* AMNH (2), ANSP (3), CMNH (1), FMNH (3), LSUMZ (10), MCZ (17, HT *T. i. inexpectata*), RPM (1, HT *T. i. sigmani*), USNM (8), YPM (5), **Cuba** IES (16), MFP (11), MNHNC (11).

Green-tailed Towhee *Pipilo chlorurus* **A**
(Audubon, 1839)

Nombre local Gorrión de Cola Verde

Distribución Oeste de los EE.UU. hasta el extremo noroeste de México (norte de Baja California). Pasa el invierno al sur hasta el centro de México.

Cuba Accidental: un macho adulto registrado en vegetación baja y densa, en Casilda, al sur de Trinidad (provincia de Sancti Spíritus), el 8 de enero de 1964 (col. T. Naranjo *en* Bond 1964). OHG (Garrido y García Montaña 1965) identificó el ejemplar, que se encuentra en el IES (988). Más recientemente (fecha desconocida), YR (com. pers.) tuvo un buen avistamiento de un individuo en Cayo Coco.

Especímenes de museo *Cuba* IES (1).

SPINDALIDAE Cabrerros

Western Spindalis *Spindalis zena* **R**
(Linnaeus, 1766)

Nombre alternativo Stripe-headed Tanager **Nombre local** Cabrero

Distribución En el Caribe (Bahamas, Cuba e Isla Gran Caimán) y, frente a Yucatán Península, Isla Cozumel (México).

Cuba Subespecie común residente y endémica (*S. z. pretrei*), en bosques, incluyendo bosques de galerías, complejo de vegetación de mogotes, y mixtos, bosques semidecuidos y siempreverdes, matorrales costeros y manglares, en todas las elevaciones hasta los 1.974 m de altitud en el Pico Turquino (provincia de Santiago de Cuba) (AK). Reportado en toda la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos (en muchos de los cuales es muy numeroso): Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Piedra del Obispo, Cayo Esquivel del Norte, Cayo Lanzanillo, Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Ensenachos, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Real (Cayos de San Felipe) y Cayo Cantiles (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur. Siguiendo el paso del huracán Isidore en septiembre de 2002, Acosta *et al.* (2003) reportaron bandadas en los suburbios de La Habana, en áreas donde la especie

no suele encontrarse, y suponen que estas aves habían sido desplazadas como resultado de la tormenta.

Reproducción Temporada de febrero a julio. Construye un nido en forma de copa razonablemente alto sobre el suelo en un arbusto o árbol, y pone 2-3 huevos blancos con escasas manchas marrones y negras (Garrido y Kirkconnell 2000). El único otro dato: dos jóvenes ya emplumados en Pálpite, Ciénaga de Zapata, 22 de julio de 2002 (GMK).

Taxonomía Los análisis filogenéticos de secuencias de ADN nuclear y mitocondrial indican que *Spindalis* no es parte de Thraupidae, sino que forma una agrupación monofilética distinta de otras oscinas con nueve plumas primarias (Barker *et al.* 2013, 2015). Una revisión del género (Garrido *et al.* 1997b) reveló que comprende cuatro alloespecies, entre las que se encuentra *S. zena sensu stricto* que está representada por poblaciones en Cuba, la Isla de Pinos, la Islas Caimán, Cozumel (México) y Bahamas. N. Klein (1997), quien realizó una revisión basada en el ADN mitocondrial, y llegó a conclusiones similares, pero con la diferencia importante de que la población de Bahamas se debe de considerar como una especie diferente. Como Todd (1916) y otros autores, encontramos *S. z. pinus* Bangs y Zappey, 1905, descrito de la Isla de Pinos, es inaceptable.

Especímenes de museo *Europa* CUMZ (3), IZH-V (12), MHNG (1), MHNLL (3), MNHN (11), NHMUK (13), NMNHS (2), NMSE (1), RMNH (2), SMNS (1), ZMB (1), *Norteamérica* AMNH (71), ANSP (3), CMNH (17), CUMV (8), DMNH (1), FLMNH (1), FMNH (18), LSUMZ (17), MCZ (41, HT *S. z. pinus*), ROM (3), UMMZ (8), USNM (59), UWBM (1), YPM (12), *Cuba* Camagüey (3), Gibara (1), IES (51), MFP (19), MHNH (10), MNHNC (19), Pinar del Río (1), RUM (1), Trinidad (1).

TERETISTRIDAE Bijiritas cubanas

Yellow-headed Warbler *Teretistris fernandinae* **R**
(Lembeye, 1850)

Nombre local Chillina

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente común, principalmente en bosques, incluidos bosques de ciénagas con abundante vegetación arbustiva, bosques semidecuidos y siempreverdes, pinares, bosques secundarios y matorrales costeros, desde el nivel del mar hasta al menos los 700 m de altitud, de forma discontinua a través de oeste y centro de la isla principal. Reportado en la Península de Guanahacabibes y en toda la Cordillera de Guaniguanico (provincia de Pinar del Río), al menos tan al este como Las Terrazas (provincia de Artemisa), y al este a lo largo de la costa sur hasta la Ciénaga de Zapata, Gavilanes, Guajimico y la Sierra de Trinidad (provincia de Cienfuegos) y, en el norte, alrededor de Jibacoa, Itabo y la Península de Hicacos (provincia de Matanzas) (Bond 1966a; OHG *en* Buden y Olson 1989). También en la Isla de Pinos (aparentemente a lo largo), Cayo de las Cinco Leguas (Archipiélago de Sabana-Camagüey) y Cayo Cantiles (Archipiélago de los Canarreos). Las identificaciones visuales hechas por P. Bartsch de esta especie en Cayo Cabeza del Este y Cayo Rosalía (ambas en el Archipiélago de los Jardines de la Reina) deben considerarse dudosas, tal y

como plantearan Buden y Olson (1989). Un estudio reciente de tres islas de este grupo no encontró especies de *Teretistris*. (Parada Isada *et al.* 2012a).

Reproducción Temporada de marzo a julio, pero la puesta de huevos es principalmente de abril a mayo (Curson 2010). Construyen un nido de copa abierta de hierbas, raicillas y otras fibras vegetales, generalmente colocado bajo en un arbusto, enredadera o plantón; con una nidada de 2-3 huevos de color verde pálido con manchas lila y rojizas en el extremo más grande (Quesada y de las Pozas 1984; Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Basada en datos genéticos (Barker *et al.* 2013, 2015), del Hoyo y Collar (2016) y Chesser *et al.* (2017) otorgaron a esta especie y a la siguiente una nueva familia Teretistridae.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (7), MNHN (3), NHMUK (7), RMNH (2), ZMB (1), *Norteamérica* AMNH (6), ANSP (7), CMNH (7), CUMV (1), FLMNH (4), FMNH (11), LSUMZ (5), MCZ (20), UMMZ (2), USNM (25), YPM (10), *Cuba* IES (23, HT), MFP (20), MHNH (1), MNHNC (5), Trinidad (1).

Oriente Warbler *Teretistris fornsi*
Gundlach, 1858

R

Nombre local Pechero

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente común en la isla principal en el centro y el este, de Cabo Cruz (provincia de Granma) a Punta de Maisí (provincia de Guantánamo) en la costa sudeste, donde son más numerosos en los matorrales costeros y bosques, tanto semideciduos como siempreverdes; también tierra adentro en las pluvisilvas y bosques nublados de la Sierra Maestra, a 1.970 m sobre el nivel del mar en el Pico Turquino (provincia de Santiago de Cuba), y en las montañas boscosas de las provincias de Guantánamo y Holguín (por ejemplo, El Recreo, Nipe-Baracoa). Se distribuye también a lo largo de gran parte de la costa norte, incluyendo Cayo Saetía (provincia de Holguín), alrededor de la Bahía de Nuevitas, Playa Santa Lucía y Sierra de Cubitas en la provincia de Camagüey; en Isabela de Sagua (El Dorado) y Monte Ramonal cerca de Corralillo (provincia de Villa Clara), y al oeste de Salinas de Bidos, Itabo (provincia de Matanzas) (Bond 1960, 1963a; Schwartz y Klinikowski 1963) donde parece acercarse a 10 km de *T. fernandinae* (ver abajo). Recientemente, en 2013 se ha descubierto (aunque no se documentó hasta 2018), una zona de superposición y aparente hibridación con esta última especie cerca de la costa sur entre Trinidad y Cienfuegos, por ejemplo, en San Antón (MCM *et al.*) y Guajimico (provincia de Cienfuegos) y el río Guanayara (provincia de Sancti Spíritus) (AK), y las aves que se presume que son híbridas se caracterizan generalmente por mostrar plumas amarillas dispersas en la línea media del vientre más una corona central gris y nuca, y alguna evidencia de parejas que involucran aparentemente *T. fernandinae* puros e individuos híbridos. También conocido de Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Mégano Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey).

Reproducción Temporada de marzo a julio; la ecología de anidación, hasta donde se sabe, es similar a la de chillina. Construye un nido de copa abierta de hierbas finas, musgos y raicillas y otras fibras vegetales ubicadas a baja altura (0,9–1,1 m) en una rama horizontal o en la horquilla de un árbol, a veces dentro de grupos de *Tillandsia*, y pone de 2-3 huevos de color verde muy pálido, manchados marrón rojizo y lila en el extremo más grande (García Sarmiento y Rojas Tito 1997b; Garrido y Kirkconnell 2000). Huevos ($n = 2$), Guantánamo, el 24 de abril de 1920 (USNM B 41527). Se han reportado 27 nidos encontrados en la provincia de Santiago de Cuba, García Sarmiento y Rojas Tito (1997b) determinaron que la construcción demora de 6 a 7 días, la incubación es de 8 a 9 días y el período de permanencia en el nido es de 10 a 11 días, todo el ciclo de anidación dura de 26 a 28 días.

Taxonomía Garrido (2000a) describió una nueva subespecie, *T. f. turquinensis*, por encima de los 1.400 m de altitud en el Pico Turquino, y reconoció la presencia de aves que muestran características intermedias en elevaciones más bajas en la misma montaña. Creemos que *T. fornsi*, como su congénere, se debe de considerar más apropiadamente monotípico porque los caracteres (tamaño más grande y coloración más oscura) utilizados para describir *T. f. turquinensis* se expresan débilmente y son de esperar en una población de áreas montañosas .

Comentarios Bond (1956) consideró a *fornsi* y *fernandinae* como conespecíficos, pero alrededor de Lagunita, Playa de la Teja, El Marqués, al norte de Itabo (provincia de Matanzas) donde casi superponen sus respectivas áreas de distribución, *fornsi* se distribuye en la costa mientras que *fernandinae* ocupa colinas de baja elevación hacia el interior.

Especímenes de museo Europa IZH-V (4), MHNNL (3), MNHN (5), NHMUK (8), ZMB (1), Norteamérica AMNH (10, 1 ST *T. fornsi*, 4 PT *T. f. turquinensis*), ANSP (2), CMNH (1), CUMV (2), FLMNH (2), FMNH (10), LSUMZ (3), MCZ (7), ROM (3), RPM (2), UMMZ (2), USNM (51), YPM (3), Cuba IES (24, 1 ST *T. fornsi*, HT *T. f. turquinensis*), Mayarí (1), MFP (9), MNHN (9), MNHNC (15).

ICTERIIDAE Bijirita Grande

Yellow-breasted Chat *Icteria virens* **T**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Bijirita Grande

Distribución Extremo sur de Canadá, los EE.UU. y Centroamérica al centro de México. Pasa el invierno desde México hasta el oeste de Panamá.

Cuba Transeúnte muy raro (*I. v. virens*), fechas extremas 24 de octubre a 22 de noviembre y 12 de febrero a 5 de mayo, en las márgenes de los bosques con estrato arbustivo, incluidas las formaciones costeras. Registros: hembra, Río Hondo (provincia de Artemisa), el 12 de febrero 1960 (col. JH Bauzá en Bond 1961; IES sin catalogar); un avistamiento en el Parque Zoológico Nacional (provincia de La Habana) el 12 de febrero de 1962 (Dathe y Fischer 1981); en Calabazar (provincia de La Habana), el 24 de octubre

de 1973 (col. O. Arredondo *en* Bond 1974, 1976; IES pero el espécimen ahora está desaparecido, probablemente robado); un macho sin localidad ni fecha (col. OH Garrido; IES 2247); avistamientos, Cayo Saetía (provincia de Holguín), el 26 de octubre de 1985 (ALS), Los Canales, Ciénaga de Zapata, 26 de marzo de 1991 (Wauer 1996: 45) y Cayo Paredón Grande a principios de octubre 1991 (MAC *en* Kirkconnell y Kirwan 2008); dos en Cayo Coco, 5 de mayo de 1976 (FGO *en* Bond 1976), una hembra en su primer invierno, capturada allí, el 22 de noviembre de 1995 (Wallace *et al.* 1999) y un adulto (sexo no registrado), el 4 de marzo de 2006 (Parada Isada *et al.* 2011); y un macho inmaduro, Cayo Grande (Archipiélago de los Jardines de la Reina), el 10 de abril de 2011 (Parada Isada *et al.* 2013b; fotografía), con otro registro en el mismo lugar el 24 de enero de 2017 (GB). Un reporte de mediados de invierno: Cayo Coco, 3 de enero de 2018 (AB, PDe).

Taxonomía Del Hoyo y Collar (2016) y Chesser *et al.* (2017) otorgaron a este género monoespecífico una nueva familia, Icteriidae, basada en datos genéticos (Barker *et al.* 2013, 2015).

Especímenes de museo Cuba IES (2).

ICTERIDAE Ictéridos del Nuevo Mundo

Yellow-headed Blackbird *Xanthocephalus xanthocephalus* **A**
(Bonaparte, 1826)

Nombre local Mayito de Cabeza Amarilla

Distribución Suroeste y centro-sur de Canadá, oeste y centro-norte de los EE.UU. y noroeste de México (Baja California) y Costa del Golfo hasta Florida; pasa el invierno en el sur de los EE.UU. hasta México, casual en Costa Rica y Panamá.

Cuba Accidental en tierras de cultivo y otras áreas abiertas, conocido por sólo cinco registros (que involucran seis individuos): mercado de La Habana, el 10 de diciembre, año sin registrar (Gundlach 1876; IES 2205); dos en San Carlos (provincia de Guantánamo), alimentándose con el Totí y mayitos, durante dos semanas del otoño de 1911 (Ramsden 1912b); en Gibara (provincia de Holguín), otoño de 1986 (Torres Leyva y Rams Beceña 1987; Torres 1994); y juveniles vistos en el Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 24 de octubre 2006 y el 21 y el 22 de octubre de 2015 (Llanes Sosa *et al.* 2016). Un ejemplar colectado en Camagüey carece de todos los datos y está excluido.

Comentarios Los registros cubanos representan algunos de los pocos arribos en las Antillas Mayores, aunque la especie se ha desplazado a las Bahamas, Islas Caimán y Puerto Rico (Bradley 2000; Kirwan *et al.* 2019).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), IES (1).

Bobolink *Dolichonyx oryzivorus*
(Linnaeus, 1758)

T

Nombre local Chambergo

Distribución Sur de Canadá y norte de los EE.UU. Pasa el invierno en América del Sur principalmente en el este de Bolivia, centro-sur de Brasil, Paraguay y el norte de Argentina.

Cuba Transeúnte poco común pero regular (fechas extremas 13 de agosto a 12 de diciembre y 5 de marzo a 12 de junio) en matorrales costeros, vegetación de costa rocosa, sabanas y campos de arroz, en la isla principal, la Isla de Pinos (donde Read informó sobre una bandada de unos 20 individuos el 9 de mayo de 1910), y en Cayo Lanzasillo, Cayo Francés, Cayo Santa María, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Coco, Cayo Paredón Grande y Cayo Romano, en la costa norte; y Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayería Los Majáes, Cayo Largo y Cayo Anclitas, en la costa sur.

Especímenes de museo Europa MNHN (1), Norteamérica MCZ (1), Cuba Camagüey (5), Gibara (2), IES (12), MFP (6), MHNH (2), MNHNC (7).

Eastern Meadowlark *Sturnella magna*
(Linnaeus, 1758)

R

Nombre local Sabanero

Distribución Sureste de Canadá, centro y este de los EE.UU., al sur a través de México, Centroamérica y América del Sur hasta Colombia y el extremo norte de Brasil, también Cuba. Las aves que anidan más al norte migran a sus cuarteles invernales al sur de los EE.UU.

Cuba Residente común (subespecie endémica *S. m. hippocrepis*) en hierbazales y otras tierras de cultivos, áreas más secas entre la hierba de cortadera en las ciénagas (Ciénaga de Zapata), sabanas, áreas abiertas en montañas y potreros, desde el nivel del mar hasta al menos elevaciones medias en toda la isla principal, Isla de Pinos y Cayo Santa María, Cayo Coco (informe único), Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Saetía, todos en la costa norte.

Reproducción Temporada principalmente de abril a julio, pero algunas anidaciones se registraron de enero a octubre. Construye un nido abovedado entre pastos y pone de 4 a 5 huevos blancos manchados de marrón rojizo, especialmente en el extremo mayor (Balát y González 1982; Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Basado en datos genéticos (Barker *et al.* 2008b) y posiblemente otros caracteres (Chapman 1900; AK, JWW no publicado), la subespecie *hippocrepis* puede justificar el estatus de especie.

Especímenes de museo Europa BOUM (1), IZH-V (7), MHNG (1), MHNNL (1), MZUT AV (1), NHMUK (8), RMNH (4), SMNS (1), ZMB (3), Norteamérica AMNH (31), ANSP (1), CMNH (19), CUMV (5), DMNH (1), FLMNH (3), FMNH (14), MCZ (33), ROM (1), UMMZ (5),

USNM (63), YPM (11), Cuba Camagüey (4), Gerona (3), IES (10), Mayarí (1), MFP (11), MHNH (1), MNHNC (23), Pinar del Río (1), Sancti Spíritus (1), Trinidad (1), UPR-RP (1).

Cuban Oriole *Icterus melanopsis*
(Wagler, 1829)

R

Nombres locales Solibio, Guainuba

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente común en el complejo de vegetación de mogotes, bosques de galerías, de ciénagas y arboledas, bosques semidecíduos y siempreverdes, bosques secundarios, bosques secos y matorrales costeros, pinares, pluvisilvas y bosques nublados, desde el nivel del mar hasta, en el tercio oriental de la isla principal, al menos 1.300 m de altitud. Reportado en la isla principal y la Isla de Pinos, también en Cayo Conuco, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), y Cayo Saetía (provincia de Holguín).

Reproducción Temporada de febrero a julio. Construye un elaborado nido globular con entrada lateral suspendido, de fibras de palma adheridas a la parte inferior de una fronda de *Roystonea* o una hoja de *Mangifera indica*, hasta 18 m sobre el suelo. Pone de 3 a 4 huevos de color blanco verdoso con manchas marrones y lila especialmente en el extremo mayor (Gundlach 1876; Richards 1916; Acosta y Mugica 1990; Garrido y Kirkconnell 2000). Muy parasitado por el Pájaro Vaquero en áreas donde este último es numeroso (Acosta y Mugica 1990). Curiosamente, Richards (1916) mencionó el hallazgo un huevo "decididamente parecido a *Molothrus*" en un nido de Solibio en Guantánamo, el 31 de marzo de 1915, en un momento en que el Pájaro Vaquero era desconocido en Cuba.

Taxonomía Hasta hace poco tiempo, tratado como conespecífico con el de Las Bahamas, La Española y Puerto Rico Orioles bajo el nombre de Greater Antillean Oriole *I. dominicensis*, y, antes de esto, todos eran tratados dentro del mismo grupo junto con el Black-cowled Oriole *I. prothemelas* de América Central. Los estudios morfológicos y de comportamiento (Garrido *et al.* 2005; Price y Hayes 2009) realizados desde entonces los han elevados a todos al rango de especie, estas divisiones también se apoyan en el trabajo genético (Sturge *et al.* 2009; Powell *et al.* 2014). Como era de esperar, este último demuestra que el pariente más cercano del Solibio, es el Bahama Oriole, en Peligro Crítico *I. northropi*.

Especímenes de museo Europa BOUM (1), CUMZ (2), IZH-V (13), MHNG (1), MHNNL (7), MNHN (14), NHMUK (11), RAMM (1) RMNH (5), SMNS (3), ZMB (1), Norteamérica AMNH (54), ANSP (7), CMNH (29), CUMV (7), FLMNH (2), FMNH (31), LSUMZ (9), MCZ (43), ROM (1), RPM (1), UCLA (4), UMMZ (13), USNM (83), YPM (13), Cuba Camagüey (3), Gerona (1), Gibara (3), IES (14), ISE Bosch (3), MFP (21), MHNH (6), MNHNC (23), RUM (1), Sancti Spíritus (1), Trinidad (1).

Orchard Oriole *Icterus spurius*
(Linnaeus, 1766)

T, VI?

Nombre local Turpial de Huertos

Distribución Sureste de Canadá y centro y este de los EE.UU. al sur hasta el sur de México. Pasa el invierno desde el sur de México hasta Colombia y en el extremo noroeste de Venezuela.

Cuba Un transeúnte común pero regular, fechas extremas 15 de octubre al 1ro de noviembre y 6 de marzo a 13 mayo pero es más frecuente en primavera, en áreas de árboles dispersos y matorrales costeros, y bosques semidecíduos y siempreverdes desde el nivel del mar hasta, en el oeste de la isla principal, elevaciones con montañas más bajas. Reportado en la isla principal, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande y Cayo Guajaba (Archipiélago de Sabana-Camagüey). Un espécimen, ejemplar colectado el 29 de enero de 1912 en Guantánamo (col. CT Ramsden; USNM 454601), y registros visuales del Jardín Botánico de Cienfuegos (provincia de Cienfuegos), el 24 de enero 2017 (MCM *et al.*) y en Viñales (provincia de Pinar del Río), el 19 de febrero de 2004 (PVH), podrían también indicar que pasan el invierno de manera ocasional.

Especímenes de museo Norteamérica USNM (1), Cuba Camagüey (1), IES (4), MFP (6), MNHNC (2).

Hooded Oriole *Icterus cucullatus*
Swainson, 1827

A

Nombres locales Turpial de Capucha, Turpial de Garganta Negra

Distribución Suroeste u centro-sur de los EE.UU., y las costas de México. Las poblaciones del norte pasan el invierno al sur hasta México.

Cuba Accidental (subespecie por determinar) en áreas de árboles dispersos y matorrales costeros, conocido por sólo dos o tres registros: se dice que dos especímenes fueron colectados durante 1856-1859 (Gundlach 1876) en la costa norte de La Habana (Jardín Botánico Nacional) y las provincias de Matanzas (uno se ha perdido mientras que el otro es Gundlach 2199, en la colección del IES: Garrido y García Montaña 1968, pero en realidad es un Turpial); y otro, macho, colectado en El Cerro (provincia de La Habana), el 5 de noviembre de 1932 (MFP 13.001315) está correctamente identificado; mientras hay un registro visual, Cayo Coco, el 10 de marzo de 2009, respaldado por notas de campo (NP).

Especímenes de museo Cuba IES (1), MFP (1).

Baltimore Oriole *Icterus galbula*
(Linnaeus, 1758)

VI, T

Nombre local Turpial

Distribución Sur de Canadá y centro y este de los EE.UU. excepto el extremo sur y sureste. Pasa el invierno desde la zona de cría hacia el sur a través del sur de los EE.UU., Centroamérica y norte de América del Sur hasta el norte de Colombia y Venezuela.

Cuba Transeúnte bastante común y más raro como visitante invernal (15 de septiembre a 16 de mayo), en bosques semidecíduos y siempreverdes, árboles dispersos y bosques secundarios, principalmente en las tierras bajas, en la isla principal de Cuba, la Isla de Pinos, Cayo Santa María, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande (Kirkconnell y Kirwan 2008) y Cayo Romano, en la costa norte, y Cayo Anclitas (Parada Isada *et al.* 2012a), en la costa sur.

Especímenes de museo Europa IZH-V (5), Cuba Camagüey (2), Gibara (4), IES (7), MFP (1), MHNH (2), MNHNC (3).

Red-shouldered Blackbird *Agelaius assimilis*
Lembeye, 1850

R

Nombres locales Mayito de Ciénaga, Chirriador

Distribución Endémica cubana.

Cuba Extremadamente local, pero donde se distribuye es un residente común restringido durante la cría a humedales de agua dulce con *Cladium jamaicense*, *Sagittaria lancifolia*, *Scirpus* y *Typha domingensis*, aunque también busca alimento en los campos de arroz. Reportado en la isla principal desde Laguna de Lugones, Península de Guanahacabibes (La Jaula) y Laguna Jovero (al sur de Sandino) en la provincia de Pinar del Río; Guanímar, en el sur de la provincia de Artemisa (ALS, AK); Lagunita y la Ciénaga de Zapata (en Caleta del Sábalo, Caleta del Rosario, Hato de Jicarita, Peralta, Los Canales, Laguna del Tesoro, La Turba y Santo Tomás) en la provincia de Matanzas. YR colectó uno (en una bandada) en un campo de arroz cerca de Ciego de Ávila. Un registro del Río Cauto (provincia de Granma) permanece sin confirmar y parece poco probable. También se encuentra, aunque quizás raramente, en Ciénaga de Lanier, Isla de Pinos. (Todd 1916; Garrido 1970). Tratado como Preocupación Menor por BirdLife International (2012), pero como Vulnerable por González Alonso (2012).

Reproducción Temporada de mayo a agosto, ocasionalmente desde abril. Construye un nido profundo en forma de copa, situado entre el macío (*Typha domingensis*) y flechas de agua (*Sagittaria lancifolia*), por lo general a unos 20-30 cm por encima del agua (Todd 1916; Whittingham *et al.* 1992), y pone de 2 a 4 huevos de color blanco azulado pálido muy manchados de color rojizo marrón y violeta pálido (Barbour 1943; García 1987; Whittingham *et al.* 1992; Garrido y Kirkconnell 2000). La construcción de los nidos y la incubación son realizados solo por la hembra, aunque ambos sexos proveen alimentos a los pichones (Whittingham *et al.* 1992).

Taxonomía Hasta mediados de la década de 1990, el Mayito de Ciénaga se consideraba una subespecie del Mayito de Ciénaga Americano , *A. phoeniceus* de Norteamérica y Centroamérica, pero se ha separado sobre la base de un dimorfismo sexual significativamente menos marcado, tamaño, comportamiento de apareamiento y anidación (Whittingham *et al.* 1992; Garrido y Kirkconnell 1996). Desde entonces, esta división ha obtenido apoyo molecular (Lanyon y Omland 1999; Barker *et al.* 2008a; Powell *et al.* 2014). *A. a. subniger* de la Isla de Pinos fue considerada sinónimo de la subespecie nominal por Garrido (1970) porque, como ya se señaló por Todd (1916), su descripción se basó en juveniles.

Comentarios Se han reportado fósiles identificados como de este taxón en localidades adicionales mostrando una distribución más amplia en la provincia de Pinar del Río (OA).

Especímenes de museo *Europa* MNHN (4), NHMUK (3), SMNS (1), WML (1), *Norteamérica* AMNH (17), ANSP (3), CMNH (10), FMNH (11), MCZ (60, HT *A. a. subniger*), RPM (1), UCLA (2), USNM (11), YPM (12), *Cuba* Camagüey (2), IES (13, 3 ST *A. a. assimilis*), MFP (12), MHNH (1), MNHNC (27), Pinar del Río (1).

Tawny-shouldered Blackbird *Agelaius humeralis* **R**
(Vigors, 1827)

Nombres locales Mayito, Totí Mayito

Distribución En las Antillas Mayores (Cuba y el oeste de Haití).

Cuba Residente común (*A. h. humeralis*) de humedales, bosques semidecíduos y siempreverdes, complejo de vegetación de mogotes , bosques secundarios, las márgenes de los bosques, matorrales costeros, y árboles dispersos incluso en ciudades, en todas las elevaciones. Se distribuye por toda la isla principal de Cuba excepto en el extremo occidental (por ejemplo, la Península de Guanahacabibes). Ausente de Isla de Pinos, pero conocida de los siguientes cayos: Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados), Cayo Las Yanas, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Coco, Cayo Cruz, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte, y Cayo Rosalía, Cayos Boca Rica, Cayo las Cruces, Cayo Anclitas, Cayo Caballones, Cayo Grande, Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), Cayo Matías y Cayo del Rosario, en la costa sur. *A. h. scopulus*, que se distingue por su ala más corta, pico más largo, delgado y afilado, y parche del hombro más pequeño (*cf.* Buden y Olson 1989), es endémica en Cayo Cantiles (Archipiélago de los Canarreos) donde ahora está seriamente amenazada debido a la introducción de primates.

Reproducción Temporada de abril a agosto, asociándose a veces en pequeñas colonias. Construye un nido de hierbas en forma de copa, musgos de *Tillandsia* y pelo (ocasionalmente algunas plumas añadidas, y en un caso un trozo de cordel: GMK), por lo general en palmeras y árboles con muchas hojas (incluidas *Roystonea*, *Erythrina* y *Eucalyptus*) hasta a unos 20 m por encima suelo, sino también en arbustos e incluso en lámparas de iluminación exterior. Pone de 3 a 4 huevos blanco verdoso con manchas marrones, las marcas generalmente se concentran en el extremo mayor (Gundlach 1876; Garrido y Kirkconnell 2000). Keith *et al.* (2003) mencionó nidadas de cinco huevos, pero hasta donde sabemos esto es incorrecto. La mayor parte de la construcción del nido y toda

la incubación la realiza la hembra, pero ambos sexos alimentan a los. En un caso, asistió un posible segundo macho.

Especímenes de museo *Europa* BOUM (2), CUMZ (1), IZH-V (7), MHNG (1), MHNNL (4), MNHN (13), NHMUK (9), RAMM (1) RMNH (5), *Norteamérica* AMNH (34), ANSP (3), CMNH (7), CUMV (5), DMNH (1), FLMNH (2), FMNH (22), LSUMZ (2), MCZ (22), RPM (3), UCLA (2), UMMZ (5), USNM (71), YPM (15), *Cuba* BioEco (1), Camagüey (1), Gibara (1), IES (26, HT *A. h. scopulus*), ISE Bosch (2), MFP (14), MHNH (6), MNHNC (18), Pinar del Río (2), Sancti Spíritus (1), RUM (1), Trinidad (1). El paradero del tipo de Vigors de *A. h. humeralis*, colectados por WS Macleay cerca de La Habana, se desconoce actualmente.

Shiny Cowbird *Molothrus bonariensis* **R**
(J. F. Gmelin, 1789)

Nombre local Pájaro Vaquero

Distribución Sureste de los EE.UU. (Florida), Centroamérica al este de Costa Rica y Panamá, y América del Sur hacia el sur hasta Chile, este de Bolivia, Paraguay, Uruguay y Argentina; también en el Caribe.

Cuba Continuando la expansión hacia las Antillas Mayores desde las Antillas Menores (Post y Wiley 1977), fue reportado por primera vez en Cuba en El Veral (provincia de Pinar del Río), febrero de 1973 (Bond 1974); a partir de entonces una bandada de 16 (de los cuales se colectaron tres), Central Progreso, Cárdenas (provincia de Matanzas), 1980 (Bond 1984; Garrido 1984). Ahora residente (*M. b. minimus*) en áreas abiertas con árboles dispersos, incluyendo campos y granjas, principalmente en las tierras bajas. Razonablemente común (el conteo más grande hasta la fecha es de 330, centro de Santa Clara (provincia de Villa Clara), el 14 de noviembre 2016: JY), pero aún no está muy extendido, en la isla principal, Isla de Pinos y Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Sabinal (González *et al.* 2005) y Cayo Sijú (Mancina y Beovides Casas 2005).

Reproducción Temporada de marzo a julio, un parásito obligado durante la puesta, algunos de los hospederos son el Bien-Te-Veo y Solibio (Llanes Sosa y Hernández de Armas 1995; Garrido y Kirkconnell 2000). Hasta ahora, el efecto de esta reciente llegada sobre las poblaciones hospederas nativas ha no ha sido estudiado.

Especímenes de museo *Cuba* Gibara (2), MHNH (4), MNHNC (4), Pinar del Río (1).

Brown-headed Cowbird *Molothrus ater* **A**
(Boddaert, 1783)

Nombre local Totí Americano

Distribución Sur de Alaska, sur de Canadá, los EE.UU. y el norte de México, inverna en el sur del área de reproducción.

Cuba Accidental (*M. a. ater*) en áreas abiertas, conocido por sólo dos especímenes, que originalmente se encontraban en MFP pero ahora ambos están perdidos: Fomento

(provincia de Sancti Spíritus), el 20 de enero (hembra) y el 12 de febrero de 1960 (macho, col. JH Bauzá *en Bond* 1961).

Cuban Blackbird *Ptiloxena atroviolacea*
(d'Orbigny, 1839)

R

Nombre local Totí

Distribución Endémica cubana.

Cuba Común en pinares, bosques de galerías, arboledas, complejo de vegetación de mogotes, bosques semidecíduos y siempreverdes, bosques secundarios, incluso en ciudades, desde nivel del mar hasta por lo menos 950 m de altitud, distribuido a lo largo de la isla principal, pero ausente de la Isla de Pinos y, entre los cayos, registrados (pero ninguno documentado) solo en Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma y Cayo Sabinal, y el artificial Cayo Saetía, todos en la costa norte.

Reproducción Temporada de marzo a julio. Construye un nido en forma de copa de hierbas secas, raicillas, pelo y plumas, con revestimiento de material más fino, ubicadas hasta 2.8 m sobre el suelo dentro de un racimo de frutas o en la base de una fronda de una palma *Roystonea* o *Cocos*, o en una bromelia, pero a veces en edificios o en cavidades de roca (Montes *et al.* 2016). Pone de 3 a 4 huevos de color blanco grisáceo con manchas marrones y gris, especialmente en el extremo mayor (Gundlach 1876; Valdés 1984; Godínez y Blanco 1993; Garrido y Kirkconnell 2000; Fraga 2011). Ambos sexos participan en todas las etapas, y el período de incubación es de unos 12 días (Godínez y Blanco 1993).

Taxonomía Con anterioridad asignado al ampliamente distribuido género *Dives*, Fraga (2011) retornó a esta especie monotípica al género *Ptiloxena* Chapman, 1892, citando diferencias en la morfología de los esqueletos, el canto y las preferencias de sitios para anidar. En un estudio más reciente de ADN a nivel de familia, Powell *et al.* (2014) también recomendó que se otorgara a esta especie su propio género, la propuesta ha sido seguida por Dickinson y Christidis (2014), del Hoyo y Collar (2016) y Chesser *et al.* (2017). Notamos la ausencia de la especie de la Isla de Pinos y la vasta mayoría de los cayos lo cual implica una baja capacidad de dispersión / colonización.

Comentarios Reportes de Cayo Inés de Soto (Archipiélago los Colorados) y Cayo Loma (Archipiélago de los Jardines de la Reina), este último de la costa sur, las identificaciones parecen ser incorrectas (Buden y Olson 1989). Es probable que haya confusión con el Chichinguaco, lo que ciertamente parece ser el caso del reporte de Gundlach (1893) para la Isla de Pinos (repetido por Bond 1988, aunque de manera dudosa). Un reporte de Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos) es también posiblemente un error.

Especímenes de museo *Europa* CUMZ (1), IZH-V (12), MHNG (1), MHNH (2), NHMUK (8), RMNH (4), ZMB (2), *Norteamérica* AMNH (38), ANSP (2), CMNH (6), CUMV (8), FLMNH (4), FMNH (11), LSUMZ (10), MCZ (11, HT), ROM (2), RPM (2), UMMZ (3), USNM (38), YPM (6), *Cuba* Camagüey (3), Gibara (5), IES (22), ISE Bosch (2), Mayarí (1), MFP (15), MHNH (6), MNHNC (10), Pinar del Río (2), Sancti Spíritus (1).

Greater Antillean Grackle *Quiscalus niger*
(Boddaert, 1783)

R

Nombre local Chichinguaco, Hachuela

Distribución En el Caribe (Antillas Mayores, Gran Caimán y Pequeño Caimán).

Cuba Común y abundante residente (*Q. n. gundlachii* subespecie endémica) en bosques semidecíduos y siempreverdes, de galerías, bosques de ciénagas, complejo de vegetación de mogotes, bosques secundarios, arboleadas, pinares, matorrales costeros, manglares y sabanas inundadas, al menos hasta los 1.000 m de altitud (en el tercio oriental de la isla principal), en gran parte de la isla principal y varios cayos del norte: Cayo Santa María (aunque IES 2035 parece ser un ejemplar de *Q. n. caribaeus*), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Saetía y Cayo Moa Grande (provincia de Holguín) (Bond 1950b, 1956; Garrido 1973b; Buden y Olson 1989; Kirkconnell *et al.* 1993; Kirkconnell y Kirwan 2008). Subespecie endémica *Q. n. caribaeus* se encuentra en el extremo de la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) (IES 1750), más al este en Cayajabos (provincia de Artemisa) (IES 1893), en el norte de la provincias de La Habana y Matanzas donde se registraron mezclados con *gundlachii* (p. ej., IES 514 de Península de Hicacos e IES 1974 de La Habana), partes de Ciénaga de Zapata (Laguna del Tesoro, Las Salinas, etc.), y, en el extremo oriente de la isla, en Cupeyal y La Municipión, Baracoa (provincia de Guantánamo) (IES 1804, 134; aunque otros de Baracoa, por ejemplo, IES 1950, son típicos *gundlachii*), y de la costa sur en Trinidad (provincia de Sancti Spíritus) (por ejemplo, IES 1875). También se distribuye en la Isla de Pinos (pero IES 1345 de Júcaro es *gundlachii*, al igual que IES 1444 de Cayo Potrero) y en los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto, Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo de la Piedra del Obispo, Cayo Las Yanas, Cayo Lanzanillo, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Santa María (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Real, Cayo Juan García, Cayo Sijú (Cayos de San Felipe); Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles (pero de donde IES 1420 es *gundlachii*), Cayo del Rosario, Cayo Estopa, Cayería Los Majáes, Cayo Arenoso, Cayo de la Piedra, Cayo Largo (pero IES 1160, 1161, 1226, 1230, 1234, 1250, 1263, 1264 de allí son todos *gundlachii*) (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Grande, Cayo Anclitas, Cayo Cachiboca, Cayo Rosalía, Cayo Cabeza del Este, Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina) y Cayo Loma, Golfo de Guacanayabo (pero USNM 324004 desde allí es intermedio con *gundlachii*). No identificada la subespecie, pero posiblemente *gundlachii*, también registrados en: Cayo Las Picúas, Cayo Ensenachos, Cayo Caimán de Barlovento, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Mégano Grande y Cayo Sevilla.

Reproducción Temporada de marzo a julio; anida en árboles, incluidos manglares y palmeras, generalmente de 5 a 16 m por encima del suelo, construyendo un nido en forma de copa con hierbas, a menudo situado en la base de las pencas de palma o dentro de una gran bromelia. Pone 3-5 huevos oliváceos marrón rojizo manchado (Todd 1916; Davis 1941; Balát y González 1982; Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía La subespecie *gundlachii* se caracteriza por su mayor tamaño y más brillante brillo metálico púrpura en los machos, mientras es más azulado en *caribaeus* según Buden y Olson (1989). Según dichos autores la compleja distribución de ambos taxones se explica

asumiendo que los *caribaeus* más pequeños se encontraban originalmente en todo el archipiélago cubano, mientras que *gundlachii* diverge en el este de Cuba, y se extiende hacia el oeste solo después de aumentar el nivel del mar, aislando al menos muchos de los cayos y la Isla de Pinos (manteniendo así las poblaciones de *caribaeus*) — una historia replicada en menor escala dentro del archipiélago más cercano a la isla principal, el Archipiélago de Sabana-Camagüey.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (12), MHNG (1), MHNNL (3), NMBE (1), NHMUK (5), RAMM (1), RMNH (2), ZMB (2), *Norteamérica* AMNH (27), ANSP (9), HT *Q. n. gundlachii*, CMNH (29), HT *Q. n. caribaeus*, CUMV (4), FLMNH (1), FMNH (19), LSUMZ (6), MCZ (44), ROM (1), RPM (1), UMMZ (4), USNM (70), YPM (15), *Cuba* Camagüey (7), Gibara (2), Gerona (1), IES (88), ISE Bosch (1), Mayarí (1), MFP (37), MHNH (3), MNHNC (26), Pinar del Río (3), RUM (1), Sancti Spíritus (1).

PARULIDAE Bijiritas

Ovenbird *Seiurus aurocapilla*
(Linnaeus, 1766)

VI, T

Nombre local Señorita de Monte

Distribución Centro y sureste de Canadá, hacia el sur al centro y este de los EE.UU. (excepto el sureste). Pasa el invierno desde el sur de los EE.UU. a través de Centroamérica y norte de América del Sur hasta el norte de Colombia y Venezuela; así como en el Caribe.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (*S. a. aurocapilla*), fechas extremas 15 de agosto a 24 de mayo, en bosques de ciénagas, bosques de galerías y complejo de vegetación de mogotes, bosques semidecíduos y siempreverdes, bosques secundarios y, en la migración, en matorrales costeros y arboledas, en la isla principal de Cuba hasta al menos 1250 m de altitud, y la Isla de Pinos, y se registra en: Cayo Santa María (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey); y Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Juan García y Cayo Real (Cayos de San Felipe), en la costa sur. Durante la migración, también ha sido registrada en Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Caimán del Faro, Cayo Judas y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Anclitas y Cayo Grande (Archipiélago de los Jardines de la Reina). *S. a. furvior* es un presunto transeúnte raro, los únicos dos ejemplares cubanos fueron colectados en Arroyo Arenas (provincia de La Habana) el 4 de octubre de 1973 (FGO).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (10), MNHN (2), RMNH (1), *Norteamérica* AMNH (1), CMNH (1), CUMV (5), FMNH (2), LSUMZ (4), MCZ (2), USNM (27), *Cuba* Camagüey (1), Gibara (1), IES (12), MFP (12), MHNH (4), MNHNC (17).

Worm-eating Warbler *Helmitheros vermivorum*
(J. F. Gmelin, 1789)

VI, T

Nombre local Bijirita Gusanera

Distribución Centro-este y este de los EE.UU. excepto el sureste. Inverna en las tierras bajas de Mesoamérica desde el sur y el este de México hasta el oeste de Panamá, también en el Caribe.

Cuba Visitante invernal poco común y transeúnte (fechas extremas 18 de agosto a 5 de mayo) bosques de galerías y complejo de vegetación de mogotes, bosques semidecuidos y siempreverdes, matorrales costeros y, en caso de migración, árboles dispersos, desde el nivel del mar hasta al menos 950 m de altitud en la isla principal, la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Conuco, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey) en la costa norte, y Cayo Real (Cayos de San Felipe) y Cayo Anclitas y Cayo Grande (Archipiélago de los Jardines de la Reina) en la costa sur.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (2), MHNNL (1), MNHN (1), ZMB (2), *Norteamérica* AMNH (1), DMNH (1), MCZ (1), USNM (4), YPM (2), *Cuba* IES (8), MFP (9), MNHN (1), MNHNC (5).

Louisiana Waterthrush *Parkesia motacilla*
(Vieillot, 1809)

VI, T

Nombre local Señorita de Río

Distribución Sureste de Canadá y centro y este (excepto en las costas y el sureste) de los EE.UU.; pasa los inviernos a través de México, Centroamérica y el norte de América del Sur, muy raramente al sur del norte de Colombia y Venezuela; también en el Caribe, especialmente en las Antillas Mayores.

Cuba Visitante común invernal y transeúnte (fechas extremas 2 de julio a 4 de mayo) en las orillas de ríos, arroyos, corrientes de agua en bosques de galerías y, especialmente en la migración, alrededor de los bordes de ciénagas y lagunas, desde el nivel del mar hasta por lo menos 1.150 m de altitud, a lo largo de la isla principal, la Isla de Pinos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009) y Cayo Coco.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (4), MNHN (1), NHMUK (2), WML (1), *Norteamérica* AMNH (1), ANSP (2), CUMV (4), LSUMZ (4), MCZ (1), USNM (10), YPM (2), *Cuba* IES (4), MFP (3), MNHN (1), MNHNC (6).

Northern Waterthrush *Parkesia noveboracensis*
(J. F. Gmelin, 1789)

VI, T

Nombre local Señorita de Manglar

Distribución En Alaska y Canadá en latitudes medias desde el sur hasta el noreste y el noroeste de los EE.UU. Pasa el invierno a través de Mesoamérica y América del Sur hasta el norte de Perú y el norte de Brasil; así como en el Caribe.

Cuba Visitante invernal y transeúnte (*P. n. noveboracensis*), con fechas extremas 8 de julio a 28 mayo y, una vez, el 23 de junio. Común, especialmente durante la migración de otoño, en todo tipo de humedales, incluso en pequeñas charcas de agua en bosques semidecíduos y siempreverdes, y matorrales costeros en la isla principal de Cuba, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto y Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados), Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas, Cayo Ensenachos, Cayo Salinas, Cayo Caguanes, Cayo Santa María (en migración), Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Juan García (Cayos de San Felipe) y Cayo Rabihorcado y Cayo Blanco (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur. *P. n. notabilis* (pero ver abajo) es igualmente un común visitante invernal y transeúnte (fechas extremas 13 de agosto a 28 de mayo), en hábitats similares, registrados en la isla principal, Isla de Pinos y Cayo Tío Pepe, Cayo Santa María, Cayo Coco y Cayo Romano (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo Peraza, Cayería Los Majáes y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Cabeza del Este (Archipiélago de los Jardines de la Reina) y Cayos de Sevilla (Golfo de Guacanayabo). Registros visuales de P. Bartsch de la Señorita de Río en Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo Boca Juan Grín, Cayo Contrapunta y Cayo Rosalía, en la costa sur (Buden y Olson 1989), también probablemente todos se relacionan con *P. n. notabilis*. Registros no adscritos a subespecies en Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cayo Anclitas, Cayo Grande y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina) (Parada Isada *et al.* 2012a). Dada la presencia virtualmente durante todo el año en Cuba, el registro de una hembra con un gran parche de incubación, atrapada en Caibarién (provincia de Villa Clara), del 6 al 7 de abril de 1989 (Mlíkovský 1992) no parece sorprendente, aparte de la localización del área de cría de Norteamérica (límite sur de Virginia Occidental), donde los huevos a principios de abril (generalmente de mayo a julio: Curson 2010) sería realmente excepcional.

Taxonomía Se han descrito tres subespecies, basándose en la coloración dorsal y ventral, tono del supercilium y longitud del pico, pero los autores más recientes han seguido Eaton (1957) en no reconocer ninguna de estas variaciones como geográficas.

Especímenes de museo Europa IZH-V (2), MNHN (2), RMNH (1), Norteamérica AMNH (2), ANSP (1), CMNH (4), CUMV (5), FLMNH (2), LSUMZ (1), MCZ (2), USNM (28), YPM (5), Cuba BioEco (1), IES (12), MFP (17), MNHNC (5).

Bachman's Warbler *Vermivora bachmanii*
(Audubon, 1833)

E?

Nombre local Bijirita de Bachman

Distribución Tiempo atrás al menos, en el sureste de USA, definitivamente incluyendo Missouri, Arkansas, Kentucky, Alabama y Carolina del Sur. Inverna en Cuba (ocasionalmente en la Florida).

Cuba Los primeros especímenes cubanos (FMNH 4663-64, de Gundlach) están fechados en 1848. Antes de la década de 1940, era un visitante invernal bastante común con fechas extremas 7 de septiembre a 16 de marzo, en la isla principal y la Isla de Pinos donde frecuentaba los bosques de galerías y en la baja vegetación densa de bosques de ciénagas, y también en los hábitats urbanos. Hamel (1986) consideró que sus preferencias de hábitat podrían haber sido de amplio espectro, y los primeros observadores (Gundlach 1893; Barbour 1923) lo asociaron a la presencia de árboles de Majagua (*Hibiscus elatus*). IES tiene dos especímenes de Gundlach adicionales. Otra evidencia posterior se registra en la provincia de Pinar del Río (Vega; G. Villalba); en la provincia de La Habana (macho, marzo de 1916: MFP 1276; una hembra en Cojimar el 13 de diciembre de 1936: MNHNC 330; un macho, Marianao, el 8 de febrero de 1940: IES sin catalogar, y otro el 4 de marzo de 1942: MFP 13.001273), y las provincias de Matanzas, Sancti Spíritus (YPM 058154) y Guantánamo (AMNH 759222, USNM 454255-258). El único espécimen registrado como de la Isla de Pinos, fue colectado el 6 de febrero de 1909 (Read 1909), y se perdió posteriormente (Todd 1916). Los últimos registros visuales fiables fueron de Garrido (1985), solo hembras en la Ciénaga de Zapata en 1962 (Santo Tomás) y febrero de 1964 (entrada a Laguna del Tesoro), con un tercer individuo en Soroa (provincia de Artemisa) en 1966. Otros ocho registros, hasta 1988 (Collar *et al.* 1992), incluye una hembra entre Playa Larga y Santo Tomás, Ciénaga de Zapata el 6 de abril de 1980 (Ripley y Moreno 1980; atribuido incorrectamente a mayo de 1981 por Garrido 1985), quedan sin confirmar. Las intensas búsquedas en la Ciénaga de Zapata en la temporada invernal de 1987, 1988 y 1989 (Hamel 1989) fracasaron, y la sospecha de extinción se acentuó ya que el *V. bachmanii* siempre ha sido localizado más fácilmente en su cuartel invernal que en sus áreas de reproducción.

Comentarios Considerado en Peligro Crítico (posiblemente extintos) por BirdLife Internacional (2012).

Especímenes de museo Norteamérica AMNH (1), FMNH (2), USNM (4), YPM (1), Cuba IES (3), MFP (6), MNHNC (1).

Golden-winged Warbler *Vermivora chrysoptera*
(Linnaeus, 1766)

T

Nombre local Bijirita Alidorada

Distribución Sureste de Canadá, noreste de los EE.UU. y los Apalaches. Pasa el invierno desde el sureste de México hasta Panamá, y con menos frecuencia hasta el norte de América del Sur.

Cuba Transeúnte muy raro (fechas extremas 1 de septiembre a 14 de octubre y 10 de febrero a 7 de mayo) a tierras bajas boscosas de la isla principal, también en Cayo Coco (eBird) y Cayo Romano (Rodríguez Batista *et al.* 2014). Registrado por primera vez por Gundlach (1876), quien colectó dos en abril cerca de Cárdenas (provincia de Matanzas). Aparentemente ha ido disminuyendo en frecuencia, en línea con el declive global. Los registros fechados más recientes son: un espécimen de Gibara el 6 de marzo de 1988 (col. J. Ramírez; Gibara 0-207) y registros visuales de un macho en Los Canales, Ciénaga de Zapata el 10 de marzo de 1989 (Mitchell 2009), uno en Bermejas, Ciénaga de Zapata el 30 de marzo de 1992 (eBird), uno en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 29 de septiembre de 2017 (ALS), uno en Los Hondones, Ciénaga de Zapata el 14 de octubre de 2018 (ER), uno en Cayo Coco el 19 de octubre de 2019 (eBird), y dos (macho y hembra) en La Habana el 21 de octubre de 2019 (eBird). Dos registros a mediados de invierno: en Gibara (provincia de Holguín) el 4 de diciembre de 1956 (Gibara 0-208), y un avistamiento en el Parque Zoológico Nacional (provincia de La Habana) el 16 de enero de 1987 (AK).

Comentarios Casi Amenazado (BirdLife International 2015).

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), IES (5), MFP (3), MNHNC (2).

Blue-winged Warbler *Vermivora cyanoptera*
(Linnaeus, 1766)

T, VI

Nombre local Bijirita de Alas Azules

Distribución Este de los EE.UU. excepto el sur y el sureste. Inverna desde el sureste de México hasta Costa Rica y ocasionalmente en Panamá.

Cuba Visitante invernal muy poco frecuente (en relación a otras especies su estatus en Cuba es confirmado recientemente, *cf.* Bond 1952; Garrido y García Montaña 1975; Wallace *et al.* 1996) y transeúnte poco común (fechas extremas 21 de agosto a 12 de abril) en bosques de ciénagas y bosques de galerías, de baja altura, semidecíduos, siempreverdes, y bosques secundarios, principalmente en las tierras bajas, en la isla principal y la Isla de Pinos, también en Cayo Conuco (el 22 de octubre de 1971; IES 2196), Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Caguanes (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Sabinal (González *et al.* 2005) hay múltiples registros en Cayo Coco (Archipiélago de Sabana-Camagüey) (Wallace *et al.* 1996; *Cotinga* 31: 165).

Comentarios Brewster's Warbler (híbridos de *V. cyanoptera* × *V. chrysoptera*) ha sido reportado de la Ciénaga de Zapata: en Bermejas, acompañado de un típico *V. cyanoptera* en una fecha ahora desconocida (OHG); uno anillado en El Brinco el 4 de febrero de 1992 (GW, ALS, RR; Blanco Rodríguez *et al.* 1992; Wallace *et al.* 1996); y uno en Soplillar el 18 de noviembre de 1996 (JGu, OHG).

Especímenes de museo Cuba IES (6), MFP (2), MNHNC (1).

Black-and-white Warbler *Mniotilta varia*
(Linnaeus, 1766)

VI, T

Nombre local Bijirita Trepadora

Distribución Canadá (latitud media) y al sur a través del este de los EE.UU. hasta los Estados del Golfo. Pasa el invierno desde el sur de los EE.UU. a través de México, Centroamérica y oeste (principalmente andino) de América del Sur hasta Perú; también en el Caribe.

Cuba Visitante invernal y transeúnte muy común (fechas extremas 17 de julio a 25 de mayo) bosques, incluidos complejo de vegetación de mogotes, bosques de galerías, semidecíduos y siempreverdes, y pinares, arboledas y matorrales costeros, desde el nivel del mar hasta al menos 1300 m de altitud, en la isla principal, Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Levisa, Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Sotavento, Cayo de la Piedra del Obispo, Cayo Verde, Cayo Las Yanas, Cayo Las Picúas, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Caimán Grande de Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Antón Grande, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal (Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Sijú, Cayo Real y Cayo Juan García (Cayos de San Felipe), Cayo Cantiles, Cayo del Rosario y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Bretón, Cayo Anclitas, cayos al este de Cayo Anclitas, Cayo Grande, Cayo Rosalía, Cabeza del Este y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (4), MHNNL (2), MNHN (1), NHMUK (1), RMNH (3), *Norteamérica* AMNH (4), CMNH (2), DMNH (1), FLMNH (1), FMNH (4), LSUMZ (7), MCZ (1), ROM (1), USNM (14), YPM (2), *Cuba* Gibara (1), IES (11), MFP (18), MHNH (4), MNHNC (11), Pinar del Río (2), Trinidad (1).

Prothonotary Warbler *Protonotaria citrea*
(Boddaert, 1783)

T

Nombre local Bijirita Protonotaria

Distribución Extremo sureste de Canadá y este de los EE.UU. excepto el extremo noreste y los Apalaches, al sur hasta la costa del Golfo. Pasa el invierno desde el sureste de México hasta el extremo noroeste de América del Sur y en todo el Caribe.

Cuba Transeúnte común (fechas extremas 1ro de agosto a 26 de noviembre y 26 de febrero a 15 de abril) en bosques de galerías y abiertos, áreas cenagosas y árboles dispersos cerca de corrientes de agua, y (durante la migración) en hábitat semi-xerofíticos (mediados de abril de 2001; TLH), en todas las elevaciones. Se registra en la isla principal, Isla de Pinos, Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano y Cayo Guajaba (Rodríguez *et al.* 2014), en la costa norte, y Cayo Grande en la costa sur (Parada Isada *et al.* 2012a). El último registro en tránsito durante el otoño fue el 26 de noviembre de 2016, en la Reserva Ecológica Varahicacos (provincia de Matanzas) (JMc). Colectado

dos veces en pleno invierno, un espécimen, no conservado, tomado por Read (1909) en la Isla de Pinos el 25 enero de 1909 — un registro varias veces rechazado por Todd (1916) pero defendido por Bond (1951) — y un avistamiento en Playas del Este, La Habana, el 14 de enero de 2018 (CQ).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), Gibara (1), IES (13), MFP (6), MNHN (2), MNHNC (4).

Swainson's Warbler *Limnothlypis swainsonii* **VI, T**
(Audubon, 1834)

Nombre local Bijirita de Swainson

Distribución Sureste de los EE.UU., excepto la Península de Florida. Inverna principalmente en la Península de Yucatán, este de Guatemala y Belice; así como en el Caribe (Bahamas, las Antillas Mayores, Islas Caimán y San Andrés).

Cuba Visitante invernal razonablemente común y transeúnte (fechas extremas 6 de septiembre a 16 de abril), en bosques semidecíduos estacionalmente húmedos con abundantes bromelias y hojarascas, bosques secundarios y sus bordes húmedos, desde el nivel del mar hasta elevaciones medias, en la isla principal, la Isla de Pinos, Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Romano y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), con uno reporte de Cayo de las Cinco Leguas, en la costa norte, y Cayo Real (Cayos de San Felipe) en la costa sur (Garrido 1973b; Kirkconnell *et al.* 1996). A menudo elusivo y silencioso y difícil de localizar, y antes de 1991 Kirkconnell *et al.* (1996) notó la existencia de tan solo 21 registros (el primero de Gundlach 1876), aunque sin duda dichos autores pasaron por alto algunos de ellos, por ejemplo, Dathe y Fischer (1981). Un extenso esfuerzo de anillamiento con el uso de redes de niebla a principios de la década de 1990 produjo 58 registros adicionales, la mayoría en Zapata y Cayo Coco. McNicholl (1992) demostró a través de anillamientos que la Bijirita de Swainson tienen fidelidad a las áreas donde pasa el invierno, volviendo a veces de manera precisa al mismo sitio en temporadas consecutivas. Eaton (1953) consideró que forrajeaban estrictamente de manera solitaria, pero Kirkconnell *et al.* (1996) describieron una frecuente asociación con la Señorita de Monte y / o Bijirita Gusanera durante el forrajeo.

Comentarios Garrido y García Montaña (1975) y Garrido (1976b) asignan los ejemplares colectados en la isla principal y Cayo Real a la subespecie *L. s. alta*, la cual generalmente no es considerada válida (Dickinson 2003).

Especímenes de museo Cuba BioEco (1), IES (8), MFP (4), MNHNC (1).

Tennessee Warbler *Leiothlypis peregrina* **T, VI**
(A. Wilson, 1811)

Nombre local Bijirita de Tennessee

Distribución Latitud media hasta el sureste de Canadá y extremo noreste de los EE.UU. Pasa el invierno desde el sur de México hasta el noroeste de Sur América (noroeste de Colombia), y en pequeñas cantidades en las Antillas y el Caribe occidental.

Cuba Transeúnte común y visitante invernal poco común (fechas extremas 14 de septiembre a 7 de mayo), en bosques semidecíduos, incluidos bosques de galerías, bosques secundarios y arboledas, principalmente en las tierras bajas, en la isla principal de Cuba, la Isla de Pinos y Cayo Francés, Cayo Santa María, Cayo Caimán del Faro, Cayo Coco y Cayo Guajaba, en la costa norte y Cayo Grande (Parada Isada *et al.* 2013b) en la costa sur. La evidencia más temprana de una posible residencia invernal fue un individuo colectado en el Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana) el 8 de diciembre de 1964 (IES 1067; Bond 1965, donde figura incorrectamente el 9 de diciembre). Los registros invernales recientes provienen principalmente de las estribaciones del oeste de Cuba: en Viñales el 12 diciembre de 2002 (MJG) y dos el 28 de diciembre de 2014 (ER); en el Parque Nacional La Güira, hasta dos el 7 de febrero 2003, dos el 19 de enero de 2007 (Craves y Hall 2003; Norton *et al.* 2003, 2007), el 25 y el 26 de enero de 2012 (PB, AK), el 13 de enero de 2014 (KB), el 5 de diciembre de 2014 (MW), el 7 de enero de 2015 (ASy), el 6 de diciembre de 2015 (PDU), cinco el 12 de enero 2016 (GE) y dos el 9 de enero de 2018 (DLP) (todas en la provincia de Pinar del Río); dos en Las Terrazas el 4 de febrero 2003; en El Taburete el 5 de febrero de 2003; en Soroa el 29 de diciembre de 2011 (AK); y en El Pinar el 27 de enero de 2016 (AM) (todos en la provincia de Artemisa); en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 7 de diciembre de 2015 (DMC). Avistamientos en otros lugares: en la ciudad de La Habana el 20 de enero de 2016 (MJG *et al.*); en Santa Clara (provincia de Villa Clara) el 21 de enero de 2012 (MJG); en Cayo Paredón Grande el 9 de diciembre de 2014 (MJG) y en Playa Pesquero, Guardalavaca (provincia de Holguín) el 17 de enero de 2013 (JA). A veces migra en bandadas, en ocasiones con la Bijirita Castaña y en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), es ocasionalmente abundante (Llanes Sosa *et al.* 2016).

Especímenes de museo Cuba IES (14), MFP (12), MNHNC (5).

Orange-crowned Warbler *Leiothlypis celata*
(Say, 1823)

VI

Nombre local Bijirita de Coronilla Anaranjada

Distribución En Alaska, oeste y sur de Canadá y oeste de los EE.UU. Pasa el invierno en el sur de los EE.UU. a través de México, Centroamérica hasta Guatemala.

Cuba Visitante invernal muy poco frecuente (*L. c. celata*), fechas extremas 21 de octubre a 2 de mayo, en bosques abiertos, matorrales y vegetación costera. Conocido a partir de 11 registros: MHNNL 92.9114, presentado al museo de Charles (Eugène) Jeanneret, sin datos pero debe haber sido colectado a mediados del siglo XIX; en Las Tumbas (provincia de Pinar del Río), el 11 de noviembre de 1989 (Kirkconnell *et al.* 1997; MNHNC 1065); dos fueron atrapados y anillados en Cayo Santa María (Archipiélago Sabana - Camagüey) el 21 de octubre de 1994 (ALS, HG) y en Cayo Coco el 29 de noviembre de 1995 (Wallace *et al.* 1999); han habido avistamientos en Cayo Coco el 26 de marzo de 2002 (D&NS; *Cotinga* 20: 109), en Playa Flamenco, Cayo Coco el 13 de noviembre de 2003 (KFB, GMK; *Cotinga* 22: 111), un macho en su primer año en Cayo Coco el 14 de diciembre de 2006 (Parada Isada *et al.* 2011), en Cayo Guillermo el 23 de marzo de 2008 (AJE, GMK, WHP; *Cotinga* 30: 92), en Cayo Coco el 21 de enero de 2017 (GB; video), en Cayo Paredón Grande el 29 de enero de 2017 (JBH), y en El Morro, La Habana el 18 de febrero de 2019

(eBird). Uno visto en Pálpite, Ciénaga de Zapata el 2 mayo de 2003, fue quizás *L. c. lutescens* (GMK; *Cotinga* 21: 86).

Especímenes de museo *Europa* MHNHL (1), *Cuba* MNHNC (1).

Nashville Warbler *Leiothlypis ruficapilla*
(A. Wilson, 1811)

T, VI

Nombre local Bijirita de Nashville

Distribución Sur (excepto suroeste) de Canadá y el oeste y noreste de los EE.UU. incluidos los Apalaches. Pasa el invierno a lo largo de la costa del Golfo y desde México hasta Guatemala.

Cuba Transeúnte raro y visitante invernal (*L. r. ruficapilla*), fechas extremas 9 de octubre a 15 de marzo, en áreas boscosas principalmente en el oeste de la isla principal, aunque también en Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande y Cayo Cargado. Solo 25 registros: un macho en el Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana), el 9 de octubre de 1963 (OHG *en* Bond 1964, Garrido y García Montaña 1965; IES 987), en Caimito (provincia de Artemisa), a finales de octubre de 1986 (Suárez Duque 1997), cuatro en Mil Cumbres (provincia de Pinar del Río) el 7 de febrero de 1987 (Alayón García y Posada García 1987), en El Abra (provincia de Mayabeque) el 11 de febrero de 1989 (ADM), entre Soplillar y Molina, Ciénaga de Zapata en octubre de 1995 (JGu, OHG) y el 18 de noviembre de 1996 (WS), hembra con plumaje de primer año en El Aguacate, Caimito (provincia de Artemisa) el 5 de diciembre de 1996 (Suárez Duque 1997; en colección privada que fue destruida por un huracán), Soroa (provincia de Artemisa) el 20 de enero 1999 (AK), en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 26 de octubre 2000 (col. A. Llanes Sosa; IES 2451; Llanes Sosa *et al.* 2016), en Cayo Guillermo (Archipiélago Sabana-Camagüey) el 21 de noviembre de 2001 (AM; *Cotinga* 20: 109), y otro en la misma área general el 19 de febrero de 2015 (eBird), en Cayo Paredón Grande el 13 de marzo de 2002 (Kirkconnell y Kirwan 2008), en Cayo Coco el 14 de febrero de 2004 (PBu) y una hembra adulta el 10 de noviembre de 2006 (Parada Isada *et al.* 2011), un macho en Cayo Levisa el 29 de noviembre de 2006 (I&GC), en Cayo Cargado (Archipiélago de los Jardines de la Reina) el 14 de octubre de 2011 (Parada Isada *et al.* 2013b), hasta tres en Cayo Santa María, del 27 al 29 de diciembre de 2016 (SM; fotos), un adulto y uno en su primer invierno en Cayo Coco, del 21 al 25 de enero de 2017 (GB; video), en La Turba, Ciénaga de Zapata el 31 de enero de 2017 (JBH, AK *et al.*; foto), en Santo Tomás, Ciénaga de Zapata, el 18 de febrero de 2017 (SHa), en Rancho Belén (provincia de Camagüey), el 22 febrero de 2017 (VH, RHo, JHu; foto), en Cayo Coco el 11 de marzo de 2017 (WD) y el 15 de marzo de 2018 (AKJ), y en Finca La Chata, La Habana el 12 de octubre de 2018 (CH) y el 14 de octubre de 2019 (JLG).

Especímenes de museo *Cuba* IES (2).

Connecticut Warbler *Oporornis agilis*
(A. Wilson, 1812)

A

Nombre local Bijirita de Connecticut

Distribución Sur de Canadá excepto el extremo suroeste y noreste de los EE.UU. (al este hasta Michigan). Inverna en América del Sur desde el este de Colombia hacia el sur hasta el norte de Bolivia y el centro-oeste de Brasil.

Cuba Accidental, conocido por solo tres registros confirmados: un macho, atrapado y fotografiado en los manglares de la Base Naval de la bahía de Guantánamo en la primavera de 2001 (fecha no reportada) (TLH); uno capturado en la Reserva Ecológica Siboney-Juticí (provincia de Santiago de Cuba) el 22 de mayo de 2014 (Plasencia *et al.* 2019); y otro en Cayo Santa María, cuyos detalles completos aún no están disponibles (Navarro Pacheco 2019). Otros registros posibles: un macho en Soroa (provincia de Artemisa) el 25 de febrero de 1968 (Dathe y Fischer 1981) pero los detalles proporcionados eran insuficientes para la identificación definitiva; en Cayo Coco el 12 de noviembre de 2018 (YP); y a 930 m de altitud en el Pico Turquino (Santiago de Cuba), el 10 de marzo de 2016: dos bijiritas que Dinets y Kolenov (2017) consideraban que pertenecían a una especie no descrita, pero que parece mucho más probable que haya involucrado a *O. agilis*.

Mourning Warbler *Geothlypis philadelphia*
(A. Wilson, 1810)

A

Nombre local Bijirita de Cabeza Gris

Distribución Centro-oeste y sur de Canadá y noreste de los EE.UU. Inverna en Centro y Sur América desde el sur de Nicaragua hasta el noroeste de Venezuela y el norte de Ecuador.

Cuba Accidental, conocido por un registro comprobado, otro probable y dos avistamientos indocumentados. EL único registro confirmado fue un ave atrapada y anillada en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 9 de septiembre de 2018 (Llanes Sosa *et al.* 2019; fotografía). Otro registro fotográfico documentado en Monte Barreto, La Habana el 4 de abril de 2016 (JAri), involucró a la especie actual o MacGillivray's Warbler *G. tolmiei*. Aunque este último aún no se ha registrado en ninguna parte del Caribe, es claramente un accidental potencial. Además, individuos registrados en La Habana en octubre de 1964 (OHG), y en Holguín, marzo de 1987 (LLS *en Bond* 1987), pero ninguno de los registros es aceptable, y en el primer caso se afirmó claramente que *Oporornis agilis* no podía descartarse (Garrido y García Montaña 1975). En otras partes del Caribe, la Bijirita de Cabeza Gris es conocida en las Bahamas, Islas Caimán, y el resto de las Antillas Mayores, Islas Vírgenes, San Andrés, Aruba y Curasao (AOU 1998; Keith *et al.* 2003; Prins *et al.* 2009; Pacheco Garzón 2012; Kirwan *et al.* 2019).

Kentucky Warbler *Geothlypis formosa*
(A. Wilson, 1811)

VI, T

Nombre local Bijirita de Kentucky

Distribución En el este de los EE.UU. excepto el extremo norte y sureste. Pasa el invierno desde el este y el sur de México hasta el norte de América del Sur (norte de Colombia y norte de Venezuela).

Cuba Transeúnte raro y visitante invernal extremadamente raro (fechas extremas 3 de agosto a 15 de abril) en bosques semidecíduos y siempreverdes con arbustos, manglares (TLH) y (en migración) matorrales húmedos con árboles dispersos, hasta elevaciones medias, en la isla principal, Isla de Pinos y Cayo Santa María, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Coco (Archipiélago de Sabana-Camagüey) y Cayo Saetía (Holguín provincia). No se suele considerar que pase el invierno en Cuba, pero varios reportes sugieren que ocasionalmente lo hace. Uno en Cayo Saetía (provincia de Holguín) el 25 de diciembre (ALS), otro en Los Hondones (provincia de Matanzas) el 1ro de diciembre de 2018 (MCM); y en Cayo Coco un hembra inmadura atrapada y fotografiada el 20 de diciembre de 1995, y capturada de nuevo el 22 de diciembre de 1995, y vocaliza en el mismo lugar el 17 de febrero de 1996, y un macho inmaduro atrapado el 25 de diciembre de 1995 y vuelto a capturar el 23 de febrero de 1996 (Wallace *et al.* 1999).

Especímenes de museo Norteamérica LSUMZ (1), Cuba IES (3), MFP (1), Pinar del Río (1).

Common Yellowthroat *Geothlypis trichas*
(Linnaeus, 1766)

VI, T

Nombre local Caretica

Distribución En el extremo sureste de Alaska y sur de Canadá a través de los EE.UU. hasta el sur de México. Pasa el invierno desde el sur de los EE.UU. a través de Centroamérica y el Caribe.

Cuba Visitante invernal y transeúnte muy común (*G. t. trichas*), fechas extremas 3 de septiembre a 14 de mayo. Se encuentra en matorrales tupidos, bosques de baja altura, incluidos el complejo de vegetación de mogotes, bosques de galerías, de ciénagas, bosques semidecíduos y siempreverdes, pinares, ciénagas, matorrales costeros y manglares y, en migración, en matorrales con árboles dispersos. Reportado a 1300 m de altitud por lo menos, en la isla principal, Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados), Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Verde, Cayo Lanzanillo, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Caimán de Bella, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayos de San Felipe; Cayería Los Majáes, Cayo Cantiles y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Grande, Cayo Anclitas, Cayo Ron, Cayo Cachiboca y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina); y Cayos de Sevilla, Cayo Rabihorcado, Cayo Loma y Cayo Blanco (Golfo de Guacanayabo), en la

costa sur. *G. t. ignota* está registrada desde la isla principal (USNM 395511) y Cayo Cantiles, y *G. t. typhicola* (15 especímenes en USNM) en toda la isla principal y (USNM 323996) y de un cayo al este de Cayo Cachiboca.

Comentarios Otras subespecies registradas para Cuba ahora se consideran sinónimos de la subespecie nominal *trichas* (Lowery y Monroe 1968; Dickinson 2003; Curson 2010).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (6), MHNNL (2), MNHN (2), NHMUK (11), RMNH (2), *Norteamérica* AMNH (4), CMNH (12), CUMV (4), DMNH (1), FMNH (2), MCZ (6), USNM (63), YPM (7), *Cuba* Camagüey (1), IES (21), MFP (29), MHNH (5), MNHNC (23).

Hooded Warbler *Setophaga citrina* **VI, T**
(Boddaert, 1783)

Nombre local Monjita

Distribución Extremo sureste de Canadá y este de los EE.UU. al sur hasta la costa del Golfo, pero excluyendo Península de Florida. Pasa el invierno (principalmente en el este) de Centroamérica y el Caribe.

Cuba Transeúnte bastante poco común y local, y un visitante invernal poco común (fechas extremas 3 de agosto a 13 de mayo), en bosques de ciénagas, semidecuidos y siempreverdes, todos con abundante sotobosque, en las tierras bajas de la isla principal, Cayo Las Picúas, Cayo Salinas, Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte, y Cayo Anclitas y Cayo Grande (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur (Parada Isada *et al.* 2012a). Reportado por primera vez en pleno invierno por OHG, quien colectó uno el 12 de enero de 1968 (no el 13 de enero como se indica en Bond 1960) (IZH-V 207), en La Municipión, Cupeyal (provincia de Holguín) y allí observó dos al día siguiente.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (2), *Norteamérica* MCZ (1), UMMZ (1), USNM (1), *Cuba* Camagüey (1), Gibara (1), IES (11), MFP (16), MHNH (2), MNHNC (7).

American Redstart *Setophaga ruticilla* **VI, T [B]**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Candelita

Distribución En la latitud media de Canadá y al sur a través de los EE.UU. excepto el suroeste, la costa del Golfo y el sureste. Pasa el invierno desde el noreste de México hasta Centroamérica y norte de América del Sur, también en el Caribe.

Cuba Visitante invernal y transeúnte muy común, y se reproduce muy ocasionalmente (fechas principales 28 de julio a 24 de mayo, pero registrados en todos los meses: Garrido y García Montaña 1975), en bosques semidecuidos, complejo de vegetación de mogotes y bosques de galerías, bosques secundarios, árboles dispersos, bosques de ciénagas, matorrales y vegetación costera, desde el mar nivel hasta al menos 1.300 m de altitud. Reportado en la isla principal, la Isla de Pinos y lo siguiente cayos: Cayo Levisa

(Archipiélago de los Colorados), Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Las Picúas, Cayo Sotavento, Cayo Lanzasillo, Cayo Conuco, Cayo Tío Pepe, Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Ensenachos, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Caimán del Faro, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Paredón Grande, Cayo Paredón de Lado, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Antón Grande, Cayo Mégano Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayos de San Felipe, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayería Los Majáes y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Grande, Cayo Anclitas, Cayo Cabeza del Este, cayo sin nombre al oeste de Cayo Cachiboca y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Registros de nidificación (Kirkconnell y Garrido 1996): huevos en la provincia de La Habana en julio de 1989; en San Severino (provincia de Camagüey), fecha desconocida (JML); y en Soplillar, Ciénaga de Zapata, pero sin detalles; y una hembra con dos aparentes jóvenes (pálidos, con rectrices afinadas en las puntas, y solicitando alimentos a una hembra adulta), en la arboleda del Parque Zoológico Nacional (provincia de La Habana) en abril de 1990 (AK). Se escuchó su canto en Cienfuegos desde el 20 de abril de 1938 (Davis (1941), y a menudo es escuchado en otras partes de Cuba desde finales de marzo y abril (AK).

Reproducción La temporada incluye abril; un nido construido en una planta de plátano *Musa paradisiaca*; una nidada de dos huevos (Kirkconnell y Garrido 1996). No hay otros detalles disponibles de Cuba.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (12), MHNNL (3), MNHN (4), NHMUK (2), RMNH (6), SMNS (1), *Norteamérica* AMNH (1), CMNH (8), FMNH (4), MCZ (3), ROM (1), USNM (23), YPM (2), *Cuba* Gibara (1), IES (32), MFP (21), MHNH (6), MNHNC (11), Trinidad (1).

Kirtland's Warbler *Setophaga kirtlandii*
(Baird, 1852)

A

Nombre local Bijirita de Kirtland

Distribución Noreste de los EE.UU. (centro-norte de Michigan), inverna en las Bahamas e Islas de Turks y Caicos.

Cuba Accidental excepcional: una hembra, Cayo Guillermo, Archipiélago de Sabana-Camagüey el 23 de febrero de 2017 (AGou; fotografías); y existe un registro visual de un macho, Cayo Coco, Archipiélago de Sabana-Camagüey el 8 de noviembre de 2004 (Parada Isada 2006) acompañado de una descripción bastante detallada pero sin evidencia fotográfica; y de otro macho se registra en Guardalavaca (provincia de Holguín) el 9 de abril de 2000 (BM), pero acompañado sólo de una descripción breve e insatisfactoria.

Comentarios La proximidad de los cayos del norte de Cuba a las Bahamas, es citado en apoyo del registro de noviembre de 2004, es irrelevante en el contexto de un accidental, aunque el aumento de la población de esta ave globalmente amenazada es un factor que debería traer individuos a las costas de Cuba. Registros, aceptados de Bermuda y La Española ver Keith *et al.* (2003), y de Veracruz, E México, ver AOU (1983) y Howell y Webb (1995).

Cape May Warbler *Setophaga tigrina*
(J. F. Gmelin, 1789)

VI, T

Nombre local Bijirita Atigrada

Distribución Centro y sur de Canadá y extremo norte y noreste de los EE.UU. Inverna en las Bermudas y el Caribe.

Cuba Visitante común de invierno y transeúnte (fechas extremas 11 de septiembre a 17 de mayo, con un espécimen anteriormente en IES) en bosques semidecíduos y siempreverdes, complejo de vegetación de mogotes, bosques de ciénagas, arboledas, bosques secundarios, pinares y bosques y matorrales costeros de baja altura, desde el nivel del mar hasta los 1300 m sobre el nivel del mar, en la isla principal de Cuba, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Las Picúas, Cayo Lanzasillo, Cayo Conuco, Cayo Tío Pepe, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Saetía y Cayo Moa Grande, en la costa norte, y Cayo Grande y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur (Sánchez *et al.* 2011; Parada Isada *et al.* 2012a).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (5), MHNLL (3), MNHN (6), NHMUK (1), ZMB (2), *Norteamérica* CMN (1), FMNH (2), LSUMZ (1), MCZ (7), USNM (53), *Cuba* Gibara (1), IES (9), MFP (22), MHNH (10), MNHNC (17).

Cerulean Warbler *Setophaga cerulea*
(A. Wilson, 1810)

T

Nombre local Bijirita Azulosa

Distribución Sureste de Canadá (en Ontario y Quebec) y el este (excepto las tierras bajas del Golfo y el sureste) de los EE.UU. Inverna en el oeste de América del Sur desde Venezuela y Colombia hasta el oeste de Bolivia y el sur de Perú.

Cuba Mencionada por primera vez por Gundlach (1876), quien colectó uno en Camarioca (provincia de Matanzas) en abril (IES 2096), pero MZUT AV 4978 está fechado en 1843 y se capturó (en una localidad desconocida) por A. Ricord. Transeúnte muy raro (fechas extremas 4 agosto a 25 noviembre y abril) en las márgenes del bosque de tierras bajas y árboles dispersos. Casi exclusivamente en el oeste de la isla principal, pero también ha sido reportado en Cayo Sabinal (Rodríguez *et al.* 2014). Read (1909) mencionó haber colectado un individuo (no conservado) en la Isla de Pinos el 11 de febrero de 1909, esta afirmación fue rechazada por Todd (1916) pero defendida por Bond (1951). Otro dos registros: una bandada el 11 de septiembre, Cabo de San Antonio, Península de Guanahacabibes, supuestamente a principios de la década del 70 (OHG), una hembra en la arboleda del Zoológico del Vedado, 17 y 18 de agosto, 1991 (AK, ALS y Luis Santaella). Solo otros cuatro registros en el presente siglo: Base Naval de Guantánamo a mediados de abril de 2001 (TLH); en Los Sábalos, Ciénaga de Zapata el 2 de abril de 2009 (HL; *Cotinga* 33: 158); en la Hacienda Cortina, Parque Nacional La Güira (provincia de Pinar

del Río) el 11 de noviembre de 2017 (GL-O); y al menos 20 en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), el 11 de septiembre de 2018 (ALS).

Comentarios Categorizados como Vulnerables a nivel mundial (BirdLife International 2015).

Especímenes de museo *Europa* MZUT AV (1), *Cuba* IES (3), MFP (2).

Northern Parula *Setophaga americana* **VI, T**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Bijirita Chica

Distribución Sureste de Canadá y este de los EE.UU., excluyendo la mayor parte del área de los Grandes Lagos. En el sur hasta la costa del Golfo y la Florida. Pasa el invierno desde el este de México hasta el centro de Panamá; también en el Caribe.

Cuba Visitante invernal muy común y transeúnte (fechas extremas 31 de julio a 14 de mayo) en bosques de galerías, complejo de vegetación de mogotes, bosques semidecíduos y siempreverdes, bosques de ciénagas, secundarios y árboles dispersos, pinares, matorrales secos y matorrales costeros, desde el nivel del mar hasta al menos los 1.250 m de altitud. Se distribuye ampliamente en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Caimán del Faro, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano (Kirkconnell y Posada 1988a; Kirkconnell 1995; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Paredón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayos de San Felipe, Cayo del Rosario, Cayo Cantiles y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), y Cayo Anclitas, Cayo Grande y Cayo Caguama (Archipiélago de Jardines de la Reina), en la costa sur.

Comentarios Un híbrido *S. americana* × *S. dominica* reportado en Laguna de Baconao (provincia de Santiago de Cuba), en invierno de 1991 (GG y OHG).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (8), MHNNL (3), MNHN (5), NHMUK (1), RMNH (5), *Norteamérica* AMNH (2), CMNH (5), FMNH (6), LSUMZ (5), MCZ (4), UMMZ (3), USNM (29), YPM (5), *Cuba* Camagüey (1), Gibara (1), IES (23), MFP (30), MHNH (12), MNHNC (21).

Magnolia Warbler *Setophaga magnolia* **VI, T**
(A. Wilson, 1811)

Nombre local Bijirita Magnolia

Distribución En el sur de Canadá y el noreste de los EE.UU., incluyendo el norte de los Apalaches. Inverna desde el sur de México hasta Nicaragua y en menor número hasta el centro de Panamá; también en el Caribe.

Cuba Común visitante invernal y transeúnte (10 de septiembre a 20 de mayo) en bosques semidecíduos y siempreverdes, bosques de ciénagas, complejo de vegetación de mogotes y matorrales costeros, desde el nivel del mar hasta por lo menos 850 m de altitud en la isla principal, la Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Conuco, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Lucas, Cayo Fábrica, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Ballenato del Medio (Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Saetía, en la costa norte; y Cayo Cantiles y Cayo Largo, en la costa sur.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (2), *Norteamérica* USNM (2), *Cuba* IES (9), MFP (10), MNHNC (6).

Bay-breasted Warbler *Setophaga castanea* **T**
(A. Wilson, 1810)

Nombre local Bijirita Castaña

Distribución Latitud media de Canadá y franja NE de los EE.UU.; pasa el invierno en el sur Centroamérica y noroeste de América del Sur.

Cuba Transeúnte raro (fechas extremas 12 de septiembre a 8 de noviembre y 3 de marzo a 7 de mayo) en bosques secundarios, semidecíduos y siempreverdes, y arboledas, desde del nivel del mar a elevaciones medias, en la isla principal, Isla de Pinos y Cayo Francés, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Santa María y Cayo Paredón Grande, de la costa norte; y Cayo Largo y Cayo Grande de la costa sur. Uno en el 12 de septiembre de 2002, en Río Hatiguanico, Ciénaga de Zapata (Kirkconnell *et al.* 2005), es el registro de otoño más temprano por dos semanas. Excepcionalmente, desde mediados hasta finales de octubre, se reportó en algunas cantidades en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) (Llanes Sosa *et al.* 2016). En primavera, solo dos registros en marzo, Playa Colorada (provincia de Pinar del Río), el 3 de marzo de 1990 (ADM) y en Cayo Coco el 15 de marzo de 2009; *Cotinga* 31: 165, la mayoría registrados después del 7 de abril. Un posible registro invernal: el 29 de diciembre de 2011 (AK), en Soroa (provincia de Artemisa).

Especímenes de museo *Cuba* Gibara (1), IES (7), MFP (11), MNHNC (1).

Blackburnian Warbler *Setophaga fusca* **T**
(Statius Müller, 1776)

Nombre local Bijirita Blackburniana

Distribución Centro-sur y sureste de Canadá, y noreste de los EE.UU., incluidos los Apalaches. Pasa el invierno en el sur de América Central y el oeste de América del Sur al sur hasta Perú y, ocasionalmente, Bolivia.

Cuba Transeúnte raro (fechas extremas 9 de agosto a 8 de diciembre y 8 de febrero a 24 de mayo, aunque consulte abajo) en bosques abiertos, de galerías y arboledas, hasta elevaciones medias en la isla principal, Isla de Pinos y Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Santa María, Cayo Coco y Cayo Romano (Archipiélago de Sabana-Camagüey) en la

costa norte; y Cayo Largo y Cayo Caguama, en la costa sur. Reportado en la Isla de Pinos el 8 diciembre (Read 1909), aunque Todd (1916) rechazó este registro por considerarlo excepcionalmente tardío en el año para ser creíble. Sin embargo, uno colectado en el Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana), el mismo día en 1964 (OHG *en* Bond 1966a), y hay un registro visual reciente de Parque Nacional Viñales (provincia de Pinar del Río) con fecha de 28 de diciembre de 2014 (ER), en lugar de extender la fecha extrema de migración otoñal puede implicar la posibilidad de invernar de manera ocasional. Los registros de principios de febrero también pueden representar evidencias de su presencia durante el invierno.

Especímenes de museo Cuba IES (6), Mayarí (1), MFP (20), MNHNC (2), Pinar del Río (1).

Yellow Warbler *Setophaga petechia*
(Linnaeus, 1766)

R, T

Nombre local Canario de Manglar, Bijirita Amarilla

Distribución Alaska, Canadá excepto al noreste, en los EE.UU. excepto los estados con costas al Golfo y la Florida, a través de México, Centroamérica, y América del Sur desde el noroeste de Venezuela y Colombia hasta el noroeste de Perú y el Caribe (Bahamas, Antillas Mayores y Menores). Las poblaciones del norte pasan el invierno en Centroamérica y al norte de América del Sur.

Cuba Residente común (*S. p. gundlachi*) en vegetación costera, especialmente manglares, en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Lanzanillo, Cayo Fragoso (Rams *et al.* 1987), Cayo Conuco, Cayo Tío Pepe, Cayo Francés, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Eusebio, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Sevilla, Cayo Pájaro y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía y Cayo Moa Grande (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Sijú, Cayo Real y Cayo Juan García (Cayos de San Felipe); Cayos los Guzmanes, Cayería las Cayamas, cayos entre Nueva Gerona y Cayo Matías, Cayo Campos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Arenoso, Cayo Estopa, Cayo Peraza, Cayo Rico, Cayería Los Majáes y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Algodón Grande, Cayo Cinco Balas, Cayo Alcatracito, Cayo Grande, Cayo Caballones, Cayo Anclitas, un cayo sin nombre al este de Cayo Anclitas, Cayo Cachiboca, Cayo Boca Juan Grín, Cayo Cabeza del Este y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina); y Cayo Balandras, Cayo Perla, Cayos de Sevilla, Cayo Rabihorcado, Cayo Loma, Cayo Blanco y Cayo Playa Blanca (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur. *S. p. aestiva* es un transeúnte bastante común (fechas extremas 15 de agosto a 13 de noviembre y 21 de febrero a 8 de mayo) en bosques abiertos, grandes jardines y bosques de galerías en las tierras bajas de la isla principal, donde fueron registrados por primera vez por Villalba y Bruner (1939). *S. p. rubiginosa* es un accidental, basado en unos pocos registros desde 1965 (Garrido 1976b) donde eventualmente se puede mostrar que es un transeúnte raro (en las siguientes fechas, 3 de octubre, 23 y el 25 de febrero).

Reproducción Temporada de marzo a julio. Construyen un nido compacto con hierbas y plumas pequeñas en forma de copa abierta, y hacia abajo, en una rama horizontal inferior de un manglar. Pone de 3 a 4 huevos blanco-verdosos manchados de marrón rojizo (Gundlach 1876; Barbour 1923; Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Algunas autoridades (en particular el COI) dividen *S. petechia* a nivel de especie, pero la situación es profundamente compleja y es poco probable que se alcance pronto la unanimidad sobre el tratamiento más adecuado (ver también Curson 2010; del Hoyo y Collar 2016). De aquellos taxones registrados en Cuba, *S. p. gundlachi* pertenece al grupo *petechia sensu stricto* ('Golden Warbler') que habita principalmente en manglares, mientras que *S. p. aestiva* y *S. p. rubiginosa* pertenecen al grupo *aestiva*, al que el COI se refiere como 'American Yellow Warbler'.

Especímenes de museo Europa MHNL (3), MNHN (5), ZMB (2), Norteamérica AMNH (4), ANSP (2), CMNH (9), CUMV (3), DMNH (1), FMNH (7), LSUMZ (14), MCZ (22), USNM (133, 4 ST *S. p. gundlachi*), YPM (19), Cuba Camagüey (1), Gerona (1), Gibara (1), IES (29), MFP (44), MHNH (3), MNHNC (15).

Chestnut-sided Warbler *Setophaga pensylvanica*
(Linnaeus, 1766)

T

Nombre local Bijirita de Costados Castaños

Distribución Centro-sur y sureste de Canadá, noreste de los EE.UU. y los Apalaches; pasa el invierno desde el sureste de México hasta Panamá, con un número muy pequeño en el Caribe.

Cuba Registrado por primera vez el 2 de mayo de 1940, un macho colectado en la provincia de Matanzas (Moreno 1940). Un migrante transeúnte (fechas extremas 3 de septiembre a 8 de noviembre y 11 de febrero a 11 de mayo) en tierras bajas, bosques abiertos y arboledas, en la isla principal y Cayo Santa María, Cayo Coco y Cayo Paredón Grande en la costa norte, y Cayo Cachiboca, Cayo Cantiles y Cayo Largo en la costa sur; y uno en plumaje de cría colectado durante la migración en un cayo no identificado en el Archipiélago de los Jardines de la Reina (especimen en IES). Un registro en pleno invierno: en Cayo Coco, el 20 de enero de 2001 (Kirwan *et al.* 2001), fue el primero publicado para esta temporada en las Antillas, pero posteriormente la especie se registró de diciembre a enero en Jamaica, República Dominicana, Puerto Rico, Islas Vírgenes y Guadalupe (Kirwan *et al.* 2019).

Especímenes de museo Norteamérica YPM (1), Cuba IES (7), Mayarí (1), MFP (6), MNHNC (4).

Blackpoll Warbler *Setophaga striata*
(J. R. Forster, 1772)

T

Nombre local Bijirita de Cabeza Negra

Distribución En Alaska y Canadá en latitudes medias hacia el sur de Columbia Británica y el noreste de los EE.UU. Inverna en América del Sur al este de los Andes, al sur hasta el

norte de Bolivia y el norte de Brasil, y excepcionalmente el sureste de Brasil y el noreste de Argentina.

Cuba Transeúnte común (fechas extremas 17 de agosto a 20 de diciembre y 29 de marzo a 7 de junio), y posible visitante invernal poco común, en manglares, otra vegetación costera y bosques abiertos en las tierras bajas, en la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Tío Pepe, Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Mégano Grande, Cayo Paredón Grande, Cayo Guajaba (Rodríguez *et al.* 2014) y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Cantiles, Cayo del Rosario y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur. En la isla principal, mayormente reportado de la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), que es a menudo el sitio de los registros primeras más tempranos durante la primavera y otoño, también en los alrededores de La Habana, Ciénaga de Zapata y Gibara (provincia de Holguín). Hay pocos registros de otras partes en el tercio oriental de la isla: hembras, en San Carlos (provincia de Guantánamo) el 28 de octubre de 1911 (USNM 454367) y Baitiquirí (provincia de Guantánamo) el 2 de noviembre de 1980 (IES CZACC 13) y en el Base Naval de Guantánamo el 15 de marzo de 2015 (PT). Registros de invierno: dos el mismo día, el 7 de enero de 2001, un macho y una hembra separados en Embalse La Yaya (provincia de Guantánamo) (Kirwan *et al.* 2001); y uno en Topes de Collantes (provincia de Sancti Spiritus) el 13 de enero de 2013 (NET). Generalmente registrados en bandadas mixtas de parulidos.

Especímenes de museo Norteamérica CMNH (3), USNM (1), Cuba Camagüey (1), Gibara (1), IES (16), MFP (21), MHNH (3), MNHNC (19).

Black-throated Blue Warbler *Setophaga caerulescens* **VI, T**
(J. F. Gmelin, 1789)

Nombre local Bijirita Azul de Garganta Negra

Distribución En el sureste de Canadá hasta el noreste de los EE.UU. y los Apalaches. Inverna principalmente en el Antillas (principalmente Bahamas y Antillas Mayores), pero también el este de América Central y, rara vez en América del Sur, excepcionalmente al sur de Ecuador (un registro durante el verano boreal: Martin *et al.* 2004).

Cuba Visitante invernal y transeúnte muy común (*S. c. caerulescens*), fechas extremas 28 de agosto a 14 de mayo (una vez el 19 de julio), en bosques abiertos, bosques de galerías, bosques de ciénagas, semidecuidos y siempreverdes, y matorrales costeros, desde el nivel del mar hasta al menos 1300 m de altitud. Se distribuye ampliamente en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados), Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Las Picúas, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), y Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Cantiles (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Anclitas, Cayo Grande y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. La *S. c. cairnsi* presenta pocas diferencias también es bastante común en

invierno y en tránsito (fechas extremas 1 de octubre a abril), en la isla principal y los siguientes cayos de la costa norte: Cayo Las Brujas, Cayo Conuco, Cayo Santa María, Cayo Coco y Cayo Paredón Grande.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (19), MNHN (5), NHMUK (6), RMNH (4), *Norteamérica* AMNH (9), CMNH (4), FMNH (3), LSUMZ (14), MCZ (4), USNM (30), YPM (7), *Cuba* Gibara (2), IES (19), MFP (28), MHNH (6), MNHNC (28), Pinar del Río (1).

Palm Warbler *Setophaga palmarum*
(J. F. Gmelin, 1789)

VI, T

Nombre local Bijirita Común

Distribución Latitud media de Canadá hasta el noreste de los EE.UU. Pasa el invierno en el sureste de los EE.UU. en las costas del Atlántico y del Golfo, hacia el sur en la costa este de Yucatán hasta Honduras y Nicaragua, las Bermudas y el Caribe (Bahamas, Islas Caimán y Antillas Mayores).

Cuba Visitante invernal muy común y transeúnte (*S. p. palmarum*), fechas extremas 24 de agosto a 17 de mayo, en bosques abiertos, bordes de ciénagas, árboles dispersos, pinares y en los bosques de ciénagas y vegetación xerofítica, en todas las elevaciones, pero principalmente en tierras bajas. Se distribuye ampliamente en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Inés de Soto y Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Verde, Cayo Las Picúas, Cayo Lanzanillo, Cayo Frágoso, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Ensenachos, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Paredón de Lado, Cayo Cruz, Cayo Eusebio, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); y Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte, y en la costa sur, en: Cayo Sijú, Cayo Real, Cayo Juan García (Cayos de San Felipe); Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo Estopa, Cayo del Rosario, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); y Cayo Anclitas, Cayo Grande y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina). *S. p. hypochrysea* es aparentemente un visitante invernal / transeúnte muy raro. Colectado por primera vez en 1891/2, por Cory (1892) en San Diego de los Baños (provincia de Pinar del Río), luego por O. Tollin, una hembra, en San Carlos (provincia de Guantánamo) el 16 de diciembre 1913 (MNHN 1937.1181); otro fue colectado en Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 11 de noviembre de 1989 (AK, ALS; MNHNC 1097), con tres atrapado con redes de niebla allí, el 23 de octubre 1998 (ALS); dos fueron observados en la Ciénaga de Zapata, en marzo de 1990 (AK) y otro al lado de la autopista, provincia de Villa Clara el 14 de noviembre de 2012 (CR). Otro espécimen MNHN etiquetado como *hypochrysea* de la provincia de Guantánamo, un macho en El Guido el 20 de octubre de 1917 (MNHN 1937.1180), no se puede identificar definitivamente como de esta subespecie.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (13), MHNHL (1), MNHN (3), NHMUK (10), RMNH (4), SMNS (1), *Norteamérica* AMNH (1), CMNH (12), FLMNH (1), FMNH (4), LSUMZ (2),

MCZ (8), ROM (1), UMMZ (1), USNM (55), YPM (4), *Cuba* BioEco (2), IES (26), MFP (35), MHNH (6), MNHNC (21).

Olive-capped Warbler

Setophaga pityophila
(Gundlach, 1858)

R

Nombre local Bijirita del Pinar

Distribución Norte de las Bahamas y los extremos occidental y oriental de la isla principal de Cuba.

Cuba Residente común pero localizado desde el nivel del mar en Cortés, San Ubaldo (provincia de Pinar del Río) hasta 850 m de altitud en Cupeyal del Norte (provincia de Guantánamo) aunque principalmente en bosques montanos de pinos. Restringido a los extremos opuestos de la isla principal. En el oeste, estrictamente asociado a los bosques de *Pinus caribaea* y *P. tropicalis* de las provincias de Pinar del Río y Artemisa (en Sierra de los Órganos, Sierra del Rosario y Sierra de la Güira, así como pinares de San Cristóbal), desde Mina Dora Mantua al este hasta Las Terrazas (Craves y Hall 2003). En el este, asociado con *Pinus cubensis* en las provincias de Holguín y Guantánamo, en Ojito de Agua, Cupeyal, Montecristo, Pinares de Mayarí, Pinares de Montecristo y La Municipión. Es de esperar que se encuentre en el extremo norte de la provincia de Santiago de Cuba.

Reproducción Temporada de marzo a junio. Construyen un nido de copa abierta, revestido de plumas, ubicado entre 2 y 13 m de altura (casi siempre alto) y generalmente cerca del tronco de un pino (Bond 1958). Pone dos huevos blanquecinos, con manchas variadas de color pardo (Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Basado en caracteres morfométricos (cola más corta), Garrido (2000b) argumentó a favor del reconocimiento continuo de una subespecie cubana endémica, *S. p. pityophila*, distinta de Bahaman *S. p. bahamensis* (Cory, 1891). Lovette *et al.* (1998) habían encontrado un pequeño nivel de divergencia genética entre ambas poblaciones, y Dickinson (2003), Curson (2010), Dickinson y Christidis (2014) y del Hoyo y Collar (2016) rechazaron la propuesta. Otras supuestas diferencias, incluyendo una frente más amarilla y un borde de garganta negro menos marcado en *bahamensis*, sin embargo, aún es posible justificar una investigación.

Comentarios Ha sido considerada Vulnerables en Cuba (Peña Rodríguez y Sigaretta Vilches 2012), pero consideramos esta clasificación demasiado pesimista, por razones ya aclaradas para el Ruiseñor.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (3), MNHN (3), ZMB (1, ST), *Norteamérica* AMNH (4), ANSP (3), FLMNH (1), FMNH (3), LSUMZ (13), MCZ (10), USNM (34), YPM (5), *Cuba* IES (21, HT), MFP (30), MHNH (13), MNHNC (6).

Pine Warbler *Setophaga pinus*
(Linnaeus, 1766)

A

Nombre local Bijirita de Pinos

Distribución Centro-sur y sureste de Canadá, este de los EE.UU. y el Caribe (Bahamas, La Española). Las poblaciones del norte pasan el invierno al sur de Florida.

Cuba Accidental (*S. p. pinus*) a áreas de pinos, casuarinas y árboles de *Oxandra lanceolata*, en todas las elevaciones, en la isla principal y (no confirmado) en Cayo Romano (Rodríguez *et al.* 2014). Existen menos de diez registros: un macho adulto, Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana), el 22 de octubre de 1964 (col. OH Garrido; Bond 1965; Garrido y García Montaña 1965; IES 1114), y otro en la misma localidad, el 8 de noviembre de 1965 (col. R. Fleitas *en* Bond 1966a; IES 1359); en Ojito de Agua (provincia de Guantánamo) en marzo de 1987 (LLS); en Los Sábalos, Ciénaga de Zapata el 17 de enero de 1988 (DMcR); en Molina, Ciénaga de Zapata el 11 de febrero de 1998 (YA, AK); una hembra en su primer año, Faro Roncali, Península de Guanahacabibes el 27 de octubre de 1999 (col. A. Llanes Sosa y E. Pérez; IES 2449), con otro individuo presuntamente atrapado allí el 22 de octubre de 2000 (Llanes Sosa *et al.* 2016); y (sin confirmar) en El Yayal (provincia de Holguín), el 7 de abril de 2001 (Peña *et al.* 2002).

Especímenes de museo Cuba IES (3).

Yellow-rumped Warbler *Setophaga coronata*
(Linnaeus, 1766)

VI, T

Nombre alternativo Myrtle Warbler. **Nombre local** Bijirita Coronada

Distribución En Alaska y desde la latitud media de Canadá hasta el oeste y el noreste de los EE.UU. y Centroamérica hasta el centro-oeste de Guatemala (posiblemente el sur de México). Pasa el invierno en el sur y el este de los EE.UU., México, Centroamérica y el Caribe.

Cuba Común visitante invernal y transeúnte pero errático (*S. c. coronata*), fechas extremas 18 de septiembre a 1ro de mayo, en bosques abiertos, pinares y árboles dispersos y, durante la migración, también a matorrales costeros y vegetación cenagosa, hasta por lo menos los 1.300 m de altitud. A veces es observado en bandadas comparativamente grandes de una sola especie. Reportado en toda la isla principal, el Isla de Pinos, y en Cayo Las Picúas, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano y Cayo Guajaba (Rodríguez *et al.* 2014), en la costa norte; y Cayo Cantiles y Cayo Largo (Sánchez *et al.* 2011), en la costa sur. *S. c. auduboni* es accidental, conocido por un solo registro, en Cabo San Antonio (provincia de Pinar del Río), 18 de noviembre de 2017 (AICM, MCM; fotos). Hasta donde sabemos, este es uno de los pocos registros de la subespecie *auduboni* en el Caribe (los otros son de las Bahamas, Jamaica e Islas Caimán), aunque algunas (no todas) las fotos parecen mostrar un indicio de ceja blanquecina y extensión de la palidez de la garganta por debajo de las coberteras del oído, que podría indicar una forma intermedia por el cruzamiento con *S. c. coronata*.

Taxonomía En la actualidad, el COI trata a la Bijirita Coronada como cuatro especies: Myrtle Warbler *S. coronata* y Audubon's Warbler *S. auduboni* respectivamente en el este y el oeste de Norteamérica continental y Black-fronted Warbler *S. nigrifrons* y Goldman's Warbler *S. goldmani* en el norte de Mesoamérica (Gill y Donsker 2017).

Especímenes de museo Europa IZH-V (5), MHNL (1), MNHN (2), Norteamérica AMNH (1), FMNH (2), USNM (19), Cuba Camagüey (3), IES (7), MFP (8), MNHC (3).

Yellow-throated Warbler *Setophaga dominica*
(Linnaeus, 1766)

VI, T

Nombre local Bijirita de Garganta Amarilla

Distribución Centro y este (excepto el norte) de los EE.UU.; pasa el invierno en el sureste de los EE.UU. a través de México hasta Costa Rica y Panamá y el norte del Caribe.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (*S. d. dominica*), fechas extremas 11 de julio a 29 de abril, en bosques semidecíduos y siempreverdes, complejo de vegetación de mogotes, pinares, áreas abiertas con palmeras (incluyendo cocoteros), bosques de ciénagas, manglares y vegetación de costa arenosa, hasta por lo menos 1200 m de altitud, en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo Las Picúas, Cayo Lanzanillo, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Ensenachos, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Mégano Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal y Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Moa Grande (provincia de Holguín), en la costa norte; y cayos entre Cayo Matías y Nueva Gerona, y Cayo Arenoso (Archipiélago de los Canarreos), Cayo Rosalía y Cayo Cabeza del Este (Archipiélago de los Jardines de la Reina), y Cayo Playa Blanca, Cayo Blanco y Cayo Perla (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur. *S. d. albilora* es también un visitante invernal común y transeúnte, aunque menos que *S. d. dominica*; la fecha más temprana el 15 de julio. *S. d. stoddardi* (ver taxonomía) es un accidental, conocido en Cuba de solo cinco ejemplares (no todos localizados por nosotros): una hembra, Santiago de Cuba el 17 de septiembre 1903 (USNM 310222); uno en Península de Hicacos (provincia de Matanzas) el 15 de noviembre de 1964 (Bond 1969); macho, Jardín Botánico de Cienfuegos (Soledad) (provincia de Cienfuegos), el 23 de febrero de 1968 (IES 1879); macho, Cayo Conuco, Caibarién (provincia de Villa Clara), el 19 de octubre 1971 (IES 2190), otro en Arroyo Arenas (provincia de La Habana) el 4 de noviembre de 1973 (FGO *en* Bond 1976; *cfr.* Garrido 1976b). Además, aves no identificadas a nivel de subespecies han sido registradas en Cayo Grande y Cayo Caguama, Archipiélago de los Jardines de la Reina (Parada Isada *et al.* 2012a).

Taxonomía Basado en estudios y experimentos con las vocalizaciones donde se ponen cantos a individuos de poblaciones diferentes para observar su respuesta conductual, así como las diferencias en morfología, ecología y ADN mitocondrial (McKay *et al.* 2010), AOU (Chesser *et al.* 2011) y del Hoyo y Collar (2016) separó *S. flavescens* (Bijirita de Garganta Amarilla de las Bahamas) de la especie actual, y Dickinson y Christidis (2014) ni tampoco del Hoyo y Collar (2016) mantienen *stoddardi* como una subespecie válida.

Especímenes de museo *Europa* BLO (1), IZH-V (3), MHNNL (1), MNHN (4), NHMUK (1), *Norteamérica* AMNH (9), ANSP (1), CMNH (14), DMNH (5), FMNH (3), LSUMZ (10), MCZ (5), UMMZ (3), USNM (29), YPM (4), *Cuba* Gibara (1), IES (18), MFP (16), MHNH (1), MNHNC (3), Pinar del Río (1), RUM (1).

Prairie Warbler *Setophaga discolor*
(Vieillot, 1809)

VI, T

Nombre local Mariposa Galana, Bijirita Amarilla de Costados Rayados

Distribución Sureste de Canadá y este de los EE.UU. Pasa el invierno en el sureste de los EE.UU. (Florida), el Caribe, y costa de América Central.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (*S. d. discolor*), fechas extremas 20 de julio a 14 de mayo, en bosques, incluidos los de galerías, de ciénagas, complejo de vegetación de mogotes, semidecíduos y siempreverdes, vegetación secundaria, matorrales y manglares, hasta al menos 1000 m de altitud en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Levisa (Archipiélago de los Colorados); Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Las Picúas, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Tío Pepe, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Ensenachos, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas (Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Mégano Grande, Cayo Antón Grande, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía y Cayo Moa Grande (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayos de San Felipe; Cayos entre Cayo Matías y Nueva Gerona, Cayo Matías, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo de La Piedra y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos); Cayo Grande, Cayo Anclitas, cayo oeste de Cayo Cachiboca, Cayo Cachiboca, cayo E de Cayo Boca Juan Grín, Cayo Boca Juan Grín, Cayo Rosalía, Cayo Cabeza del Este y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina); y Cayo Blanco, Cayo Rabihorcado, Cayos de Sevilla y Cayo Perla (Golfo de Guacanayabo), en la costa sur. *S. d. paludicola* se presenta como un visitante invernal poco común así como un transeúnte, principalmente en otoño (desde el 1 de agosto). Una hembra de la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) de fecha 3 de diciembre de 1967 (IZH-V 285) se etiqueta como *S. d. collinsi* (generalmente considerado un sinónimo de *S. d. paludicola*), al igual que una hembra con plumaje en su primer invierno de Cayo Tío Pepe colectada el 12 marzo de 1965 (IES 1142).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (9), MHNNL (2), MNHN (4), NHMUK (7), RMNH (2), *Norteamérica* AMNH (16), ANSP (3), CMNH (23), DMNH (1), FMNH (3), LSUMZ (14), MCZ (4), UMMZ (1), ROM (2), USNM (52), YPM (7), *Cuba* Camagüey (1), Gibara (1), IES (22), MFP (26), MHNH (4), MNHNC (7).

Black-throated Grey Warbler *Setophaga nigrescens*
(Townsend, 1837)

A

Nombre local Bijirita Gris de Garganta Negra

Distribución Suroeste de Canadá y oeste de los EE.UU. y al norte y el noroeste de México; pasa el invierno en México.

Cuba Accidental: hembra adulta / macho del primer invierno, fotografiada en Cayo Coco el 17 de octubre de 1997 (ESo; Wallace *et al.* 1999), justo antes del paso del huracán Lili.

Comentarios Primer registro (y hasta ahora único) para el Caribe, pero como señaló Wallace *et al.* (1999) su encuentro no es inesperado pues para ese entonces, existían más de 80 registros de octubre a abril en La Florida (Stevenson y Anderson 1994). DeSante y Pyle (1986) demostraron que la especie es bastante propensa a ser errabunda, al menos dentro de Norteamérica.

Townsend's Warbler *Setophaga townsendi* **A**
(J. K. Townsend, 1837)

Nombre local Bijirita de Townsend

Distribución Este-centro de Alaska, oeste de Canadá y noroeste de los EE.UU. Pasa el invierno desde el extremo suroeste de Columbia Británica, a través de México hasta Nicaragua, Costa Rica, y excepcionalmente Panamá.

Cuba Accidental; un macho adulto fotografiado en Topes de Collantes (provincia de Sancti Spiritus) el 18 de febrero de 2015 (JDV *et al.*); el único registro aparte del mencionado (AOU 1998) de un arribo a Cayo Coco (sin detalles disponibles para nosotros). Otros registros del Caribe son de las Bahamas (en Gran Turco y Gran Bahama) (*N. Amer. Birds* 64: 171) e Islas Caimán (Kirwan *et al.* 2019).

Black-throated Green Warbler *Setophaga virens* **VI, T**
(J. F. Gmelin, 1789)

Nombre local Bijirita de Garganta Negra

Distribución Sur de Canadá al noreste y la costa este de los EE.UU., incluidos los Apalaches. Pasa el invierno en el extremo sur de los EE.UU., a través de México hasta el norte de América del Sur, norte de Colombia y el norte de Venezuela, también en el Caribe.

Cuba Visitante común invernal y transeúnte (fechas extremas 12 de septiembre a 10 de mayo) en bosques semidecíduos y siempreverdes, complejo de vegetación de mogotes, de galerías y bosques secundarios, desde el nivel del mar hasta al menos los 1300 m de altitud, en la isla principal, la Isla de Pinos, y Cayo Francés, Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Campos, Cayo Cantiles y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), en la costa sur.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (5), *Norteamérica* ANSP (1), USNM (1), YPM (1), *Cuba* IES (14), MFP (27), MHNH (1), MNHNC (4).

Canada Warbler *Cardellina canadensis*
(Linnaeus, 1766)

T / A

Nombre local Bijirita del Canadá

Distribución Sur (excepto el suroeste) de Canadá, el noreste de los EE.UU. y los Apalaches. Inverna en América del Sur, al oeste de los Andes, y al sur hasta el centro de Perú.

Cuba Transeúnte otoñal muy raro o accidental (fechas extremas 14 de septiembre a 11 de octubre), en bosques abiertos y árboles dispersos cerca de corrientes de agua, en la isla principal, Cayo Santa María (IES 2224) y Cayo Coco (Parada Isada *et al.* 2011). Mencionado por primera vez para Cuba por Bond (1964) y Garrido y García Montaña (1965), basado en un macho adulto capturado en el Jardín Botánico Nacional (provincia de La Habana) el 11 de octubre de 1963 (IES 986), seguido de una hembra adulta, Bosque de La Habana el 22 de septiembre de 1964 (col. T. Naranjo; IES 1120). Garrido y García Montaña (1965) dieron la fecha del primer registro como el 9 de octubre, pero consideramos que la etiqueta del espécimen es la fuente de datos más confiable. Sólo hay un reporte en invierno, una hembra en su primer invierno en Soplillar, Ciénaga de Zapata el 2 de febrero de 2003 (Craves y Hall 2003).

Especímenes de museo Cuba IES (3).

Wilson's Warbler *Cardellina pusilla*
(A. Wilson, 1811)

T, RI

Nombre local Bijirita de Wilson

Distribución Alaska y Canadá (latitud media) hacia el sur hasta el oeste y el noreste de los EE.UU. Inverna en la costa occidental del Golfo y desde México hasta Panamá.

Cuba Transeúnte raro y un visitante invernal aún más raro (*C. p. pusilla*), fecha extremas 2 de septiembre a 12 de noviembre y 15 de febrero a 23 de abril, en bosques semidecíduos y siempreverdes, incluso solo arboledas, desde el nivel del mar hasta al menos 850 m de altitud (Maceira *et al.* 2005). Se registra en la isla principal, Cayo Santa María y Cayo Coco. Solo siete registros de pleno invierno: La Majagua, Ciénaga de Zapata, el 20 de enero de 1988 (BS en Norton 1988); Embalse La Yaya (provincia de Guantánamo) el 7 de enero de 2001; Parque Nacional La Güira (provincia de Pinar del Río) el 22 de enero de 2001 (Kirwan *et al.* 2001); en el Parque Nacional La Bayamesa (provincias de Granma / Santiago de Cuba) a principios de febrero 2004 (Maceira *et al.* 2005); en el Parque Nacional Alejandro Humboldt (provincia de Guantánamo), el 13 de enero de 2010 (ER); y en Bermejas, Ciénaga de Zapata el 31 de diciembre de 2010 (CA) y el 16 de enero de 2013 (AK). Los registros de 2001 fueron en un año en el cual un número sin precedentes pasó el invierno en Florida. (G. Wallace *in litt.* 2001). *C. p. pileolata* es aparentemente solo un accidental, conocido por un solo registro, uno colectado en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 30 de octubre de 1999 (IES 2452; Llanes Sosa *et al.* 2016).

Taxonomía Un estudio molecular reciente (Irwin *et al.* 2011) encontró niveles bastante sorprendentes de diferenciación genética entre las poblaciones del área de reproducción occidental y oriental de *C. pusilla*, pero es deseable obtener más datos de su zona de contacto antes de la confirmación de una división de especies.

Especímenes de museo Cuba IES (3), MFP (2).

CARDINALIDAE Cardenales, Degollado y Azulejón

Summer Tanager *Piranga rubra* **VI, T**
(Linnaeus, 1758)

Nombres locales Cardenal, Tanagra

Distribución Latitud media de EE.UU., al sur hasta Florida y norte de México. Pasa el invierno al sur a través de México, Centroamérica y América del Sur hasta Bolivia, el oeste de Brasil y, en el este, el sureste de Venezuela (ocasionalmente las Guyanas).

Cuba Visitante invernal poco común y transeúnte ligeramente más común (fechas extremas 1ro de septiembre a 10 de mayo) en bosques abiertos, incluidos los bosques semidecíduos y siempreverde, pinares y (en migración) en arboledas, en todas las elevaciones a lo largo de la isla principal, la Isla de Pinos, y Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Caguanes, Cayo Coco, Cayo Romano y Cayo Paredón Grande (Parada Isada *et al.* 2012b), en la costa norte, y Cayo Grande (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur (Parada Isada *et al.* 2013b).

Especímenes de museo Cuba Gibara (1), IES (8), MFP (14), MNHNC (6).

Scarlet Tanager *Piranga olivacea* **T**
(J. F. Gmelin, 1789)

Nombres locales Cardenal Alinegro, Tanagra, Cardenal de Alas Negras

Distribución Sur-centro y sureste de Canadá y centro y este de los EE.UU. excepto el sur; pasa el invierno en América del Sur, principalmente en la parte superior de la Amazonia, al sur hasta el norte de Perú, Bolivia y el oeste de Brasil.

Cuba Transeúnte escaso pero regular (fechas extremas 21 de septiembre a 6 de noviembre y 16 de febrero a 7 mayo) en zonas boscosas, incluyendo bosques de ciénagas, bosques semidecíduos y siempreverdes, y (durante la migración) en áreas de árboles dispersos, por toda la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo Conuco, Cayo Las Brujas, Cayo Santa María, Cayo Caimán del Faro, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Guajaba (Archipiélago de Sabana-Camagüey) y Cayo Grande y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina).

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), Gibara (1), IES (9), MFP (4), MNHNC (6).

Rose-breasted Grosbeak *Pheucticus ludovicianus* **VI, T**
(Linnaeus, 1766)

Nombre local Degollado

Distribución Sur de Canadá (excepto el suroeste) y el norte-centro y el noreste de los EE.UU. Pasa el invierno desde el noreste y el oeste de México, Centroamérica y noreste de América del Sur hasta Perú, también Bermudas y el Caribe (principalmente Bahamas, Cuba, Islas Caimán).

Cuba Visitante invernal poco común y transeúnte (fechas extremas 23 de septiembre a 10 de mayo) zonas boscosas, incluyendo bosques abiertos y árboles dispersos, bosques semidecíduos y siempreverdes, principalmente en tierras bajas, pero registrado hasta al menos 1250 m de altitud, en la isla principal, la Isla de Pinos, y Cayo Caguanes, Cayo Santa María, Cayo Caimán del Faro, Cayo Paredón Grande (durante la migración), Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal. Común localmente durante el paso de otoño en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) (Llanes Sosa *et al.* 2016).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (3), *Cuba* Camagüey (2), Gibara (3), Gerona (1), IES (8), MFP (2), MHNH (2), MNHNC (10).

Black-headed Grosbeak *Pheucticus melanocephalus* **A**
Swainson, 1827

Nombre local Ninguno

Distribución Suroeste de Canadá, oeste y centro de los EE.UU. y noroeste de México. Las poblaciones del norte invernan en México.

Cuba Accidental, conocido solo por un subadulto atrapado en el suburbio de Nuevo Vedado, La Habana el 12 de mayo de 2007, utilizando un Azulejón como señuelo (ROM; Garrido y Kirkconnell 2008).

Comentarios Este fue el primer (y todavía único) registro de la especie en el Caribe.

Blue Grosbeak *Passerina caerulea* **RI, T**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Azulejón

Distribución Suroeste, centro y este de los EE.UU. y México. Inverna desde México hasta Panamá.

Cuba Común de manera intermitente pero generalmente transeúnte y visitante invernal extremadamente raro (*P. c. caerulea*), fechas extremas 1ro de agosto a 2 de mayo, en bosques semidecíduos y siempreverdes, matorrales costeros, pinares y arboledas, (en el este) al menos a 1.050 m de altitud (Maceira *et al.* 2005). Reportado en la isla principal, Isla de Pinos, y los siguientes cayos: Cayo Francés, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.*

2009), Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Cantiles de la costa sur. El único registro de agosto, en Playa, La Habana, en 2015 (AK) es el primero en otoño, por un mes de diferencia, pero podría haber sido un individuo escapado de una jaula.

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), Gibara (1), IES (4), MFP (3), MNHNC (2).

Lazuli Bunting *Passerina amoena*
(Say, 1823)

A

Nombre local Mariposa Azul

Distribución Suroeste de Canadá, oeste de los EE.UU. y el noroeste de México. Inverna desde el suroeste de los EE.UU. hasta el sur de México.

Cuba Accidental en áreas poco boscosas y matorrales, conocido por cuatro registros: un joven macho en Guanabacoa (provincia de La Habana) el 29 de marzo de 1960 (col. JH Bauzá; IES 575); otro joven macho colectado en Faro Roncali, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 24 de octubre de 2003 (IES 2455; Llanes Sosa *et al.* 2016); un macho en su primer invierno atrapado por cazadores de aves en Loma la Carolina a 15 km al norte de Ciego de Ávila (provincia de Ciego de Ávila) el 20 de noviembre de 2012; y un macho adulto capturado por cazadores de aves en Santa Fé (provincia de La Habana) en diciembre de 2013 (Rodríguez Castañeda *et al.* 2017).

Especímenes de museo Cuba IES (2).

Indigo Bunting *Passerina cyanea*
(Linnaeus, 1766)

VI, T

Nombre local Azulejo

Distribución Sur-centro y centro y sureste de Canadá y el centro y este de los EE.UU. (excepto el extremo sur). Pasa el invierno desde el este de México hasta el este de Panamá y el Caribe.

Cuba Visitante invernal común y transeúnte (fechas extremas 21 de septiembre a 13 de mayo), en bosques, incluidos bosques abiertos, semidecíduos y siempreverdes, vegetación secundaria, matorrales costeros y otra vegetación costera arenosa, pinares, áreas con abundante *Acacia*, plantaciones de cítricos y hierbazales con arbustos hasta (en el este) por lo menos 1300 m de altitud (Maceira *et al.* 2005), en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo La Yana, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Lucas, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Cruz, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), en la costa norte; y Cayo Campos, Cayo Cantiles y Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos) y Cayo Anclitas y Cayo Caguama (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur. Un reporte durante el verano y un registro inusual que sugiere que hubo anidación: dos machos, Topes de Collantes (provincia de Sancti Spíritus) el 15 de junio de 2018 (TNo); y un aparente grupo

familiar que incluye a tres jóvenes aún incapaces de vuelo sostenido capturados por un cazador de aves local en El Purial (provincia de Ciego de Ávila) el 26 de julio de 2012 (Rodríguez Castaneda y Wiley 2015).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (3), RMNH (1), ZMB (2), *Norteamérica* CMNH (1), *Cuba* Gibara (1), IES (4), MFP (9), MHNH (1), MNHNC (6).

Painted Bunting *Passerina ciris* **VI, T**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Mariposa

Distribución Litoral sureste y sur de los EE.UU. al norte de México. Inverna en el sur de Florida, México al sur hasta el oeste de Panamá y las Antillas (principalmente Bahamas, Cuba).

Cuba Común transeúnte y visitante invernal (*P. c. ciris*), fechas extremas 15 de octubre a 29 de abril, en bosques de galerías, semidecuidos y siempreverdes, matorrales costeros, áreas abiertas con árboles y arbustos dispersos, y cultivos, a (en el este) 1.100 m (Maceira *et al.* 2005), en la isla principal, la Isla de Pinos y Cayo La Yana, Cayo Ensenachos (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Lucas, Cayo Santa María, Cayo Coco, Cayo Paredón Grande, Cayo Romano, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), todos de la costa norte. Un registro aún inexplicado de verano: una hembra joven (con conspicuas comisuras en el pico), en el centro de San Isidro, Quemado de Güines (provincia de Villa Clara) el 22 de julio de 1959 (col. JH Bauzá *en Bond* 1960; MNHNC 464). Navarro Pacheco (2018) especuló que la subespecie de distribución occidental *P. c. pallidior* también puede haber llegado a Cuba; este taxón es claramente un visitante potencial.

Comentarios Tratado como Vulnerable en Cuba (Pérez Mena 2012).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (3), ZMB (1), *Norteamérica* CMNH (1), CUMV (1), FMNH (1), YPM (2), *Cuba* Camagüey (1), IES (5), MFP (6), MHNH (1), MNHNC (2).

Dickcissel *Spiza americana* **T**
(J. F. Gmelin, 1789)

Nombre local Gorrión de Pecho Negro

Distribución Extremo centro-sur de Canadá y centro de los EE.UU., inverna a través del oeste de México, Centroamérica y norte de América del Sur, anteriormente en gran número en las regiones arroceras del norte de Venezuela.

Cuba Transeúnte muy raro (fechas extremas 3 de septiembre a 28 de diciembre y 2 de febrero a 2 de mayo) generalmente en matorrales bajos y abiertos y entre arboledas, exclusivamente en la isla principal. Cuatro machos y dos hembras, Marianao (provincia de La Habana) en diciembre de 1936 (col. G. Villalba; MFP 1911, 1914-1916); un macho el 28 de diciembre de 1935 (col. G. Villalba; MFP 1913) y una hembra en el mismo lugar el 2 de febrero de 1943 (col. G. Villalba; MFP 1912); una hembra, Güira de Melena (provincia de Artemisa) el 8 de febrero de 1958 (MNHNC 452); uno, Gibara (provincia de Holguín) el

6 de marzo de 1982 (col. M. Martínez; Gibara 0-220); y un macho, Faro Roncali (provincia de Pinar del Río) el 24 de octubre de 2003 (IES 2456). Solamente cuatro reportes más recientes: dos en ambas localidades, Varahicacos Sector Sur (provincia de Matanzas) el 27 de abril 2010 y el 24 de abril de 2012 (ER; fotografía), y dos juveniles y un adulto, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río), del 22 al 24 de octubre de 2014 (Llanes Sosa *et al.* 2016), con otro en dicha localidad el 24 de abril de 2016 (AKJ *et al.*; fotografía).

Comentarios Gran disminución de la población desde la década de 1960, aparentemente como resultado principalmente del uso de plaguicidas en partes importantes de las áreas invernales de la especie, hecho que tal vez explique la escasez de registros actuales en Cuba a pesar del aumento de los observadores en años recientes.

Especímenes de museo Cuba Camagüey (1), Gibara (1), IES (2), MFP (6), MNHNC (1).

THRAUPIDAE Aparecido de San Diego, Reinita, Tomeguines

Saffron Finch *Sicalis flaveola* **A**
(Linnaeus, 1766)

Nombre local Gorrión Azafrán

Distribución Trinidad y América del Sur continental al sur hasta Chile y, al este de los Andes, Bolivia, Paraguay, sureste de Brasil, Uruguay y este y noroeste de Argentina. Introducido en Jamaica y Puerto Rico, Panamá y Hawái.

Cuba Estatus poco claro, pero quizás un visitante accidental (aunque presumiblemente de una población introducida). Históricamente, Gundlach (1873) reportó un macho capturado en Matanzas, en 1853, donde otros individuos estaban presentes en jaulas en los alrededores. Un macho (subespecie no identificada) en una bandada con el Tomeguín del Pinar, fue colectado en vegetación semi-xerofítica al sur de la provincia de Guantánamo en octubre de 1996 (FT y JS; Garrido 1997; MNHNC 1609), se cree que era un ave errabunda desde Jamaica donde la especie se introdujo en la década de 1820 y ahora es localmente bastante común (Haynes-Sutton *et al.* 2009). Más recientemente, Navarro Pacheco (2018) informó que un individuo (sexo no declarado) fue atrapado en 2015 en San Antonio de los Baños (provincia de Artemisa), donde se afirma que una bandada había sido liberada deliberadamente (las aves habían sido traídas de Guyana), pero los pocos detalles proporcionados son al parecer basados de conversaciones con pajareros locales.

Especímenes de museo Cuba MNHNC (1).

Red-legged Honeycreeper *Cyanerpes cyaneus* **R (¿I?)**
(Linnaeus, 1766)

Nombres locales Aparecido de San Diego, Azulito

Distribución Sureste de México hasta Panamá y América del Sur hasta Perú, Bolivia así como al sur y la costa de Brasil; también en el Caribe (Cuba) y Trinidad y Tobago.

Cuba Residente poco común (*C. c. carneipes*) principalmente en bosques semidecíduos y siempreverdes, incluidos el complejo de vegetación de mogotes y bosques y vegetación secundaria, y pinares, pero también en áreas con enredaderas, y especialmente con Majagua (*Hibiscus* sp.) rica en néctar y *Callistemon speciosus*, desde el nivel del mar hasta los 1200 m de altitud, aunque principalmente en elevaciones (Maceira *et al.* 2005). En la isla principal sus áreas de distribución más importantes son la Sierra del Rosario y Sierra de la Güira (provincia de Pinar del Río) y Sierra Maestra (provincias de Santiago de Cuba / Granma) incluido el Parque Nacional La Bayamesa, pero también en la Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) (Alayón García *et al.* 1987), en los suburbios occidentales de La Habana (Bond 1965, 1966a; Kirwan *et al.* 2001), en Ciénaga de Zapata (Playa Larga, Los Sábalos, Pálpite, Bermejas, Guamá), alrededor de Santa Clara (provincia de Villa Clara), Sierra de Escambray (provincia de Sancti Spíritus), Sierra de Judas de la Cunagua (provincia de Ciego de Ávila), Sierra de Cubitas y Sierra de Najasa (provincia de Camagüey), el Parque Nacional Bahía de Naranjo y la cercana Playa Guardalavaca, Pinares de Mayarí y Parque Nacional Alejandro de Humboldt (provincias de Guantánamo / Holguín), y la Sierra de la Gran Piedra, Reserva Ecológica Siboney – Juticí, y Hongolosongo (provincia de Santiago de Cuba). En los cayos, desde 1995-1997, observado en Cayo Coco (Wallace *et al.* 1999) y Cayo Caguanes. No mapeado en la Isla de Pinos por Garrido y Kirkconnell (2000), pero según Bond (1978a), "se dice que antes era bastante común, ahora muy raro allí".

Reproducción Temporada de marzo a julio. Construye un nido de hierbas, raicillas y otras fibras de plantas en forma de copa, generalmente ubicadas en una horquilla de las ramas. Pone dos huevos blanquecinos con marrón rojizo y manchas lilas en el extremo mayor (Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Las poblaciones cubanas fueron nombradas *C. c. ramsdeni* Bangs, 1913, sobre la base del pequeño parche de corona azul pálido del macho y partes dorsales más oscuras y en las hembras las partes ventrales son más amarillentas en comparación con otras poblaciones. Bangs (1930) declaró posteriormente que los caracteres no parecían ser constantes y decidió sinonimizar su propio nombre, tal vez influenciado por el hecho de que Barbour (1923) había reportado que las aves cubanas son "inseparables de las de Panamá y Nicaragua" (raza *carneipes*). Sin embargo, Hellmayr (1935) mantuvo *ramsdeni*, aunque no sin cierta reticencia. Estamos de acuerdo con él en que se requiere una nueva investigación para esclarecer si la única población antillana representa una subespecie local, a pesar de las declaraciones de Garrido (2001b) al realizar una comparación de "una larga serie de especímenes de Cuba con los de otros lugares" no hizo más que confirmar la opinión de Barbour y Bangs, que parece haber sido mayormente motivada por el deseo de probar que la especie fue introducida. El interés en este problema aparentemente ha sido sofocado por las sugerencias habituales en la literatura que el Aparecido de San Diego se introdujo en Cuba (ver más abajo). No estamos seguros de por qué Hilty (2011), repetido por del Hoyo y Collar (2016), creían que las aves cubanas debían ser incluidas dentro de la subespecie nominal (del este de Venezuela y las Guayanas, Trinidad y noroeste de Brasil), especialmente cuando su fuente principal (Garrido 2001b) creía que fueron introducidos en Cuba, y había postulado que venían de México, y estar en conformidad con la subespecie *carneipes*.

Comentarios Bangs (1930), Meyer de Schauensee (1964), Paynter y Storer (1970), Hilty (2011) y, con más detalle, Garrido (2001b) especuló que el Aparecido de San Diego había sido introducido en Cuba y, dada su distribución desigual en la isla principal, había sido

quizás en múltiples ocasiones. Dickinson (2003) y Dickinson y Christidis (2014) en consecuencia omitieron a Cuba del área de distribución natural de la especie. Garrido citó a Passuth (1975, *El Dios de la lluvia llora sobre México*) para apoyar su imprecisa teoría, sin embargo, ésta resulta ser prácticamente incomprensible ("pájaros desconocidos en jaulas" apenas se puede asegurar de manera categórica que un paseriforme estuviera involucrado, y ciertamente no hay evidencias de que fueran liberados o escaparan posteriormente). El hecho de que Garrido asignara incorrectamente la gobernación a Diego Velázquez de Cuéllar - periodo durante el cual se plantea que esto aconteció - a principios del siglo XX habría invalidado su teoría de todos modos, ya que Gundlach había descubierto que la especie estaba muy expandida en Cuba en 1844. De hecho, el conquistador Velázquez fue gobernador de Cuba durante 1511-1524. Tal como plantea Bond (1979a) y Wallace *et al.* (1999), todavía seguimos sin estar convencidos a falta de una mejor evidencia.

Especímenes de museo Europa BOUM (2), MHNNL (1), NHMUK (1), Norteamérica AMNH (2), ANSP (2), FMNH (1), LSUMZ (1), MCZ (3, HT *C. c. ramsdeni*, FLMNH (1), USNM (18), Cuba Camagüey (2), Gibara (1), IES (7), MFP (6), MHNH (4), MNHNC (1), Pinar del Río (2).

Bananaquit *Coereba flaveola*
(Linnaeus, 1758)

A?

Nombre local Reinita

Distribución Mesoamérica y América del Sur desde el sudeste de México a Bolivia, el este de Paraguay, el sur de Brasil, en el extremo norte de Uruguay y el noreste de Argentina; también en el Caribe (Bahamas y Mayor y Menores Antillas).

Cuba Rara pero, desde mediados de la década de 1990, cada vez más registrada, aparente visitante desde las Bahamas (*C. f. bahamensis*) en bosques costeros y el complejo de vegetación arenosa, quizás en el proceso de colonizar partes de la costa norte y cayos vecinos. Navarro Pacheco (2019) mencionó registros de Cayo Santa María y Cayo Paredón Grande de aparentes juveniles, sugiriendo así cría local. Consulte también debajo. Registrado de la siguiente manera: una hembra adulta colectada en Cayo Tío Pepe, Archipiélago de Sabana-Camagüey el 13 de marzo de 1965 (Bond 1965; Garrido y García Montaña 1967a); una hembra en Laguna Blanca, a 12 km de Gibara (provincia de Holguín) el 6 de febrero de 1968 (col. O. Ramírez *en* Bond 1970; Gibara 0-235), otros tres atrapados vivos en abril de 1971 (Bond 1972), un macho colectado el 2 de octubre de 1987 (Torres Leyva 1989), y al parecer había muchos allí entre 1990-1991 (Torres y Solana 1994), supuestamente "durante la migración", aunque parece muy poco probable. En Cayo Coco, ejemplares anillados y / o fotografiados el 7 de febrero de 1993 (Wallace *et al.* 1996) y el 5 de abril de 2004 (RT, JRD), dos el 10 de marzo de 2011 (AG; *Cotinga* 33: 158) y dos el 5 de abril de 2011 (JHi; *Cotinga* 33: 158). Anillado y / o fotografiado en Cayo Guillermo: un inmaduro el 20 de noviembre de 1996, un adulto el 23 de noviembre de 1996, otro adulto el 10 de enero de 1997, inmaduro el 23 de enero de 1997 (Wallace *et al.* 1999), e inmaduro el 17 de marzo y el 19 de abril de 2008 (Parada Isada *et al.* 2012b). En Cayo Paredón Grande, individuos el 18 enero de 1996, el 10 de diciembre de 1996 (Wallace *et al.* 1996), el 14 de febrero de 2000 (Kirkconnell y Kirwan 2008), el 11 de marzo de 2011 (ADM; *Cotinga* 33: 158), el 22 de marzo de 2011 (GMO; fotografiado)

y el 9 de diciembre 2016 (RT); y en Cayo Cruz el 2 de febrero de 2000 (Shaffer *et al.* 2000). Uno aparentemente llevando material del nido en Playa Guardalavaca (provincia de Holguín), en enero de 2003 (RRo), y dos cerca de Playa Blanca (provincia de Holguín) el 5 de abril de 2017 (NF). Lejos de la costa norte (ninguno documentado y subespecie no registrada): dos en Topes de Collantes (provincia de Sancti Spíritus) el 1ro de marzo de 1994 (Hernández Muños y Bowles 1997), con otro cerca de allí el 11 de julio de 2017 (GL-O), más individuos en Pálpite, Ciénaga de Zapata el 23 de julio de 2000 (Kirwan y Kirkconnell 2002), Las Terrazas (provincia de Artemisa) en julio de 2000 (JB; *Cotinga* 16: 73), y en la Cueva de los Peces, Ciénaga de Zapata el 20 de marzo de 2019 (TP).

Comentarios Ampliamente representado y diversificado en la cuenca del Caribe y en Centro y Sur América (Hilty 2011), es extraño que Cuba sea la única superficie terrestre significativa en la región de la cual *C. flaveola* ha estado en gran parte ausente. Todos los registros son actuales y casi todos en el norte, a primera vista implicando una reciente invasión de las Bahamas, pero, en cambio, ¿podrían representar restos relictos recientemente descubiertos de una antigua presencia cubana generalizada que fue desplazada o extirpada de allí, como se sugirió para el Sinsonte de las Bahamas, Vireo de las Bahamas y el Tomeguín Prieto?

Especímenes de museo Cuba Gibara (1).

Cuban Grassquit *Phonipara canora* **R**
(J. F. Gmelin, 1789)

Nombre local Tomeguín del Pinar

Distribución Endémica cubana.

Cuba Residente en bosques semidecíduos y siempreverdes, incluidos el complejo de vegetación de mogotes, matorrales costeros, vegetación secundaria, pinares con sotobosque y áreas abiertas con árboles dispersos, desde el nivel del mar hasta al menos 900 m de altitud en el Parque Nacional La Bayamesa (provincias de Granma / Santiago de Cuba) (Maceira *et al.* 2005), en la isla principal, Cayo Levisa (I&GC), Cayo Santa María (Ruiz Rojas *et al.* 2009), Cayo Romano y Cayo Sabinal. Se dice que estuvo presente en la Isla de Pinos en el siglo XIX, pero no existe confirmación de esta afirmación. En la isla principal, se distribuye en toda la isla pero de manera muy escasa en áreas a lo largo de la costa norte. Son numerosos todavía en muchas partes del este, pero en otros lugares, especialmente alrededor de las zonas habitadas, se ha vuelto claramente raro debido a la captura para el comercio de aves enjauladas. A menudo se encuentra en bandadas mixtas con la especie siguiente.

Reproducción Temporada de febrero a julio como mínimo. Construye un nido como el de *T. olivaceus*: grande, globular, con una entrada lateral, de hierbas secas de tejido compacto, raicillas y otras fibras vegetales, y pelo, situado desde unos 2 a 6 m de altura a menudo en un árbol espinoso, al menos en el extremo sureste de la isla principal (Richards 1916). Nidada de 2 a 4 huevos (un registro de cinco: MHNNL 92.10571), son blancos con manchas pardas y lilas (Richards 1916; Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Reubicada en el género monotípico *Phonipara* por Dickinson y Christidis (2014) y del Hoyo y Collar (2016), siguiendo la evidencia de las filogenias moleculares publicado por Burns *et al.* (2002) y Mallarino *et al.* (2012).

Comentarios Establecido en la isla de Nueva Providencia (Bahamas) desde marzo de 1963 como resultado de que 'al menos tres docenas' de aves en jaulas fueron liberados allí en lugar de ser transportadas a Francia (Bond 1963a).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (2), MHNG (1), MHNHL (5), MNHN (8), MZPW (3), NMBE (1), NHMUK (8), NMNHS (1), NMSE (2), NRM (2), RMNH (7), SMNS (5), ZMB (6), ZMUU (1), *Norteamérica* AMNH (27), ANSP (5), CMNH (6), CUMV (2), FLMNH (4), FMNH (37), LSUMZ (17), MCZ (28), MVZ (4), ROM (4), RPM (2), UMMZ (12), YPM (4), *Cuba* IES (6), MFP (13), MHNH (3), MNHNC (4), Pinar del Río (1), Trinidad (1).

Yellow-faced Grassquit *Tiaris olivaceus* **R**
(Linnaeus, 1766)

Nombre local Tomeguín de la Tierra

Distribución La vertiente atlántica de México al sur a través de Centroamérica y América del Sur hasta Venezuela, Colombia y el este y noroeste de Ecuador, también presente en el Caribe (Antillas Mayores e Islas Caimán).

Cuba Residente común (*T. o. olivaceus*) en bosques abiertos, pinares con abundante sotobosque, vegetación secundaria, matorrales costeros, sabanas y cultivos, desde el nivel del mar hasta por lo menos 1.300 m de altitud, en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo Lanzanillo, Cayo Conuco, Cayo Francés, Cayo Ensenachos, Cayo Las Brujas (Ruiz Rojas *et al.* 2009; Rodríguez *et al.* 2014), Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba y Cayo Sabinal (Archipiélago de Sabana-Camagüey), Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Campos, Cayo Ávalos, Cayo Cantiles, Cayo del Rosario, Cayo Peraza, Cayería Los Majáes, Cayo Largo (Archipiélago de los Canarreos), y desde al menos Cayo Boca Juan Grín, Cayo Cachiboca y Cayo Anclitas (Archipiélago de los Jardines de la Reina), en la costa sur.

Reproducción Temporada de cría durante todo el año. Construyen un nido globular con una entrada lateral, construido de gramíneas secas, raicillas y otras fibras vegetales y pelos, situados en zonas bajas de vegetación. Pone de 2 a 4 huevos de color blanco azulado con manchas pardas y lilas, especialmente en el extremo más grande (Garrido y Kirkconnell 2000).

Comentarios Se sabe de dos híbridos hermanos entre un macho de la especie actual y una hembra de negrito cerca de Gibara (provincia de Holguín), 23 de junio de 1971 (examinado por OHG). Uno de los híbridos estaba más cerca en plumaje a *Tiaris* y el otro a *Melopyrrha*. Estos híbridos fueron monitoreados en un nido hasta que fueron "lo suficientemente grandes como para ser trasladado; a partir de entonces se mantuvieron en cautiverio hasta que fueron adultos", aunque persiste considerable escepticismo sobre

si tal cruzamiento realmente ocurrió en la naturaleza (Garrido y García Montaña 1975; Garrido *et al.* 2014).

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (11), MHNNL (1), MNHN (6), MZUT AV (1), NHMUK (9), NMNHS (1), NRM (1), RMNH (7), SMNS (2), ZMB (2), *Norteamérica* AMNH (51), ANSP (6), CMNH (33), CUMV (7), FLMNH (2), FMNH (19), LSUMZ (4), MCZ (32), MVZ (1), ROM (3), UCLA (3), UMMZ (14), YPM (10), *Cuba* IES (8), Mayarí (2), MFP (16), MNHN (4), MNHNC (10), Trinidad (1).

Black-faced Grassquit *Melanospiza bicolor* **R**
(Linnaeus, 1766)

Nombre local Tomeguín Prieto

Distribución El Caribe (Bahamas, Antillas Mayores y Menores y San Andrés), Isla Margarita e Islas de Sotavento y, América del Sur en zonas costeras de Venezuela, al norte y centro de Colombia incluido el Valle del Magdalena.

Cuba JH Bauzá obtuvo los primeros ejemplares cubanos de este tomeguín el 22 de junio y en octubre de 1959, de PS, un pescador de Caibarién (provincia de Villa Clara), y el 11 de agosto 1960 PS (cfr. Bond 1963a) colectó un macho (MNHNC 466) en Cayo Punta de Piedra. En 1964, OHG y FG, junto con Saavedra, visitan los cayos al norte de Isabela de Sagua (provincia de Villa Clara) y colectaron cinco ejemplares adicionales en el cercano Cayo Tío Pepe, donde se descubrió una pequeña población de *M. b. bicolor* criando en matorrales costeros con arbustos de uva caleta *Coccoloba uvifera* (Wallace *et al.* 1999). Machos MNHNC 504 (Mar 1964) e IES 1128 (marzo de 1966) son dos que quedan de la serie original (la mayoría perdido o robado). No conocemos registros más recientes de ninguna de las localidades, pero hay algunos de en otro lugar: Cayo Guillermo (macho noviembre de 1996: Wallace *et al.* 1999), Cayo Coco (octubre de 1973: Garrido 1976a; el 5 de marzo de 2012: CRS), Cayo Paredón Grande (pareja de enero y marzo de 2008: Parada Isada *et al.* 2012b; hembra el 7 de marzo de 2013: ADM *et al.*; *Cotinga* 35: 137), Cayo Santa María Refugio de Vida Silvestre (dos, el 30 de julio de 2018: ERR; macho, el 16 de abril de 2019: MCM) y Cayo Ballenato del Medio, todo en el Archipiélago de Sabana-Camagüey. Una hembra fechada del 22 de noviembre de 1977 en la colección de J. Fernández de la Vara es de Gibara (provincia de Holguín) (OR; Torres Leyva y Rams 1987; Gibara 0-412), con un registro visual de la cercana Playa Guardalavaca en Oct 2009 (CG). De la costa sur, AOU (1998) listó la especie para Cayo Cantiles, pero no se conocen registros de respaldo. Dos huevos (E1398 y E1399) en la colección de SNOMNH, colectados por O. Tollin en Bayate (provincia de Guantánamo) el 30 de noviembre de 1905 supuestamente de esta especie pero no se han confirmado como tales. Dos ejemplares etiquetados como Cuba, originalmente en la colección Cory, ahora en FMNH, aparentemente son subespecies *M. b. omissa* distribuida al sur desde Puerto Rico, por lo que es muy poco probable que hayan sido colectados en Cuba.

Reproducción Temporada de abril a junio. Construye un nido globular con entrada lateral o basal, ubicado bajo en los arbustos, y pone tres huevos blanquecinos muy moteados de color marrón rojizo pálido en el extremo mayor (Garrido y Kirkconnell 2000).

Taxonomía Removida de *Tiaris* y pasada al género *Melanospiza* en Dickinson y Christidis (2014) y del Hoyo y Collar (2016) en base a la evidencia molecular disponible (Burns *et al.* 2014, 2016).

Comentarios En Bond (1960), se afirma incorrectamente que los especímenes de Bauzá proceden de Cayos de la Tocinera y Cayo Carenero. Sin embargo, Saavedra explicó a Garrido que no había revelado la verdadera localidad a Bauzá para evitar que colectara más ejemplares. Las aves cubanas son indistinguibles de *bicolor*, subespecie nominal de las Bahamas, y muy diferente de las subespecies *marchii*, *omissa* y *grandior* que comprende el resto del área de distribución de la especie. Posiblemente, antes de la expansión del Tomeguín del Pinar, *M. bicolor* también habitaba la isla principal, de donde más tarde fue desplazada en gran parte. Como tal, las poblaciones de Cayo Tío Pepe y otros cayos del norte pueden ser relictas, pero también es plausible que sean colonizadores recientes de las Bahamas.

Especímenes de museo Norteamérica FMNH (2), Cuba Gibara (1), IES (1), MNHNC (2).

Cuban Bullfinch *Melopyrrha nigra* **R**
(Linnaeus, 1758)

Nombre local Negrito

Distribución El Caribe (Cuba y Gran Caimán).

Cuba Residente común (endémico *M. n. nigra*) en el complejo de vegetación de mogotes, bosques de galerías, semidecíduos y siempreverdes, bosques de ciénagas, secundarios, pinares con arbustos, vegetación costera, incluido el manglar de *Conocarpus erectus* (Garrido *et al.* 2014), y charrascales (en el este de Cuba) al menos los 1300 m de altitud (Fong *et al.* 2005). Se distribuye en la isla principal, la Isla de Pinos y los siguientes cayos: Cayo de las Cinco Leguas, Cayo Francés, Cayo Las Brujas, Cayo Ensenachos, Cayo Aguada, Cayo Lucas, Cayo Ají, Cayo Ajicito, Cayo Salinas, Cayo Fábrica, Cayo Cueva, Cayo Ermita, Cayo Obispo, Cayo Caguanes, Cayo Palma, Cayo Santa María, Cayo Guillermo, Cayo Coco, Cayo Judas, Cayo Romano, Cayo Paredón Grande, Cayo Cruz, Cayo Guajaba, Cayo Sabinal, Cayo Ballenato del Medio (Archipiélago de Sabana-Camagüey); Cayo Saetía (provincia de Holguín), en la costa norte; y Cayo Cantiles y Cayo Arenoso (Archipiélago de los Canarreos) en la costa sur.

Reproducción Temporada de marzo a julio, con menos frecuencia en agosto, Se ha observado cortejo desde enero (Garrido *et al.* 2014); nido similar al de *Coereba flaveola*, grande, globular, con entrada lateral, construido por ambos miembros de la pareja, hecho de hierbas secas y raicillas, pelo y plumas, y situado desde 1.8 m de altura en una palmera o un árbol tupido con espinas (en Cayo Coco, dos parejas anidan en *Coccothrinax* palmas a solo 10 m uno del otro: GMK, WHP). Pone de 2 a 4 huevos de color blanco verdoso o azulado manchados de pardo rojizo, pardo más oscuro y gris lila especialmente en el extremo mayor (Gundlach 1876; Bond 1936; Valdés Miró 1984; García Sarmiento y Rojas Tito 1997a; Garrido y Kirkconnell 2000). Hay un segundo tipo de nido: una copa irregular con techo y adherido sobre un tronco de árbol, descrito en Gran Caimán (Bradley 2000; Bradley y Rey-Millet 2013; Garrido *et al.* 2014) que no se ha encontrado hasta ahora en Cuba.

Taxonomía Una revisión taxonómica basada principalmente en vocalizaciones, morfología y comportamiento (Garrido *et al.* 2014), sugirieron que las poblaciones de Cuba y Gran Caimán son específicamente distintas, arreglo que fue aceptado por del Hoyo y Collar (2016).

Comentarios Tratados como Casi Amenazados por BirdLife International y por Ruiz Rojas y Ayón Güemes (2012); Consideramos que esta designación es excesivamente pesimista, a pesar del indudable declive local debido en parte al comercio ilegal de aves enjauladas.

Especímenes de museo *Europa* IZH-V (24), MHNNL (4), MNHN (6), NHMUK (7), RMNH (3), SMNS (1), WML (1), ZMB (3), *Norteamérica* AMNH (29), ANSP (7), CMNH (10), CUMV (4), FLMNH (1), FMNH (14), LSUMZ (10), MCZ (21), RPM (1), UCLA (3), UMMZ (3), YPM (9), *Cuba* Camagüey (1), IES (63), Mayarí (1), MFP (11), MHNH (14), MNHNC (12).

Especies no confirmadas

Especies cuya ocurrencia se basa ya sea (a) en registros que, por una o más razones, no cumplen con el estándar crítico probatorio internacional para la aceptación de adiciones a una lista de avifauna, y / o (b) en introducciones que se juzgue (todavía) no hayan establecido poblaciones autosuficientes en la naturaleza.

Eurasian Wigeon *Mareca penelope* **U**
(Linnaeus, 1758)

Distribución Islandia y el este a través del norte de Eurasia hasta el Pacífico. Inverna al sur hacia África central y al sur y norte de Asia sudoriental. Accidental en América Latina, incluyendo el Caribe, de manera excepcional al norte de Sudamérica (Williams y Beadle 2003; Johnson 2018).

Cuba Registrada en Cayo Coco, Archipiélago de Sabana-Camagüey el 16 de septiembre de 2009 (L&CS-A), y varios observadores expertos vieron dos machos adultos vistos allí el 14 de marzo de 2014 (Stott 2015), pero los registros carecen de documentación adecuada. Una adición esperada pero, por ahora, no confirmada.

Mottled Duck *Anas fulvigula* **U**
Ridgway, 1874

Distribución Centro y sur de la Florida, ocasionalmente a Georgia, y a lo largo de la costa del Golfo entre Alabama y el centro de México (Tamaulipas); ocasionalmente se encuentra al sur de Veracruz en invierno. Accidental en el Caribe, en el norte de las Bahamas (Kirwan *et al.* 2019).

Cuba Información recibida de un ave anillada a 33 km al noroeste de Coral Springs en S Florida, EE. UU., que fue abatida en el 2009 (fecha precisa desconocida) cerca de la costa norte de la provincia de Las Tunas, a unos 9 km al norte de Lora (datos de Bird Banding Lab según L. Laurin *en litt.* 2012). Esta es la procedencia para la lista de especies para Cuba en Kirwan *et al.* (2019). Sin embargo, la correspondencia subsiguiente entre N. Navarro y D. Bystrak en el Bird Banding Lab, reveló ciertas irregularidades en la entrada de datos, lo que en general sugiere que se pudo haber cometido un error, y el registro no puede ser tratado como algo más que hipotético. En cualquier caso, aun cuando se asumiera que el ave estaba nominada *A. f. fulvigula* (Florida Duck), dado el hecho que existe la hibridación entre Mottled Duck y el Pato Inglés (AOU 1998) sería imposible probar que el individuo en cuestión era puro *A. fulvigula*, aunque cabe señalar que la Florida se encuentra muy al sur del área regular de reproducción del Pato Inglés. La población de la costa del Golfo de México es de la subespecie *maculosa* (Dickinson & Remsen 2013).

Greater Scaup *Aythya marila* **U**
(Linnaeus, 1761)

Distribución Holártico del norte, inverna principalmente en las costas del sur de EE. UU. y el noroeste de México, sur de Europa y el Mar Negro, y de este a norte de Asia del Sur y el sudeste de China.

Cuba Un macho y tres hembras vistos en Los Canales, Ciénaga de Zapata el 16 de enero de 1968 (OHG; Garrido & García Montaña 1975). Posteriormente, Navarro Pacheco (2018) curiosamente afirmó que solo había un ave involucrada. Las breves notas asociadas no descartan a otros *Aythya*. Una hembra fotografiada en Embalse Ejército Rebelde, La Habana el 1 de febrero de 2016 (RLN), claramente no es un *Aythya marila*, sino un Pato Morisco *Aythya affinis* o quizás un híbrido (S. Reeber *in litt.* 2018). Bond (1940a) lo consideró de "ocurrencia muy dudosa en Cuba, La Española, Guadalupe y Martinica", pero posteriormente (Bond 1950a) mencionó un espécimen de la Laguna de Ariguanabo, provincia de Artemisa, aunque a falta del espécimen (que nunca se ha localizado) Bond continuó manteniendo la especie como hipotética. Más tarde, rechazó los reportes de Ridgway (1891) de La isla Watling (= San Salvador) y Rum Cay en las Bahamas y Bond (1958) concluyó finalmente que "no se ha recolectado ningún espécimen de *A. marila* en Cuba". En otras partes de las Indias Occidentales ha habido registros ocasionales de Jamaica, las Islas Vírgenes (St Croix) y Barbados (Buckley *et al.* 2009; Kirwan *et al.* 2019), pero es regular solo en las Bahamas.

White-winged Scoter *Melanitta deglandi* **U**
(Bonaparte, 1850)

Distribución Norte de América del Norte. Inverna al sur con regularidad hasta el centro de California, en la costa del Pacífico y hasta Carolina del Norte, en la costa atlántica.

Cuba Uno, a partir de breves detalles descriptivos presentados, aparentemente macho en Cayo Coco, Archipiélago de Sabana-Camagüey el 25 de enero de 2016 (RLN *et al.*), tras el paso de un frente frío muy fuerte durante los tres días anteriores. No inesperado, pero el informe está inadecuadamente documentado, y algunos registros asociados, con documentación, no están como se reportó originalmente. En otra parte, otro informe indocumentado, que también involucra a un macho, de Abaco, Bahamas el 18 de noviembre de 2010 (N. Amer. Birds 65: 181).

Common Goldeneye *Bucephala clangula* **U**
(Linnaeus, 1758)

Distribución Holártico del norte. Pasa el invierno al sur al centro de México, sur de Europa, Asia Central y sur de China.

Cuba Bond (1940a) consideró a la especie como un "raro rezagado de invierno a las Indias Occidentales, por lo que se registra desde Cuba y Barbados". Desconocemos su autoridad para ningún registro cubano, y el propio Bond rechazó posteriormente el registro de Barbados, que se basaba en Cory (1889); ver Buckley *et al.* (2009). Bond (1962) mencionó la especie desde Barbuda, pero parece que no hay justificación para esto. Common Goldeneye ha sido incluido con frecuencia para las Bahamas, basado en un ave de Eleuthera (Riley 1905), pero este registro es demasiado impreciso para aceptarlo.

Common Merganser *Mergus merganser* **U**
(Linnaeus, 1758)

Nombre alternativo Goosander

Distribución Holártico del norte. Pasa el invierno al sur hasta el norte de México, sur de Europa, el mar Caspio, el noroeste de Asia del Sur y el sureste de China.

Cuba Parada Isada *et al.* (2014) reportaron una hembra en Cayo Guillermo, presente como mínimo desde el 27 al 31 de diciembre de 2013 y bien descrito a corta distancia por un observador (LJD) con copiosa experiencia de la especie en Europa. Si bien creemos que el registro es correcto, al igual que con Eurasian Wigeon, en ausencia de documentación real tratamos la ocurrencia en Cuba como no confirmado. En otras partes del Caribe, Common Merganser ha sido reportado sin detalles y aparentemente por error desde las Bahamas y las Islas Caimán (AOU 1998), mientras que un espécimen hembra recolectado en Puerto Rico (Barnés 1945) demostró ser, en el reexamen, un Pato Serrucho *M. serrator* (Bond 1959).

Bahama Woodstar *Nesophlox evelynae* **U**
(Bourcier, 1847)

Distribución Bahamas.

Cuba Un macho en Cayo Paredón Grande, Archipiélago de Sabana-Camagüey el 19 de abril del 2001, bien descrito por los observadores (SMcM *et al.*), pero no hay documentación disponible (Kirkconnell & Kirwan 2008). La especie ha vagado varias veces al sur de Florida (AOU 1998) y claramente podría ocurrir en Cuba. Mientras el presente trabajo estaba en prueba, Navarro Pacheco (2019) tomó la decisión de tratar esta especie tal y como se confirma en su *Annotated Checklist of the Birds of Cuba*, y estamos de acuerdo con él en que al parecer Bahama Woodstar fue la especie observada. Sin embargo, el hecho es que no existe una evidencia (foto, grabación de sonido, espécimen) disponible que permita una verificación independiente para documentar el registro. En su ausencia, tratar a la especie como no confirmada, al igual que Kirwan *et al.* (2019), parece ser el curso de acción más juicioso. Feo *et al.* (2015) sugirió recientemente que ya que los machos de las dos subespecies actualmente reconocidas - *N. e. evelynae*, encontrada al otro lado las Bahamas y las Islas Turcas y Caicos, y *N. e. lyrura*, llamada así por su singularidad, plumas externas de la cola en forma de lira, solo en Great y Little Inagua - se pueden diagnosticar por morfología, canto, exhibición de cortejo y genética, deben ser tratados como dos especies. Esta propuesta fue recientemente adoptada por del Hoyo *et al.* (2018). Como suele ser el caso en la Florida (Howell *et al.* 2014), no está claro qué taxón pudo haber ocurrido en Cayo Paredón Grande, aunque la subespecie nominal es ciertamente más probable por motivos geográficos en todos los casos.

Curlew Sandpiper *Calidris ferruginea* **U**
(Pontoppidan, 1763)

Distribución Siberia ártica al este de la península de Yamal. Pasa el invierno en África subsahariana a través de Oriente Medio y el sur y sudeste de Asia hasta Australasia. Bastante regular en el este de América del Norte y se ha reproducido en Alaska.

Cuba Uno estudiado por observadores familiarizados con la especie en Las Salinas, Ciénaga de Zapata el 7 de marzo de 1997 (AGr, AK *et al.*), pero es un registro indocumentado. Posteriormente, Navarro Pacheco (2018) reportó dos observaciones de otros de entre 65 y 85 individuos en humedales al sur de la provincia Pinar del Río, entre Los Palacios y Consolación del Sur. No se mencionaron fechas, pero hay una publicación en preparación (Castro *et al.* en prensa) que ha sido mencionada como referencia. Sin embargo, mientras el presente trabajo estaba en prueba, Navarro Pacheco (2019) ha elegido tratar también a la especie como hipotética, con la descripción de Castro, ahora declarada como de marzo / abril de 2012, citada literalmente. Tales números serían extraordinarios en cualquier lugar de América Latina. Sin embargo, es muy probable que ocurra en Cuba ya que existen registros de varias islas de las Antillas Menores y Puerto Rico (AOU 1998; Buckley *et al.* 2009; Kirwan *et al.* 2019), así como de la Península de Yucatán, México (Wilson *et al.* 1997).

Baird's Sandpiper *Calidris bairdii* **U**
(Coues, 1861)

Distribución Isla Wrangel y Chukotka al este a través de Alaska y el norte de Canadá al noroeste de Groenlandia. Pasa el invierno en el oeste y sur de América del Sur, desde Perú y el extremo sur de Brasil hasta Tierra del Fuego.

Cuba Registro visual en Casilda (provincia de Sancti Spíritus) del 17 al 18 de julio del 2000 (JB; *Cotinga* 16: 73). Aunque no hay pruebas de apoyo era algo de esperarse ya que hay registros de las Islas Caimán, y República Dominicana al sur de Barbados (Keith 1997; AOU 1998; Bradley 2000; Keith *et al.* 2003).

Western Reef Heron *Egretta gularis* **U**
(Bosc, 1792)

Distribución Costas del África subsahariana, Oriente Medio, islas del Océano Índico y Asia del Sur.

Cuba Dos morfos oscuros con gargantas blancas en una gran bandada de garcetas blancas *E. thula*, al oeste de Camagüey, 24 de febrero del 2006 (EBM; *Cotinga* 28: 87); visto solo desde un vehículo en movimiento pero el observador tenía una amplia experiencia previa de la especie en otros lugares. Esperado en Cuba dado que hay registros de varias islas antillanas pero, en este caso, falta documentación.

Cooper's Hawk *Accipiter cooperii* **U**
(Bonaparte, 1828)

Distribución Sur de Canadá hasta el noroeste de México y pasa el invierno al sur hasta Costa Rica, ocasionalmente hasta Colombia (ver también 'Taxonomía' del Gundlach's Hawk *A. gundlachi*).

Cuba Garrido (1985) enumeró dos especímenes que consideró pertenecientes a esta especie, una de Gibara (col. J. Fernández de la Vara), la otra de la colección Gundlach, pero no dio otros detalles. Cuatro supuestos migrantes otoñales observados sobre el Cabo de San Antonio, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 23 de agosto

y el 5 y 13 de septiembre del 2007 (Rodríguez Santana 2010), y una posible en Cayo Cantiles, Archipiélago de los Canarreos, que parecía demasiado pálido para el residente Gundlach's Hawk (Garrido & Schwartz 1969; Garrido 1985; Buden & Olson 1989). Después, Garrido reconsideró estas identificaciones ya que no apareció ninguna mención de *cooperii* en Garrido & Kirkconnell (2000), y nuestro propio examen del material en Gibara y las colecciones de IES no han revelado ningún ejemplar de *A. cooperii*. AOU (1998) y Kirwan *et al.* (2019) no conocía otros reportes del Caribe. Sin embargo, la escala del paso de esta especie a través de los Cayos de Florida sugiere que es un visitante probable para Cuba (Gallardo & Thorstrom 2019).

Short-tailed Hawk *Buteo brachyurus* **U**
Vieillot, 1816

Distribución Sudeste de los EE. UU. (Florida) y Medio (incluyendo la Isla de Cozumel al noreste de la Península de Yucatán) y América del Sur.

Cuba Dos adultos de morfo pálido, Cabo de San Antonio, Península de Guanahacabibes (provincia de Pinar del Río) el 29 de septiembre del 2007, bien vistos a través de un telescopio durante seis minutos (Rodríguez Santana 2010), pero ninguna otra especie de rapaz estaba disponible para una comparación directa, y no hay documentación disponible. Un registro igualmente indocumentado de La Española (AOU 1998) fue posteriormente retractado (Keith *et al.* 2003). Estas son las únicas afirmaciones de las Indias Occidentales.

Common Kingfisher *Alcedo atthis* **U**
(Linnaeus, 1758)

Distribución Eurasia en sus latitudes medias y del sur al norte de África, sur y sudeste de Asia, y a Nueva Guinea y Melanesia. Excluyendo a Europa Occidental, las poblaciones del norte que son migratorias, en el este de Asia alcanzan la zona ecuatorial.

Cuba Rodríguez *et al.* (2005) reportaron un adulto, que podría ser potencialmente el primer registro para el hemisferio occidental, recolectado en manglares de Palo Alto, al este de Júcaro (provincia de Ciego de Ávila) el 20 abril de 2003. El espécimen fue examinado por JWW, pero no depositado en una colección debidamente gestionada y posteriormente se afirmó que había sido destruida por ratas. Una travesía a través del Atlántico sin ayuda, especialmente desde Europa Occidental parece improbable, y aunque las aves rusas pueden migrar regularmente hasta 3000 km de sus áreas de cría (Woodall 2001) la posibilidad de que se extraviase hacia el sur a lo largo del lado este del Pacífico y de allí a las Indias Occidentales, suena igualmente remota.

Rose-ringed Parakeet *Psittacula krameri* **U**
(Scopoli, 1769)

Distribución Originaria del norte y noreste de África subsahariana y del sur de Asia este hasta el sureste de China, pero ampliamente introducido, principalmente en hábitats suburbanos, incluso en los Estados Unidos, Venezuela, Europa y Arabia.

Cuba Una pareja en Playa, La Habana el 2 y el 16 de abril de 2000; presumiblemente fugitivos o liberados deliberadamente (Kirwan 2000), pero sin registros posteriores hasta

agosto de 2019, momento desde el que ha habido ocho registros en La Habana Vieja, aunque ninguno documentado. Reportado desde principios de la década de 1980, también en Puerto Rico (Pérez-Rivera 2001), con reproducción reportada en Gran Caimán en la década de 1990 (Bradley 2000).

Least Flycatcher *Empidonax minimus* **U**
(W. M. & S. F. Baird, 1843)

Distribución Área central de Canadá, norte de EE. UU. y los Apalaches. Pasa el invierno en Centroamérica al sur hasta el centro de Panamá.

Cuba Uno atrapado y anillado en Cayo Santa María (provincia de Villa Clara) el 14 de octubre de 2001 (González *et al.* 2006), pero no se publicaron detalles en ese momento. Este registro no fue incluido en la lista de aves cubanas del mismo autor (González 2002), aunque tal vez ya estaba en estado "en prensa" en el momento del registro. Navarro Pacheco (2018) posteriormente informó que el ave fue identificada por un observador experimentado (ALS) con referencia a Pyle (1997), pero sin documentación no lo admitimos en la lista principal. Los únicos otros registros de las Indias Occidentales son de las Islas Caimán, un espécimen de 1904 y dos registros visuales a principios de la década de 1970, todos de febrero a abril (Bradley 2000), y uno de San Andrés, en octubre de 2005 (Salaman *et al.* 2008).

Marsh Wren *Cistothorus palustris* **U**
(A. Wilson, 1810)

Distribución Sur de Canadá; norte, oeste y zonas costeras de Estados Unidos hacia el sur hasta el centro de México. Las poblaciones del norte pasan el invierno en el sur de EE. UU. y México.

Cuba Uno cantando en Los Canales, Ciénaga de Zapata el 8 de agosto de 1993 (RLN), es el único registro publicado de las Indias Occidentales (Garrido & Kirkconnell 2000). Las poblaciones migratorias invernan en la península de la Florida y los accidentales han llegado hasta las Bermudas (Kroodsma & Brewer 2005), lo que hace factible la ocurrencia en Cuba, pero este informe no está documentado (de hecho, algunos registros presentados por el mismo observador, con documentación, no son como se afirma).

Eurasian Blackcap *Sylvia atricapilla* **U**
(Linnaeus, 1758)

Distribución Este de Eurasia hasta el oeste de Rusia y al sur hasta Macaronesia, el noroeste de África, Turquía y el norte de Irán. Pasa el invierno en África subsahariana y, cada vez más, también en la Europa atlántica.

Cuba Una hembra, según se dice atrapada con bijiritas en Santa Fé, cerca de La Habana el 17 octubre de 2012, y que presuntamente sobrevivió durante 19 meses en cautiverio (Rodríguez *et al.* 2017). No obstante la existencia de fotografías, de las cuales una fue publicada, dada una asociación con otras dos primicias extremadamente improbables para las Indias Occidentales (Common Kingfisher y White-winged Snowfinch, ver arriba y abajo, respectivamente) y el sorprendente fracaso para depositar el ave en un museo una vez

que murió, consideramos que el arribo accidental de manera natural de la especie a Cuba no está probado. En otras partes del hemisferio occidental ha sido registrado solo en el sureste de Groenlandia. Cuando el presente trabajo estuvo en prueba, Navarro Pacheco (2019) también tomó la decisión de retirar esta especie de su lista cubana, después de, a falta de sentido crítico, haberla aceptado anteriormente.

White-winged Snowfinch *Montifringilla nivalis* **U**
(Linnaeus, 1766)

Distribución Sur de Europa hasta el noroeste de China.

Cuba Rodríguez Castañeda *et al.* (2017) informó que uno fue capturado en Soroa (provincia de Artemisa) el 12 de febrero de 2014, y que el individuo sobrevivió en un aviario hasta abril de 2014. Se presentaron fotografías del ave muerta e indudablemente era la especie reclamada, aunque no parece ser la subespecie geográficamente más cercana. La secuencia de muda reportada para el ave durante su período en cautiverio también está completamente en desacuerdo con lo que se conoce de la especie en estado salvaje (Shirihai & Svensson 2018). Cualquiera que sea el trasfondo de este descubrimiento, refutamos la conclusión de los autores de que "es probable que llegara a Cuba accidentalmente". Fuera de su distribución principal, solo se ha registrado que White-winged Snowfinch se mueve a distancias comparativamente cortas, por dispersión sobre el agua con muy pocos registros accidentales, más excepcionalmente a las Canarias (Clarke 2006) y Túnez (https://ebird.org/view/lista_de_verificación?subID=S27766713). Cuando el presente trabajo estuvo en prueba, Navarro Pacheco (2019) también tomó la decisión de retirar esta especie de su lista cubana, después de, a falta de sentido crítico, haberla aceptado anteriormente.

Red Siskin *Spinus cucullatus* **U**
(Swainson, 1820)

Distribución Reducida al noreste de Colombia (Norte de Santander), norte y oeste de Venezuela y el sur de Guyana; introducido en Puerto Rico.

Cuba Varios especímenes están etiquetados como recolectados en Cuba, el más antiguo desde el siglo XIX cuando Gundlach informó de su presencia, a través de Lawrence (1860). Mientras Gundlach consideraba que sus aves debían haber sido fugitivas, Lawrence pensó que la especie podría ser nativa, y mencionó otros dos o tres especímenes en ANSP, supuestamente tomados en el norte de Cuba. El material existente conocido incluye un macho, NHMUK 1988.21.18. Tres más, USNM 319465, 319466 y 81623, están en alcohol. Los dos primeros, de 1931, aparentemente tomados en cautiverio, el tercero, supuestamente de Remedios (provincia de Villa Clara) pero sin fecha, determinado como híbrido con *Serinus canaria*. La identidad es cierta, pero se ha cuestionado seriamente si se puede considerar que esta especie ha existido alguna vez en estado salvaje o como una población salvaje autosuficiente en Cuba. Tendemos a estar de acuerdo con Collar *et al.* (1992) y Sharpe (2016) en que Red Siskin no debe considerarse parte de la avifauna nativa.

American Goldfinch *Spinus tristis* **U**
(Linnaeus, 1758)

Distribución Sur de Canadá y EE. UU. excepto en centro-sur y el sureste. Las poblaciones más septentrionales pasan el invierno al sur hasta la Florida y el centro de México.

Cuba Registro visual de seis, Zoológico de Cárdenas (provincia de Matanzas) el 6 de abril de 1978 (L. Bueno); y un macho adulto que se dice que fue grabado y fotografiado en La Turba, Ciénaga de Zapata, 29 de abril del 2001 (MDe, KE; *Cotinga* 17: 85). Esperado, habiendo ocurrido en el N Bahamas, en Gran Bahama, Abaco, Eleuthera y Bimini (AOU 1998; Kirwan *et al.* 2019), pero no hemos podido localizar la documentación para Cuba y preferimos continuar tratando a esta especie como no confirmada.

Dark-eyed Junco *Junco hyemalis* **U**
(Linnaeus, 1758)

Distribución Alaska, Canadá, excepto el norte, el oeste y el norte de EE. UU. y los Apalaches. Pasa el invierno al sur hasta el noreste de Florida, la costa del Golfo y el noroeste de México.

Cuba Uno en Cayo Guillermo, Archipiélago de Sabana-Camagüey el 7 de noviembre de 2002, visto únicamente brevemente y el reporte no fue documentado, aunque los observadores estaban seguros de su identificación (Mitchell 2009). En otras partes de las Indias Occidentales, registrado en las Bahamas (Gran Bahama, Nueva Providencia), Islas Caimán, Jamaica, Puerto Rico y St Thomas en las Islas Vírgenes (AOU 1998; Kirwan *et al.* 2019), por lo tanto esperado.

Yellow-tailed Oriole *Icterus mesomelas* **U**
(Wagler, 1829)

Distribución América Central y del Sur desde el sureste de México hasta el noroeste de Venezuela y el sur a través del centro y el oeste de Colombia, oeste de Ecuador y noroeste de Perú.

Cuba En una lista de especies representadas por "aves escapadas de jaula, o que han sido introducidas en, o han sido acreditados erróneamente a las Indias Occidentales", Bond (1950a: 183) mencionó que había examinado un ejemplar de Cuba, y Garrido & García Montaña (1975: 123) lo reportaron como parte de la colección Ramsden. Sin embargo, no hemos podido localizarlo en ningún museo, Santiago de Cuba y USNM incluidos. Residente lejano, al sur y al oeste de las Antillas Mayores, está claro que es poco probable que esta especie haya llegado a Cuba en un estado natural.

Altamira Oriole *Icterus gularis* **U**
(Wagler, 1829)

Distribución Sur de Texas y hacia el sur a través de Centroamérica hasta el oeste de Nicaragua.

Cuba Un espécimen actualmente en el museo de Gibara (cat. No. 382) identificado erróneamente como Baltimore Oriole *I. galbula* y Hooded Oriole *I. cucullatus*, pero corregido por N. Navarro (foto confirmación), está etiquetado como atrapado por C. Ortega y retenido en cautiverio durante tres años hasta el 26 de mayo de 1987. N. Navarro (*in litt.* 2017) informa que fue de hecho recogido por J. Fernández de la Vara, en algún lugar de los alrededores de Gibara, el 16 de noviembre de 1954 (ver también Navarro Pacheco & Medina López 2017). Dado que se sabe que ninguna de las tres subespecies migra, y no se ha reportado como especie accidental (Jaramillo & Burke 1999; Fraga 2011), consideramos que es poco probable que esta especie haya llegado a Cuba naturalmente.

Rusty Blackbird *Euphagus carolinus* **U**
(Statius Müller, 1776)

Distribución Alaska, latitud media al sureste de Canadá y el extremo noreste de EE. UU. Pasa el invierno a través del este de EE. UU.

Cuba Aparte del registro altamente cuestionable de Read (1909, 1911) del Isla de Pinos, que luego pensó (erróneamente también) que había involucrado a Cuban Blackbird *Ptiloxena atroviolacea* (Todd 1916: 276), se ha registrado un solo avistamiento, en el Jardín Botánico Nacional, La Habana en los años 60 (Garrido & García Montaña 1975). En ninguno de los casos consideramos la suficiente la evidencia registrada para justificar la adición de esta especie a la lista principal. En otros lugares, registrado desde Andros y Gran Bahama en las Bahamas (Kale 1970; Bond 1972; Raffaele *et al.* 1998), pero dada su rareza incluso en el sur de Florida (Jaramillo & Burke 1999) la falta de registros antillanos confirmados no es sorprendente.

Virginia's Warbler *Leiothlypis virginiae* **U**
(S. F. Baird, 1860)

Distribución Suroeste de los Estados Unidos. Pasa el invierno en el oeste y el sur de México.

Cuba Registrada en manglares, cerca de Artemisa, provincia de La Habana el 2 de marzo de 1989 (Wunderle *et al.* 1992), pero la descripción presentada más el hábitat se ajustan con precisión a un Yellow Warbler *Setophaga petechia gundlachi* juvenil. Por otra parte Virginia's Warbler ha sido registrado en las Indias Occidentales solo en las Bahamas, en Gran Bahama el 8 de marzo de 1993 (Smith *et al.* 1994) y en Abaco el 26 de agosto de 2018 (Kirwan *et al.* 2019).

Western Tanager *Piranga ludoviciana* **U**
(A. Wilson, 1811)

Distribución Sur de Alaska, oeste de Canadá, oeste de EE. UU. y el extremo noroeste de México. Pasa el invierno en América Central desde el oeste de México hacia el sur localmente hasta Costa Rica y, rara vez, el oeste de Panamá.

Cuba Un macho atrapado en el Zoológico de Cárdenas (provincia de Matanzas) el 2 de enero de 1978, que sobrevivió en cautiverio hasta el 16 de febrero (Bond 1978; L. Bueno *en* Garrido & González 1980; AOU 1998), y uno en Caimito (provincia de La Habana) en

fecha desconocida (WS). Garrido y González basaron su aceptación del primero de ellos en una ilustración supuestamente hecha por un coleccionista. Nosotros no hemos visto este material y no conocemos otra documentación para cualquiera de los registros. En otras partes, registrado en las Bahamas, en Nueva Providencia el 11 y el 26 de septiembre de 1961 (Bond 1963, 1980) y dos veces en la República Dominicana a principios de la primavera de 1996 y diciembre de 1999 (Keith *et al.* 2003), pero ninguno de estos avistamientos está documentado.

Diccionario geográfico de topónimos cubanos

Todos los nombres de lugares mencionados en las cuentas de especies se enumeran aquí, pero ha demostrado ser imposible localizarlos a todos. Esto es especialmente cierto en los cayos, y Cuba ha sido bendecida con muchos de estos. Hay varias razones para no poder identificar cada localidad mencionada en la literatura. Los nombres de los lugares, grandes y pequeños han cambiado durante el período de esfuerzo ornitológico en el país, y un ornitólogo visitante puede haber recibido el nombre "antiguo", que luego ha encontrado su camino a una descripción o una etiqueta de espécimen. Además, los lugares de las zonas rurales suelen tener nombres conocidos por la gente local pero, por lo que sabemos, esos nombres no aparecen en mapas. Las coordenadas de las características geográficas más grandes como sierras, bahías, ciénagas o penínsulas representan más o menos el punto central de cada elemento.

Nombre del lugar	Provincia	Lat. norte	Long. oeste
Agabama Delta	Sancti Spíritus	21°40'10"	79°49'37"
Aguada de Pasajeros	Cienfuegos	22°23'06"	80°51'03"
Algodones (Laguna Los Biasmones)	Sancti Spíritus	21°48'00"	79°54'00"
Alonso de Rojas	Pinar del Río	22°19'24"	83°25'32"
Altiplanicie de Nipe	Holguín	20°28'00"	75°49'00"
Alto de Cuchufli	Holguín	20°32'16"	75°48'58"
Alto de la Emajagua	Santiago de Cuba	19°57'32"	76°49'59"
Amancio	Las Tunas	20°49'21"	77°34'43"
Amarillas	Matanzas	22°28'38"	80°54'50"
Anafe	Artemisa	22°57'26"	82°34'10"
Archipiélago de los Canarreos	Isla de la Juventud	21°38'12"	82°00'23"
Archipiélago de los Jardines de la Reina	Camagüey	20°50'00"	78°55'00"
Archipiélago de Sabana-Camagüey	Villa Clara (principalmente)	22°30'00"	79°00'00"
Arrollo Rico	Santiago de Cuba	20°08'00"	76°14'00"
Arroyo Apolo	La Habana	23°04'26"	82°21'15"
Arroyo Arenas	La Habana	23°02'49"	82°28'02"
Artemisa	Artemisa	22°48'47"	82°45'43"
Australia	Matanzas	22°30'03"	81°08'10"
Baconao	Santiago de Cuba	19°54'37"	75°26'55"
Bacunayagua	Matanzas	23°08'35"	81°40'30"
Bacuranao	La Habana	23°07'43"	82°14'44"
Baguanos	Holguín	20°45'01"	76°01'36"
Bahía de Cádiz	Matanzas	23°11'28"	80°30'38"
Bahía de Cárdenas	Matanzas	23°06'10"	81°08'31"
Bahía de Cienfuegos	Cienfuegos	22°08'58"	80°29'16"
Bahía de Cochinos	Matanzas	22°13'14"	81°10'16"
Bahía de Gibara	Holguín	21°05'55"	76°07'08"
Bahía de Guantánamo	Guantánamo	19°56'13"	75°08'43"
Bahía de la Gloria	Camagüey	21°50'00"	77°40'00"
Bahía de La Habana	La Habana	23°08'02"	82°20'27"
Bahía de Mariel	Artemisa	22°59'43"	82°45'50"
Bahía de Matanzas	Matanzas	23°03'00"	81°31'00"
Bahía de Nipe	Holguín	20°47'00"	75°42'00"
Bahía de Nuevas Grandes	Las Tunas	21°25'13"	76°59'30"
Bahía de Nuevitas	Camagüey	21°30'17"	77°13'10"
Bahía de Perros	Ciego de Ávila	22°22'28"	78°39'11"
Bahía de Santiago de Cuba	Santiago de Cuba	20°00'57"	75°50'59"
Bahía de Taco	Guantánamo	20°31'09"	74°40'15"
Bahía Honda	Artemisa	22°54'13"	83°09'33"
Baitiquirí	Guantánamo	20°01'58"	74°51'50"
Banagüises	Matanzas	22°46'00"	80°51'00"
Baños de Ciego Montero	Cienfuegos	22°21'25"	80°25'25"

Las Aves de Cuba

Baracoa	Guantánamo	20°21'00"	74°30'00"
Barajagua	Cienfuegos	22°09'47"	80°07'06"
Barlovento	La Habana	23°05'29"	82°29'21"
Barreras	La Habana	23°08'46"	82°12'51"
Barrigona	Pinar del Río	22°16'30"	83°46'11"
Base Naval de la Bahía de Guantánamo (USA)	Guantánamo	19°55'02"	75°08'07"
Batabanó	Mayabeque	22°41'13"	82°17'34"
Bauta	Artemisa	22°58'50"	82°32'54"
Bayamesa	Granma	20°26'53"	76°34'42"
Bayamo	Granma	20°22'45"	76°38'36"
Bayate	Guantánamo	20°20'16"	75°21'58"
Bayate	Santiago de Cuba	20°22'00"	75°56'00"
Bermejas	Matanzas	22°08'00"	80°58'00"
Bernardo	Guantánamo	20°19'21"	74°51'50"
Boca de Jaruco	La Habana	23°10'31"	82°00'40"
Boca del Jaibo	Guantánamo	20°01'59"	75°14'16"
Bosque de La Habana	La Habana	23°06'40"	82°24'22"
Cabañas	Artemisa	22°58'36"	82°55'16"
Cabo Cruz	Granma	19°51'00"	77°44'00"
Cabo de San Antonio	Pinar del Río	21°51'47"	84°57'03"
Cafetal del Padre	Mayabeque	22°51'57"	81°44'40"
Caguanes	Sancti Spíritus	22°21'24"	79°06'37"
Caibarién	Villa Clara	22°31'14"	79°28'01"
Caimanera (settling ponds)	Guantánamo	19°59'27"	75°09'58"
Caimito	Artemisa	22°57'06"	82°35'56"
Calabazar	La Habana	23°00'49"	82°22'23"
Calderón	Holguín	21°03'60"	76°09'00"
Caleta Buena	Matanzas	22°02'39"	80°57'17"
Caleta de los Piojos	Pinar del Río	21°49'09"	84°50'58"
Caleta del Rosario	Matanzas	22°12'42"	81°08'15"
Caleta del Sábalo	Matanzas	22°03'00"	80°49'00"
Calimete	Matanzas	22°32'00"	80°54'22"
Calixto García	Holguín	20°51'00"	76°32'00"
Camagüey	Camagüey	21°22'51"	77°55'01"
Camarioca	Matanzas	23°03'39"	81°21'25"
Campo Florido	La Habana	23°07'10"	82°07'36"
Campos de Veloso	Holguín		
Candelaria	Artemisa	22°44'26"	82°57'40"
Caño Verga	Guantánamo	20°00'35"	75°11'59"
Canones	Santiago de Cuba	19°58'26"	75°54'55"
Carahatas	Villa Clara	22°55'00"	80°18'00"
Cárdenas	Matanzas	23°02'15"	81°12'17"
Casilda	Sancti Spíritus	21°45'34"	79°59'29"
Castillo del Morro	Santiago de Cuba	19°58'06"	75°52'17"
Cayaguazal	Artemisa	22°56'44"	82°35'33"
Cayajabos	Artemisa	22°51'52"	82°51'21"
Cayería las Cayamas	Artemisa	22°35'15"	82°31'01"
Cayería los Guzmanes	Artemisa	22°36'36"	82°40'40"
Cayería los Majáes	Isla de la Juventud	21°36'00"	81°35'00"
Cayo Aguada	Sancti Spíritus	22°27'37"	79°19'09"
Cayo Ají	Sancti Spíritus	22°25'02"	79°10'40"
Cayo Ajicito	Sancti Spíritus	22°24'48"	79°10'05"
Cayo Alcatracito	Camagüey	21°02'35"	79°18'38"
Cayo Algodón Grande	Camagüey	21°06'01"	78°43'21"
Cayo Anclitas	Camagüey	20°48'00"	78°54'00"
Cayo Antón Chico	Camagüey	22°22'40"	78°03'09"
Cayo Antón Grande	Camagüey	22°25'00"	78°05'00"
Cayo Arenoso	Matanzas	21°48'00"	81°12'00"
Cayo Atravesado	Camagüey	20°40'23"	78°25'16"
Cayo Ávalos	Isla de la Juventud	21°33'00"	82°10'00"
Cayo Baliza	Ciego de Ávila	22°31'50"	78°45'10"
Cayo Ballenato	Camagüey	21°31'51"	77°11'20"

Las Aves de Cuba

Cayo Ballenato del Medio	Camagüey	21°31'25"	77°12'15"
Cayo Bariay	Holguín	21°04'55"	76°01'29"
Cayo Blanco	Granma	20°18'05"	77°15'26"
Cayo Blanco	Matanzas	23°14'52"	80°59'52"
Cayo Blanquizal	Villa Clara	23°08'54"	80°24'55"
Cayo Boca Juan Grín	Camagüey	20°37'36"	78°33'03"
Cayo Borracho	Villa Clara	22°39'02"	79°09'08"
Cayo Bretón	Camagüey	21°07'02"	79°25'33"
Cayo Broqueles	Holguín	20°45'04"	75°46'18"
Cayo Buba	Matanzas	23°10'47"	81°07'04"
Cayo Caballones	Camagüey	20°51'42"	78°59'56"
Cayo Cabeza del Este	Camagüey	20°32'19"	78°20'21"
Cayo Cachiboca	Camagüey	20°41'09"	78°44'34"
Cayo Caguama	Camagüey	20°34'43"	78°24'37"
Cayo Caguanes	Sancti Spíritus	22°23'26"	79°07'24"
Cayo Caimán de Barlovento	Ciego de Ávila	22°40'09"	78°50'27"
Cayo Caimán de Bella	Sancti Spíritus	22°40'09"	78°50'30"
Cayo Caimán de la Mata de Coco	Villa Clara	22°41'50"	78°57'50"
Cayo Caimán de los Cayuelos	Ciego de Ávila	22°41'56"	78°54'44"
Cayo Caimán del Faro	Ciego de Ávila	22°41'10"	78°53'04"
Cayo Caimán Grande de Santa María	Villa Clara	22°41'12"	78°53'04"
Cayo Campos	Isla de la Juventud	21°34'34"	82°18'01"
Cayo Cantiles	Isla de la Juventud	21°36'00"	82°02'00"
Cayo Carenas	Granma	20°32'27"	77°04'26"
Cayo Carenero	Matanzas	23°11'50"	81°01'58"
Cayo Cargado	Ciego de Ávila	20°58'31"	78°56'20"
Cayo Cebolla	Camagüey	21°39'17"	77°21'48"
Cayo Chocolate	Camagüey	20°49'44"	78°37'30"
Cayo Cinco Balas	Camagüey	21°05'53"	79°20'24"
Cayo Cobos	Villa Clara	22°36'08"	79°11'24"
Cayo Coco	Ciego de Ávila	22°29'23"	78°34'24"
Cayo Contrapunta	Camagüey	20°36'44"	78°29'24"
Cayo Conuco	Villa Clara	22°32'34"	79°29'04"
Cayo Corúa	Camagüey	22°07'54"	77°45'59"
Cayo Corúa (Cayos los Guzmanes)	Artemisa	22°33'55"	82°41'18"
Cayo Cruz	Camagüey	22°14'27"	77°49'16"
Cayo Cruz del Padre	Matanzas	23°15'54"	80°54'41"
Cayo Cueva	Sancti Spíritus	22°24'35"	79°10'53"
Cayo Cuervo	Ciego de Ávila	21°03'17"	78°58'03"
Cayo Cupey	Matanzas	23°03'41"	81°08'51"
Cayo de las Cinco Leguas	Matanzas	23°08'31"	80°53'20"
Cayo de las Corúas	Camagüey	21°56'12"	77°51'49"
Cayo del Masío	Matanzas	22°08'47"	81°36'30"
Cayo del Medio	Matanzas	23°03'50"	81°10'55"
Cayo del Rosario	Isla de la Juventud	21°38'00"	81°53'00"
Cayo Diana	Matanzas	23°09'56"	81°06'08"
Cayo Diego Pérez	Matanzas	22°03'40"	81°33'53"
Cayo Dutton	Villa Clara	22°53'33"	79°40'41"
Cayo El Socorro	Ciego de Ávila	22°13'00"	78°24'00"
Cayo Ensenachos	Villa Clara	22°38'36"	79°05'18"
Cayo Ermita	Sancti Spíritus	22°25'31"	79°12'05"
Cayo Español de Afuera	Villa Clara	22°39'14"	79°08'03"
Cayo Esquivel del Norte	Villa Clara	23°03'56"	80°04'14"
Cayo Estopa	Isla de la Juventud	21°38'40"	81°47'36"
Cayo Eusebio	Ciego de Ávila	22°25'53"	78°33'48"
Cayo Eusebio del Este	Ciego de Ávila		Ver Cayo Eusebio
Cayo Eusebio del Oeste	Ciego de Ávila		Ver Cayo Eusebio
Cayo Fábrica	Sancti Spíritus	22°24'44"	79°11'16"
Cayo Farito	Isla de la Juventud	21°38'24"	81°33'56"
Cayo Faro de la Jaula	Ciego de Ávila	22°34'10"	78°30'51"
Cayo Felipe el Chico	Ciego de Ávila	22°37'35"	78°38'41"
Cayo Felipe el Grande	Ciego de Ávila	22°36'39"	78°37'23"

Las Aves de Cuba

Cayo Fogón	Camagüey	22°04'36"	77°45'18"
Cayo Fogoncito	Camagüey	22°03'58"	77°45'01"
Cayo Fragoso	Villa Clara	22°44'30"	79°31'39"
Cayo Francés	Villa Clara	22°38'05"	79°12'05"
Cayo Galindo	Matanzas	23°14'30"	80°52'27"
Cayo Gloria	Las Tunas	20°40'44"	77°39'41"
Cayo Grande (Jardines de la Reina)	Camagüey	20°58'13"	79°08'58"
Cayo Grande (Golfo de Guacanayabo)	Granma	20°22'40"	77°09'51"
Cayo Grillo	Camagüey	22°03'36"	77°41'33"
Cayo Guajaba	Camagüey	21°50'48"	77°31'28"
Cayo Guayabo	Isla de la Juventud	21°39'33"	82°32'10"
Cayo Guillermo	Ciego de Ávila	22°35'42"	78°39'59"
Cayo Guincho	Guantánamo	19°55'03"	75°03'27"
Cayo Inés de Soto	Pinar del Río	22°48'26"	83°47'58"
Cayo Inglés	Isla de la Juventud	21°37'26"	81°15'51"
Cayo Juan García	Isla de la Juventud	21°59'11"	83°37'46"
Cayo Juan Griego	Ciego de Ávila	22°18'49"	78°27'11"
Cayo Juan Grín	Camagüey	20°37'36"	78°33'03"
Cayo Judas	Ciego de Ávila	22°14'59"	78°19'09"
Cayo Jutía	Ciego de Ávila	22°31'06"	78°42'49"
Cayo Kiko	Camagüey	22°15'03"	77°54'45"
Cayo La Leña	Pinar del Río	21°55'37"	84°50'53"
Cayo La Manuy	Ciego de Ávila	22°27'06"	78°38'06"
Cayo La Sagra	Villa Clara	22°41'26"	79°33'55"
Cayo La Tea	Ciego de Ávila	21°31'36"	78°48'44"
Cayo la Trinchera	Isla de la Juventud	21°39'02"	81°08'01"
Cayo La Vaca	Villa Clara	22°52'20"	79°50'19"
Cayo La Vela	Villa Clara	22°56'37"	79°45'27"
Cayo La Yana	Villa Clara	23°07'11"	80°16'49"
Cayo Lanzanillo	Villa Clara	22°56'03"	79°47'40"
Cayo Largo (del Sur)	Isla de la Juventud	21°37'00"	81°33'00"
Cayo Largo de la Salina	Ciego de Ávila	22°21'49"	78°25'35"
Cayo Las Brujas	Villa Clara	22°36'39"	79°12'58"
Cayo las Cruces	Camagüey	20°43'45"	78°47'15"
Cayo Las Loras	Villa Clara	22°32'30"	79°09'33"
Cayo Las Picúas	Villa Clara	22°59'59"	80°14'28"
Cayo las Yanas	Matanzas	22°12'05"	81°59'21"
Cayo Levisa (Bahía de Cádiz)	Villa Clara	23°00'45"	80°23'06"
Cayo Levisa (Los Colorados)	Pinar del Río	22°53'00"	83°31'00"
Cayo Levisa (Sabana-Camagüey)	Villa Clara	22°58'30"	80°01'35"
Cayo Loma	Las Tunas	20°31'09"	77°50'49"
Cayo los Ballenatos	Isla de la Juventud	21°34'51"	81°38'05"
Cayo los Cayuelos	Isla de la Juventud	21°34'00"	82°32'00"
Cayo los Griegos	Ciego de Ávila	22°26'24"	78°36'27"
Cayo Los Pájaros	Camagüey	20°31'30"	78°03'55"
Cayo Lucas	Sancti Spiritus	22°26'50"	79°16'22"
Cayo Majá	Isla de la Juventud	Ver Cayería los Majáes	
Cayo Majá del Medio	Isla de la Juventud	Ver Cayería los Majáes	
Cayo Manatí	Camagüey	20°46'47"	78°10'40"
Cayo Marcos	Villa Clara	22°50'05"	79°40'55"
Cayo Matías	Isla de la Juventud	21°34'01"	82°26'00"
Cayo Media Luna	Ciego de Ávila	22°37'41"	78°41'30"
Cayo Mégano de Bergantines	Camagüey	20°58'16"	78°49'33"
Cayo Mégano Grande	Camagüey	22°19'53"	77°54'59"
Cayo Miraflores	Camagüey	20°46'34"	78°53'30"
Cayo Moa Grande	Holguín	20°41'34"	74°54'37"
Cayo Monitos de Jutía	Villa Clara	22°58'36"	79°51'02"
Cayo Mono (Grande)	Matanzas	23°15'57"	81°05'22"
Cayo Monos de Jutía	Villa Clara	Ver Cayo Monitos de Jutía	
Cayo Mosquito	Villa Clara	23°05'00"	80°24'00"
Cayo Muerto	Camagüey	20°41'40"	77°58'41"
Cayo Negro	Matanzas	23°06'24"	80°37'00"

Las Aves de Cuba

Cayo Obispo	Sancti Spíritus	22°24'01"	79°08'54"
Cayo Oro	Isla de la Juventud	21°38'17"	81°09'59"
Cayo Pájaro	Holguín	20°44'01"	75°30'49"
Cayo Pajonal Anegado	Villa Clara	22°53'26"	79°40'39"
Cayo Palma	Sancti Spíritus	22°23'21"	79°06'11"
Cayo Palmeto	Granma	Ver Cayos Balandras	
Cayo Paredón de Lado	Ciego de Ávila	22°28'43"	78°12'46"
Cayo Paredón Grande	Ciego de Ávila	22°28'00"	78°10'00"
Cayo Pasaje	Villa Clara	22°41'02"	79°32'37"
Cayo Pelón	Villa Clara	22°57'00"	80°11'00"
Cayo Peraza	Isla de la Juventud	21°37'26"	81°41'59"
Cayo Perla	Granma	20°21'28"	77°14'34"
Cayo (de la) Piedra	Isla de la Juventud	21°38'24"	81°33'55"
Cayo Piedra del Obispo	Villa Clara	23°06'36"	80°12'04"
Cayo Piedras del Norte	Matanzas	23°14'35"	81°07'12"
Cayo Playa Blanca	Camagüey	20°28'41"	78°00'18"
Cayo Potrero	Isla de la Juventud	21°36'01"	82°43'01"
Cayo Pugas	Sancti Spíritus	21°37'00"	79°50'00"
Cayo Punta de Piedra	Villa Clara	22°35'41"	78°58'09"
Cayo Rabihorcado (Jardines de la Reina)	Camagüey	21°11'00"	79°12'00"
Cayo Rabihorcado (Sabana-Camagüey)	Ciego de Ávila	22°24'08"	78°26'46"
Cayo Rabihorcado (Golfo de Guacanayabo)	Las Tunas	20°31'13"	77°37'53"
Cayo Ranchería			
Cayo Ratón	Camagüey	21°55'00"	77°52'00"
Cayo Real	Isla de la Juventud	21°57'55"	83°34'46"
Cayo Rico	Isla de la Juventud	21°37'54"	81°39'31"
Cayo Romano	Ciego de Ávila	22°21'39"	78°07'59"
Cayo Ron	Isla de la Juventud	21°37'50"	82°03'48"
Cayo Rosalía	Camagüey	20°37'18"	78°32'11"
Cayo Rosario	Isla de la Juventud	21°37'59"	81°53'17"
Cayo Sabinal	Camagüey	21°40'04"	77°17'55"
Cayo Saetía	Holguín	20°46'11"	75°30'50"
Cayo Sal	Isla de la Juventud	21°38'04"	81°10'28"
Cayo Salinas	Sancti Spíritus	22°25'35"	79°14'03"
Cayo Santa María	Sancti Spíritus	22°39'32"	79°01'12"
Cayo Santa María de Afuera	Camagüey	21°11'17"	78°39'05"
Cayo Sifonte	Camagüey	21°44'08"	77°25'23"
Cayo Sijú (de San Felipe)	Isla de la Juventud	21°56'52"	83°30'13"
Cayo Simencuentras	Camagüey	21°40'36"	77°21'33"
Cayo Sotavento	Villa Clara	23°03'42"	80°09'33"
Cayo Tío Pepe	Villa Clara	22°36'08"	79°12'54"
Cayo Tortuga	Holguín	20°41'00"	75°30'00"
Cayo Trinchera	Isla de la Juventud	21°39'05"	81°07'54"
Cayo Triste	Villa Clara	23°00'52"	80°24'57"
Cayo Tronconera	Camagüey	20°34'43"	78°24'37"
Cayo Turones	Holguín	20°41'00"	75°20'00"
Cayo Verde	Villa Clara	23°08'21"	80°13'42"
Cayos Balandras	Granma	20°06'08"	77°37'03"
Cayos Boca Rica	Camagüey	20°43'38"	78°47'50"
Cayos de Dios	Isla de la Juventud	21°38'37"	81°09'41"
Cayos de la Herradura	Villa Clara	22°33'08"	79°11'49"
Cayos de la Tocinera	Villa Clara	22°50'09"	79°40'48"
Cayos de la Virazón	Villa Clara	22°39'03"	79°26'35"
Cayos de San Felipe	Isla de la Juventud	21°58'00"	83°30'00"
Cayos de Sevilla	Las Tunas	20°38'06"	77°26'29"
Cayos del Mono	Villa Clara	22°53'20"	79°40'11"
Cayos del Pajonal	Villa Clara	22°52'27"	79°42'18"
Cayos los Felipes	Ciego de Ávila	22°37'14"	78°38'08"
Cayos los Guzmanes	Artemisa	22°36'32"	82°40'38"
Cayos los Indios	Isla de la Juventud	21°48'59"	83°12'07"
Cayos Peraza	Isla de la Juventud	21°37'26"	81°41'59"
Cayuelo de la Vela	Villa Clara	22°56'44"	79°45'31"

Las Aves de Cuba

Cayuelo del Mono	Villa Clara	22°54'06"	79°42'26"
Cayuelo El Socorro	Villa Clara	22°57'12"	79°54'21"
Cayuelos de Marco	Villa Clara	22°50'28"	79°40'07"
Ceiba del Agua	Artemisa	22°52'38"	82°38'29"
Central Progreso	Matanzas	22°58'53"	81°10'15"
Central San Isidro	Villa Clara	22°47'00"	80°17'00"
Cerro	La Habana	23°06'31"	82°22'40"
Cerro Guayabo	Guantánamo	20°02'32"	75°09'58"
Charco de la Campana	Las Tunas	20°55'33"	77°34'13"
Chivirico	Santiago de Cuba	19°58'30"	76°24'40"
Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	21°50'24"	78°45'43"
Ciénaga de Birama	Granma	20°40'00"	77°12'00"
Ciénaga de Lanier	Isla de la Juventud	21°33'59"	82°52'43"
Ciénaga de las Guayaberas	Sancti Spíritus	22°22'02"	79°08'57"
Ciénaga de Majaguillar	Matanzas	23°01'51"	81°01'56"
Ciénaga de Xagua	Cienfuegos	22°03'24"	80°23'28"
Ciénaga de Zapata	Matanzas	22°22'18"	81°21'55"
Cienfuegos	Cienfuegos	22°08'40"	80°26'25"
Cojimar	La Habana	23°09'52"	82°17'58"
Consolación del Sur	Pinar del Río	22°30'17"	83°30'49"
Cordillera de Guaniguanico	Pinar del Río	22°35'00"	83°49'59"
Corralillo	Villa Clara	22°58'59"	80°35'01"
Cortés	Pinar del Río	22°02'36"	83°59'54"
Criadero de Cocodrilos	Matanzas	22°22'04"	81°09'55"
Cuatro Caminos	La Habana	23°00'20"	82°13'02"
Cuatro Vientos	Cienfuegos	21°56'59"	80°04'53"
Cuchillas del Toa	Guantánamo	20°27'00"	74°58'00"
Cueva de Jabalí	Ciego de Ávila	22°32'42"	78°24'20"
Cueva de Los Portales	Pinar del Río	22°40'07"	83°28'44"
Cumanayagua	Cienfuegos	22°08'58"	80°12'08"
Cupeicillo	Holguín	21°06'00"	76°11'00"
Cupeyal	Holguín	20°35'00"	75°11'00"
Cupeyal del Norte	Guantánamo	20°16'21"	75°01'15"
Dique Guanímar	Artemisa	22°41'18"	82°39'18"
Dos Hermanas	Pinar del Río	22°37'08"	83°44'32"
Dry Tortugas	USA	24°37'42"	82°52'23"
Duaba	Guantánamo	20°22'50"	74°32'15"
Duaba Arriba	Guantánamo	20°19'04"	74°34'42"
El Abra	Mayabeque	23°08'50"	81°48'00"
El Aguacate	Artemisa	22°52'00"	82°32'00"
El Brinco	Matanzas	22°04'52"	81°04'50"
El Caney	Santiago de Cuba	20°03'25"	75°46'19"
El Chorrillo	Camagüey	21°02'00"	77°43'29"
El Cobre	Santiago de Cuba	20°02'56"	75°56'49"
El Copey	Artemisa	22°57'31"	82°36'47"
El Corojo	Guantánamo	20°06'00"	74°38'56"
El Dorado	Villa Clara	22°54'00"	80°03'00"
El Establo	Artemisa	22°52'28"	82°52'16"
El Francisco	Pinar del Río	22°26'00"	84°01'00"
El Guido	Guantánamo		
El Helechal	Matanzas	22°08'09"	80°59'45"
El Husillo	La Habana	23°05'41"	82°24'01"
El Jardín	Camagüey	21°46'00"	78°03'00"
El Jato	Camagüey	21°39'21"	77°20'46"
El Jíbaro	Sancti Spíritus	21°41'21"	79°11'21"
El Marqués	Matanzas	22°48'06"	81°02'57"
El Pilar	Camagüey	21°02'01"	77°44'36"
El Pinar	Artemisa	22°32'39"	83°01'48"
El Purial	Ciego de Ávila	21°54'45"	78°42'52"
El Quemado	Santiago de Cuba	20°08'00"	75°42'30"
El Ramón de Antilla	Holguín	20°48'20"	75°34'06"
El Recreo	Holguín	21°08'45"	76°18'54"

Las Aves de Cuba

El Salado	Artemisa	23°02'05"	82°38'50"
El Saltón	Santiago de Cuba	20°09'00"	76°18'00"
El Taburete	Artemisa	22°50'00"	82°55'00"
El Taje	Cienfuegos	21°46'52"	79°48'45"
El Veral	Pinar del Río	21°55'30"	84°32'30"
El Vínculo	Matanzas	22°23'57"	81°32'09"
El Yayal	Holguín	20°48'47"	76°15'40"
El Zapote de Mal Nombre	Guantánamo	20°20'54"	74°43'49"
Embalse de Bibanasí	Matanzas	22°55'23"	80°47'35"
Embalse Güirabo	Holguín	20°51'00"	76°18'44"
Embalse Jimaguayú	Camagüey	21°12'28"	78°02'38"
Embalse La Coronela	Artemisa	23°00'53"	82°31'46"
Embalse La Paila	Artemisa	22°43'55"	83°03'11"
Embalse La Yaya	Guantánamo	20°07'08"	75°23'19"
Embalse Mampostón	Mayabeque	22°57'38"	82°04'00"
Embalse Máximo	Camagüey	21°33'08"	77°43'22"
Embalse Niña Bonita	Artemisa	23°02'07"	82°29'30"
Embalse Nipe	Holguín	20°38'59"	75°51'26"
Embalse Tenería	Pinar del Río	22°32'13"	83°24'16"
Embalse Zaza	Sancti Spíritus	21°50'08"	79°23'10"
Embarcadero del Cauto	Granma	20°32'22"	76°49'23"
Enrique Troncoso	Pinar del Río	22°18'11"	83°33'53"
Ensenada de Guadiana	Pinar del Río	22°05'21"	84°26'16"
Ensenada de la Broa	Mayabeque/Matanzas	22°35'00"	82°00'00"
Escaleras de Jaruco	Mayabeque	23°01'55"	82°03'50"
Estación Ecológica Amarillas	Matanzas	22°25'08"	80°55'56"
Estero Ciego	Holguín	21°06'40"	75°52'04"
Faro Roncali	Pinar del Río	21°52'02"	84°57'04"
Finca La Chata	La Habana	23°02'00"	82°23'00"
Finca La Estrella	Camagüey	21°28'00"	77°54'00"
Finca La Manaja	Pinar del Río	22°29'01"	84°10'44"
Finca La Vigía	La Habana	23°04'05"	82°17'46"
Florida	Camagüey	21°31'29"	78°13'33"
Fomento	Sancti Spíritus	22°06'14"	79°43'18"
Gibara	Holguín	21°06'35"	76°07'54"
Golfo de Guacanayabo	Granma	20°28'00"	77°28'00"
Guáimaro	Camagüey	21°03'05"	77°20'59"
Guajimico	Cienfuegos	21°55'52"	80°18'01"
Guamá (municipio)	Santiago de Cuba	19°56'00"	76°48'00"
Guamá (place)	Matanzas	22°21'29"	81°07'08"
Guanabacoa	La Habana	23°06'29"	82°14'45"
Guanabo	La Habana	23°10'16"	82°07'40"
Guanal	Isla de la Juventud	21°28'11"	82°49'49"
Guane	Pinar del Río	22°12'09"	84°05'15"
Guanímar	Artemisa	22°41'18"	82°39'13"
Guantánamo	Guantánamo	20°08'43"	75°12'22"
Guardalavaca	Holguín	21°07'27"	75°49'50"
Guaro	Holguín	20°40'13"	75°46'46"
Guasimal	Cienfuegos	22°09'00"	80°41'00"
Güira de Melena	Artemisa	22°47'46"	82°30'24"
Güirito	Holguín	21°08'00"	76°08'00"
Hacienda Cortina	Pinar del Río	22°37'50"	83°24'27"
Hanábana	Matanzas	22°24'00"	80°58'00"
Hatibonico	Guantánamo	19°55'12"	75°19'16"
Hato de Jicarita	Matanzas	22°36'47"	81°27'44"
Hato Quemado	Pinar del Río	22°26'00"	83°27'00"
Holguín	Holguín	20°53'00"	76°15'00"
Hongolosongo	Santiago de Cuba	20°04'00"	76°01'00"
Hotel Mirador	Pinar del Río	22°38'47"	83°22'19"
Imías	Guantánamo	20°04'10"	74°37'51"
Isabela de Sagua	Villa Clara	22°56'25"	80°00'31"
Isla de Pinos	Isla de la Juventud	21°42'00"	82°47'00"

Las Aves de Cuba

Itabo	Matanzas	22°57'00"	80°51'00"
Jagua	Holguín	21°01'44"	75°59'38"
Jagüey Grande	Matanzas	22°31'37"	81°07'43"
Jagüeyal	Ciego de Ávila	21°42'59"	78°43'44"
Jaimanitas	La Habana	23°05'24"	82°28'58"
Jardín Botánico de Cienfuegos (Soledad)	Cienfuegos	22°07'22"	80°19'34"
Jardín Botánico Nacional	La Habana	22°59'28"	82°20'12"
Jardín Zoológico de Cárdenas	Matanzas	23°02'28"	81°12'14"
Jibacoa	Mayabeque	23°06'49"	81°52'28"
Jíbaro	Sancti Spíritus	Ver El Jíbaro	
Jicotea	Ciego de Ávila	21°52'41"	78°51'28"
Jimaguayú	Camagüey	21°14'34"	77°49'40"
Jimanayagua	Camagüey	21°15'44"	77°47'27"
Jobabo	Las Tunas	20°54'33"	77°17'07"
Jobo Rosado	Sancti Spíritus	22°15'13"	79°12'37"
Jovellanos	Matanzas	22°48'16"	81°11'40"
Juan Francisco	Villa Clara	22°43'47"	79°38'17"
Júcaro	Ciego de Ávila	21°37'20"	78°51'13"
La Anita	Pinar del Río	22°48'42"	83°30'29"
La Bajada	Pinar del Río	21°55'13"	84°29'02"
La Barranca	Granma	20°18'00"	76°48'00"
La Belén	Camagüey	20°59'55"	77°42'55"
La Bonera (presa)	Artemisa		
La Bruja	Santiago de Cuba	19°57'56"	76°44'23"
La Caimanera	Guantánamo	19°59'22"	75°09'04"
La Chenique	Granma		
La Chivera	Guantánamo	20°03'23"	74°36'29"
La Chorrera	La Habana	23°07'57"	82°24'34"
La Cola	Matanzas	22°14'26"	81°19'43"
La Coloma	Pinar del Río	22°14'30"	83°34'34"
La Doncella	Holguín	20°20'00"	76°15'00"
La Fé	Pinar del Río	22°02'27"	84°16'14"
La Francia	Pinar del Río	22°30'39"	83°13'04"
La Gloria	Ciego de Ávila	22°28'49"	78°36'53"
La Gran Piedra	Santiago de Cuba	20°00'41"	75°37'37"
La Granjita	Villa Clara	22°24'00"	79°54'00"
La Guabina	Pinar del Río	22°28'01"	83°45'00"
La Hermita	Sancti Spíritus	22°23'07"	79°12'46"
La Jaula	Pinar del Río	21°57'36"	84°24'54"
La Lagunita	Villa Clara	22°05'00"	79°53'00"
La Majagua	Matanzas	22°09'21"	80°58'00"
La Manaja	Pinar del Río	22°28'48"	84°10'14"
La Melba	Holguín	20°27'14"	74°49'27"
La Mensura	Holguín	20°29'19"	75°48'46"
La Mula	Santiago de Cuba	19°57'33"	76°45'34"
La Mulata	Pinar del Río	22°52'00"	83°23'00"
La Municipión	Guantánamo	20°24'07"	75°02'49"
La Palma	Pinar del Río	22°44'51"	83°33'09"
La Paloma	Sancti Spíritus	21°50'30"	79°48'46"
La Pedrera	Sancti Spíritus	21°49'35"	79°45'46"
La Piedra	Santiago de Cuba	20°12'26"	76°23'16"
La Platica	Granma	19°59'16"	77°15'42"
La Pollera	Santiago de Cuba		
La Rampa, La Habana	La Habana	23°08'25"	82°22'55"
La Reforma	Isla de la Juventud	21°41'23"	82°38'58"
La Salud	La Habana	22°52'17"	82°25'26"
La Serafina	Mayabeque	22°45'19"	82°16'27"
La Sierpe	Sancti Spíritus	21°45'26"	79°14'35"
La Tabla	Santiago de Cuba	20°12'00"	76°24'00"
La Turba	Matanzas	22°25'30"	81°10'39"
La Vega	Cienfuegos	22°10'00"	80°07'00"
La Vega	Isla de la Juventud	21°37'00"	82°46'00"

Las Aves de Cuba

La Yuca	Matanzas	22°31'00"	81°11'00"
La Zoilita	Holguín	20°43'00"	75°58'00"
Laguna Blanca	Holguín	21°10'34"	76°11'56"
Laguna Buenavista	Artemisa	22°43'59"	83°02'59"
Laguna de Ariguanabo	Artemisa	22°55'44"	82°32'23"
Laguna de Baconao (Sigua)	Santiago de Cuba	19°54'32"	75°27'47"
Laguna de Ceiba	Sancti Spíritus	21°38'40"	79°33'12"
Laguna de la Leche	Ciego de Ávila	22°12'05"	78°37'00"
Laguna de Leonero	Granma	20°39'39"	77°02'34"
Laguna de Lugones	Pinar del Río	21°56'24"	84°23'57"
Laguna de Mampostón	Pinar del Río	21°58'30"	84°08'48"
Laguna de Tunas de Zaza	Sancti Spíritus	21°38'41"	79°33'11"
Laguna del Centeno	Holguín	20°43'35"	75°46'56"
Laguna del Sitio	Santiago de Cuba	20°02'06"	75°45'11"
Laguna del Tesoro	Matanzas	22°21'05"	81°06'51"
Laguna del Viaducto	Sancti Spíritus	21°40'38"	79°32'20"
Laguna El Corojal	Artemisa	22°42'33"	82°50'28"
Laguna Grande	Pinar del Río	22°06'14"	84°17'32"
Laguna Guanaroca	Cienfuegos	22°03'43"	80°23'31"
Laguna Jovero	Pinar del Río	22°02'56"	84°09'50"
Laguna La Colorada	Artemisa	23°01'02"	82°34'10"
Laguna La Deseada	Artemisa	22°31'47"	82°59'39"
Laguna La Redonda	Ciego de Ávila	22°12'58"	78°33'37"
Laguna La Víbora	Pinar del Río	22°34'09"	82°54'19"
Laguna Las Balsas	Holguín	21°05'13"	76°08'30"
Laguna Los Biasmones	Sancti Spíritus		Ver Algodones
Laguna Media Caza	Pinar del Río	22°21'52"	83°09'47"
Lagunas de Sabanilla	Mayabeque	23°00'58"	82°10'41"
Las Balsas	Holguín	21°05'39"	76°07'54"
Las Charcas	Mayabeque	22°51'00"	82°10'00"
Las Cuchillas	Cienfuegos	22°09'10"	80°49'32"
Las Lomas de Rompe	Las Tunas	21°02'43"	77°10'54"
Las Marías	Holguín	21°02'00"	75°44'00"
Las Morlas	Matanzas	23°11'30"	81°08'00"
Las Nuevas	Sancti Spíritus	21°42'20"	79°08'57"
Las Salinas	Matanzas	22°06'51"	81°17'01"
Las Terrazas	Artemisa	22°50'39"	82°56'38"
Las Tumbas	Pinar del Río	21°53'00"	84°56'00"
Las Tunas	Las Tunas	20°57'42"	76°57'04"
Limoncito	Holguín	20°36'00"	75°26'00"
Loma de Cunagua	Ciego de Ávila	22°06'19"	78°27'28"
Loma de Guayabo	Holguín	20°51'42"	76°33'16"
Loma de los Chivos	Guantánamo	19°54'09"	75°16'01"
Loma del Taburete	Artemisa	22°50'04"	82°55'12"
Loma el Salón	Artemisa	22°49'52"	82°57'24"
Lomas de Banao	Sancti Spíritus	21°51'42"	79°35'35"
Lora	Las Tunas	21°10'11"	76°24'42"
Los Acostas	Pinar del Río	22°22'00"	84°02'00"
Los Arroyos	Pinar del Río	22°20'44"	84°22'44"
Los Canales	Matanzas	22°18'40"	81°01'48"
Los Caños	Guantánamo	20°03'27"	75°08'34"
Los Cristales	Matanzas	22°27'00"	81°09'00"
Los Hondones	Matanzas	22°17'14"	81°08'27"
Los Indios	Isla de la Juventud	21°42'00"	83°00'00"
Los Lechuzos	Matanzas	22°18'00"	81°09'00"
Los Llanos	Santiago de Cuba	19°58'00"	76°53'00"
Los Palacios	Pinar del Río	22°35'14"	83°14'55"
Los Palacios	Sancti Spíritus	21°39'16"	79°22'35"
Los Sábalo	Matanzas	22°16'00"	81°07'00"
Los Sitios (Punta)	Pinar del Río	22°00'43"	84°20'51"
Macizo de Sagua Baracoa	Guantánamo	20°23'00"	75°05'00"
Macurije	Pinar del Río	22°32'00"	83°15'00"

Las Aves de Cuba

Macurijes	Camagüey	21°02'05"	78°28'27"
Malabé	Guantánamo	20°03'00"	75°15'00"
Manacas de Iznaga	Sancti Spíritus	21°52'00"	79°30'00"
Managua	La Habana	22°58'30"	82°17'26"
Manatí	Guantánamo	20°04'57"	75°06'26"
Maneadero	Matanzas	22°24'42"	81°38'30"
Mangas	Artemisa	22°46'56"	82°50'14"
Manguito	Holguín	20°45'22"	76°04'17"
Maniabón	Holguín	20°50'49"	76°01'49"
Marea del Portillo	Granma	19°54'58"	77°11'56"
María La Gorda	Pinar del Río	21°49'00"	84°29'58"
Marianao	La Habana	23°04'36"	82°25'48"
Mariel	Artemisa	22°59'15"	82°45'13"
Marina Hemingway	La Habana	23°05'22"	82°29'49"
Maspotón	Pinar del Río	22°24'36"	83°13'07"
Mata Abajo	Guantánamo	20°01'39"	75°13'12"
Matahambre	Pinar del Río	22°35'15"	83°56'42"
Matanzas	Matanzas	23°02'28"	81°34'39"
Mayarí	Holguín	20°39'15"	75°40'55"
Melena del Sur	Mayabeque	22°47'16"	82°09'05"
Melilla	Holguín	21°05'01"	75°55'20"
Mera	Matanzas	22°17'39"	81°08'29"
Meseta de Anafe	Artemisa	22°57'00"	82°38'00"
Meseta de Maisí	Guantánamo	20°12'00"	74°18'00"
Mil Cumbres	Pinar del Río	22°45'00"	83°24'00"
Mina Dora Mantua	Pinar del Río	22°23'00"	84°04'00"
Miramar	La Habana	23°07'21"	82°25'10"
Moa	Holguín	20°39'25"	74°56'25"
Mogotes (Lomas) de Jumagua	Villa Clara	22°47'01"	80°09'41"
Molina	Matanzas	22°15'58"	81°07'33"
Monte Alto	Villa Clara	22°41'00"	79°47'00"
Monte Barreto	La Habana	23°06'17"	82°26'12"
Monte Cabaniguan	Las Tunas	20°47'00"	77°13'00"
Monte de Santa Bárbara	Ciego de Ávila	21°42'18"	78°43'58"
Monte Iberia	Holguín	21°01'50"	76°12'59"
Monte Ramonal	Villa Clara	22°45'00"	80°29'00"
Monte Verde	Guantánamo	20°18'53"	75°00'28"
Montecristo (de Yateras)	Guantánamo	20°19'00"	75°06'00"
Mordazo	Villa Clara	22°38'18"	80°27'02"
Morillo	Matanzas	23°02'46"	81°30'09"
Morón	Ciego de Ávila	22°06'34"	78°37'39"
Motel Los Caneyes	Villa Clara	22°24'08"	80°00'04"
Municiones/La Municipión	Guantánamo	20°24'07"	75°02'49"
Nagua	Granma	20°08'00"	76°54'00"
Najasa	Camagüey	21°04'19"	77°44'48"
Navarra	Cienfuegos	22°18'03"	80°37'57"
Nibujón	Guantánamo	20°30'13"	74°39'19"
Nicaró	Holguín	20°42'17"	75°33'02"
Nortey	Artemisa	22°51'00"	82°59'00"
Novaliches	Guantánamo	20°02'28"	75°11'30"
Nueva Gerona	Isla de la Juventud	21°53'00"	82°48'00"
Nueva Paz	Mayabeque	22°45'46"	81°45'20"
Nuevitas	Camagüey	21°32'43"	77°15'52"
Nuevo Mundo	Holguín	20°33'00"	74°58'00"
Nuevo Vedado	La Habana	23°07'00"	82°24'00"
Nuevo Yao	Granma	20°09'39"	76°41'49"
Ojito de Agua	Guantánamo	20°12'28"	74°55'44"
Palos	Mayabeque	22°47'41"	81°44'35"
Pálpite	Matanzas	22°19'32"	81°11'07"
Pan de Guajaibón	Pinar del Río	22°47'26"	83°21'53"
Parque Lenin	La Habana	23°01'48"	82°22'16"
Parque Nacional Alejandro de Humboldt	Holguín/Guantánamo	20°23'43"	74°47'44"

Las Aves de Cuba

Parque Nacional Bahía de Naranjo	Holguín	21°07'04"	75°51'17"
Parque Nacional Caguanes	Sancti Spíritus/Ciego de Ávila	22°16'26"	78°53'03"
Parque Nacional La Bayamesa	Granma/Santiago de Cuba	20°02'00"	76°38'00"
Parque Nacional La Güira	Pinar del Río	22°41'00"	83°22'00"
Parque Zoológico Nacional	La Habana	23°06'38"	82°23'49"
Paso de Lesca	Camagüey	21°36'33"	77°50'35"
Paso Real de San Diego	Pinar del Río	22°33'22"	83°18'26"
Península de Guanahacabibes	Pinar del Río	21°56'00"	84°38'00"
Península de Hicacos	Matanzas	23°10'00"	81°12'00"
Peralejo	Sancti Spíritus	21°42'03"	79°19'12"
Peralta	Matanzas	22°38'08"	81°28'11"
Pica Pica	Mayabeque	22°53'00"	82°24'00"
Pico Botella	Granma	20°02'25"	76°42'01"
Pico Cuba	Santiago de Cuba	19°59'00"	76°51'00"
Pico del Cristal	Holguín	20°31'41"	75°30'10"
Pico San Juan	Cienfuegos	21°59'25"	80°08'50"
Pico Suecia	Santiago de Cuba	19°59'00"	76°50'00"
Pico Turquino	Santiago de Cuba	19°59'00"	76°50'00"
Piedras-Vueltas	Villa Clara		
Pinares de Mayarí	Holguín	20°32'40"	75°47'56"
Pinares de Montecristo	Guantánamo	20°19'06"	75°05'55"
Pinares del Francisca	Pinar del Río	22°27'00"	84°09'00"
Plan Arroz	Matanzas	22°20'51"	80°59'53"
Playa	La Habana	23°06'00"	82°25'00"
Playa Ancón	Sancti Spíritus	21°44'00"	80°01'00"
Playa Bagá	Camagüey	21°29'01"	77°16'09"
Playa Blanca	Holguín	21°05'04"	76°00'21"
Playa Boca de Yaguanabo	Cienfuegos	21°51'40"	80°12'35"
Playa Cajabobo	Villa Clara	22°38'32"	79°12'12"
Playa Colorada	Pinar del Río	22°05'17"	84°20'58"
Playa Coral	Matanzas	23°05'26"	81°25'59"
Playa Corinthía	Holguín	20°42'46"	75°29'02"
Playa Dayaniguas	Pinar del Río	22°20'33"	83°16'06"
Playa de Caibarién	Villa Clara	22°31'21"	79°27'44"
Playa del Cajío Alquizar	Artemisa	22°40'54"	82°27'52"
Playa de Cajobabo	Guantánamo	20°04'01"	74°29'31"
Playa de la Teja	Matanzas	23°04'35"	80°47'13"
Playa de Sigua	Guantánamo	19°53'14"	75°22'41"
Playa de Tarará	La Habana	23°10'47"	82°12'08"
Playa del Chivo	La Habana	23°09'17"	82°21'00"
Playa El Salado	Artemisa	23°02'30"	82°36'11"
Playa Esmeralda	Holguín	21°06'47"	75°52'19"
Playa Flamingo (Flamenco)	Ciego de Ávila	22°32'38"	78°25'47"
Playa Girón	Matanzas	22°04'00"	81°01'00"
Playa Guardalavaca	Holguín	21°07'34"	75°49'46"
Playa Guaurabo	Sancti Spíritus	21°48'03"	80°01'57"
Playa La Tinaja	Ciego de Ávila	22°15'14"	78°27'27"
Playa Larga	Matanzas	22°17'23"	81°11'50"
Playa Los Cocos	Camagüey	21°31'20"	76°59'56"
Playa Menéndez	Matanzas	23°04'20"	80°48'11"
Playa Mosquito	Artemisa	23°02'00"	82°43'00"
Playa Pajarito	Pinar del Río	22°49'14"	83°35'15"
Playa Pilar	Ciego de Ávila	22°36'37"	78°42'25"
Playa Santa Lucía	Camagüey	21°33'42"	77°02'27"
Playas de Este	La Habana	23°09'46"	82°09'57"
Playita	Mayabeque	22°41'06"	82°17'00"
Presa Alacranes	Villa Clara	22°44'10"	80°08'19"
Presa Cacoyugüín	Holguín	20°58'37"	76°18'46"
Presa Calabazar	La Habana	23°01'05"	82°23'18"
Presa Canasí	Mayabeque	23°07'00"	81°46'00"
Presa Leonoro	Granma	20°40'09"	77°03'50"
Presa Muñoz	Camagüey	21°24'11"	78°18'54"

Las Aves de Cuba

Presa San Francisco	Artemisa	22°52'07"	82°52'29"
Preston (ahora llamado Guatemala)	Holguín	20°45'11"	75°39'01"
Pretiles	Pinar del Río	22°24'38"	84°18'25"
Pueblo de los Pájaros	Camagüey	21°25'35"	77°03'10"
Pueblo Nuevo	Holguín	20°48'58"	76°14'17"
Puente Guillén	Granma	20°42'07"	76°59'53"
Puentes Grandes	La Habana	23°06'00"	82°24'00"
Puerto Esperanza	Pinar del Río	22°46'14"	83°43'55"
Punta Alegre	Ciego de Ávila	22°22'47"	78°49'08"
Punta Barril	Holguín	21°07'28"	76°07'44"
Punta Cajón	Pinar del Río	21°55'02"	84°55'15"
Punta Coscorrónes	Sancti Spíritus	22°23'13"	79°14'21"
Punta de Hicacos	Matanzas	23°12'19"	81°08'35"
Punta de Maisí	Guantánamo	20°15'00"	74°09'00"
Punta de Tarará	La Habana	23°10'50"	82°12'20"
Punta del Este	Isla de la Juventud	21°33'35"	82°32'51"
Punta del Inglés	Granma	19°49'36"	77°40'35"
Punta Maya	Matanzas	23°05'36"	81°28'16"
Punta Negra	Guantánamo	20°05'35"	74°14'07"
Punta Perdiz	Matanzas	22°05'56"	81°06'23"
Quemado de Güines	Villa Clara	22°47'07"	80°15'13"
Quibiján	Guantánamo	20°20'35"	74°39'26"
Rafael Freyre	Holguín	21°01'44"	75°59'38"
Rancho Belén	Camagüey		Ver La Belén
Rancho Gavilán	Cienfuegos	22°00'57"	80°24'07"
Refugio de Fauna Cayo Santa María	Villa Clara	22°36'55"	78°59'27"
Refugio de Fauna de Cunagua	Ciego de Ávila	22°06'10"	78°26'53"
Refugio de Fauna El Venero	Ciego de Ávila	22°01'13"	78°28'06"
Refugio de Fauna Río Máximo	Camagüey	21°43'00"	77°27'00"
Remates de Guane	Pinar del Río	21°59'00"	84°13'05"
Remedios	Villa Clara	22°29'41"	79°32'45"
Reserva Ecológica Pico Mogote	Santiago de Cuba	19°59'01"	75°34'23"
Reserva Ecológica Siboney-Juticí	Santiago de Cuba	19°57'55"	75°45'48"
Reserva Ecológica Varahicacos	Matanzas	23°11'45"	81°09'15"
Reserva Natural de Cupeyal	Holguín/Guantánamo	20°26'00"	75°01'00"
Río Almendares	La Habana	23°07'45"	82°24'40"
Río Ariguanabo	Artemisa	22°54'27"	82°29'28"
Río Arimao	Cienfuegos	22°01'38"	80°24'09"
Río Banes	Artemisa	23°01'56"	82°38'16"
Río Caña	Sancti Spíritus	21°48'30"	80°02'19"
Río Cauto	Granma	20°33'00"	77°14'00"
Río Corojal	Holguín	20°56'47"	76°05'53"
Río de las Nuevas	Isla de la Juventud	21°53'53"	82°55'59"
Río de Oro resort	Holguín	21°07'10"	75°49'07"
Río Duaba	Guantánamo	20°22'19"	74°31'03"
Río Guanayara	Sancti Spíritus	21°48'53"	80°04'31"
Río Guareira	Matanzas	22°31'34"	81°33'19"
Río Hanábana	Matanzas	22°24'41"	80°56'09"
Río Hatiguanico	Matanzas	22°31'10"	81°35'14"
Río Hondo	Artemisa	22°41'00"	82°58'00"
Río Jaguaní	Guantánamo	20°22'57"	74°41'47"
Río Jaibo	Guantánamo	20°01'59"	75°14'17"
Río Las Casas	Isla de la Juventud	21°55'00"	82°48'00"
Río Máximo	Camagüey	21°44'59"	77°31'25"
Río Mayarí	Holguín	20°46'00"	75°38'00"
Río Sagua la Grande	Villa Clara	22°56'10"	80°00'35"
Río Santa Fé	Isla de la Juventud	21°45'31"	82°45'45"
Río Seco	Guantánamo	20°10'42"	75°03'15"
Río Sevilla	Las Tunas	20°41'00"	77°28'00"
Río Yarey	Holguín	20°27'28"	74°57'23"
Río Zaza	Sancti Spíritus	21°38'09"	79°31'36"
Rodas	Cienfuegos	22°20'27"	80°33'26"

Las Aves de Cuba

Rum Cay	Isla de la Juventud	Ver Cayo Ron
Sabana Grande	Matanzas	22°37'00" 81°31'00"
Sabanas de Pedro Pi	Mayabeque	23°02'10" 82°09'53"
Sagua de Tánamo	Holguín	20°34'55" 75°14'29"
Sagua la Grande	Villa Clara	22°48'24" 80°04'32"
Salinas de Bidos	Matanzas	23°05'10" 80°44'34"
Salinas de Varadero	Matanzas	23°11'30" 81°08'00"
Salto del Caburní	Sancti Spíritus	21°55'18" 80°00'24"
San Alesio	Matanzas	
San Antón	Cienfuegos	22°06'12" 80°20'06"
San Antonio de los Baños	Artemisa	22°53'28" 82°29'57"
San Carlos	Guantánamo	20°09'24" 75°09'00"
San Cristóbal	Pinar del Río	22°42'51" 83°02'53"
San Diego de los Baños	Pinar del Río	22°38'48" 83°22'11"
San Francisco	Artemisa	22°52'00" 82°42'00"
San Francisco de la Vega	Isla de la Juventud	21°37'00" 82°46'00"
San José de las Lajas	Mayabeque	22°57'41" 82°09'04"
San Juan de Letrán	Sancti Spíritus	21°52'00" 79°58'00"
San Juan y Martínez	Pinar del Río	22°16'46" 83°50'24"
San Lázaro	Matanzas	22°14'09" 81°21'24"
San Luis	Pinar del Río	22°16'43" 83°45'40"
San Luis	Santiago de Cuba	20°11'12" 75°51'01"
San Miguel	Camagüey	21°25'40" 77°19'40"
San Miguel del Padrón	La Habana	23°03'59" 82°17'41"
San Pablo	Camagüey	21°25'00" 77°32'00"
San Pedro	Isla de la Juventud	21°37'37" 82°53'10"
San Rafael	Guantánamo	20°08'49" 75°04'09"
San Severino	Camagüey	21°08'00" 78°08'00"
San Ubaldo	Pinar del Río	22°05'00" 84°01'00"
Santa Bárbara	Isla de la Juventud	21°48'53" 82°57'07"
Santa Clara	Villa Clara	22°24'00" 79°58'00"
Santa Cruz	Holguín	20°45'57" 76°14'30"
Santa Cruz del Sur	Camagüey	20°42'53" 77°59'44"
Santa Fé	Isla de la Juventud	21°44'32" 82°45'18"
Santa Fé	La Habana	23°04'20" 82°30'59"
Santa María del Rosario	La Habana	23°03'41" 82°15'22"
Santa Rosa	Camagüey	21°19'00" 77°42'00"
Santiago de Cuba	Santiago de Cuba	20°01'29" 75°49'19"
Santiago de las Vegas	La Habana	22°58'12" 82°23'13"
Santo Tomás	Matanzas	22°24'03" 81°27'14"
Savannas de Lesca	Camagüey	21°37'00" 77°51'00"
Siboney	Santiago de Cuba	19°57'37" 75°42'29"
Sierra de Anafe	Artemisa	22°57'11" 82°38'42"
Sierra de Banao	Camagüey	21°51'42" 79°35'35"
Sierra de Bibanasi	Matanzas	22°56'00" 80°52'00"
Sierra de Caballos	Isla de la Juventud	21°53'00" 82°46'00"
Sierra de Casas	Isla de la Juventud	21°52'00" 82°49'00"
Sierra de Cubitas	Camagüey	21°33'00" 77°28'00"
Sierra de Escambray	Villa Clara/Cienfuegos/ Sancti Spíritus	22°14'14" 79°53'51"
Sierra de Guamuhaya	Sancti Spíritus/Villa Clara/ Cienfuegos	21°59'52" 80°07'58"
Sierra de Jatibonico	Sancti Spíritus/ Ciego de Ávila	22°10'31" 79°03'28"
Sierra de Judas de la Cunagua	Ciego de Ávila	22°06'00" 78°27'00"
Sierra de Jumagua	Villa Clara	22°48'00" 80°07'00"
Sierra de La Güira	Pinar del Río	22°39'40" 83°25'58"
Sierra de los Órganos	Pinar del Río	22°25'00" 84°00'00"
Sierra de Najasa	Camagüey	21°02'43" 77°46'57"
Sierra de Nipe	Holguín	20°28'00" 75°49'00"
Sierra de Trinidad	Villa Clara/Cienfuegos/ Sancti Spíritus	21°56'00" 80°00'00"
Sierra del Chorrillo	Camagüey	21°03'00" 77°42'00"

Las Aves de Cuba

Sierra del Cristal	Holguín/Santiago de Cuba	20°33'00"	75°31'00"
Sierra del Guaso	Guantánamo	20°18'00"	75°11'00"
Sierra del Infierno	Pinar del Río	22°34'17"	83°49'14"
Sierra del Purial	Guantánamo	20°12'00"	74°42'00"
Sierra del Rosario	Artemisa	22°48'00"	83°15'00"
Sierra Maestra	Granma	20°00'00"	76°45'00"
Sierra Morena	Villa Clara	22°57'05"	80°30'58"
Sierras de Rompe	Las Tunas	21°02'43"	77°10'54"
Sierrita de Cárdenas	Matanzas		
Siguanea	Isla de la Juventud	21°37'45"	82°57'45"
Soledad	Cienfuegos	22°07'22"	80°19'34"
Soplillar	Matanzas	22°17'29"	81°09'10"
Soroa	Artemisa	22°48'00"	83°01'00"
Sumidero	Pinar del Río	22°26'50"	83°54'13"
Surgidero de Batabanó	Mayabeque	22°41'05"	82°17'00"
Tabajó	Guantánamo	20°21'54"	74°35'22"
Tánamo	Holguín	20°34'48"	75°14'27"
Tapaste	Mayabeque	23°01'27"	82°08'10"
Tará	La Habana	23°10'00"	82°12'00"
Tayabito	Camagüey	21°23'46"	77°58'02"
Tiguabas	Granma	20°34'00"	76°47'00"
Tiscornia	La Habana	23°08'23"	82°19'52"
Topes de Collantes	Sancti Spíritus	21°54'49"	80°01'19"
Torriente	Matanzas	22°35'24"	81°14'38"
Tortuguilla	Guantánamo	19°58'28"	74°55'59"
Tranquera	Granma	20°38'42"	76°39'51"
Trinidad	Sancti Spíritus	21°48'07"	79°59'03"
Tumbadero de Canimar	Matanzas	22°59'32"	81°28'02"
Tunas de Zaza	Sancti Spíritus	21°38'03"	79°33'11"
Ullao	Santiago de Cuba	20°10'30"	75°48'54"
Uvero	Santiago de Cuba	19°57'15"	76°36'22"
Valle de Viñales	Pinar del Río	22°36'59"	83°42'28"
Valle de Yumurí	Matanzas	23°05'25"	81°36'30"
Varahicacos Sector Sur	Matanzas		Ver Reserva Ecológica Varahicacos
Vedado	La Habana	23°08'11"	82°23'28"
Vega Grande	Guantánamo	20°25'00"	75°06'00"
Velazco	Holguín	21°05'09"	76°21'00"
Vertientes	Camagüey	21°15'34"	78°08'47"
Víbora	La Habana	23°05'26"	82°22'17"
Vilorio	Guantánamo	20°05'13"	75°19'22"
Viola	Holguín	21°03'36"	76°08'24"
Vista Alegre	Santiago de Cuba	20°01'40"	75°47'45"
Yaguabo	Holguín	20°37'00"	76°25'00"
Yaguajay	Sancti Spíritus	22°19'37"	79°14'18"
Yaguanabo	Sancti Spíritus	21°53'31"	80°11'42"
Yaguaramas	Cienfuegos	22°15'18"	80°43'15"
Yara	Guantánamo	20°19'22"	74°25'54"
Yateras	Guantánamo	20°12'00"	75°09'00"
Yumurí	Matanzas	23°03'00"	81°37'00"
Yunque de Baracoa	Guantánamo	20°21'09"	74°34'28"
Yznaga	Villa Clara	22°32'00"	79°52'00"
Zanja La Cocodrila	Matanzas	22°25'01"	81°26'46"
Zapato	Granma	20°02'31"	76°39'36"
Zarabanda	Matanzas	22°22'59"	81°00'51"

Apéndice 1

Endémicas cubanas

Familias endémicas de Cuba

Teretistridae—Bijiritas cubana

Genera endémica de Cuba

Cyanolimnas, *Starnoenas*, *Margarobyas*, *Xiphidiopicus*, *Ferminia*, *Teretistris*, *Torreornis*, *Ptiloxena*

Especie endémica de Cuba con sus respectivas subespecies

Camao	<i>Geotrygon caniceps</i>	Grey-fronted Quail-Dove
Paloma Perdiz	<i>Starnoenas cyanocephala</i>	Blue-headed Quail-Dove
Guabairo	<i>Antrostomus cubanensis cubanensis</i> <i>Antrostomus c. insulaepinorum</i>	Cuban Nightjar
Zunzuncito	<i>Mellisuga helenae</i>	Bee Hummingbird
Gallinuela de Santo Tomás	<i>Cyanolimnas cerverai</i>	Zapata Rail
Gavilán Caguareño	<i>Chondrohierax wilsonii</i>	Cuban Kite
Gavilán Colilargo	<i>Accipiter gundlachi gundlachi</i> <i>Accipiter g. wileyi</i>	Gundlach's Hawk
Gavilán Batista	<i>Buteogallus gundlachii</i>	Cuban Black Hawk
Sijú Cotunto	<i>Margarobyas lawrencii</i>	Bare-legged Owl
Sijú Platanero	<i>Glaucidium siju siju</i> <i>Glaucidium s. vittatum</i>	Cuban Pygmy Owl
Tocororo	<i>Priotelus temnurus temnurus</i> <i>Priotelus t. vescus</i>	Cuban Trogon
Cartacuba	<i>Todus multicolor</i>	Cuban Tody
Carpintero Churroso	<i>Colaptes fernandinae</i>	Fernandina's Flicker
Carpintero Verde	<i>Xiphidiopicus percussus percussus</i> <i>Xiphidiopicus p. insulaepinorum</i>	Cuban Green Woodpecker
Guacamayo	<i>Ara tricolor</i>	Cuban Macaw
Catey	<i>Psittacara euops</i>	Cuban Parakeet
Pitirre Real	<i>Tyrannus cubensis</i>	Giant Kingbird
Juan Chiví	<i>Vireo gundlachii gundlachii</i> <i>Vireo g. orientalis</i>	Cuban Vireo
Cao Pinalero	<i>Corvus minutus</i>	Cuban Palm Crow
Ferminia	<i>Ferminia cerverai</i>	Zapata Wren
Sinsontillo	<i>Poliophtila lembeyei</i>	Cuban Gnatcatcher
Ruiseñor	<i>Myadestes elisabeth elisabeth</i> <i>Myadestes e. retrusus</i>	Cuban Solitaire
Cabrerito de la Ciénaga	<i>Torreornis inexpectata inexpectata</i> <i>Torreornis i. sigmani</i> <i>Torreornis i. varonai</i>	Zapata Sparrow
Chillina	<i>Teretistris fernandinae</i>	Yellow-headed Warbler
Pechero	<i>Teretistris fornsi</i>	Oriente Warbler
Solibio	<i>Icterus melanopsis</i>	Cuban Oriole
Mayito de Ciénaga	<i>Agelaius assimilis</i>	Red-shouldered Blackbird
Totí	<i>Ptiloxena atrovioleacea</i>	Cuban Blackbird
Tomeguín del Pinar	<i>Phonipara canora</i>	Cuban Grassquit

Subespecie endémica de Cuba

Codorníz	<i>Colinus virginianus cubanensis</i>	Northern Bobwhite
Arriero	<i>Coccyzus merlini merlini</i> <i>Coccyzus m. decolor</i> <i>Coccyzus m. santamariae</i>	Great Lizard Cuckoo
Vencejito	<i>Tachornis phoenicobia iradii</i>	Antillean Palm Swift
Gallinuela de Agua Dulce	<i>Rallus elegans ramsdeni</i>	King Rail
Grulla	<i>Antigone canadensis nesiotis</i>	Sandhill Crane
Gavilancito	<i>Accipiter striatus fringilloides</i>	Sharp-shinned Hawk
Gavilán Bobo	<i>Buteo platypterus cubanensis</i>	Broad-winged Hawk

Las Aves de Cuba

Sijú de Sabana	<i>Athene cunicularia guantanamensis</i>	Burrowing Owl
Siguapa	<i>Asio stygius siguapa</i>	Stygian Owl
Carpintero Jabado	<i>Melanerpes superciliaris superciliaris</i>	West Indian Woodpecker
	<i>Melanerpes s. murceus</i>	
Carpintero Real	<i>Campephilus principalis bairdii</i>	Ivory-billed Woodpecker
Cotorra	<i>Amazona leucocephala leucocephala</i>	Cuban Parrot
Bobito Chico	<i>Contopus caribaeus caribaeus</i>	Cuban Pewee
	<i>Contopus c. morenoi</i>	
	<i>Contopus c. nerlyi</i>	
Pitirre Guatíbere	<i>Tyrannus caudifasciatus caudifasciatus</i>	Loggerhead Kingbird
Vireo de las Bahamas	<i>Vireo crassirostris cubensis</i>	Thick-billed Vireo
Zorzal Real	<i>Turdus plumbeus schistaceus</i>	Red-legged Thrush
	<i>Turdus plumbeus rubripes</i>	
Cabrero	<i>Spindalis zena pretrei</i>	Western Spindalis
Negrito	<i>Melopyrrha nigra nigra</i>	Cuban Bullfinch
Sabanero	<i>Sturnella magna hippocrepis</i>	Eastern Meadowlark
Mayito	<i>Agelaius humeralis scopulus</i>	Tawny-shouldered Blackbird
Chichinguaco	<i>Quiscalus niger gundlachii</i>	Greater Antillean Grackle
	<i>Quiscalus niger caribaeus</i>	

Esta lista comprende solo aquellas subespecies con amplia aceptación en la literatura moderna. Se puede encontrar una discusión más completa de muchos de estos en las cuentas de especies relevantes. Algunas, como la raza nominal del Negrito, pueden considerarse mejor como especies endémicas, mientras que otras, como la raza *wileyi* del halcón de Gundlach, probablemente se traten más apropiadamente como sinónimos.

Referencias

Gran parte de la investigación relevante en ciencias naturales ha sido publicada en las revistas científicas cubanas publicadas por la Academia de Ciencias de Cuba, comenzando en 1864 con los Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana (publicado hasta 1958), pero también incluye Ciencias Biológicas, Poeyana, Reporte de investigación del Instituto de Ecología y Sistemática; y Miscelánea Zoológica. Publicaciones de otras instituciones cubanas incluyen Revista Cubana de Biología, Garciana, Memorias de la Facultad de Ciencias; y Torreia. La mayoría de los informes ornitológicos se han publicado en Memorias de la Sociedad Cubana de Historia Natural; Poeyana; Misceláneo Zoológica, Academia Ciencias Cuba; y Garciana. Muchos de estos son difíciles de obtener fuera de Cuba.

Abrahamczyk, S., Souto-Vilarós, D., McGuire, J. A. & Renner, S. S. 2015. Diversity and clade ages of West Indian hummingbirds and the largest plant clades dependent on them: a 5–9 Myr young mutualistic system. *Biol. J. Linn. Soc.* 114: 848–859.

Acevedo-González, M. & Arredondo, O. 1982. Paleogeografía y geología del Cuaternario de Cuba. *Resúmenes IX Jornada Científica del Instituto de Geología y Paleontología*: 59–84.

Acosta, M. & García-Lau, I. 2005. Morfometría y alimentación de la Codorniz (*Colinus virginianus*) en dos áreas del occidente de Cuba. *J. Carib. Orn.* 18: 54–68.

Acosta, M. & Mugica, L. 2019. A general assessment of White-crowned Pigeon (*Patagioenas leucocephala*) populations in western Cuba. *J. Carib. Orn.* 32: 17–25.

Acosta, M., Ibarra, M. E. & Fernández, E. 1988. Aspectos ecológicos de la avifauna de Cayo Matías (Grupo Insular de los Canarreos, Cuba). *Poeyana* 360: 1–11.

Acosta, M., Mugica, L., Torres, O., Denis, D., Jiménez, J. & Rodríguez, A. 2004. Current status of Cuban threatened birds: case studies of conservation programs. *J. Carib. Orn.* 17: 52–58.

Acosta Cruz, M. & Berovides Álvarez, V. 1984. Ornitocenosis de los cayos Coco and Romano, Archipiélago de Sabana- Camagüey, Cuba. *Poeyana* 274: 1–10.

Acosta Cruz, M. & Mugica Valdés, L. 2006. *Aves acuáticas en Cuba*. BirdLife International, Cambridge, UK.

Acosta Cruz, M. & Mugica Valdés, L. 2012. *Nomonyx dominicus* Linnaeus, 1766. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.

Acosta Cruz, M. & Mugica Valdés, L. 2013a. *Ecología de las aves acuáticas en las arroceras de Cuba*. Editorial Científico-Técnica, La Habana.

Acosta Cruz, M. & Mugica Valdés, L. 2013b. Informe de expedición. Proyecto "Aplicación de un enfoque regional al manejo de áreas costeras y marinas protegidas en los archipiélagos del sur de Cuba". Centro Nacional de Áreas Protegidas, La Habana.

Acosta Cruz, M. & Torres Fundora, O. 1996. Captura de un Coco Rojo (*Eudocimus ruber*; Aves: Threskiornitidae) al norte de Ciego de Ávila, Cuba. *El Pitirre* 9(3): 8–9.

Aguayo, C. G. 1937. Sobre algunas aves halladas en Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 11: 57–60.

Aguayo, C. G. & Moreno, A. 1939. Notas sobre ornitología cubana. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 13: 315–316.

- Aguilar, S.** (ed.) 2010. *Áreas importantes para la conservación de las aves en Cuba*. Centro Nacional de Áreas Protegidas, La Habana.
- Aguilera Román, R. & Garrido, O. H.** 2000. Tipos de la colección de aves del Instituto de Ecología y Sistemática, Cuba. *El Pitirre* 13: 1–4.
- Aguilera Román, R. & Wiley, J. W.** 2012. Bird egg and nest specimens in the collection of the Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana, Cuba. *J. Carib. Orn.* 25: 15–23.
- Alayón, G.** 1985. Nuevo récord de *Tyrannus forficatus* (Aves: Passeriformes: Tyrannidae) para Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 27: 1–4.
- Alayón García, G.** 1985. Observaciones sobre nidificación y conducta en un Guabairo, *Caprimulgus cubanensis cubanensis* (Lawrence) (Aves: Caprimulgiformes: Caprimulgidae). *Cienc. Biol.* 13: 90–95.
- Alayón García, G. & Posada García, A.** 1987. Segundo reporte de la bijirita de Nashville, *Vermivora ruficapilla* (Wilson) (Aves: Emberizidae) para Cuba. *Garciana* 2: 3.
- Alayón [García], G. & Garrido, O. H.** 1991. Current status of the Ivory-billed Woodpecker (*Campephilus principalis*) in Cuba. *El Pitirre* 4(2): 11.
- Alayón García, G., Estrada, A. R., Kirkconnell, A. & Posada, R. M.** 1987. Nuevos reportes de aves para la Península de Guanahacabibes, Pinar del Río, Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 30: 3–4.
- Alström, P. & Mild, K.** 2003. *Pipits and wagtails*. Christopher Helm, London.
- Amadon, D.** 1975. Variation in the Everglade Kite. *Auk* 92: 380–382.
- Amaro Valdés, S. & Jiménez Vázquez, O.** 2011. El Ruiseñor (*Myadestes e. elisabeth*) en la provincia Mayabeque, Cuba. *J. Carib. Orn.* 24: 35–36.
- American Ornithologists' Union (AOU).** 1957. *Check-list of North American birds*. Fifth edn. American Ornithologists' Union, Baltimore, Maryland.
- American Ornithologists' Union (AOU).** 1983. *Check-list of North American birds*. Sixth edn. American Ornithologist's Union, Washington, D.C.
- American Ornithologists' Union (AOU).** 1989. Thirty-seventh supplement to the AOU *Check-list of North American birds*. *Auk* 106: 532–538.
- American Ornithologists' Union (AOU).** 1991. Thirty-eighth supplement to the AOU *Check-list of North American birds*. *Auk* 108: 750–754.
- American Ornithologists' Union (AOU).** 1993. Thirty-ninth supplement to the AOU *Check-list of North American birds*. *Auk* 110: 675–682.
- American Ornithologists' Union (AOU).** 1995. Fortieth supplement to the AOU *Checklist of North American birds*. *Auk* 112: 819–830.
- American Ornithologists' Union (AOU).** 1997. Forty-first supplement to the AOU *Check-list of North American birds*. *Auk* 114: 542–552.
- American Ornithologists' Union (AOU).** 1998. *Check-list of North American birds*. Seventh edn. American Ornithologists' Union, Lawrence, Kansas.
- American Ornithologists' Union (AOU).** 2000. Forty-second supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 117: 847–858.
- American Ornithologists' Union (AOU).** 2002. Forty-third supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 119: 897–906.
- Arbogast, B. S., Drovotki, S.V., Curry, R. I., Boag, P. T., Seutin, G., Grant, P. R., Grant, B. R. & Anderson, D. J.** 2006. The origin and diversification of Galapagos mockingbirds. *Evolution* 60: 370–382.
- Archibald, G. W. & Meine, C. D.** 1996. Family Gruidae (cranes). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona.
- Arredondo, O.** 1958. Aves gigantes de nuestro pasado prehistórico. *Cartero Cubano* 17: 10–12.

- Arredondo, O.** 1970. Nueva especie de ave pleistocénica del orden Accipitriformes (Accipitridae) y nuevo género para las Antillas. *Cienc. Biol. Univ. Habana* 48: 1–19.
- Arredondo, O.** 1971. Nuevo género y especie de ave fósil (Accipitriformes: Vulturidae) del Pleistoceno de Cuba. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle* 31: 311–323.
- Arredondo, O.** 1972. Especie nueva de lechuza gigante (Strigiformes: Tytonidae) del Pleistoceno cubano. *Soc. Venez. Cienc. Nat. Bol.* 29: 415–431.
- Arredondo, O.** 1975. Distribución geográfica y descripción de algunos huesos de *Ornimegalonyx oteroi* Arredondo, 1958 (Strigiformes: Strigidae) del Pleistoceno superior de Cuba. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle* 35(101): 133–190.
- Arredondo, O.** 1976. The great predatory birds of the Pleistocene of Cuba. In Olson, S. L. (ed.) *Collected papers in avian paleontology honoring the 90th birthday of Alexander Wetmore*. Smithsonian Contributions to Paleobiology 27.
- Arredondo, O.** 1982. Los Strigiformes fósiles de Pleistoceno cubano. *Soc. Venez. Cienc. Nat. Bol.* 37: 33–55.
- Arredondo, O.** 1984. Sinópsis de las aves halladas en depósitos fosilíferos pleistoholocénico de Cuba. *Rep. Invest. Inst. Zool.* 17: 1–35.
- Arredondo, O.** 1996. Lista de las especies extinguidas de vertebrados halladas en las provincias orientales de Cuba. *Garciana* 24–25: 1–2.
- Arredondo, O. & Arredondo, C.** 2002. Nuevos género y especie de ave fósil (Falconiformes: Accipitridae) del Cuaternario de Cuba. *Poeyana* 470–475: 9–14.
- Arredondo, O. & González, N.** 1982. Nuevo hallazgo de *Pulsatrix arredondo* Brodkorb (Aves: Strigidae) del Pleistoceno de Cuba. *Misc. Zool. Inst. Zool. ACC* 16: 1–2.
- Arredondo, O. & Olson, S. L.** 1994. A new species of owl of the genus *Bubo* from the Pleistocene of Cuba (Aves: Strigiformes). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 107: 436–444.
- Askins, R. A., Lynch, J. F. & Greenberg, R.** 1990. Population declines in migratory birds in eastern North America. *Current Orn.* 7: 1–57.
- Atwood, J. L. & Lerman, S.** 2005. Family Polioptilidae (gnatcatchers). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 10. Lynx Edicions, Barcelona.
- Austin, J. J., Bretagnolle, V. & Pasquet, E.** 2004. A global molecular phylogeny of the small *Puffinus* shearwaters and implications for the systematics of the Little- Audubon's Shearwater complex. *Auk* 121: 847–864.
- Bacallao Mesa, L., Martínez, O. & Llanes Sosa, A.** 1999. List of the birds of the Zapata Swamp. *El Pitirre* 12: 82–123.
- Bahr, N.** 2011. *Die Vogelarten. Charadriiformes*. Media Natur Verlag, Minden.
- Balát, F. & González, H.** 1982. Concrete data on the breeding of Cuban birds. *Act. Sci. Nat. Brno* 16(8): 1–46.
- Bangs, O.** 1905. The Cuban Black Hawk *Urubitinga gundlachii* (Cabanis). *Auk* 22: 307–309.
- Bangs, O.** 1913. New birds from Cuba and the Isle of Pines. *Proc. New England Zool. Cl.* 4: 89–92.
- Bangs, O.** 1914. The Bahama Swallow in Cuba. *Auk* 31: 401.
- Bangs, O.** 1919. The races of *Dendroica vitellina* Cory. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 62: 493–495.
- Bangs, O.** 1930. Types of birds now in the Museum of Comparative Zoology. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 70: 145–426.
- Bangs, O. & Zappey, W. R.** 1905. Birds of the Isle of Pines. *Amer. Natur.* 39: 179–215.
- Banks, R. C.** 1986. A taxonomic reevaluation of the Plain Pigeon (*Columba inornata*). *Auk* 103: 629–632.
- Banks, R. C.** 2000. The Cuban Martin in Florida. *Florida Field Natur.* 28: 50–52.

- Banks, R. C.** 2011. Taxonomy of Greater White-fronted Geese (Aves: Anatidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 124: 226–233.
- Banks, R. C.** 2012. Classification and nomenclature of the sandpipers (Aves: Arenariinae). *Zootaxa* 3513: 86–88.
- Banks, R. C. & Hole, R.** 1991. Taxonomic review of the Mangrove Cuckoo, *Coccyzus minor* (Gmelin). *Carib. J. Sci.* 27: 54–62.
- Banks, R. C., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Rasmussen, P. C., Remsen, J. V., Rising, J. D. & Stotz, D. F.** 2003. Forty-fourth supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 120: 923–931.
- Banks, R. C., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Rasmussen, P. C., Remsen, J. V., Rising, J. D. & Stotz, D. F.** 2006. Forty-seventh supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 123: 926–936.
- Banks, R. C., Weckstein, J. D., Remsen, J. V. & Johnson, K. P.** 2013. Classification of a clade of New World doves (Columbidae: Zenaidini). *Zootaxa* 3669: 184–188.
- Bannerman, D. A. & Bannerman, W. M.** 1968. *Birds of the Atlantic Islands*. Vol. 4. Oliver & Boyd, Edinburgh & London.
- Baptista, L. F., Trail, P. W. & Horblit, H. M.** 1997. Family Columbidae (pigeons and doves). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 4. Lynx Edicions, Barcelona.
- Barbour, T.** 1923. *The birds of Cuba*. Memoirs of the Nuttall Ornithology Club 6, Cambridge, Massachusetts.
- Barbour, T.** 1928. Notes on three Cuban birds. *Auk* 45: 28–32.
- Barbour, T.** 1943. *Cuban ornithology*. Memoirs of the Nuttall Ornithology Club 9, Cambridge, Massachusetts.
- Barbour, T. & Brooks, W. S.** 1917. Two new West Indian birds. *Proc. New England Zool. Cl.* 6: 51–52.
- Barker, F. K.** 2017. Molecular phylogenetics of the wrens and allies (Passeriformes: Certhioidea), with comments on the relationships of *Ferminia*. *Amer. Mus. Novit.* 3887: 1–27.
- Barker, F. K., Vandergon, A. J. & Lanyon, S. M.** 2008a. Species status of the Red-shouldered Blackbird (*Agelaius assimilis*): implications for ecological, morphological, and behavioral evolution in *Agelaius*. *Auk* 125: 87–94.
- Barker, F. K., Vandergon, A. J. & Lanyon, S. M.** 2008b. Assessment of species limits among yellow-breasted meadowlarks (*Sturnella* spp.) using mitochondrial and sexlinked markers. *Auk* 125: 869–879.
- Barker, F. K., Burns, K. J., Klicka, J., Lanyon, S. M. & Lovette, I. J.** 2013. Going to extremes: contrasting rates of diversification in a recent radiation of New World passerine birds. *Syst. Biol.* 62: 298–320.
- Barker, F. K., Burns, K. J., Klicka, J., Lanyon, S. M. & Lovette, I. J.** 2015. New insights into New World biogeography: an integrated view from the phylogeny of blackbirds, cardinals, sparrows, tanagers, warblers, and allies. *Auk* 132: 333–348.
- Barnés, V.** 1945. American Merganser in Puerto Rico. *Auk* 62: 460–461.
- Barré, N., Feldmann, P., Tayalay, G., Roc, P., Anselme, M. & Smith, P. W.** 1996. Status of the Eurasian Collared-Dove (*Streptopelia decaocto*) in the French Antilles. *El Pitirre* 9(3): 2–4.
- Barrio, O. & Parada, A.** 2013. *Sula dactylatra* y *Asio domingensis* [sic]: nuevas adiciones a la avifauna del archipiélago de los Jardines de la Reina, Cuba. *Rev. Cubana Cienc. Biol.* 2: 69–72.
- Barrio Valdés, O., Blanco Rodríguez, P. & Soriano, R.** 2003. Nuevos registros de aves acuáticas en cayo Sabinal, Camagüey, Cuba. *J. Carib. Orn.* 16: 22–23.

- Beason, J. P., Gunn, C., Potter, K. M., Sparks, R. A. & Fox, J. W.** 2012. The Northern Black Swift: migration path and wintering area revealed. *Wilson J. Orn.* 124: 1–8.
- Beissinger, S. R., Sprunt, A. & Chandler, R.** 1983. Notes on the Snail (Everglade) Kite in Cuba. *Amer. Birds* 37: 262–265.
- Bellemain, E., Bermingham E. & Ricklefs, R. E.** 2008. The dynamic evolutionary history of the bananaquit (*Coereba flaveola*) in the Caribbean revealed by a multigene analysis. *BMC Evol. Biol.* 8: 240.
- Bennett, E., Bolton, M. & Hilton, G.** 2009. Temporal segregation of breeding by storm petrels *Oceanodroma castro* (*sensu lato*) on St Helena, South Atlantic. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 129: 92–97.
- Bent, A. C.** 1922. Life histories of North American petrels and pelicans and their allies. Order Tubinares and Order Steganopodes. *Bull. US Natl. Mus.* 121: 1–343.
- Berazaín Iturralde, R., Areces Berazaín, F., Lazcano, L. C. & González Torres, L. R.** 2005. Lista roja de la flora vascular cubana. *Documentos del Jardín Bot. Atlántico (Gijón)* 4: 1–86.
- Berovides A., V. & Smith C., R.** 1983. Aspectos ecológicos de la nidificación de *Sterna hirundo* y *S. albifrons*. *Cienc. Biol., Acad. Cienc. Cuba* 9: 128–131.
- Bickart, K. J.** 1982. A new thick-knee, *Burhinus*, from the Miocene of Nebraska, with comments on the habitat requirements of the Burhinidae (Aves: Charadriiformes). *J. Vert. Paleontology* 1: 273–277.
- Bierregaard, R. O.** 1994. Family Accipitridae (hawks and eagles): Neotropical species accounts. In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 2. Lynx Edicions, Barcelona.
- Bildstein, K. L., Rodríguez Santana, F., Melian, L. O. & Martell, M.** 2002. A new migration route for Swallow-tailed Kite *Elanoides forficatus* in east Cuba. *Cotinga* 18: 93–95.
- BirdLife International.** 2000. *Threatened birds of the world*. BirdLife International, Cambridge, UK & Lynx Edicions, Barcelona.
- BirdLife International.** 2012–18. Species factsheets. www.birdlife.org/datazone/
- Blake, C. H.** 1975. Introductions, transplants, and invaders. *Amer. Birds* 29: 923–926.
- Blake, E. R.** 1977. *Manual of Neotropical birds*. Vol. 1. University of Chicago Press, Chicago.
- Blanco R., P.** 1992. Primer registro de *Phalaropus tricolor*, Vieillot [*sic*], 1819 (Aves: Charadriidae) en Cuba. *Comun. Brev. Zool., Acad. Cienc. Cuba*: 24.
- Blanco R., P.** 1995. Nuevo registro del Frailecillo Silvador *Charadrius melodus* (Aves: Charadriidae) en Cuba. *El Pitirre* 8(3): 2.
- Blanco R., P.** 1996. 1996 Piping Plover census. Unpubl. rep., Laboratorio de Aves Migratorias, Instituto de Ecología and Sistemática, La Habana.
- Blanco R., P.** 2006. Distribución y áreas de importancia para las aves del orden Charadriiformes en Cuba. Ph.D. dissertation. Universidad de La Habana.
- Blanco R., P., Sánchez O., B. & del Pozo, P.** 2002. Recapturas del Flamenco Rosado (*Phoenicopiterus ruber*) en Cuba durante el período de 1966 al 2000. *El Pitirre* 15: 31–33.
- Blanco Rodríguez, P.** 2012a. *Charadrius melodus* Ord, 1824. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Blanco Rodríguez, P.** 2012b. *Charadrius nivosus* Linnaeus, 1758. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.

- Blanco Rodríguez, P.** 2012c. *Sterna dougallii* Montagu, 1813. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Blanco, P. & González, H.** 1992. Nuevo reporte de *Haematopus palliatus* (Aves: Haematopodidae), en la provincia de Matanzas, Cuba. *Comun. Brev. Zool., Acad. Cienc. Cuba*: 23.
- Blanco, P. & Sánchez, B.** 2005. Recuperación de aves migratorias Neárticas del orden Anseriformes en Cuba. *J. Carib. Orn.* 18: 1–6.
- Blanco, P. & Sánchez, B.** 2011. Nuevas categorías de permanencia para especies del orden Charadriiformes en Cuba. *J. Carib. Orn.* 24: 20–25.
- Blanco Rodríguez, P. & Sánchez, B.** 2012. *Myadestes elisabeth* Lembeye, 1850. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Blanco, P., Goosen, J. P., González Alonso, H. & Sirois, J.** 1993. Occurrence of the Piping Plover in Cuba. *J. Field Orn.* 64: 520–526.
- Blanco, P., Llanes, A., Rondon, J., Fiallo, J. & Melián, L. O.** 1994. Anillamiento de aves en una localidad de la Ciénaga de Zapata, Cuba, en febrero de 1989. *Cienc. Biol. Acc.* 27: 45–54.
- Blanco Rodríguez, P., Llanes Sosa, A. & Ridout, R.** 1995. Primer registro de la Bijirita de la raza Brewster (Aves: Parulidae). *El Pitirre* 8(3): 2.
- Blanco, P., Morera, F. & Echevarría, M.** 1995. Nuevo registro de Coco Rojo *Eudocimus ruber* (Aves: Threskiornitidae) para Cuba. *El Pitirre* 8(1): 3–4.
- Blanco, P., Acosta, M., Mujica, L. & Dennis, D.** 1996. Nuevo registro de Avoceta *Recurvirostra americana* (Aves: Charadriiformes) en Cuba. *El Pitirre* 9(2): 3.
- Blanco, P., Ortega, A. & Sánchez, B.** 1998. Nidificación atípica de la Yaguaza Antillana *Dendrocygna arborea* en Cuba. *El Pitirre* 11: 40.
- Blanco Rodríguez, P., Alayón García, G. & Berovides Álvarez, V.** 1999. Nuevo registro de Bobito de Cola de Tijera *Tyrannus forficatus* en Cuba. *El Pitirre* 12: 46–47.
- Blanco Rodríguez, P., Peris Álvarez, S. J. & Sánchez Oria, B.** 2001. *Las aves limícolas (Charadriiformes) nidificantes en Cuba: su distribución y reproducción*. Editorial Centro Iberoamericano de la Biodiversidad, Alicante.
- Boer, B. de, Newton, E. & Restall, R.** 2012. *Birds of Aruba, Curaçao and Bonaire*. Christopher Helm, London.
- Bollinger, E. K., Peer, B. D. & Jansen, R. W.** 1997. Status of Neotropical migrants in three forest fragments in Illinois. *Wilson Bull.* 109: 521–526.
- Bolton, M., Smith, A. L., Gómez- Díaz, E., Friesen, V. L., Medeiros, R., Bried, J., Roscales, J. L. & Furness, R. W.** 2008. Monteiro's Storm-petrel *Oceanodroma monteiroi*: a new species from the Azores. *Ibis* 150: 717–727.
- Bond, J.** 1934a. The Cuban Nightjar (*Antrostomus c. cubanensis*) in the Isle of Pines. *Auk* 51: 523.
- Bond, J.** 1934b. The distribution and origin of the West Indian avifauna. *Proc. Amer. Philos. Soc.* 73: 341–349.
- Bond, J.** 1936. *Birds of the West Indies*. Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1940a. *Check-list of birds of the West Indies*. Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1940b. Bahama Pintail and Cinnamon Teal in Cuba. *Auk* 57: 412.
- Bond, J.** 1941. Some West Indian birds' eggs. *Auk* 58: 109–110.
- Bond, J.** 1942a. Additional notes on West Indian birds. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 94: 89–106.

- Bond, J.** 1942b. Notes on the Devil Owl. *Auk* 59: 308–309.
- Bond, J.** 1943. Florida Burrowing Owl in Cuba. *Auk* 60: 105.
- Bond, J.** 1948. Origin of the bird fauna of the West Indies. *Wilson Bull.* 60: 207–229.
- Bond, J.** 1950a. *Check-list of the birds of the West Indies*. Third edn. Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1950b. Results of the Catherwood-Caplin West Indies Expedition, 1948. Part II. Birds of Cayo Largo (Cuba), San Andrés and Providencia. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 102: 43–68.
- Bond, J.** 1951. First supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1950). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1952. Second supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1950). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1956. *Check-list of the birds of the West Indies*. Fourth edn. Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1958. Third supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1959. Fourth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1960. Fifth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1961. Sixth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1962. Seventh supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1963a. Eighth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1963b. Derivation of the Antillean avifauna. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 115: 79–98.
- Bond, J.** 1964. Ninth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1965. Tenth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1966a. Eleventh supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1966b. Affinities of the Antillean avifauna. *Carib. J. Sci.* 6: 173–176.
- Bond, J.** 1967. Twelfth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1968. Thirteenth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1969. Fourteenth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1970. Fifteenth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1971. Sixteenth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1972. Seventeenth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1973. Eighteenth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.

- Bond, J.** 1976. Twentieth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia. **Bond, J.** 1977. Twenty-first supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1978a. Twenty-second supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1978b. Derivations and continental affinities of Antillean birds. In Gill, F. B. (ed.) *Zoogeography in the Caribbean*. Spec. Publ. 13. Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1979a. Twenty-third supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1979b. Derivation of Lesser Antillean birds. *Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 131: 89–103. **Bond, J.** 1980. Twenty-third supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1982. Comments on Hispaniolan birds. *Publ. Parque Zool. Nat.* 1: 1–4.
- Bond, J.** 1984. Twenty-fifth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1985. *Birds of the West Indies*. Fifth edn. Houghton Mifflin, Boston, Massachusetts.
- Bond, J.** 1986. Twenty-sixth supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J.** 1987. Twenty-seventh supplement to the *Check-list of birds of the West Indies* (1956). Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Bond, J. & Moreno, A.** 1947. Notas ornitológicas (No. 5). *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* "Felipe Poey" 19: 109–110.
- Bonnatti, E. & Gartner, S.** 1973. Caribbean climate during Pleistocene ice ages. *Nature* 244: 563–565.
- Borhidi, A.** 1991. *Phytogeography and vegetation ecology of Cuba*. Akadémiai Kiadó, Budapest. **Borhidi, A.** 1996. *Phytogeography and vegetation ecology of Cuba*. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Bradley, P. E.** 2000. *The birds of the Cayman Islands: an annotated checklist*. BOU Checklist No. 19. British Ornithologists' Union, Tring.
- Bradley, P. E. & Rey-Millet, Y.-J.** 2013 *A photographic guide to the birds of the Cayman Islands*. Christopher Helm, London.
- Bradshaw, C. G., Kirwan, G. M. & Williams, R. S. R.** 1997. First record of Swainson's Hawk *Buteo swainsoni* in the West Indies. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 117: 315–316.
- Breman, F. C., Jordaens, K., Sonet, G., Nagy, Z. T., Van Houdt, J. & Louette, M.** 2013. DNA barcoding and evolutionary relationships in *Accipiter* Brisson, 1760 (Aves, Falconiformes: Accipitridae) with a focus on African and Eurasian representatives. *J. Orn.* 154: 265–287.
- Brewer, A. D. & Brewer, M.** 1997. First record of Cory's Shearwater *Calonectris diomedea* for mainland Mexico. *Cotinga* 7: 19.
- Brewer, D.** 2001. *Wrens, dippers and thrashers*. Christopher Helm, London.
- Brewer, D. & Orenstein, R. I.** 2010. Family Vireonidae (vireos). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 15. Lynx Edicions, Barcelona.
- Brodkorb, P.** 1950. Geographic variation in the Gray Kingbird *Tyrannus dominicensis*. *Auk* 67: 333–344.
- Brodkorb, P.** 1959. Pleistocene birds from New Providence Island, Bahamas. *Bull. Fla. State Mus., Biol. Sci.* 4: 349–371.

- Brodkorb, P.** 1969. An extinct Pleistocene owl from Cuba. *Quart. J. Fla. Acad. Sci.* 31: 112–114.
- Brodkorb, P.** 1970. The paleospecies of woodpeckers. *Quart. J. Fla. Acad. Sci.* 33: 132–136.
- Brodkorb, P.** 1971. Origin and evolution of birds. *Avian Biol.* 1: 19–55.
- Brooke, M. L.** 2004. *Albatrosses and petrels across the world*. Oxford University Press.
- Brown, A. F.** 2018. Conservation and forensic genetics: a taxonomic report of the Zapata Rail (*Cyanolimnas cerverai*). M.Sc. thesis. University of Aberdeen.
- Brown, L. & Amadon, D.** 1968. *Eagles, hawks and falcons of the world*. Vol. 2. Country Life Books, Feltham.
- Bruce, M. D.** 1999. Family Tytonidae (barn-owls). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 5. Lynx Edicions, Barcelona.
- Bruner, S. C.** 1926. Notas sobre la Torcaza Salvaje (*Columba inornata inornata* Vigors). *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 7: 51–54.
- Bruner, S. C.** 1934a. El "Dovekie" en Cuba, un nuevo record para nuestra avifauna. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 7: 51–52.
- Bruner, S. C.** 1934b. Observaciones sobre *Ferminia cerverai* (Aves: Troglodytidae). *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 8: 97–102.
- Bruner, S. C.** 1936. ¿A dónde van las aves migratorias? *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 10: 113–114.
- Bruner, S. C.** 1938a. Datos sobre migración de aves en Cuba. Part I. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 12: 167–179.
- Bruner, S. C.** 1938b. Datos sobre migración de aves en Cuba. Part II. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 12: 355–366.
- Bruner, S. C.** 1939. Aves del bosque de La Habana. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 13: 331–344.
- Bruner, S. C.** 1940a. Sobre el Tordo migratorio en Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 14: 101–103.
- Bruner, S. C.** 1940b. El Zopilote en Cuba (Aves: Cathartidae). *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 14: 105–106.
- Bruner, S. C.** 1941. Calendario de la migración de las aves en Cuba occidental. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 15: 319–325.
- Bruner, S. C.** 1943. Notas ornitológicas: miscelánea. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 17: 19–21.
- Bruner, S. C.** 1949. Consideraciones sobre la migración de la Golondrina Cubana de Cuevas (Aves: Hirundinidae). *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 19: 203–204.
- Bryan, D. C.** 1996. Family Aramidae (Limpkin). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona.
- Buckley, P. A., Massiah, E. B., Hutt, M. B., Buckley, F. G. & Hutt, H. F.** 2009. *The birds of Barbados: an annotated checklist*. BOU Checklist No. 24. British Ornithologists' Union & British Ornithologists' Club, Peterborough.
- Buden, D. W.** 1979. Ornithogeography of the southern Bahamas. Ph.D. thesis. Louisiana State University and Agriculture and Mechanical College, Baton Rouge.
- Buden, D. W.** 1987. *The birds of the southern Bahamas: an annotated check-list*. BOU Checklist No. 8. British Ornithologists' Union, London.
- Buden, D. W.** 1988. Geographic variation and probable sources of the Northern Mockingbird in the Bahama Islands. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 101: 475–486.
- Buden, D. W.** 1991. Bird band recoveries in the Bahama Islands. *Carib. J. Sci.* 27: 63–70.

- Buden, D. W.** 1993. Bird band recoveries from Haiti and the Dominican Republic. *Carib. J. Sci.* 29: 179–185.
- Buden, D. W. & Olson, S. L.** 1989. The avifauna of the cayeries of southern Cuba, with the ornithological results of the Paul Bartsch Expedition of 1930. *Smiths. Contrib. Zool.* 477: 1–34.
- Burger, J. & Gochfeld, M.** 1996. Family Laridae (gulls). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona.
- Burns, F. L.** 1911. A monograph of the Broad-winged Hawk, *Buteo platypterus*. *Wilson Bull.* 23: 141–320.
- Burns, F. L.** 1912. [Letter to the editor]. *Condor* 14: 109.
- Burns, K. J., Hackett, S. J. & Klein, N. K.** 2002. Phylogenetic relationships and morphological diversity in Darwin's finches and their relatives. *Evolution* 56: 1240–1252.
- Burns, K. J., Shultz, A. J., Title, P. O., Mason, N. A., Barker, F. K., Klicka, J., Lanyon, S. M. & Lovette, I. J.** 2014. Phylogenetics and diversification of tanagers (Passeriformes: Thraupidae), the largest radiation of Neotropical songbirds. *Mol. Phyl. & Evol.* 75: 41–77.
- Burns, K. J., Unitt, P. & Mason, N. A.** 2016. A genus-level classification of the family Thraupidae (Class Aves: Order Passeriformes). *Zootaxa* 4088: 329–354.
- Burke, P., Kirkconnell, A. & Whitehouse, S. M.** 2000. Franklin's Gull *Larus pipixcan* and Mississippi Kite *Ictinia mississippiensis* new to Cuba. *Cotinga* 14: 101–102.
- Burrell, K. G. D. & Knopf, L. A.** 2016. The status of the Eastern Phoebe (*Sayornis phoebe*) in Cuba. *J. Carib. Orn.* 29: 18–20.
- Cabrales, M.** 1977. "El pájaro de la bruja": principio y fin de una leyenda. *Bohemia* 69: 88–89.
- Caley, K. J.** 2007. Foreword: Fossil birds. In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*, vol. 12. Lynx Edicions, Barcelona.
- Campbell, K. E.** 1979. The non-passerine Pleistocene avifauna of the Talara Tar Seeps, northwestern Peru. *Life Sci. Contrib., Roy. Ontario Mus.* 118.
- Campbell, K. E.** 1980. A review of the Rancholabrean avifauna of the Itchtucknee River, Florida. *Contrib. Sci. Los Angeles Co. Nat. Hist. Mus.* 330: 119–129.
- Campbell, K. E. & Tonni, E. C.** 1980. A new genus of teratorn from the Huayquerian of Argentina (Aves: Teratornithidae). *Contrib. Sci. Los Angeles Co. Nat. Hist. Mus.* 330: 59–68.
- Campbell, K. E. & Tonni, E. C.** 1981. Preliminary observations on the paleobiology and evolution of teratorns (Aves: Teratornithidae). *J. Vert. Paleontology* 1: 265–272.
- Campbell, K. E. & Tonni, E. C.** 1983. Size and locomotion in teratorns (Aves: Teratornithidae). *Auk* 100: 390–403.
- Cañizares Morera, M.** 2012a. *Aratinga euops* Wagler, 1832. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Cañizares Morera, M.** 2012b. *Amazona leucocephala* Linneo, 1758. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Cañizares Morera, M.** 2017. Nueva localidad para el Cao Ronco (*Corvus palmarum minutus*; Aves: Corvidae) en Cuba Central. *J. Carib. Orn.* 30: 24–27.
- Capote, R. P & Berzaín, R.** 1984. Clasificación de las formaciones vegetales de Cuba. *Rev. Jardín Bot. Nac. Univ. Habana* 5(2): 27–75.
- Carboneras, C.** 1992a. Family Procellariidae (petrels and shearwaters). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.

- Carboneras, C.** 1992b. Family Anatidae (ducks, geese and swans). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.
- Carboneras, C.** 1992c. Family Sulidae (gannets and boobies). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.
- Carmi, O., Witt, C. C., Jaramillo, A. & Dumbacher, J. P.** 2016. Phylogeography of the Vermilion Flycatcher species complex: multiple speciation events, shifts in migratory behavior, and an apparent extinction of a Galápagos-endemic bird species. *Mol. Phyl. & Evol.* 102: 152–173.
- Carroll, J. P. & Kirwan, G. M.** 2019. Northern Bobwhite (*Colinus virginianus*). In del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A. & de Juana, E. (eds.) *Handbook of the birds of the world Alive*. Lynx Edicions, Barcelona (retrieved from <https://www.hbw.com/node/53346> on 19 January 2019).
- Castellón Maure, A. I., Delcroix, F., Navarro Pacheco, N. & Varela Montero, R.** 2017. Primer registro del Pitorre de Cassin (*Tyrannus vociferans*) para las Indias Occidentales y nuevos reportes del Bobito Americano (*Sayornis phoebe*) y del American Pipit (*Anthus rubescens*) para Cuba. *Annotated Checklist of the Birds of Cuba* 1: 35–36.
- Castro Álvarez, R., Mugica, L., Acosta, M., García, E. & Álvarez, G. E.** in press. Avifauna de los humedales del IBA Sur de Pinar del Río, Cuba. *Rev. Cubana Cienc. Biol.*
- Centro Nacional de Áreas Protegidas.** 2013. *Plan del sistema nacional de áreas protegidas 2014-2020*. Ministerio de Ciencias Tecnología y Medio Ambiente, La Habana.
- Chamizo Pérez, R. J.** 2012. *Patagioenas leucocephala* Linnaeus, 1758. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Chandler, R.** 2009. *Shorebirds of the Northern Hemisphere*. Christopher Helm, London.
- Chantler, P. & Driessens, G.** 2000. *Swifts: a guide to the swifts and treeswifts of the world*. Second edn. Pica Press, Robertsbridge.
- Chapman, F. M.** 1892. Notes on birds and mammals observed near Trinidad, Cuba, with remarks on the origin of West Indian bird-life. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 4: 279–330.
- Chapman, F. M.** 1900. A study of the genus *Sturnella*. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 13: 297–320.
- Chávez-Ramírez, F.** 2012. Raptor monitoring efforts in Cuba. *Hawk Migration Stud.* 38(2): 14–15.
- Chesser, R. T., Banks, R. C., Barker, F. K., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Lovette, I. J., Rasmussen, P. C., Remsen, J. V., Rising, J. D., Stotz, D. F. & Winker, K.** 2010. Fifty-first supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 127: 726–744.
- Chesser, R. T., Banks, R. C., Barker, F. K., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Lovette, I. J., Rasmussen, P. C., Remsen, J. V., Rising, J. D., Stotz, D. F. & Winker, K.** 2011. Fifty-second supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 128: 600–613.
- Chesser, R. T., Banks, R. C., Barker, F. K., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Lovette, I. J., Rasmussen, P. C., Remsen, J. V., Rising, J. D., Stotz, D. F. & Winker, K.** 2013. Fifty-fourth supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 130: 558–571.
- Chesser, R. T., Burns, K. J., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Lovette, I. J., Rasmussen, P. C., Remsen, J. V., Rising, J. D., Stotz, D. F. & Winker, K.** 2016. Fifty-seventh supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 133: 544–560.

- Chesser, R. T., Burns, K. J., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Lovette, I. J., Rasmussen, P. C., Remsen, J. V., Rising, J. D., Stotz, D. F. & Winker, K.** 2017. Fifty-eighth supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 134: 751–773.
- Chesser, R. T., Burns, K. J., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Lovette, I. J., Rasmussen, P. C., Remsen, J. V., Stotz, D. F., Winger, B. M. & Winker, K.** 2018. Fifty-ninth supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 135: 798–813.
- Chesser, R. T., Burns, K. J., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Lovette, I. J., Rasmussen, P. C., Remsen, J. V., Stotz, D. F. & Winker, K.** 2019. Sixtieth supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 136: DOI: 10.1093/auk/ukz042.
- Christidis, L. & Boles, W. E.** 2008. *Systematics and taxonomy of Australian birds*. CSIRO Publishing, Collingwood.
- Clark, C. T.** 1985. Caribbean Coot? *Birding* 17: 84–88.
- Clarke, T.** 2006. *Field guide to the birds of the Atlantic Islands*. Christopher Helm, London.
- Cleere, N.** 1999. Family Caprimulgidae (nightjars). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 5. Lynx Edicions, Barcelona.
- Cleere, N.** 2010. *Nightjars of the world*. Wild Guides, Maidenhead.
- Cleere, N. & Nurney, D.** 1998. *Nightjars: a guide to nightjars and related nightbirds*. Pica Press, Robertsbridge.
- Coates, A. G.** 1996. The geologic evolution of the Central American isthmus. In Obando, J. A., Jackson, J. B. C., Budd, A. F. & Coates, A. (eds.) *Evolution and environment in tropical America*. University of Chicago Press, Chicago.
- Cody, M. L.** 2005. Family Mimidae (mockingbirds and thrashers). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 10. Lynx Edicions, Barcelona.
- Cohn-Haft, M.** 1999. Family Nyctibiidae (potoos). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 5. Lynx Edicions, Barcelona.
- Colorado Z., G. J.** 2013. Validación de la fórmula de Pyle para la identificación del complejo de atrapamoscas de Traill (*Empidonax* sp., Tyrannidae) empleando análisis discriminante. *Orn. Neotrop.* 24: 359–363.
- Collar, N. J.** 1997. Family Psittacidae (parrots). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 4. Lynx Edicions, Barcelona.
- Collar, N. J.** 2001. Family Trogonidae (trogons). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 6. Lynx Edicions, Barcelona.
- Collar, N. J.** 2005. Family Turdidae (thrushes). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 10. Lynx Edicions, Barcelona.
- Collar, N. J., Gonzaga, L. P., Krabbe, N., Madroño Nieto, A., Naranjo, L. G., Parker, T. A. & Wege, D. C.** 1992. *Threatened birds of the Americas: the ICBP / IUCN Red Data book*. International Council for Bird Preservation, Cambridge, UK.
- Collinson, J. M., Dufour, P., Hamza, A. A., Lawrie, Y., Elliott, M., Barlow, C. & Crochet, P.-A.** 2017. When morphology is not reflected by molecular phylogeny: the case of three 'orange-billed terns' *Thalasseus maximus*, *Thalasseus bergii* and *Thalasseus bengalensis* (Charadriiformes: Laridae). *Biol. J. Linn. Soc.* 121: 439–445.
- Cooke, M. T.** 1943. Returns from banded birds: some miscellaneous recoveries of interest. *Bird-Banding* 14: 67–74.
- Cory, C. B.** 1886. The birds of the West Indies, including the Bahama Islands, the Greater and the Lesser Antilles, excepting the islands of Tobago and Trinidad. *Auk* 3: 454–472.

- Cory, C. B.** 1889. *The birds of the West Indies, including all species known to occur in the Bahama Islands, the Greater Antilles, the Caymans, and the Lesser Antilles, excepting the islands of Tobago and Trinidad.* Estes & Lauriat, Boston.
- Cory, C. B.** 1891a. A list of birds taken and observed in Cuba and the Bahama Islands, during March and April, 1891. *Auk* 8: 292–294.
- Cory, C. B.** 1891b. Descriptions of new birds from the Bahama Islands, with remarks on the species of *Speotyto* which occur in the West Indies. *Auk* 8: 348–349.
- Cory, C. B.** 1892. In Cuba with Dr. Gundlach. *Auk* 9: 271–273.
- Cory, C. B.** 1909. The birds of the Leeward Islands, Caribbean Sea. *Field Mus. Nat. Hist. Publ.* 1371(5): 193–255.
- Cory, C. B.** 1918. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands, pt. 2(1). *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser.* 197: 1–315.
- Cory, C. B.** 1919. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands, pt. 2(2). *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser.* 203: 316–607.
- Cory, C. B. & Hellmayr, C. E.** 1927. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands, vol. 13(5). *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser.* 242: 1–517.
- Cramp, S. & Simmons, K. E. L.** (eds.) 1980. *The birds of the Western Palearctic.* Vol. 2. Oxford University Press, Oxford.
- Craves, J. A. & Hall, K. R.** 2003. Notable bird sightings from Cuba, winters 2002 and 2003. *J. Carib. Orn.* 16: 31–34.
- Crother, B. I. & Guyer, C.** 1996. Caribbean historical biogeography: was the dispersalvicariance debate eliminated by an extraterrestrial bolide? *Herpetologica* 52: 440–465.
- Cruz, A.** 1974. Distribution, probable evolution, and fossil record of West Indian Woodpeckers (family Picidae). *Carib. J. Sci.* 14: 183–188.
- Cruz, J. M. de la & Linares, J. L.** 2016. Segundo registro del Pitirre del oeste, *Tyrannus verticalis* (Tyrannidae, Passeriformes) para Cuba. *Poeyana* 503: 62–63.
- Cruz Lorenzo, J. de la & Alayo, R.** 1984. Primeros datos sobre la nidificación del Vencejo de Collar, *Streptoprocne zonaris pallidifrons*, y del Contramestre, *Phaethon lepturus catesbyi* (Aves: Apodidae y Phaethontidae) de Cuba. In IV Conferencia Científica sobre Educación Superior, 1984. Universidad de La Habana.
- Cubillas, S., Kirkconnell, A., Posada, R. M. & Llanes, A.** 1988. Aves observadas en los Cayos Rosario and Cantiles, Archipiélago de los Canarreos, Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 38: 1–2.
- Curson, J.** 2010. Family Parulidae (New World warblers). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world.* Vol. 15. Lynx Edicions, Barcelona.
- Danforth, S. T.** 1928. Birds observed in the vicinity of Santiago de Cuba. *Wilson Bull.* 40: 178–182.
- Danforth, S. T.** 1935. Leach's Petrel in the West Indies. *Auk* 52: 74.
- Darlington, P. J.** 1938. The origin of the fauna of the Greater Antilles, with discussion of dispersal of animals over water and through the air. *Quart. Rev. Biol.* 13: 274–300.
- Darlington, P. J.** 1957. *Zoogeography: the geographical distribution of animals.* John Wiley, New York.
- Dathe, H. & Fischer, W.** 1969. Bemerkenswerte Beobachtungen auf Kuba im Frühjahr 1968. *J. Orn.* 110: 111–112.
- Dathe, H. & Fischer, W.** 1979, 1981. Beiträge zur Ornithologie Kubas. *Beitr. Vogelkd.* 25: 171–203; 27: 100–122.
- David, N. & Gosselin, M.** 2002. Gender agreement of species names. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 122: 14–49.

- David, N. & Gosselin, M.** 2002. The grammatical gender of avian genera. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 122: 257–282.
- Davis, D. E.** 1940. Social nesting habits of the Smooth-billed Ani. *Auk* 57: 179–218.
- Davis, D. E.** 1941. Notes on Cuban birds. *Wilson Bull.* 53: 37–40.
- Dekker, R. W. R. J.** 2003. Type specimens of birds in the National Museum of Natural History, Leiden. Part 2. *Natl. Naturhist. Mus. Tech. Bull.* 6: 1–142.
- Denis, D.** 2003. Dinámica metapoblacional en las colonias de garzas (Aves: Ardeidae) de la Ciénaga de Biramas, Cuba. *J. Carib. Orn.* 16: 35–44.
- Denis, D., García, A. & Olavarrieta, U.** 2013. Descripción de los huevos de Aura Tiñosa (*Cathartes aura*) en Cuba. *J. Carib. Orn.* 26: 33–38.
- Denis, D., Rodríguez, A., Rodríguez, P. & Jiménez, A.** 2003. Reproducción de la Garza Ganadera (*Bubulcus ibis*) en la Ciénaga de Biramas, Cuba. *El Pitirre* 12: 45–54.
- Denis, D., Rodríguez, S., Antúnez, O. & Fortes, H.** 2009. Reproduction of the Green Heron (*Butorides virescens*) in Birama Swamp, Cuba. *J. Carib. Orn.* 22: 83–89.
- Denis, D., Torrella, L., Rodríguez, P. & Rodríguez, A.** 1999. Nuevo reporte de nidificación de la Garza Rojiza (*Egretta rufescens*) en Cuba. *El Pitirre* 12: 96–97.
- Dennis, J. V.** 1948. A last remnant of Ivory-billed Woodpeckers in Cuba. *Auk* 65: 497–507.
- Dickerman, R. W.** 2004. A review of the North American subspecies of the Great Blue Heron (*Ardea herodias*). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 117: 242–250.
- Dickinson, E. C.** (ed.) 2003. *The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world*. Third edn. Christopher Helm, London.
- Dickinson, E. C. & Christidis, L.** (eds.) 2014. *The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world*. Vol. 2. Fourth edn. Aves Press, Northampton.
- Dickinson, E. C. & Remsen, J. V.** (eds.) 2013. *The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world*. Vol. 1. Fourth edn. Aves Press, Northampton.
- Dinets, V. & Kolenov, S.** 2017. An undescribed New World warbler (Aves, Parulidae) in the mountains of Cuba? *Neotrop. Biol. & Conserv.* 12: 235–237.
- Dittmann, D. L. & Cardiff, S. W.** 2005. The “Chandeleur” gull. *Birding* 37: 266–276.
- Domning, D. P., Emry, R. J., Portell, R. W., Donovan, S. K. & Schindler, K. S.** 1997. Oldest West Indian land mammal: rhinocerotoid ungulate from the Eocene of Jamaica. *J. Vert. Paleontology* 17: 638–641.
- Donegan, T. M., Salaman, P., Caro, D. & McMullan, M.** 2010. Revision of the status of bird species occurring in Colombia 2010. *Conserv. Colombiana* 13: 25–54.
- Dorst, J. & Mougín, J.-L.** 1979. Order Pelecaniformes. In Mayr, E. & Cottrell, J. W. (eds.) *Check-list of the birds of the world*. Vol. 1. Second edn. Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Massachusetts.
- Dos Anjos, L., Debus, S. J. S., Madge, S. C. & Marzluff, J. M.** 2009. Family Corvidae (crows and jays). Species accounts. In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 14. Lynx Edicions, Barcelona.
- Douglas, H. D.** 1998. Response of Eastern Willets (*Catoptrophorus s. semipalmatus*) to vocalizations of Eastern and Western (*C. s. inornatus*) willets. *Auk* 115: 514–518.
- Dove, C. J. & Banks, R. C.** 1999. A taxonomic study of Crested Caracaras (Falconidae). *Wilson Bull.* 111: 330–339.
- Draper, G., Mann, P. & Lewis, J. F.** 1994. Hispaniola. In Donovan, S. K. & Jackson, T. A. (eds.) *Caribbean geology: an introduction*. University of the West Indies, Kingston.
- Dunn, J. L. & Garrett, K. L.** 1997. *A field guide to warblers of North America*. Houghton Mifflin, Boston.

- Dwyer, G. S., Cronin, T. M., Baker, P. A., Raymo, M. E., Buzas, J. S. & Corregge, T.** 1995. North Atlantic deep water temperature change during late Pleistocene and late Quaternary climatic cycles. *Science* 270: 1347–1351.
- Eaton, S. W.** 1953. Wood warblers wintering in Cuba. *Wilson Bull.* 65: 169–174.
- Eaton, S. W.** 1957. Variation in *Seiurus noveboracensis*. *Auk* 74: 229–239.
- Efe, M. A., Tavares, E. S., Baker, A. J. & Bonatto, S. L.** 2009. Multigene phylogeny and DNA barcoding indicate that the Sandwich Tern complex (*Thalasseus sandvicensis*, Laridae, Sternini) comprises two species. *Mol. Phyl. & Evol.* 52: 263–267.
- Eisenmann, E.** 1962. Notes on nighthawks of the genus *Chordeiles* in southern Middle America, with a description of a new race of *Chordeiles minor* breeding in Panamá. *Amer. Mus. Novit.* 1094: 1–21.
- Ely, C. A., Latas, P. J. & Lohofener, R. R.** 1977. Additional returns and recoveries of North American birds banded in southern Mexico. *Bird-Banding* 48: 275–276.
- Elliott, A.** 1992a. Family Ciconiidae (storks). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.
- Elliott, A.** 1992b. Family Pelecanidae (pelicans). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.
- Emslie, S. D.** 1988. The fossil history and phylogenetic relationships of condors (Ciconiiformes: Vulturidae) in the New World. *J. Vert. Paleontology* 8: 212–228.
- Emslie, S. D.** 1998. *Avian community, climate, sea-level changes in the Plio-Pleistocene of the Florida Peninsula*. Orn. Monogr. 50.
- Engelmoer, M. & Roselaar, C. S.** 1998. *Geographical variation in waders*. Kluwer Academic Publishing, Dordrecht.
- Eritzøe, J., Mann, C. F., Brammer, F. P. & Fuller, R. A.** 2012. *Cuckoos of the world*. Christopher Helm, London.
- Escobar Herrera, T.** 1994. Estudio histórico-biológico de la introducción de vertebrados exóticos en la Isla de la Juventud. *El Pitirre* 7(1): 11.
- Estrada, A. R. & Alayón, G.** 1986. La existencia del Carpintero Real o Pico de Marfil en Cuba, es realidad, no un sueño. *El Volante Migratorio* 7: 25–27.
- Estrada, A. R. & Novo Rodríguez, J.** 1984. Reptiles and aves de Cayo Inés de Soto, Archipiélago de los Colorados, Pinar del Río, Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 31: 1.
- Estrada, A. R. & Rodríguez, R.** 1985. Lista de vertebrados de Cayo Campos, Archipiélago de los Canarreos, Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 27: 2–3.
- Faaborg, J.** 1985. Ecological constraints on West Indian bird distribution. In Buckley, P. A., Foster, M. S., Morton, E. S., Ridgely, R. S. & Buckley, F. G. (eds.) *Neotropical ornithology*. Orn. Monogr. 36.
- Fairhurst, C.** 1998. Sightings of the Black Vulture (*Coragyps atratus*) in Cuba. *El Pitirre* 11: 46.
- Feduccia, A.** 1999. *The origin and evolution of birds*. Second edn. Yale University Press, New Haven, Connecticut.
- Feo, T. J., Musser, J. M., Berv, J. & Clarke, C. M.** 2015. Divergence in morphology, calls, song, mechanical sounds, and genetics supports species status for the Inaguan hummingbird (Trochilidae: *Calliphlox "evelynae" lyrura*). *Auk* 132: 248–264.
- Ferguson-Lees, J. & Christie, D. A.** 2001. *Raptors of the world*. Christopher Helm, London.
- Ferrer Sánchez, Y. & Rodríguez-Estrella, R.** 2014. Notas sobre anidación del Gavilán Colilargo (*Accipiter gundlachi*) en Cuba. *Orn. Neotrop.* 25: 355–361.
- Ferrer Sánchez, Y., Companioni, I. R. & González, R. I.** 2013. Nueva localidad para la distribución de la Gallinuela Escribano (*Pardirallus maculatus*) en Cuba. *J. Carib. Orn.* 26: 66.

- Ferrer-Sánchez, Y., Plasencia Vázquez, A. H., Abasolo-Pacheco, F. & Ruiz Companioni, I.** 2017. Variables del microhábitat que influyen en la grulla cubana (*Grus canadensis nesiotis*) para seleccionar el sitio de anidación en un humedal de Cuba. *Huitzil* 18: 112–117.
- Fischer, K. H.** 1968. Ein flugunfähiger kranish aus dem Pleistozän von Cuba. *Falke* 15: 270–271.
- Fischer, K. & Stephan, B.** 1971. Ein flugunfähiger Kranich (*Grus cubensis* n. sp.) aus dem Pleistozän von Cuba. *Wiss. Z. Humboldt-Univ. Berl., Math-Naturwiss. Reihe* 20: 541–592.
- Fisher, C. T.** 1981. Specimens of extinct, endangered or rare birds in the Merseyside County Museums Liverpool. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 101: 276–285.
- Fitzpatrick, J. W.** 2004. Family Tyrannidae (tyrant-flycatchers). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 9. Lynx Edicions, Barcelona.
- Fjeldså, J.** 2013. Avian classification in flux. In del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Spec. Vol. Lynx Edicions, Barcelona.
- Fleischer, R. C., Kirchman, J. J., Dumbacher, J. P., Bevier, L., Dove, C., Rotzel, N. C., Edwards, S. V., Lammertink, M., Miglia, K. J. & Moore, W. S.** 2006. Mid-Pleistocene divergence of Cuban and North American ivory-billed woodpeckers. *Biol. Lett.* 2: 466–469.
- Fong G., A., Maceira F., D., Alverson, W. S. & Wachter, T.** (eds.) 2005. *Cuba: Parque Nacional "Alejandro de Humboldt."* Rapid Biological Inventories Report 14. The Field Museum, Chicago.
- Forbes, H. O. & Robinson, H. C.** 1897. Order Psittaci. *Bull. Liverpool. Mus.* 1: 1–16.
- Forneris, G. & Martínez, O.** 2003. Primer registro fotográfico de nidificación de *Ferminia cerverai*. *Cotinga* 20: 98, 100.
- Forshaw, J. M.** 2009. *Trogons: a natural history of the Trogonidae*. Lynx Edicions, Barcelona.
- Fortes, H. & Denis, D.** 2013. Parámetros reproductivos y características del hábitat de nidificación del Gavilán Caracolero (*Rostrhamus sociabilis*) en dos humedales de Cuba. *J. Carib. Orn.* 26: 1–7.
- Fox, N. & Fox, M.** 2007. First documented record of Northern Gannet *Morus bassanus* in Cuba. *Cotinga* 28: 76.
- Fraga, R. M.** 2011. Family Icteridae (New World blackbirds). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 16. Lynx Edicions, Barcelona.
- Frederick, P. C.** 1994. Movements and mortalities of White Ibises (*Eudocimus albus*) as derived from recoveries of birds banded in the southeastern United States. *El Pitirre* 7(1): 4.
- Freile, J. & Restall, R.** 2018. *Birds of Ecuador*. Bloomsbury, London.
- Fuller, E.** 2000. *Extinct birds*. Oxford University Press, Oxford.
- Fuller, E.** 2002. Foreword: Extinct birds. In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 7. Lynx Edicions, Barcelona.
- Funes, G., Bonilla Navidad, M. F., Calderón, E., Hosten, S. & Calderón, A.** 2018. Primer registro del Negrón Costeño *Melanitta perspicillata* para El Salvador y Centro América. *Cotinga* 40: 54–56.
- Gallardo, J. C. & Thorstrom, R.** 2019. Status and conservation of the raptors in the West Indies: a review. *Carib. Natur. Spec. Iss.* 2: 90–134.

- Gálvez, X.** 2002. Distribución y abundancia de *Grus canadensis nesiotas* en Cuba. Uso del hábitat y reproducción de una población de esta especie en la Reserva Ecológica Los Indios, Isla de la Juventud. Ph.D. dissertation. Universidad de La Habana.
- Gálvez Aguilera, X. & Chávez-Ramírez, F.** 2010. Distribution, abundance, and status of Cuban Sandhill Cranes (*Grus canadensis nesiotas*). *Wilson J. Orn.* 122: 556–562.
- Gálvez Aguilera, X. & Ferrer Sánchez, Y.** 2012. *Grus canadensis nesiotas* Bangs y Zappey, 1905. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Gálvez Aguilera, X., Berovides Álvarez, V., Wiley J. W. & Rivera Rosales, J.** 1999. Population size of Cuban Parrots *Amazona leucocephala* and Sandhill Cranes *Grus canadensis* and community involvement in their conservation in northern Isla de la Juventud, Cuba. *Bird Conserv. Intern.* 9: 97–112.
- García, M. E., Torres, A., Abreu, R. & de la Cruz, J.** 1989. Datos sobre la nidificación de *Pelecanus occidentalis*, *Phalacrocorax auritus* and *Nycticorax nycticorax* (Aves: Pelecanidae, Phalacrocoracidae, Ardeidae) en Cayos Sevilla, Cuba. *Cienc. Biol.* 21–22: 178–179.
- García Montaña, F. & Garrido, O. H.** 1965. Nuevos registros de nidificación de aves en Cuba. *Poeyana* 9: 1–3.
- García Montaña, F. & Garrido, O. H.** 1967. Nueva subespecie de ave migratoria para Cuba. *Trab. Divulg. Mus. "Felipe Poey" Acad. Cienc. Cuba* 37: 1–3.
- García-Quintas, A. & Marichal, E.** 2016. First record of Great Shearwater (*Ardenna gravis*) in Cuba. *Fla. Field Natur.* 44: 175–177.
- García Romero, M. E. & Rodríguez Batista, D.** 1988. Ampliación de fechas para aves migratorias en Cuba. *Garciana* 12: 3.
- García Saramiento, N. & Rojas Tito, M.** 1997a. Notas acerca de la nidificación de las aves en la "Reserva de la Biosfera Baconao", Santiago de Cuba, Cuba. *El Pitirre* 10: 53–54.
- García Saramiento, N. & Rojas Tito, M.** 1997b. Proceso reproductivo en *Teretistris fornsi* (Aves: Parulidae) en la "Reserva de la Biosfera Baconao", Santiago de Cuba, Cuba. *El Pitirre* 10: 69.
- Garrido, O. H.** 1967. Nidada del Gavilancito cubano, *Accipiter striatus fringilloides* Vigors (Aves: Accipitridae). *Poeyana Ser. A.* 50: 1–2.
- Garrido, O. H.** 1968. Anfibios, reptiles and aves de la Península de Guanahacabibes. *Poeyana* 53: 1–68.
- Garrido, O. H.** 1970. Variación del género *Agelaius* (Aves: Icteridae) en Cuba. *Poeyana* 68: 1–18.
- Garrido, O. H.** 1973a. Anfibios, reptiles and aves del Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba. *Torreia* (n. ser.) 27: 1–72.
- Garrido, O. H.** 1973b. Anfibios, reptiles y aves de Cayo Real (cayos de San Felipe), Cuba. *Poeyana* 119: 1–41.
- Garrido, O. H.** 1976a. Aves y reptiles de Cayo Coco, Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 3: 3–4.
- Garrido, O. H.** 1976b. Nuevos records de aves para Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 5: 4.
- Garrido, O. H.** 1978a. Nueva subespecie del Carpintero Verde (Aves: Picidae) para Cayo Coco, Cuba. *Inf. Científico Téc., Acad. Cienc. Cuba* 67: 1–6.
- Garrido, O. H.** 1978b. Nuevo record de la Lechuza norteamericana, *Tyto alba pratincola* (Bonaparte), en Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 7: 2.

- Garrido, O. H.** 1978c. Nuevo Bobito Chico (Aves: Tyrannidae) para Cuba. *Inf. Científico Téc., Acad. Cienc. Cuba* 68: 1–6.
- Garrido, O. H.** 1979. Otra Yaguaza (Aves: Anatidae) para la avifauna cubana. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 8: 1–2.
- Garrido, O. H.** 1980a. Los vertebrados terrestres de la Península de Zapata. *Poeyana* 203: 1–49.
- Garrido, O. H.** 1980b. Adiciones a la fauna de vertebrados de la Península de Guanahacabibes. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 10: 2–4.
- Garrido, O. H.** 1980c. Situación de *Tyrannus melancholicus* (Aves: Tyrannidae) en Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 11: 1–2.
- Garrido, O. H.** 1984. *Asio flammeus* (Aves: Strigidae) nesting in Cuba. *Carib. J. Sci.* 20: 67–68.
- Garrido, O. H.** 1985. Cuban endangered birds. *Orn. Monogr.* 36: 992–999.
- Garrido, O. H.** 1987. Algunas observaciones sobre el Bobito Norteamericano *Empidonax virescens* durante su migración otoñal en Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 33: 1–4.
- Garrido, O. H.** 1988a. Nueva gaviota (Aves: Laridae) para Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 37: 3–4.
- Garrido, O. H.** 1988b. La migración de las aves en Cuba. *Publ. Asoc. Amigos de Doñana* 10: 1–47.
- Garrido, O. H.** 1988c. La Gallinuela Norteamericana de Agua Dulce *Rallus elegans* (Aves: Rallidae) en Cuba. *Garciana* 10: 3–4.
- Garrido, O. H.** 1988d. *Calidris canutus*, nuevo Zarapico (Aves: Scolopacidae) para Cuba. *Garciana* 14: 3–4.
- Garrido, O. H.** 1992. Natural and man-induced evolutionary shifts in the birds of some Cuban cays. *Bird Conserv. Intern.* 2: 1–6.
- Garrido, O. H.** 1993. El Frailecio Blanco *Charadrius alexandrinus* (Aves: Charadriidae) anidando en Cuba. Redescubrimiento. *El Pitirre* 6(3): 3–4.
- Garrido, O. H.** 1997. *Sicalis flaveola*—nueva especie para la avifauna cubana. *El Pitirre* 10: 55.
- Garrido, O. H.** 2000a. A new subspecies of Oriente Warbler *Teretistris fornsi* from Pico Turquino, Cuba, with ecological comments on the genus. *Cotinga* 14: 88–93.
- Garrido, O. H.** 2000b. ¿Es la Bijirita del Pinar (*Dendroica pityophila*) (Aves: Parulidae) especie monotípica? *El Pitirre* 13: 8–11.
- Garrido, O. H.** 2001a. Una nueva subespecie del Sijú de Sabana *Speotyto cunicularia* para Cuba. *Cotinga* 15: 75–78.
- Garrido, O. H.** 2001b. Was Red-legged Honeycreeper *Cyanerpes cyaneus* in Cuba introduced from Mexico? *Cotinga* 15: 58.
- Garrido, O. H.** 2002. Subespecie nueva de Sijú Platanero (*Glaucidium siju*) para Cuba (Aves: Strigidae), con comentarios sobre otras especies de la familia. *Solenodon* 2: 45–52.
- Garrido, O. H.** 2005. Status of the Blue-headed Quail-Dove *Starnoenas cyanocephala* at Key West, Florida. *Solenodon* 5: 79–90.
- Garrido, O. H.** 2007. Subespecie nueva de *Asio dominguensis* para Cuba, con comentarios sobre *Asio flammeus* (Aves: Strigidae). *Solenodon* 6: 70–78.
- Garrido, O. H., Estrada, A. & Llanes, A.** 1986. Anfibios, reptiles y aves de Cayo Guajaba, Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba. *Poeyana* 328: 1–34.
- Garrido, O. H. & García Montaña, F.** 1965. Aves nuevas para Cuba. *Poeyana* 10: 1–6.
- Garrido, O. H. & García Montaña, F.** 1967a. Nuevas adiciones para la avifauna de Cuba. *Poeyana* 51: 1–6.
- Garrido, O. H. & García Montaña, F.** 1967b. Nuevo *Oceanodroma* (Aves: Hydrobatidae) para las Antillas. *Trab. Divulg. Mus. "Felipe Poey"* ACC 48: 1–4.

- Garrido, O. H. & García Montaña, F.** 1968. Nuevos reportes de aves para Cuba. *Torreia* (n. ser.) 4: 1–13.
- Garrido, O. H. & García Montaña, F.** 1975. *Catálogo de las aves de Cuba*. Acad. Cienc. Cuba, La Habana.
- Garrido, O. H. & Kirkconnell, A.** 1990a. La Garza Norteamericana *Egretta rufescens rufescens* (Aves: Ardeidae) en Cuba. *El Volante Migratorio*, Perú, 14: 20–21.
- Garrido, O. H. & Kirkconnell, A.** 1990b. La Tórtola *Streptopelia decaocto* (Aves: Columbidae) en Cuba. *El Pitirre* 3(4): 2.
- Garrido, O. H. & Kirkconnell, A.** 1996. Taxonomic status of the Cuban form of the Red-winged Blackbird. *Wilson Bull.* 108: 372–374.
- Garrido, O. H. & Kirkconnell, A.** 1999. El Pato Chorizo de Norteamericano *Oxyura jamaicensis rubida* (Aves: Anatidae) inverna en Cuba. *El Pitirre* 12: 52.
- Garrido, O. H. & Kirkconnell, A.** 2000. *Field guide to the birds of Cuba*. Cornell University Press, Ithaca, New York.
- Garrido, O. H. & Kirkconnell, A.** 2008. The first record of Black-headed Grosbeak *Pheucticus melanocephalus* in the West Indies. *Cotinga* 30: 72.
- Garrido, O. H. & Kirkconnell, A.** 2011. *Aves de Cuba*. Cornell University Press, Ithaca, New York.
- Garrido, O. H. & Kreisel, H.** 1971. Primer hallazgo de un Somormujo, *Gavia immer* (Brunnich), en las costas de Cuba. *Poeyana* 98: 1–4.
- Garrido, O. H. & Reynard, G. B.** 1994. The Greater Antillean Nightjar: is it one species? *El Pitirre* 7(1): 5.
- Garrido, O. H. & Reynard, G. B.** 1998. Is the Greater Antillean Nightjar, *Caprimulgus cubanensis* (Aves: Caprimulgidae), a composite species? *Orn. Neotrop.* 9: 1–12.
- Garrido, O. H. & Rodríguez, D.** 1999. Second report of the Veery *Catharus fuscescens salicicola* (Aves: Turdidae) for Cuba. *El Pitirre* 12: 44.
- Garrido, O. H. & Schwartz, A.** 1969. Anfibios, reptiles y aves de Cayo Cantiles. *Poeyana* Ser. A. 67: 1–44.
- Garrido, O. H. & Wiley, J. W.** 2010. First Cuban occurrence of Orange Bishop (*Euplectes franciscanus*). *J. Carib. Orn.* 23: 55–57.
- Garrido, O. H., Estrada, A. & Llanes, A.** 1986. Anfibios, reptiles y aves de Cayo Guajaba, Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba. *Poeyana* 328: 1–34.
- Garrido, O. H., Kirkconnell, A., Downer, A., Haynes Sutton, A. & Sutton, R.** 1997a. The American Kestrel (Aves: Falconidae) in Jamaica. *El Pitirre* 10(1): 11–12.
- Garrido, O. H., Parkes, K. C., Reynard, G. B., Kirkconnell, A. & Sutton, R.** 1997b. Taxonomy of the Stripe-headed Tanager, genus *Spindalis* (Aves: Thraupidae) of the West Indies. *Wilson Bull.* 109: 561–594.
- Garrido, O. H., Reynard, G. B. & Kirkconnell, A.** 1997c. Is the Palm Crow, *Corvus palmarum* (Aves: Corvidae), a monotypic species? *Orn. Neotrop.* 8: 15–21.
- Garrido, O. H., Peterson, A. T. & Komar, O.** 1999. Geographic variation and taxonomy of the Cave Swallow (*Petrochelidon fulva*) complex, with the description of a new subspecies from Puerto Rico. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 119: 80–91.
- Garrido, O. H., Kirwan, G. M. & Capper, D. R.** 2002. Species limits in Grey-headed Quail-dove *Geotrygon caniceps*, and implications for the conservation of a globally threatened species. *Bird Conserv. Intern.* 12: 169–187.
- Garrido, O. H., Wiley, J. W. & Kirkconnell, A.** 2005. The genus *Icterus* in the West Indies. *Orn. Neotrop.* 16: 449–470.
- Garrido, O. H., Wiley, J. W. & Reynard, G. B.** 2009. Taxonomy of the Loggerhead Kingbird (*Tyrannus caudifasciatus*) complex (Aves: Tyrannidae). *Wilson J. Orn.* 121: 703–713.

- Garrido, O. H., Wiley, J. W., Kirkconnell, A., Bradley, P., Günther-Calhoun, A. & Rodríguez, D.** 2014. Revision of the endemic West Indian genus *Melopyrrha* from Cuba and the Cayman Islands. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 134: 134–144.
- Garrido, O. H., Kirkconnell, A. & Wiley, J. W.** 2016. First record of Surf Scoter (*Melanitta perspicillata*) for Cuba and notes on an eighteenth century record for Jamaica. *Fla. Field Natur.* 44: 19–22.
- Gee, J. P. & Edwards, C. E.** 2000. Interesting gull records from north-east Tamaulipas, Mexico. *Cotinga* 13: 65, 68.
- Gibbs, D., Barnes, E. & Cox, J.** 2001. *Pigeons and doves: a guide to the pigeons and doves of the world*. Christopher Helm, London.
- Gibson, R. & Baker, A.** 2012. Multiple gene sequences resolve phylogenetic relationships in the shorebird suborder Scolopaci (Aves: Charadriiformes). *Mol. Phyl. & Evol.* 64: 66–72.
- Gill, F. B.** 1995. *Ornithology*. W. H. Freeman & Co., New York.
- Gill, F. & Donsker, D.** 2017. IOC World Bird List. <http://www.worldbirdnames.org/>
- Gill, F. & Wright, M.** 2006. *Birds of the world: recommended English names*. Christopher Helm, London.
- Gill, F., Donsker, D. & Rasmussen, P.** 2020. IOC World Bird List (v10.1). doi:10.14344/IOC.ML.10.1.
- van Gils, J. & Wiersma, P.** 1996. Family Scolopacidae (sandpipers, snipes and phalaropes). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona.
- Gochfeld, M. & Burger, J.** 1996. Family Sternidae (terns). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona.
- Godinez, E. & Blanco, P.** 1993. Nido de *Dives atrovioacea* (Icteridae) en condiciones antropizadas. *Orn. Neotrop.* 4: 95–96.
- Godinez, E., Vargas, S., Gomas, A., Pérez, G., Rosales, M., Fuentes, V. & Padrón, M.** 1984. Registros sobre el estado de la fauna cinégetica: 1983. *MINAG/CIF Bol. Tec. Forest.* 4: 1–6.
- González, A., Álvarez, J. & Kirkconnell, A.** 1992. Aves observadas en Cayo Cruz, Archipiélago de Sabana-Camagüey Cuba. *Comun. Brev. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 25–26.
- González, A., Jiménez, A., Mugica, L., Acosta, M., García-Lau, I., Castro, R., López, M., de la Cruz, J. M., Pérez, A., Hernández, Z. & Aguilar, S.** 2016. Current status of Reddish Egret (*Egretta rufescens*) in Cuba. *Waterbirds* 39: 1–12.
- González Alfonso, A., Acosta Cruz, M., Mugica Valdés, L., Jiménez Reyes, A. & García-Lau, I.** 2016. Variación temporal del ensamble de aves acuáticas de Las Salinas, Ciénaga de Zapata, Cuba, durante el periodo 2012–2013. *Rev. Cubana Cienc. Biol.* 5: 71–81.
- González Alonso, H.** 2012a. *Tyrannus cubensis* Richmond, 1898. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- González Alonso, H.** 2012b. *Corvus palmarum* Württemberg, 1835. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- González Alonso, H.** 2012c. *Ferminia cerverai* Barbour, 1926. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.

- González Alonso, H.** 2012d. *Agelaius assimilis* Lembeye, 1850. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- González Alonso, H. & Alayón García, G.** 2012. *Campephilus principalis bairdii* Cassin, 1863. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- González Alonso, H. & Parada Isada, A.** 2012. *Torreornis inexpectata* Barbour y Peters, 1927. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, Havana.
- González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C.A. & Ramos García, I.** 2012. *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- González Alonso, H. J., Sirois, J., McNicholl, M. K., Hamel, P. B., Godínez, E., Acosta Cruz, M. A., Rodríguez Batista, D., Grego, C. M., McRae, D. R. & Hernández, J.** 1990. Preliminary results of a cooperative bird-banding project in the Zapata Swamp, Cuba, January 1988. *Progr. Notes Can. Wildl. Service* 187: 1–8.
- González Alonso, H. J., McNicholl, M. K., Hamel, P. B., Acosta Cruz, M. A., Godínez, E., Hernández, J., Rodríguez Batista, D., Jackson, J. A., Grego, C. M., McRae, D. R. & Sirois, J.** 1992. A cooperative bird-banding project in Peninsula de Zapata, Cuba. 1988–1989. In Hagan, J. M. & Johnston, D. W. (eds.) *Ecology and conservation of Neotropical migrant landbirds*. Smithsonian Institution Press, Washington DC.
- González, H., Blanco, P., Morera, F. & Hernández, D.** 1995. Registro de una población de Grullas (*Grus canadensis*) en la provincia de Sancti-Spíritus. *El Pitirre* 8(1): 3.
- González, H. & Garrido, O. H.** 1979. Nuevo reporte de nidificación de *Speotyto cunicularia* (Aves: Strigidae) para Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 8: 4.
- González, H., González, F. & Quesada, M.** 1986. Distribución y alimentación del Cabrerito de la Ciénaga (*Torreornis inexpectata*) (Aves: Fringillidae). *Poeyana* 310: 1–24.
- González, H., Pérez, E., Rodríguez, P. & Barrio, O.** 2005. Adiciones a la avifauna terrestre de Cayo Sabinal, Cuba. *J. Carib. Orn.* 18: 24–28.
- González, H., Llanes, A., Sánchez, B., Rodríguez, D., Pérez, E. & Blanco, P.** 2006. Características de la migración otoñal de las aves terrestres en varias regiones de Cuba. *J. Carib. Orn.* 19: 73–90.
- González Rossell, A., Díaz Beltrán, L. M., Fernández de Arcila Fernández, R., Hernández Valdés, J. A. & Caña Pereira, D.** 2013. Registros del Zopilote (*Coragyps atratus*) en la Sierra de Bibanasí, Cuba. *J. Carib. Orn.* 26: 48–50.
- Good, M. J. & Alayon, G.** 2019. First report of American Pipit (*Anthus rubescens*) on Cuba. *J. Carib. Orn.* 32: 1–3.
- Goodwin, D.** 1976. *Crows of the world*. Cornell University Press, Ithaca, New York.
- Goodwin, D.** 1983. *Pigeons and doves of the world*. Third edn. Cornell University Press, Ithaca, New York.
- Gorman, M.** 1979. *Island ecology*. Chapman & Hall, London.
- Graham, A.** 2003. Geohistory models and Cenozoic paleoenvironments of the Caribbean region. *Syst. Bot.* 28: 378–386.
- Graves, G. R. & Olson, S. L.** 1987. *Chlorostilbon bracei* Lawrence, an extinct species of hummingbird from New Providence Island, Bahamas. *Auk* 104: 296–302.
- Gray, G. R.** 1849. *The genera of birds*. Vol. 3. Longman, Brown, Green & Longmans, London. [Relevant part dated May 1846.]

- Greenway, J. C.** 1958. *Extinct and vanishing birds of the world*. American Committee for International Wild Life Protection, New York.
- Greenway, J. C.** 1973. Type specimens of birds in the American Museum of Natural History. Part 1. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 150: 207–346.
- Greenway, J. C.** 1978. Type specimens of birds in the American Museum of Natural History. Part 2. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 161: 1–306. **Gross, A. O.** 1949. The Antillean Grebe at Soledad, central Cuba. *Auk* 66: 42–52.
- Guerra Solana, J. L. & Sánchez Rodríguez, T. B.** 2019. Primer registro del Camachuelo mexicano (*Haemorhous mexicanus*) (Aves: Passeriformes: Fringillidae) para Cuba. *Poeyana* 509: 26–27. **Gundlach, J.** 1855. Beiträge zur ornithologie Cuba's. *J. Orn.* 3(18): 465–480.
- Gundlach, J.** 1856a. Beiträge zur ornithologie Cuba's. *J. Orn.* 4(19): 1–16.
- Gundlach, J.** 1856b. Beiträge zur ornithologie Cuba's. *J. Orn.* 4(20): 97–112.
- Gundlach, J.** 1856c. Beiträge zur ornithologie Cuba's. *J. Orn.* 4(24): 417–432.
- Gundlach, J.** 1857. Beiträge zur ornithologie Cuba's. *J. Orn.* 5(28): 225–242.
- Gundlach, J.** 1859. Ornithologisches aus briefen von Cuba. *J. Orn.* 7(41): 294–299.
- Gundlach, J.** 1861. Tabellarische uebersicht aller bisher auf Cuba beobachteten vögel. *J. Orn.* 9(53): 321–349.
- Gundlach, J.** 1862. Zusätze und berichtigungen zu den "Beiträgen zur ornithologie Cuba's." *J. Orn.* 10(56): 81–96.
- Gundlach, J.** 1866. Briefliches von Cuba. *J. Orn.* 14(83): 352–354.
- Gundlach, J.** 1871. Neue Beiträge zur Ornithologie Cubas. *J. Orn.* 19: 265–295.
- Gundlach, J.** 1872. Neue beiträge zur ornithologie Cubas. Nach eigenen 30 jährigen beobachtungen zusammengestellt. *J. Orn.* 20(120): 401–432.
- Gundlach, J.** 1873. Catálogo de las aves cubanas. *An. Soc. Española Hist. Nat., Madrid* 2: 81–191.
- Gundlach, J.** 1874. Neue beiträge zur ornithologie Cuba's. Nach eigenen 30 jährigen beobachtungen zusammengestellt. *J. Orn.* 22(127): 286–303.
- Gundlach, J.** 1875. Neue beiträge zur ornithologie Cubas. Nach eigenen 30 jährigen beobachtungen zusammengestellt. *J. Orn.* 23(132): 353–407.
- Gundlach, J.** 1876. *Contribución a la ornitología cubana*. Imprenta La Antilla, La Habana.
- Gundlach, J.** 1881. Nachträge zur ornithologie Cuba's. *J. Orn.* 29: 400–401.
- Gundlach, J.** 1891. Notes on some species of birds of the island of Cuba. *Auk* 8: 187–191.
- Gundlach, J.** 1893. *Ornitología cubana, o catálogo descriptivo de todas las especies tanto indígenas como de paso anual o accidental observadas en 53 años*. Archivos Policlínica, La Habana.
- Gundlach, J.** 1894. Las guananas observadas en Cuba. *An. Inst. Segunda Enseñanza Habana* 1: 242–245.
- Gundlach, J.** 1895. *Catálogo numérico de las especies del Museo Zoológico Cubano de Gundlach*. Instituto Segunda Enseñanza a A. Álvarez, La Habana.
- Haberman, K., Mackenzie, D. I. & Rising, J. D.** 1991. Geographic variation in the Gray Kingbird. *J. Field Orn.* 62: 117–131.
- Hagan, J. M. & Johnston, D. W.** (eds.) 1992. *Ecology and conservation of Neotropical migrant landbirds*. Smithsonian Institution Press, Washington DC.
- Hamel, P. B.** 1986. *Bachman's Warbler: a species in peril*. Smithsonian Institution Press, Washington DC.
- Hamel, P. B.** 1989. Reflections on a winter odyssey. *Tenn. Conserv.* 55: 6–11.

- Hardy, J. W., Coffey, B. B. & Reynard, G. B.** 1988. *Voices of the New World nightbirds, owls, nightjars, and their allies*. Second edn. ARA Records, Gainesville, Florida.
- Hartlaub, G.** 1852. Ueber einige neue oder weniger bekannte vögel Amerika's. Aus brieflichen mittheilungen des herzogs Paul Wilhelm von Württemberg mitgetheilt. *Naumannia* 2: 50–56.
- Hass, S. E., Kimball, R. T., Martin, J. & Kitchens, W. M.** 2009. Genetic divergence among Snail Kite subspecies: implications for the conservation of the endangered Florida Snail Kite, *Rostrhamus sociabilis*. *Ibis* 151: 181–185.
- Haverschmidt, F.** 1970. The past and present status of the American Flamingo in the Guianas. *Bull. Brit. Orn. Club* 90: 74–78.
- Hayes, F. E.** 2001. First sight records of Swainson's Hawk (*Buteo swainsoni*) for Trinidad and Chacachacare Island, with comments on its status and trans-Caribbean migration. *El Pitirre* 14: 63–65.
- Hayes, T. & Thorstrom, R.** 2014. First record of a Mississippi Kite (*Ictinia mississippiensis*) in the Dominican Republic. *J. Carib. Orn.* 27: 25–26.
- Hayes, W. K., Bracey, E. D., Price, M. R., Robinette, V., Gren, E. & Stahala, C.** 2010. Population status of Chuck-will's-widow (*Caprimulgus carolinensis*) in the Bahamas. *Wilson J. Orn.* 122: 381–384.
- Haynes-Sutton, A., Downer, A. & Sutton, R.** 2009. *A photographic guide to the birds of Jamaica*. Christopher Helm, London.
- Hearty, P. J. & Kaufman, D. S.** 2000. Whole-rock aminostratigraphy and Quaternary sea-level history of the Bahamas. *Quaternary Res.* 54: 163–173.
- Heckscher, C. M., Halley, M. R. & Stampul, P. M.** 2015. Intratropical migration of a Nearctic-Neotropical migratory songbird (*Catharus fuscescens*) in South America with implications for migration theory. *J. Trop. Ecol.* 31: 285–289.
- Heckscher, C. M., Taylor, S. M., Fox, J. W. & Afanasyev, V.** 2011. Veery (*Catharus fuscescens*) wintering locations, migratory connectivity, and a revision of its winter range using geolocator technology. *Auk* 128: 531–542.
- Hedges, S. B.** 1996. Historical biogeography of the West Indian vertebrates. *Ann. Rev. Ecol. Syst.* 27: 163–196.
- Hedges, S. B.** 2001. Biogeography of the West Indies: an overview. In Woods, C. A. & Sergile, F. E. (eds.) *Biogeography of the West Indies: patterns and perspectives*. Second edn. CRC Press, Boca Raton, Florida.
- Hedges, S. B., Hass, C. A. & Maxson, L. R.** 1994. Reply: towards a biogeography of the Caribbean. *Cladistics* 10: 43–55.
- Hellmayr, C. E.** 1935. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands, vol. 13(8). *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser.* 13: 218–331.
- Hellmayr, C. E.** 1938. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands, vol. 13(11). *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser.* 13: 1–662.
- Hellmayr, C. E. & Conover, B.** 1948a. Catalogue of birds of the Americas and adjacent islands, pt. 1(2). *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser.* 30: 1–434.
- Hellmayr, C. E. & Conover, B.** 1948b. Catalogue of birds of the Americas and adjacent islands, pt. 1(3). *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser.* 616: 1–383.
- Hernández Muños, A. & Bowles, B.** 1997. Primera observación de *Coereba flaveola* (Linneo) (Aves: Coerebidae) para el Macizo Montañoso Guamuhaya, Cuba. *El Pitirre* 10(1): 16.
- Hernández, A., Kirkconnell, A., Alfaro, E. & Reyes, E.** 2006. American Avocet *Recurvirostra americana* and Gull-billed Tern *Sterna nilotica* wintering in Birama swamp, Granma province, Cuba. *Cotinga* 25: 81.

- Hernández Pérez, E.** 2006. Primer registro sobre la reproducción del Ostrero Americano (*Haematopus palliatus*) en Cuba. *J. Carib. Orn.* 19: 59–60.
- Herrera, N., Rivera, R., Ibarra Portillo, R. & Rodríguez, W.** 2006. Nuevos registros para la avifauna de El Salvador. *Bol. Soc. Antioqueña Orn.* 16(2): 1–19.
- Hilty, S. L.** 2003. *Birds of Venezuela*. Christopher Helm, London.
- Hilty S. L.** 2011. Family Thraupidae (tanagers). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 16. Lynx Edicions, Barcelona.
- Hoffman, W., Woolfenden, G. E. & Smith, P. W.** 1999. Antillean Short-eared Owls invade southern Florida. *Wilson Bull.* 111: 303–313.
- Holmes, R. T. & Sherry, T.W.** 1992. Site fidelity of migratory warblers in temperate breeding and Neotropical wintering areas: implications for population dynamics, habitat selection, and conservation. In Hagan, J. M. & Johnston, D. W. (eds.) *Ecology and conservation of Neotropical migrant landbirds*. Smithsonian Institution Press, Washington DC.
- Holt, E. G.** 1928. The status of the great white heron (*Ardea occidentalis* Audubon) and Würdemann's heron (*Ardea würdemannii* Baird). *Sci. Publ. Cleveland Mus. Nat. Hist.* 1: 1–35.
- Holyoak, D. L.** 2001. *Nightjars and their allies*. Oxford University Press, Oxford.
- Hopp, S. L., Kirby, A. & Boone, C. A.** 1995. White-eyed Vireo (*Vireo griseus*). No. 168. In Poole, A. F. & Gill, F. B. (eds.) *The birds of North America*. American Ornithologists' Union & Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Houston, D. C.** 1994. Family Cathartidae (New World vultures). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 2. Lynx Edicions, Barcelona.
- Howard, H.** 1935. The Rancho La Brea Wood Ibis. *Condor* 37: 251–253.
- Howard, H.** 1942. A review of the American fossil storks. *Carnegie Inst. Wash. Publ.* 530: 187–203.
- Howard, R. & Moore, A.** 1991. *A complete check list of the birds of the world*. Academic Press, London.
- Howell, S. N. G.** 2012. *Petrels, albatrosses, and storm petrels of North America*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- Howell, S. N. G. & Patteson, B.** 2008. Variation in the Black-capped Petrel – one species or more? *Alula* 14: 70–83.
- Howell, S. N. G. & Webb, S.** 1995. *A guide to the birds of Mexico and northern Central America*. Oxford University Press, New York.
- Howell, S. N. G., Correa S., J. & Garcia B., J.** 1993. First records of the Kelp Gull in Mexico. *Euphonia* 2: 71–80.
- Howell, S. N. G., Gee, J. P., Edwards, C. E., Lane, D. & Wilson, R. G.** 2001. Recent new gull records from Mexico. *Cotinga* 16: 63–65.
- Howell, S. N. G., Lewington, I. & Russell, W.** 2014. *Rare birds of North America*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- Howell, S. N. G., McGrath, T., Hunefeld, W. T. & Feenstra, J. S.** 2009. Occurrence and identification of the Leach's Storm-Petrel (*Oceanodroma leucorhoa*) complex off southern California. *N. Amer. Birds* 63: 540–549.
- Howell, S. N. G., Patteson, J. B., Sutherland, K. & Shoch, D. T.** 2010. Occurrence and identification of the Band-rumped Storm-Petrel (*Oceanodroma castro*) complex off North Carolina. *N. Amer. Birds* 64: 196–207.
- del Hoyo, J.** 1992. Family Phoenicopteridae (flamingos). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.
- del Hoyo, J. & Collar, N. J.** 2014. *HBW and BirdLife International illustrated checklist of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.

- del Hoyo, J. & Collar, N. J.** 2016. *HBW and BirdLife International illustrated checklist of the birds of the world*. Vol. 2. Lynx Edicions, Barcelona.
- del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A.** (eds.) 2003. *Handbook of the birds of the world*. Vol. 8. Lynx Edicions, Barcelona.
- del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D. A. & de Juana, E.** (eds.) 2018. *Handbook of the birds of the world Alive*. Lynx Edicions, Barcelona (<https://www.hbw.com/>).
- Hughes, J.** 1996. Phylogenetic analysis of the Cuculidae (Aves, Cuculiformes) using behavioral and ecological characters. *Auk* 113: 10–22.
- Hume, J. P. & Walters, M.** 2012. *Extinct birds*. T. & A. D. Poyser, London.
- Hunt, J. S., Bermingham, E. & Ricklefs, R. E.** 2001. Molecular systematics and biogeography of Antillean thrasher, tremblers, and mockingbirds (Aves: Mimidae). *Auk* 118: 35–55.
- International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN).** 1999. *International code of zoological nomenclature*. Fourth edn. The International Trust for Zoological Nomenclature, London.
- Irwin, D. E., Irwin, J. H. & Smith, T. B.** 2011. Genetic variation and seasonal migratory connectivity in Wilson's warblers (*Wilsonia pusilla*): species-level differences in nuclear DNA between western and eastern populations. *Mol. Ecol.* 20: 3102–3115.
- Iturralde-Vinent, M. A.** 2003. Ensayo sobre la paleogeografía del Cuaternario de Cuba. *Mem. 5to Congr. Geología y Minería, La Habana*: 54–73.
- Iturralde-Vinent, M. A.** 2011. *Compendio de geología de Cuba y del Caribe*. CD. Privately published.
- Iturralde-Vinent, M. A. & MacPhee, R. D. E.** 1996. Age and paleogeographical origin of Dominican amber. *Science* 273: 1850–1852.
- Iturralde-Vinent, M. A. & MacPhee, R. D. E.** 1999. Paleogeography of the Caribbean region. Implications for Cenozoic biogeography. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 238: 1–95.
- Iturralde-Vinent, M. A. & MacPhee, R. D. E.** 2004. *Los mamíferos terrestres en las Antillas Mayores: su paleogeografía, biogeografía, irradiaciones, y extinciones*. Publicaciones de Academia de Ciencias República Dominicana, Santo Domingo.
- Iturralde-Vinent, M. A., Batista González, R., Casaña Díaz, X., Chuy Rodríguez, T., Díaz Díaz Duque, J., Fagundo Castillo, R., González Raynal, B., Pérez Pérez, C., Rodríguez Romero, M., Tenreiro Pérez, R. & Valladares Amaro, S.** 2009. *Geología de Cuba para todos*. Editorial Científico-Técnica, La Habana.
- Iturralde-Vinent, M., MacPhee, R. D. E., Díaz-Franco, S., Rojas-Consuegra, R., Suárez, W. & Lomba, A.** 2000. Las Breas de San Felipe, a Quaternary asphalt seep near Martí (Matanzas Province, Cuba). *Carib. J. Sci.* 36: 300–313.
- Jackson, J. A.** 1983. Nesting phenology, nest site selection, and reproductive success of Black and Turkey Vultures. In Wilbur, S. R. & Jackson, J. A. (eds.) *Vulture biology and management*. University of California Press, Berkeley.
- Jackson, J. A.** 1990. Habitat conditions in the vicinity of Ivory-billed Woodpecker sightings in eastern Cuba. *El Pitirre* 3(3): 7.
- Jackson, J. A.** 1991. Will-o'-the-wisp. *Living Bird* 10: 29–32.
- Jaramillo, A. & Burke, P.** 1999. *New World blackbirds*. Christopher Helm, London.
- Jenni, D. A.** 1996. Family Jacanidae (jacanas). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona.
- Jiménez, A., Rodríguez, A. & Morales, J.** 2003. Nuevo reporte para el Zarapico Nadador (*Phalaropus lobatus*) en Cuba. *J. Carib. Orn.* 16: 61.

- Jiménez, A., Rodríguez, A., Aguilar, S. & Morales, J.** 2005. Estado de la población del Frailecillo Blanco (*Charadrius alexandrinus*) en Río Máximo, Cuba, durante el periodo 2002–2003. *J. Carib. Orn.* 18: 48–51.
- Jiménez, A., López, R., Rodríguez, A. & Morales, J.** 2008a. Dinámica temporal, uso de hábitat y patrón de actividad diurno del Flamenco (*Phoenicopterus r. ruber*) en tres hábitat del Refugio de Fauna Río Máximo, Cuba. *J. Carib. Orn.* 21: 18–25.
- Jiménez, A., Rodríguez, A., Aguilar, S., Morales, J. & Vázquez, L.** 2008b. Refugio de Fauna Río Máximo: un humedal de importancia para la conservación de la Yaguasa (*Dendrocygna arborea*) en Cuba. *J. Carib. Orn.* 21: 42–43.
- Jiménez, A., Rodríguez, P. & Blanco, P.** 2009. Cuba. In Bradley, P. & Norton, R. (eds.) *An inventory of breeding seabirds of the Caribbean*. University of Florida Press, Gainesville.
- Jiménez Reyes, A., González, A., García-Lau, I., Mugica, L. M. & Acosta, M.** 2015. Nuevas áreas de distribución en Cuba y récord de abundancia en el Caribe para *Recurvirostra americana* (Aves: Recurvirostridae). *Rev. Cubana Cienc. Biol.* 4: 35–39.
- Jiménez Vázquez, O. & Arrazcaeta Delgado, R.** 2015. Las aves y su relación con las culturas precolombinas de Cuba. *Gabinete de Arqueología* 11: 141–157.
- Jiménez Vázquez, O., Jaimez Salgado, E. & Crespo Díaz, R.** 1995. Estudios de las espeluncas habaneras conocidas como "Cuevas Blancas", Cuba. *Resúmenes Congr. Intern. LV Aniversario Soc. Espeleológica Cuba, La Habana*: 24–25.
- Johnsgard, P. A.** 1978. *Ducks, geese and swans of the world*. University of Nebraska Press, Lincoln.
- Johnson, J. A., Thorstrom, R. & Mindell, D. P.** 2007. Systematics and conservation of the Hook-billed Kite including the island taxa from Cuba and Grenada. *Anim. Conserv.* 10: 349–359.
- Johnson, K. P.** 2004. Deletion bias in avian introns over evolutionary timescales. *Mol. Biol. Evol.* 21: 599–602.
- Johnson, K. P. & Weckstein, J. D.** 2011. The Central American land bridge as an engine of diversification in New World doves. *J. Biogeogr.* 39: 1069–1076.
- Johnson, K. P., de Cort, S., Dinwoodey, K., Mateman, A. C., ten Cate, C., Lessels, C. M. & Clayton, D. H.** 2001. A molecular phylogeny of the dove genera *Streptopelia* and *Columba*. *Auk* 118: 874–887.
- Johnson, N. K. & Peters, H. J.** 1963. The systematic position of certain hawks in the genus *Buteo*. *Auk* 80: 417–446.
- Johnson, T.** 2018. A Eurasian Wigeon *Mareca penelope* in Trinidad and Tobago: first documented record for South America. *Cotinga* 40: 79–80.
- Johnston, D. W.** 1961. *The biosystematics of American crows*. University of Washington Press, Seattle.
- Jones, B.** 1994. The geology of the Cayman Islands. In Brunt, M. A. & Davies, J. (eds.) *The Cayman Islands: natural history and biogeography*. Kluwer Academic Publishers, the Netherlands.
- Jones, K. L., Krapu, G. L., Brandt, D. A. & Ashley, M. V.** 2005. Population genetic structure in migratory Sandhill cranes and the role of Pleistocene glaciations. *Mol. Ecol.* 14: 2645–2657.
- Jönsson, O.** 2011. Great Black-backed Gulls breeding at Khniffis Lagoon, Morocco and the status of Cape Gull in the Western Palearctic. *Birding World* 24: 68–76.
- Jönsson, K. A., Fabre, P.-H. & Irestedt, M.** 2012. Brains, tools, innovation and biogeography in crows and ravens. *BMC Evol. Biol.* 12: 72.
- Joseph, L., Wilke, T., Bermingham, E., Alpers, D. & Ricklefs, R.** 2004. Towards a phylogenetic framework for the evolution of shakes, rattles and rolls in *Myiarchus* tyrant-flycatchers (Aves: Passeriformes: Tyrannidae). *Mol. Phyl. & Evol.* 31: 139–152.

- Juhant, M.** 2012. Where to watch raptor migration in the Caribbean. *Neotrop. Birding* 11: 4–15.
- Junge, G. C. A. & Voous, K. H.** 1955. The distribution and the relationship of *Sterna eurygnatha* Saunders. *Ardea* 43: 226–247.
- Juniper, T. & Parr, M.** 1998. *Parrots: a guide to the parrots of the world*. Pica Press, Robertsbridge.
- Kane, R., Buckley, P. A. & Golub, J.** 1984. Large-billed Tern in New Jersey: North America's first confirmed occurrence. *N. Amer. Birds* 43: 1275–1276.
- Kear, J.** (ed.) 2005. *Ducks, geese and swans*. Oxford University Press, Oxford.
- Keith, A. R.** 1997. *The birds of St. Lucia, West Indies: an annotated check-list*. BOU Checklist No. 15. British Ornithologists' Union, Tring.
- Keith, A. R., Wiley, J. W., Latta, S. C. & Ottenwalder, J. A.** 2003. *The birds of Hispaniola: an annotated checklist*. BOU Checklist No. 21. British Ornithologists' Union & British Ornithologists' Club, Tring.
- Kenefick, M., Hayes, F. E. & Restall, R.** 2011. *Birds of Trinidad & Tobago*. Second edn. Christopher Helm, London.
- Kepler, A. K.** 1972. A comparative study of todies (Aves, Todidae) with emphasis on the Puerto Rican Tody, *Todus mexicanus*. Ph.D. thesis. Cornell University, Ithaca, New York.
- Kepler, A. K.** 1977. Comparative study of todies (Todidae): with emphasis on the Puerto Rican Tody, *Todus mexicanus*. Publications of the Nuttall Ornithology Club 16. Nuttall Ornithological Club, Cambridge, Massachusetts.
- Kepler, A. K.** 2001. Family Todidae (todies). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 6. Lynx Edicions, Barcelona.
- Kepler, C. B.** 1972. Notes on the ecology of Puerto Rican swifts, including the first record of the White-collared Swift *Streptoprocne zonaris*. *Ibis* 114: 541–543.
- Kepler, C. B. & Kepler, A. K.** 1978. Status and nesting of the Yellow-billed Cuckoo in Puerto Rico. *Auk* 95: 417–419.
- Ketterson, E. D. & Nolan, V.** 1982. The role of migration and winter mortality in the life history of a temperate-zone migrant, the Dark-eyed Junco, as determined from demographic analyses of winter populations. *Auk* 99: 243–259.
- Kirkconnell, A.** 1998. Aves de Cayo Coco, Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba. *Torreia* (n. ser.) 43: 22–39.
- Kirkconnell, A.** 2000. Variación morfológica del Carpintero Verde *Xiphidiopicus percussus* en Cuba. *Cotinga* 14: 94–98.
- Kirkconnell, A.** 2002. Aspectos ecológicos de las bijiritas migratorias en Cuba. *Cotinga* 17: 23–32. **Kirkconnell, A.** 2011–2013. Report to BirdLife International, Zapata Project. Unpubl.
- Kirkconnell, A.** 2012a. *Chondrohierax wilsonii* Cassin, 1847. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Kirkconnell, A.** 2012b. *Cyanolimnas cerverai* Barbour y Peters, 1927. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Kirkconnell, A.** 2012c. *Colaptes fernandinae* Vigors, 1827. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Kirkconnell, A. & Berovides, V.** 2000. Coexistencia del Sinsonte Prieto *Mimus gundlachii* and el Sinsonte *Mimus polygottos* en los cayos del Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba. *Cotinga* 14: 69–71.

- Kirkconnell, A. & Bradshaw, C. G.** 2003. Description of the first nest of Spotted Rail *Pardirallus maculatus* discovered in Cuba. *Cotinga* 19: 72–73.
- Kirkconnell, A. & Garrido, O. H.** 1991. The Thick-billed Vireo, *Vireo crassirostris* a new addition to the Cuban avifauna. *Orn. Neotrop.* 2: 99–100.
- Kirkconnell, A. & Garrido, O. H.** 1992. *Lonchura malacca* (Aves: Estrildidae), nueva especie para la avifauna cubana. *El Pitirre* 5(1): 2.
- Kirkconnell, A. & Garrido, O. H.** 1996. La Candelita *Setophaga ruticilla* nidificando en Cuba. *El Pitirre* 9(3): 5.
- Kirkconnell, A. & Garrido, O. H.** 1997. El Guincho Norteamericano *Pandion haliaetus carolinensis* (Aves: Pandioninae) anidando en Cuba. *El Pitirre* 10: 64.
- Kirkconnell, A. & Garrido, O. H.** 1999. La Gallinuela de Manglar (*Rallus longirostris crepitans*) (Aves: Rallidae) inverna en Cuba. *El Pitirre* 12: 10–11.
- Kirkconnell, A. & Garrido, O. H.** 2000. Nueva subespecie del Vireo de Bahamas *Vireo crassirostris* de Cayo Paredón Grande, Archipiélago de Sabana- Camagüey, Cuba. *Cotinga* 14: 79–87.
- Kirkconnell, A. & González, O.** 2008. The nest of a rare Cuban endemic, Blue-headed Quail-Dove *Starnoenas cyanocephala*. *Cotinga* 30: 79–80.
- Kirkconnell, A. & Kirwan, G. M.** 2008. Aves de Cayo Paredón Grande, Archipiélago Sabana- Camagüey, Cuba. *J. Carib. Orn.* 21: 26–36.
- Kirkconnell, A. & Posada, R. M.** 1988a. Adiciones a la avifauna de Cayo Romano. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 37: 4.
- Kirkconnell, A. & Posada, R. M.** 1988b. Observación de un *Haematopus palliatus* (Aves: Haematopodidae). *Garciana* 10: 4.
- Kirkconnell, A. & Suárez, W.** 2005. Good news for Cuban Sparrows in Guantánamo. *BirdLife Caribbean* 2: 14.
- Kirkconnell, A. & Wiley, J. W.** 2017. Zapata Peninsula: important breeding sites for Cuban endemic birds are endangered! *Cotinga* 39: 10–23.
- Kirkconnell, A., Posada, R. M., Berovides, V. & Morales, J. A.** 1993. Aves de Cayo Guillermo, Archipiélago de Sabana- Camagüey, Cuba. *Poeyana* 430: 1–7.
- Kirkconnell, A., Wallace, G. E. & Garrido, O. H.** 1996. Notes on the status and behavior of the Swainson's Warbler in Cuba. *Wilson Bull.* 108: 175–178.
- Kirkconnell, A., Llanes, A. & Garrido, O. H.** 1997. First report of the Orange-crowned Warbler (*Vermivora celata celata*) in Cuba. *El Pitirre* 10: 95.
- Kirkconnell, A., González, O., Alfaro, E. & Cotayo, L.** 1999a. Nuevas localidades para la Gallinuela de Santo Tomás *Cyanolimnas cerverai* y la Ferminia *Ferminia cerverai*, en la Ciénaga de Zapata, Cuba. *Cotinga* 12: 57–60.
- Kirkconnell, A., Weschler, D. & Bush, C.** 1999b. Notes on the Stygian Owl (*Asio stygius siguapa*) in Cuba. *El Pitirre* 12: 1–3.
- Kirkconnell, A., Stotz, D. F. & Shopland, J. M.** (eds.) 2005. *Cuba: Península de Zapata*. Rapid Biological Inventories Report 7. The Field Museum, Chicago.
- Kirkconnell, A. Jr., Mitchell, D., Carter, D., López, P. & Kirkconnell, A. Sr.** 2017. Ruff *Calidris pugnax*, new to Cuba. *Cotinga* 39: 78.
- Kirkconnell Posada, A., Kirkconnell, A. & Kirwan, G. M.** 2018. First record of Whitefaced Ibis *Plegadis chihi* in the West Indies. *Bull. Brit. Orn. Club* 138: 272–274.
- Kirwan, G. M.** 2000. Rose-ringed Parakeet (*Psittacula krameri*) recorded in the West Indies. *El Pitirre* 13: 42.
- Kirwan, G. M.** 2001. Further records of the Northern Potoo (*Nyctibius jamaicensis*) in Cuba, and a correction to Martínez *et al.* (2000). *El Pitirre* 14: 10.
- Kirwan, G. M.** 2012. Review of *Birds of Aruba, Curaçao and Bonaire*. *Cotinga* 34: 198–199.

- Kirwan, G. M., Flieg, G. M., Hume, R. & LaBar, S.** 2001. Interesting distributional and temporal records from Cuba, winter 2000–2001. *El Pitirre* 14: 43–46.
- Kirwan, G. M. & Kirkconnell, A.** 2002. The avifauna of Pálpite, Ciénaga de Zapata, Cuba, and the importance of the area for globally threatened and endemic birds. *El Pitirre* 15: 101–109.
- Kirwan, G. M., Levesque, A., Oberle, M. & Sharpe, C. J.** 2019. *Birds of the West Indies*. Lynx Edicions, Barcelona.
- Kirwan, G. M. & Price, W.** 2009. Cuban Varia. *Dutch Birding* 31: 110–122.
- Klein, N.** 1997. Evolutionary relationship among islands forms of the Stripe-headed Tanager. *El Pitirre* 10: 29.
- Klein, N. K.** 1998. Recent advances in the study of avian evolution in the Caribbean and their implication for conservation. *El Pitirre* 11: 91–93.
- Klein, N. K. & Brown, W. M.** 1994. Intraspecific molecular phylogeny in the Yellow Warbler (*Dendroica petechia*). With implications for avian biogeography in the West Indies. *Evolution* 48: 1914–1932.
- Klein, N. K., Burns, K. J., Hackett, S. J. & Griffiths, C. S.** 2004. Molecular phylogenetic relationships among the wood warblers (Parulidae) and historical biogeography in the Caribbean Basin. *J. Carib. Orn.* 17: 3–17.
- Knox, A. G., Collinson, M., Helbig, A. J., Parkin, D. T. & Sangster, G.** 2002. Taxonomic recommendations for British birds. *Ibis* 144: 707–710.
- Knox, A. G. & Walters, M. P.** 1994. *Extinct and Endangered birds in the collections of the Natural History Museum*. British Ornithologists' Club Occasional Publications 1.
- König, C., Weick, F. & Becking, J.-H.** 1999. *Owls: a guide to the owls of the world*. Pica Press, Robertsbridge.
- König, C., Weick, F. & Becking, J.-H.** 2008. *Owls: a guide to the owls of the world*. Second edn. Christopher Helm, London.
- Krajewski, C., Sipiorski, J. T. & Anderson, F. E.** 2010. Complete mitochondrial genome sequences and the phylogeny of cranes (Gruiformes: Gruidae). *Auk* 127: 440–452.
- Kroodsmma, D. E. & Brewer, D.** 2005. Family Troglodytidae (wrens). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 10. Lynx Edicions, Barcelona.
- Kury, C. R. & Cadbury, J. M.** 1970. The winter distribution of Maine's Double-crested Cormorants. *Auk* 87: 815.
- Kurochkin, E. N. & Mayo, N. A.** 1973. Las lechuzas gigantes del Pleistoceno Superior de Cuba. *Inst. Geología Acad. Cienc. Cuba* 3: 56–60.
- Kushlan, J. A. & Hancock, J. A.** 2005. *The herons*. Oxford University Press, Oxford.
- Labrada, O. & Blanco, P.** 2011. Permanencia invernal y primer registro de nidificación de la Avoceta (*Recurvirostra americana*) en Cuba. *J. Carib. Orn.* 24: 71–73.
- Labrada, O. & Cisneros, G.** 2005. Aves de Cayo Carenas, Ciénaga de Birama, Cuba. *J. Carib. Orn.* 18: 16–17.
- Labrada, O., Blanco, P., Delgado, E. S. & Rivero, J. P.** 2005. Nuevo registro y comentarios adicionales sobre la Avoceta (*Recurvirostra americana*) en Cuba. *J. Carib. Orn.* 18: 13–15.
- Lack, D.** 1976. *Island biology*. University of California Press, Berkeley.
- Lamb, G. R.** 1957. *The Ivory-billed Woodpecker in Cuba*. Res. Report. No. 1. Pan-American Section, International Council for Bird Preservation, New York.
- Lamb, G. R.** 1958. Excerpts from a report on the Ivory-billed Woodpecker (*Campephilus principalis*) in Cuba. *Bull. ICBP* 7: 139–144.

- Lammertink, M.** 1992. Search for Ivory-billed Woodpecker in Cuba. *Dutch Birding* 14: 170–173. **Lammertink, M.** 1995. No more hope for the Ivory-billed Woodpecker *Campephilus principalis*. *Cotinga* 3: 45–47.
- Lammertink, M. & Estrada, A. R.** 1995. Status of the Ivory-billed Woodpecker *Campephilus principalis* in Cuba: almost certainly extinct. *Bird Conserv. Intern.* 5: 53–59.
- Lantermann, W.** 1997. Verbreitung und evolution der psittaciden fauna auf den ozeanischen inseln der Karibischen. *Papageienkunde* 1: 263–278.
- Lanyon, S. M.** 1994. Polyphyly of the blackbird genus *Agelaius* and the importance of assumptions of monophyly in comparative studies. *Evolution* 48: 679–693.
- Lanyon, S. M. & Omland, K. E.** 1999. A molecular phylogeny of the blackbirds (Icteridae): five lineages revealed by cytochrome-*b* sequence data. *Auk* 116: 629–639.
- Lanyon, W. E.** 1967. Revision and probable evolution of the *Myiarchus* flycatchers of the West Indies. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 136: 329–370.
- Lawrence, G. N.** 1860. Notes on some Cuban birds, with descriptions of new species. *Ann. Lyceum Nat. Hist. NY* 7: 247–275.
- Lawrie, Y., Collinson, M., Kirkconnell, A., Clark, C. & Kirwan, G. M.** submitted. The systematic position of Bee Hummingbird *Mellisuga helenae* (Aves: Trochilidae) and potential consequences for the nomenclature of the Trochilinae. *Orn. Neotrop.*
- Laybourne, R., Deedrick, D. W. & Hueber, F. M.** 1994. Feather in amber is earliest New World fossil of Picidae. *Wilson Bull.* 106: 18–25.
- Lazell, J. D.** 1989. *Wildlife of the Florida Keys: a natural history*. Island Press, Washington, DC.
- LeCroy, M.** 2005. Type specimens of birds in the American Museum of Natural History. Part 6. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 292: 1–132.
- LeCroy, M.** 2013. Type specimens of birds in the American Museum of Natural History. Part 11. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 381: 1–155.
- Lee, D. S. & Viña, N.** 1993. A re-evaluation of the status of the Endangered Black-capped Petrel, *Pterodroma hasitata*, in Cuba. *Orn. Neotrop.* 4: 99–101.
- Lee, D. S., Faanes, C. & Haney, J. C.** 1996. Wintering Eastern Phoebes (*Sayornis phoebe*), *Empidonax* flycatchers and aseasonal records of kingbirds in the Bahama Islands. *El Pitirre* 9(2): 4–6.
- Lee, D. S., Viña, N., Garrido, O. H., Dickerman, R. W. & Haney, J. C.** 1993. Reassessment of the Black-capped Petrel in Cuba. *El Pitirre* 6(1): 4.
- Lembeye, J.** 1850. *Catálogo de las aves observadas en la Isla de Cuba*. Imprenta del Tiempo, La Habana.
- Lever, C.** 2005. *Naturalised birds of the world*. T. & A. D. Poyser, London.
- Levesque, A. & Yésou, P.** 2005. Occurrence and abundance of tubenoses (Procellariiformes) at Guadeloupe, Lesser Antilles, 2001–2004. *N. Amer. Birds* 59: 674–679.
- Levey, D. J. & Stiles, F. G.** 1992. Evolutionary precursors of long distance migration: resource availability and movement patterns in Neotropical landbirds. *Amer. Natur.* 140: 476–477.
- Levy, C.** 1990. Another introduced species found in the wild. *Gosse Bird Cl. Broadsheet* 54: 17–18.
- Lima, P. C., Grantsau, R., Lima, R. C. F. R. & Santos, S. S.** 2002. Notas sobre os registros brasileiros de *Calonectris edwardsii* (Oustalet, 1883) e *Pelagodroma marina hypoleuca* (Moquin-Tandon, 1841) e primeiro registro de *Phalacrocorax bransfieldensis* Murphy, 1936 para o Brasil. *Ararajuba* 10: 263–265.
- Lincoln, F. C.** 1937. Eastern Mourning Dove in Cuba. *Auk* 54: 391.

- Lincoln, F. C.** 1941. Mourning Doves of southern Florida and the Greater Antilles. *Auk* 58: 406–407.
- Llanes Sosa, A. & Hernández de Armas, J.** 1995. Nuevo hospedero de *Molothrus bonariensis* (Familia Embericidae [sic]) para Cuba. *El Pitirre* 8(3): 3.
- Llanes Sosa, A. & Pérez Mena, E.** 1999. First specimen record of a Chimney Swift (*Chaetura pelagica*) (Aves: Apodidae) para Cuba. *El Pitirre* 13: 15.
- Llanes Sosa, A. & Pérez Mena, E. E.** 2000. Primera captura del Vencejo de Chimenea (*Chaetura pelagica*) (Aves: Apodidae) for Cuba. *El Pitirre* 12: 113–114.
- Llanes Sosa, A., Aubry, Y., Oviedo Preto, I. R., Shaffer, F., Marrero, A. H. & Rompré, G.** 2001. Bicknell's Thrush (*Catharus bicknelli*): a winter resident in Cuba. *El Pitirre* 14: 136–137.
- Llanes Sosa, A., Hernández Marrero, A. & Aubry, Y.** 2012. *Catharus bicknelli* Quellt [sic], 1993. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Llanes Sosa, A., Pérez Mena, E., González, H., Pérez Hernández, A. & Rodríguez Casariego, P.** 2016. Nuevos registros de aves para la península de Guanahacabibes, que incluyen el primer registro de *Cardellina pusilla pileolata* para Cuba. *Poeyana* 502: 63–71.
- Llanes Sosa, A., Ventura del Puerto, D., Toledo Sotolongo, A. & Uria, J.** 2019. Tercer registro de la Bijirita de Cabeza Gris, Mourning Warbler (*Geothlypis philadelphia*), para Cuba. *Poeyana* 507: 82–83.
- Llimona, F. & del Hoyo, J.** 1992. Family Podicipedidae (grebes). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.
- Lönnberg, E.** 1929. A new nightjar from Haiti. *Ark. Zool.* 20(6): 1–3. **Lott, C. A.** 2006. A new raptor migration monitoring site in the Florida Keys: counts from 1999–2004. *J. Raptor Res.* 40: 200–209.
- Lovette, I. J. & Bermingham, E.** 2002. What is a wood-warbler? Molecular characterization of a monophyletic Parulidae. *Auk* 119: 695–714.
- Lovette, I. J., Arbogast, B. S., Curry, R. L., Zink, R. M., Botero, C. A., Sullivan, J. P., Talaba, A. L., Harris, R. B., Rubenstein, D. R., Ricklefs, R. E. & Bermingham, E.** 2012. Phylogenetic relationships of the mockingbirds and thrashers (Aves: Mimidae). *Mol. Phyl. & Evol.* 63: 219–229.
- Lovette, I. J., Bermingham, E. & Ricklefs, R. E.** 1999. Mitochondrial DNA phylogeography and the conservation of endangered Lesser Antillean *Icterus* orioles. *Conserv. Biol.* 13: 1088–1096.
- Lovette, I. J., Bermingham, E., Seutin, G. & Ricklefs, R. E.** 1998. Evolutionary differentiation in three endemic West Indian warblers. *Auk* 115: 890–903.
- Lovette, I. J., Pérez-Emán, J. L., Sullivan, J. P., Banks, R. C., Fiorentino, I., Córdoba- Córdoba, S., Echeverry-Galvis, M., Barker, F. K., Burns, K. J., Klicka, J., Lanyon, S. M. & Bermingham, E.** 2010. A comprehensive multilocus phylogeny for the wood-warblers and a revised classification of the Parulidae (Aves). *Mol. Phyl. & Evol.* 57: 753–770.
- Lowery, G. H. & Monroe, B. L.** 1968. Family Parulidae, wood warblers. In Paynter, R. A. (ed.) *Check-list of birds of the world*. Vol. 14. Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Massachusetts.
- Lowther, P. E., Douglas, H. D. & Gratto-Trevor, C. L.** 2001. Willet (*Tringa semipalmata*). In Poole, A. F. (ed.) *The birds of North America*. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York. <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/579>.

- Luksenburg, J. A. & Sangster, G.** 2013. New seabird records from Aruba, southern Caribbean, including three pelagic species new for the island. *Marine Orn.* 41: 183–186.
- Luther, D.** 1995. *Die ausgestorbenen Vögel der Welt 4: unveränderte Auflage*. Die Neue Brehm-Bücherei 424. Westarp-Wissenschaften, Magdeburg.
- Lydeard, C., Wooten, M. C. & Meyer, A.** 1995. Molecules, morphology, and area cladograms: a cladistic and biogeographic analysis of *Gambusia* (Teleostei: Poeciliidae). *Syst. Biol.* 44: 221–236.
- Maceira F., D., Fong G., A. & Alverson, W. S.** (eds.) 2005. *Cuba: Pico Mogote*. Rapid Biological Inventories Report 9. The Field Museum, Chicago.
- Maceira F., D., Fong G., A., Alverson, W. S. & Wachter, T.** (eds.) 2006. *Cuba: Parque Nacional La Bayamesa*. Rapid Biological Inventories Report 13. The Field Museum, Chicago.
- MacFadden, B. J.** 1980. Rafting mammals or drifting islands? Biogeography of the Greater Antillean insectivores *Nesophontes* and *Solenodon*. *J. Biogeogr.* 7: 11–22.
- MacFadden, B. J.** 1981. Comments on Pregill's appraisal of historical biogeography of Caribbean vertebrates; vicariance, dispersal, or both? *Syst. Zool.* 30: 370–372.
- Mackin, W. A.** 2016. Current and former populations of Audubon's Shearwater (*Puffinus lherminieri*) in the Caribbean region. *Condor* 118: 655–673.
- MacPhee, R. D. E.** 2005. First appearances in the Cenozoic land-mammal record of the Greater Antilles: significance and comparison with South American and Antarctic records. *J. Biogeogr.* 32: 551–564.
- MacPhee, R. D. E. & Iturralde-Vinent, M. A.** 1994. First Tertiary land mammal from the Greater Antilles: an early Miocene sloth (*Xenarthra*: Megalonychidae) from Cuba. *Amer. Mus. Novit.* 3094: 1–13.
- MacPhee, R. D. E. & Iturralde-Vinent, M. A.** 2000. A short history of the Greater Antillean mammal: biogeography, paleogeography, radiations, and extinctions. *Tropics* 10: 145–154.
- Madge, S. & Burn, H.** 1988. *Wildfowl*. Christopher Helm, London.
- Maley, J. M. & Brumfield, R. T.** 2013. Mitochondrial and next-generation sequence data used to infer phylogenetic relationships and species limits in the Clapper/King Rail complex. *Condor* 115: 316–329.
- Maley, J. M., Liu, T. M., Tsai, W. L. E. & McCormack, J. E.** 2016. Molecular identification of a mystery rail from Panama results in the first country record of King Rail *Rallus elegans*. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 136: 291–293.
- Mallarino, R., Campàs, O., Fritz, J. A., Burns, K. J., Weeks, O. G., Brenner, M. P. & Abzhanov, A.** 2012. Closely related bird species demonstrate flexibility between beak morphology and underlying developmental programs. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 109: 16222–16227.
- Mancina, C. A. & Berovides Casas, K.** 2005. Aves de Cayo Sijú (Cayos de San Felipe), Cuba. *Poeyana* 492: 1–4.
- Mancina, C. A. & López, R.** 1999. First report of Scissor-tailed Flycatcher, *Tyrannus forficatus* Gmelin (Passeriformes: Tyrannidae) in eastern Cuba. *El Pitirre* 12: 11.
- Manthey, J. D., Geiger, M. & Moyle, R. G.** 2017. Relationships of morphological groups in the northern flicker superspecies complex (*Colaptes auratus* & *C. chrysoides*). *Syst. & Biodiver.* 15: 183–191.
- Marien, D. & Koopman, K. F.** 1955. The relationships of the West Indian species of *Aratinga* (Aves: Psittacidae). *Amer. Mus. Novit.* 1712: 1–20.
- Marks, J. S., Cannings, R. J. & Mikkola, H.** 1999. Family Strigidae (typical owls). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 5. Lynx Edicions, Barcelona.

- Martin, P. R., Dobbs, R. C., Greeney, H. F., Doveston, M. & Creber, H.** 2004. First record of Black-throated Blue Warbler *Dendroica caerulescens* for Ecuador. *Cotinga* 21: 60–62.
- Martínez, O., Cotayo, L., Kirkconnell, A. & Wiley, J. W.** 2016. First record of Lapland Longspur *Calcarius lapponicus* in the Caribbean. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 136: 295–299.
- Martínez, O., Garrido, O. H., Reynard, G. B., Suárez, W., Kirkconnell, A. & Wiley, J. W.** 2000. A new family and genus of bird (Aves: Caprimulgiformes: Nyctibiidae) for Cuba. *El Pitirre* 13: 65–67.
- Martínez-Vilalta, A. & Motis, A.** 1992. Family Ardeidae (herons). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.
- Marzluff, J. M.** 2009. Cuban Crow (*Corvus nasicus*). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 14. Lynx Edicions, Barcelona.
- Matheu, E. & del Hoyo, J.** 1992. Family Threskiornithidae (ibises and spoonbills). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.
- Mattox, W. G. & Seegar, W. S.** 1988. The Greenland Peregrine Falcon survey, 1972–1985, with special emphasis on recent population status. In Cade, T. J., Enderson, J. H., Thelander, C. G. & White, C. M. (eds.) *Peregrine Falcon populations. Their management and recovery*. Peregrine Fund, Boise, Idaho.
- Mayo, N. A. & Kartashov, I. P.** 1972. El problema de las oscilaciones climáticas en el Pleistoceno de Cuba. *Acta Inst. Geología Acad. Cienc. Cuba* 2: 57–62.
- Mayr, E.** 1946. History of the North American bird fauna. *Wilson Bull.* 58: 3–41.
- Mayr, E.** 1956. Is the great white heron a good species? *Auk* 73: 71–77.
- Mayr, E. & Cottrell, G. W.** (eds.) 1979. *Check-list of birds of the world*. Vol. 1. Second edn. Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Massachusetts.
- Mayr, E. & Short, L. L.** 1970. Species taxa of North American birds. *Nuttall Orn. Cl.* 9: 1–27.
- McFarland, K. P., Rimmer, C. C., Goetz, J. E., Aubry, Y., Wunderle, J. M., Sutton, A., Townsend, J. M., Sosa, A. L. & Kirkconnell, A.** 2013. A winter distribution model for Bicknell's Thrush (*Catharus bicknelli*), a conservation tool for a threatened migratory songbird. *PLoS ONE* 8(1): e53986.
- McGuire, H. L.** 2002. Taxonomic status of the great white heron (*Ardea herodias occidentalis*): an analysis of behavioral, genetic, and morphometric evidence. Final Report. Florida Fish & Wildlife Conservation Commission, Tallahassee.
- McGuire, H. L., Taylor, S. S. & Sheldon, F. S.** 2019. Evaluating the taxonomic status of the Great White Heron (*Ardea herodias occidentalis*) using morphological, behavioral and genetic evidence. *Auk* 136: <https://doi.org/10.1093/auk/uky010>.
- McGuire, J. A., Witt, C. C., Remsen, J. V., Corl, A., Rabosky, D. L., Altshuler, D. L. & Dudley, R.** 2014. Molecular phylogenetics and the diversification of hummingbirds. *Current Biol.* 24: 910–916.
- McKay, B. D., Reynolds, M. B. J., Hayes, W. K. & Lee, D. S.** 2010. Evidence for the species status of the Bahama Yellow-throated Warbler (*Dendroica "dominica" flavescens*). *Auk* 127: 932–939.
- McNair, D. B. & Cramer-Burke, C.** 2006. Breeding ecology of American and Caribbean Coots at Southgate Pond, St. Croix: use of woody vegetation. *Wilson J. Orn.* 118: 208–217.
- Meinertzhagen, R.** 1926. Introduction to a review of the genus *Corvus*. *Novit. Zool.* 33: 57–121.

- Mengel, R. M.** 1964. The probable history of species formation in some northern wood warblers (Parulidae). *Living Bird* 3: 9–43.
- Meyer de Schauensee, R.** 1964. *The birds of Colombia and adjacent areas of South and Central America*. Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Meyerhoff, A. A. & Hatten, C. W.** 1974. Bahamas salient of North America: tectonic framework stratigraphy and petroleum potential. *AAPG Bull.* 58: 1201–1239.
- Meyerriecks, A. J.** 1957. Field observations pertaining to the systematic status of the great white heron in the Florida Keys. *Auk* 74: 469–478.
- Miller, L. H.** 1909. *Teratornis*, a new avian genus from Rancho La Brea. *Univ. California Publ., Bull. Dept. Geol.* 5: 305–317.
- Miller, M. P., Haig, S. M., Gratto-Trevor, C. L. & Mullins, T. D.** 2010. Subspecies status and population genetic structure in Piping Plover (*Charadrius melodus*). *Auk* 127: 57–71.
- Miller, W. de W. & Griscom, L.** 1920. The Bluebird in Cuba. *Auk* 37: 140.
- Mitchell, A.** 2009. First record of Dark-eyed Junco (*Junco hyemalis*) for Cuba and some other interesting records. *J. Carib. Orn.* 22: 98–99.
- Mitchell, A. & Wells, L.** 1997. The threatened birds of Cuba project report. *Cotinga* 7: 69–71.
- Mitchell, A. D., Kirkconnell, A. & Wells, L.** 2000. Notes on the status and nesting ecology of Fernandina's Flicker *Colaptes fernandinae*. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 120: 103–112.
- Mitra, S. S. & Buckley, P. A.** 2000. Cayenne Tern on LI, NY: North America's fourth. *The Kingbird* 50: 358–367.
- Mittermeier, R. A., Myers, N. & Mittermeier, C. G.** 1999. *Hotspots: Earth's biologically richest and most endangered terrestrial ecoregions*. Cemex & Conservation International, Mexico City.
- Mlíkovský, J.** 1992. New data on the distribution and life habits of Cuban birds. *Acta Soc. Zool. Bohemoslov.* 56: 121–130.
- Mobley, J. A.** 2004. Genus *Tyrannus*. In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 8. Lynx Edicions, Barcelona.
- Monroe, B. L.** 1968. *A distributional survey of the birds of Honduras*. Orn. Monogr. 7. American Ornithologists' Union, Washington DC.
- Monroe, B. L., Banks, R. C., Fitzpatrick, J. W., Howell, T. R., Johnson, N. K., Ouellet, H., Remsen, J. V. & Storer, R. W.** 1989. Thirty-seventh supplement to the American Ornithologists' Union *Check-list of North American birds*. *Auk* 106: 532–538.
- Montes Espín, R. & García Rivera, L.** 2010. First breeding record of Black Swift *Cypseloides niger* in Cuba. *Cotinga* 32: 146–147.
- Montes, R., Chamizo, R. J. & Fernández, A.** 2016. Primeros registros de nidificación de *Dives atrovioleaceus* (Ave: Icteridae) em cuevas y paredes rocosas. *Poeyana* 502: 60–62.
- Moore, W. S., Overton, L. C. & Miglia, K. J.** 2011. Mitochondrial DNA based phylogeny of the woodpecker genera *Colaptes* and *Piculus*, and implications for the woodpecker diversification in South America. *Mol. Phyl. & Evol.* 58: 76–84.
- Morales, J.** 1996. El flamenco rosado caribeño. *Flora y Fauna* 1: 14–18.
- Morales, J. & Garrido, O. H.** 1996. Aves y reptiles de Cayo Sabinal, Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba. *El Pitirre* 9(3): 9–11.
- Morales Leal, J. & Garrido, O. H.** 1988. Nuevo estercorario (Aves: Stercorariinae) para Cuba. *Misc. Zool., Inst. Zool. Acad. Cienc. Cuba* 39: 3–4.
- Moreau, R. E.** 1972. *The Palaearctic-African bird migration system*. Academic Press, London.
- Moreno, A.** 1940. Notas sobre ornitología cubana. *Mem. Soc. Cubana Nat. Hist.* "Felipe Poey" 14: 95–97.

- Moreno, A.** 1992. Über den am Ende des 19. Jahrhunderts ausgestorbenen Kuba-Ara (*Ara cubensis*). *Bongo* 20: 65–68.
- Moreno, A. & Fernández, R.** 1953. Notas ornitológicas No. 6. *Mem. Soc. Cubana Nat. Hist.* "Felipe Poey" 21: 247–249.
- Moreno Bonilla, A.** 1946a. A Whistling Swan in Cuba. *Auk* 63: 450.
- Moreno Bonilla, A.** 1946b. Notas ornitológicas. *Mem. Soc. Cubana Nat. Hist.* "Felipe Poey" 18: 185–188.
- Morgan, G. S.** 1977. Late Pleistocene fossil vertebrates from the Cayman Islands, British West Indies. M.Sc. thesis. University of Florida, Gainesville.
- Morgan, G. S.** 1994. Late Quaternary fossil vertebrates from the Cayman Islands. In Brunt, M. A. & Davies, J. E. (eds.) *The Cayman Islands: natural history and biogeography*. Monogr. Biol. 7. Kluwer Academic Publishers, the Netherlands.
- Morgan, G. S. & Albury, N. A.** 2013. The Cuban crocodile (*Crocodylus rhombifer*) from late Quaternary fossil deposits in the Bahamas and Cayman Islands. *Fla. Mus. Nat. Hist. Bull.* 52: 161–236.
- Morgan, G. S. & Woods, C. A.** 1986. Extinction and zoogeography of West Indian land mammals. *Biol. J. Linn. Soc.* 28: 167–203.
- Morgan, G. S., Franz, R. & Crombie, R. I.** 1993. The Cuban crocodile, *Crocodylus rhombifer*, from late Quaternary fossil deposits on Grand Cayman. *Carib. J. Sci.* 29: 153–164.
- Morton, E. S.** 1980. The importance of migrant birds to the advancement of evolutionary theory. In Keast, A. & Morton, E. S. (eds.) *Migrant birds in the Neotropics: ecology, behavior, distribution and conservation*. Smithsonian Institution Press, Washington DC.
- Morton, E. S. & González, H. H.** 1982. The biology of *Torreornis inexpectata* I. A comparison of vocalizations in *T. i. inexpectata* and *T. i. sigmani*. *Wilson Bull.* 94: 433–446.
- Mourer-Chauviré, C.** 1980. The Archaetrogonidae from the Eocene and Oligocene Phosphorites du Quercy (France). *Los Angeles Co. Mus. Nat. Hist., Contrib. Sci.* 330: 17–31.
- Mourer-Chauviré, C.** 1982. Les oiseaux fossils des Phosphorites du Quercy (éocène supérieur à Oligocène supérieur) implications paléobiogéographiques. *Géobios Mém. Spéc.* 6: 413–426.
- Mourer-Chauviré, C.** 1989. Les Caprimulgiformes et les Coraciiformes de l'éocène et de l'oligocène des Phosphorites du Quercy et description de deux genres nouveaux de Podargidae et Nyctibiidae. *Proc. 19th Intern. Orn. Congr.*: 2047–2055.
- Moyle, R. G.** 2005. Phylogeny and biogeographical history of Trogoniformes, a pantropical bird order. *Biol. J. Linn. Soc.* 84: 725–738.
- Mugica, K. A., Llanes Sosa, A., Pérez Hernandez, A. & Ventura del Puerto, D.** 2019. Segundo registro para Cuba del Escribano Ártico (*Calcarius lapponicus*) (Aves: Passeriformes: Calcariidae). *Poeyana* 509: 76–77.
- Mugica, L., Acosta, M., Jiménez, A., Morejón, A. & Medina, J.** 2005. The American White Pelican (*Pelecanus erythrorhynchos*), a winter resident in Cuba. *J. Carib. Orn.* 18: 77–78.
- Mugica, L., Denis, D. & Acosta, M.** 2002. Resultados preliminares de la encuesta sobre la Yaguasa (*Dendrocygna arborea*) en varias regiones de Cuba. *El Pitirre* 15: 55–60.
- Mugica, L., Denis, D., Acosta, M., Jiménez, A. & Rodríguez, M. C. A.** 2006. *Aves acuáticas en los humedales de Cuba*. Editorial Científico-Técnica, La Habana.
- Mugica Valdés, L. & Acosta Cruz, M.** 2012. *Dendrocygna arborea* Linnaeus, 1758. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos

García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.

Murphy, R. C. & Vogt, W. 1933. The Dovekie influx of 1932. *Auk* 50: 325–349.

Navarro Pacheco, N. 2018. *Annotated checklist of the birds of Cuba*. Second edn. Editorial Nuevos Mundos, La Habana.

Navarro Pacheco, N. 2019. *Annotated checklist of the birds of Cuba*. Third edn. Editorial Nuevos Mundos, La Habana.

Navarro Pacheco, N. & Medina López, K. 2017. First record of Altamira Oriole (*Icterus gularis*) for Cuba and the West Indies. In Navarro, N. & Reyes, E. (eds.) *Annotated checklist of the birds of Cuba*. First edn. Editorial Nuevos Mundos, St. Augustine, Florida.

Navarro Pacheco, N., Llamacho Olmos, J. & Peña Rodríguez, C. M. 1997. Listado preliminar de la avifauna de Sierra de Nipe, Mayarí, Holguín, Cuba. *El Pitirre* 10: 65–67.

Newell, D., Howell, S. N. G. & López-Velasco, D. 2013. South Polar and Great Skuas: the timing of primary moult as an aid to identification. *Brit. Birds* 106: 325–346.

Nichols, J. T. 1914. An undescribed Galapagos race of *Oceanodroma castro*. *Auk* 31: 388–390.

Norris, R. A. & Hight, G. L. 1957. Subspecific variation in winter populations of Savannah Sparrows: a study in field taxonomy. *Condor* 59: 40–52.

Norton, R. L. 1982a. West Indies region. *Amer. Birds* 36: 223–224.

Norton, R. L. 1982b. West Indies region. *Amer. Birds* 36: 897–898.

Norton, R. L. 1984. West Indies region. *Amer. Birds* 38: 251–253.

Norton, R. L. 1988. West Indies region. *Amer. Birds* 42: 327–328.

Norton, R. L. 1990. West Indies region. *Amer. Birds* 44: 335–336.

Norton, R. L., White, A. & Dobson, A. 2003. West Indies & Bermuda. *N. Amer. Birds* 57: 131–133.

Norton, R. L., White, A. & Dobson, A. 2004. West Indies & Bermuda. *N. Amer. Birds* 58: 293–295.

Norton, R. L., White, A. & Dobson, A. 2007. West Indies & Bermuda. *N. Amer. Birds* 61: 345–348.

Oatley, G., Simmons, R. E. & Fuchs, J. 2015. A molecular phylogeny of the harriers (*Circus*, Accipitridae) indicate the role of long distance dispersal and migration in diversification. *Mol. Phyl. & Evol.* 85: 150–160.

Oberholser, H. C. 1912. A revision of the subspecies of Green Heron *Butorides virescens* Linnaeus. *Proc. US Natl. Mus.* 43: 531–559.

Olsen, K. M. & Larsson, H. 2003. *Gulls*. Christopher Helm, London.

Olson, S. L. 1972. The generic distinction of the Hispaniolan Woodpecker, *Chryserypes striatus* (Aves: Picidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 85: 499–508.

Olson, S. L. 1974. A new species of *Nesotrochis* from Hispaniola, with notes on other fossil rails from the West Indies (Aves: Rallidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 87: 439–450.

Olson, S. L. 1976a. A jacana from the Pliocene of Florida (Aves: Jacanidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 89: 259–264.

Olson, S. L. 1976b. A new species of *Milvago* from Hispaniola, with notes on other fossil caracaras from the West Indies (Aves: Falconidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 89: 265–274.

Olson, S. L. 1976c. Oligocene fossils bearing on the origins of the Todidae and the Momotidae (Aves: Coraciiformes). In Olson, S. L. (ed.) *Collected papers in avian paleontology honoring the 90th birthday of Alexander Wetmore*. Smithsonian Contributions to Paleobiology 27.

Olson, S. L. 1977. Pleistocene birds of Puerto Rico. 1977 projects. *Natl. Geogr. Res. Rep.* 18: 563–566.

- Olson, S. L.** 1978. A paleontological perspective of West Indian birds and mammals. In Gill, F. B. (ed.) Zoogeography in the Caribbean. *Spec. Publ. Acad. Nat. Sci. Philadelphia* 13.
- Olson, S. L.** 1982. A new species of palm swift (*Tachornis*: Apodidae) from the Pleistocene of Puerto Rico. *Auk* 99: 230–235.
- Olson, S. L.** 1984. A very large enigmatic owl (Aves: Strigidae) from the Late Pleistocene at Ladds, Georgia. *Carnegie Mus. Nat. Hist. Spec. Publ.* 8: 44–46.
- Olson, S. L.** 1985. A new species of *Siphonorhis* from Quaternary cave deposits in Cuba (Aves: Caprimulgidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 98: 526–532.
- Olson, S. L.** 1991. The fossil record of the genus *Mycteria* (Ciconiidae) in North America. *Condor* 93: 1004–1006.
- Olson, S. L.** 2000. Fossil Red-shouldered Hawk in the Bahamas: *Calohierax quadratus* Wetmore synonymized with *Buteo lineatus* (Gmelin). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 113: 298–301.
- Olson, S. L.** 2006. Fossil evidence of the Rufous Crab-Hawk (*Buteogallus aequinoctialis*) in Jamaica. *J. Raptor Res.* 40: 284–287.
- Olson, S. L.** 2008. A new species of large, terrestrial caracara from Holocene deposits in southern Jamaica (Aves: Falconidae). *J. Raptor Res.* 42: 265–272.
- Olson, S. L.** 2013. A nomenclatural history of Audubon's Shearwater with designation of a neotype for *Puffinus lherminieri* Lesson, 1839 (Aves: Procellariidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 126: 199–203.
- Olson, S. L.** 2015. History, morphology, and fossil record of the extinct Puerto Rican Parakeet *Psittacara maugaei* Souancé. *Wilson J. Orn.* 127: 1–12.
- Olson, S. L. & Hilgartner, W. B.** 1982. Fossil and subfossil birds from Bahamas. In Olson, S. L. (ed.) *Fossil vertebrates from the Bahamas*. Smithsonian Contributions to Paleobiology 48.
- Olson, S. L. & Kurochkin, E.** 1987. Fossil evidence of a tapaculo in the Quaternary of Cuba (Aves: Passeriformes: Scytalopodidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 100: 353–357.
- Olson, S. L. & Rasmussen, P. C.** 2001. Miocene and Pliocene birds from the Lee Creek Mine, North Carolina. In Ray, C. E. & Bohaska, D. J. (eds.) *Geology and paleontology of the Lee Creek mine, North Carolina, III*. Smithsonian Contributions to Paleobiology 90.
- Olson, S. L. & Steadman, D. W.** 1977. A new genus of flightless ibis (Threskiornithidae) and other fossil birds from cave deposits in Jamaica. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 90: 447–457.
- Olson, S. L. & Steadman, D. W.** 1979. The humerus of *Xenicibis*, the extinct flightless ibis of Jamaica. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 92: 23–27.
- Olson, S. L. & Suárez, W.** 2008a. A fossil cranium of the Cuban Macaw *Ara tricolor* (Aves: Psittacidae) from Villa Clara province, Cuba. *Carib. J. Sci.* 44: 287–290.
- Olson, S. L. & Suárez, W.** 2008b. A new generic name for the Cuban Bare-legged Owl *Gymnoglaux lawrencii* Sclater and Salvin. *Zootaxa* 1960: 67–68.
- Olson, S. L. & Suárez, W.** 2008c. Bare-throated Tiger-Heron (*Tigrisoma mexicanum*) from the Pleistocene of Cuba: a new subfamily for the West Indies. *Waterbirds* 31: 285–288.
- Olson, S. L. & Wiley, J. W.** 2016. The Blue-headed Quail-Dove (*Starnoenas cyanocephala*): an Australasian dove marooned in Cuba. *Wilson J. Orn.* 128: 1–21.
- Omland, K. E., Lanyon, S. M. & Fritz, S. J.** 1999. A molecular phylogeny of the New World orioles (*Icterus*): the importance of dense taxon sampling. *Mol. Phyl. & Evol.* 12: 224–239.
- d'Orbigny, A. D.** 1835–47. Oiseaux. In *Voyage dans l'Amérique Méridionale*. Pitois-Levrault, Paris.

- d'Orbigny, A. D.** 1839. Mamíferos y aves de la isla de Cuba. *In* de la Sagra, R. (ed.) *Historia física política y natural de la isla de Cuba*. Vol. 3. Arthus Bertrand, Paris.
- Orihuela, J.** 2013. Fossil Cuban Crow *Corvus* cf. *nasicus* from a late Quaternary cave deposit in northern Matanzas, Cuba. *J. Carib. Orn.* 26: 12–16.
- Orta, J.** 1992a. Family Phaethontidae (tropicbirds). *In* del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.
- Orta, J.** 1992b. Family Fregatidae (frigatebirds). *In* del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.
- Orta, J.** 1992c. Family Phalacrocoracidae (cormorants). *In* del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.
- Orta, J.** 1992d. Family Anhingidae (darters). *In* del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 1. Lynx Edicions, Barcelona.
- Oswald, J. A. & Steadman, D. W.** 2018. The late Quaternary bird community of New Providence, Bahamas. *Auk* 135: 359–377.
- Oswald, J. A., Harvey, M. G., Remsen, R. C., Foxworthy, D. U., Cardiff, S. W., Dittmann, D. L., Megna, L. C., Carling, M. D. & Brumfield, R. T.** 2016. Willet be one species or two? A genomic view of the evolutionary history of *Tringa semipalmata*. *Auk* 133: 593–614.
- Ottema, O. & Chin-Joe, F.** 2012. The roost of *Progne martins* at Paranam, Surinam, including documentation of two species new for the country. *Cotinga* 34: 15–18.
- Ottenburghs, J., Megens, H. J., Kraus, R. H., Madsen, O., van Hooft, P., van Wieren, S. E., Crooijmans, R. P., Ydenberg, R. C., Groenen, M. A. & Prins, H. H.** 2016. A tree of geese: a phylogenomic perspective on the evolutionary history of true geese. *Mol. Phyl. & Evol.* 101: 303–313.
- Ottens-Wainwright, P., Halanych, K. M., Eberhard, J. R., Burke, R. I., Wiley, J. W., Gnam, R. S. & Aquilera, X. G.** 2004. Independent geographic origin of the genus *Amazona* in the West Indies. *J. Carib. Orn.* 17: 23–49.
- Ouellet, H.** 1993. Bicknell's Thrush: taxonomic status and distribution. *Wilson Bull.* 105: 545–572.
- Overton, L. C. & Rhoads, D. D.** 2004. Molecular phylogenetic relationships based on mitochondrial and nuclear gene sequences for the todies (*Todus*, Todidae) of the Caribbean. *Mol. Phyl. & Evol.* 32: 524–538.
- Overton, L. C. & Rhoads, D. D.** 2006. Molecular phylogenetic relationships of *Xiphidiopicus percussus*, *Melanerpes*, and *Sphyrapicus* (Aves: Picidae) based on cytochrome *b* sequence. *Mol. Phyl. & Evol.* 41: 288–294.
- Pacheco Garzón, A.** 2012. Estudio y conservación de las aves de la Isla de San Andrés. *Conserv. Colombiana* 16: 1–54.
- Page, R. D. M. & Lydeard, C.** 1994. Towards a cladistic biogeography of the Caribbean. *Cladistics* 10: 21–41.
- Palmer, W. & Riley, J. H.** 1902. Descriptions of three new birds from Cuba and the Bahamas. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 15: 33–34.
- Parada Isada, A.** 2006. First sight record of Kirtland's Warbler (*Dendroica kirtlandii*) in Cuba. *N. Amer. Birds* 60: 462–463.
- Parada Isada, A. & Pérez Mena, E. E.** 2012. *Vireo crassirostris cubensis* Bryant, 1859 [sic]. *In* González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Parada Isada, A. & Socarrás Torres, E.** 2010. Discovery of the Cuban Sparrow (*Torreornis inexpectata varonai*) on Cayo Romano, Sabana-Camaguey archipelago, Cuba. *J. Carib. Orn.* 23: 52–54.

- Parada [Isada], A., Socarrás Torres, E., López Rojas, M., Gómez Fernández, R., Aguilar Velis, A., Menéndez Carrera L. & Guzmán Menéndez, J. M.** 2006. Biota terrestre del norte de la provincia Ciego de Ávila. In Pina, A. (ed.) *Ecosistemas costeros: biodiversidad y gestión de recursos naturales*. Editorial CUJAE, La Habana.
- Parada Isada, A., Wiancko, E., Nol. E. & Burke, D.** 2011. Noteworthy records of Parulidae on Cayo Coco, Cuba. *Cotinga* 33: 108–111.
- Parada Isada, A., Socarrás Torres, E., Primelles Rivero, J. & Hernández Álvarez, D.** 2012a. New bird species and distributional records for Jardines de la Reina archipelago, Cuba, during autumn and spring migrations 2009–10. *Cotinga* 34: 126–131.
- Parada Isada, A., Pérez Mena, E., Rojas González, J., Hernández Quinta, M. & Hernández Álvarez, D.** 2012b. Notes on the avifauna of Cayo Paredón Grande, Cuba. *J. Carib. Orn.* 25: 35–38.
- Parada Isada, A., Pérez Mena, E. & Medina, Y.** 2013a. Primer hallazgo de nidificación del Vireo de Bahamas (*Vireo crassirostris*) para Cuba, en Cayo Paredón Grande. *J. Carib. Orn.* 26: 51–54.
- Parada [Isada], A., García-Quintas, A., Socarrás, E. & Martínez, O.** 2013b. Adiciones a las avifaunas de las cayerías norte y sur de las provincias de Ciego de Ávila Camagüey, Cuba. *Rev. Cubana Cienc. Biol.* 2(1): 51–56.
- Parada Isada, A., Martínez Llanes, O. & Degnan, L. J.** 2014. First report of Common Merganser (*Mergus merganser*) for Cuba and the Greater Antilles. *Fla. Field Natur.* 42: 148–150.
- Parkes, K. C. & Phillips, A. R.** 1978. Two new Caribbean subspecies of Barn Owl (*Tyto alba*), with remarks on variation in other populations. *Ann. Carnegie Mus.* 47: 479–492.
- Payne, R.** 1979. Family Ardeidae. In Mayr, E. & Cottrell, J. W. (eds.) *Check-list of the birds of the world*. Vol. 1. Second edn. Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Massachusetts.
- Payne, R.** 1997. Family Cuculidae (cuckoos). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 4. Lynx Edicions, Barcelona.
- Payne, R.** 2005. *The cuckoos*. Oxford University Press, Oxford.
- Payne, R.** 2010. Family Estrildidae (waxbills). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 15. Lynx Edicions, Barcelona.
- Paynter, R. A.** (ed.) 1968. *Check-list of the birds of the world*. Vol. 14. Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Massachusetts.
- Paynter, R. A. & Storer, R. W.** (eds.) 1970. *Check-list of the birds of the world*. Vol. 13. Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Massachusetts.
- Pearman, M. & Pagano, L. G.** submitted. Cape Verde Shearwater *Calonectris edwardsii* in Buenos Aires inshore waters; confirmation of a new tubenose for Argentina. *Bull. Brit. Orn. Cl.*
- Pearson, T. G.** 1924. Flamingoes in Cuba. *Auk* 41: 599.
- Peña, C. M., Fernández, A., Reyes, E. & Navarro, N.** 2000a. Nueva localidad para *Sterna nilotica* en Cuba. *El Pitirre* 13: 18.
- Peña, C. M., Navarro, N., Fernández, A., González, M. & Laffita, O.** 2000b. Registro de localidades para la Yaguaza Antillana (*Dendrocygna arborea*) en la región centro-oriental de Cuba. *El Pitirre* 13: 49–51.
- Peña, C., Córdova, E., Newsom, L., Navarro, N., Sigarreta, S. & Begué, G.** 2017. Distribution and abundance of the Giant Kingbird (*Tyrannus cubensis*) in eastern Cuba. *J. Carib. Orn.* 30: 10–23.
- Peña, C., Rodríguez, D., Fernández, A. & Lambért, D.** 2002. Primer reporte de *Dendroica pinus* (Aves: Parulidae) para Oriente, Cuba. *El Pitirre* 15: 133.

- Peña, C., Wiley, J. W., Ocaña, F., Vega, A., Navarro, N., Sigaretta, S. & González, P. A.** 2012. The avifaunal composition in the Río Mayarí Delta, northeastern Cuba. *J. Carib. Orn.* 25: 7–14.
- Peña Rodríguez, C. & Sigaretta Vilches, S.** 2012. *Setophaga pityophila* Gundlach, 1855. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Peña Rodríguez, C. M., Fernández, A., Reyes, E., Navarro, N. & Osorio, J. A. L.** 2000. Nuevos registros de Charadriiformes (Scolopacidae) para la costa norte de oriente, Cuba. *El Pitirre* 13: 21.
- Pereira, S. L., Johnson, K. P., Clayton, D. H. & Baker, A. J.** 2007. Mitochondrial and nuclear DNA sequences support a Cretaceous origin of Columbiformes and a dispersal-driven radiation in the Paleogene. *Syst. Biol.* 56: 656–672.
- Pérez, E., Rodríguez, P., Rodríguez, D., Parada, A., Barrios, O. & Ruiz, E.** 2005. Primer registro de *Sterna sandvicensis eurygnatha* para Cuba. *J. Carib. Orn.* 18: 29–30.
- Pérez Cabanas, C. M. & Rodríguez Blanco, P.** 2002. Nuevos registros de aves acuáticas para el humedal costero de la laguna El Mangón, Hicacos Peninsula, Matanzas, Cuba. *El Pitirre* 15: 134–135.
- Pérez Mena, E. E.** 2012. *Passerina ciris* Linneo, 1758. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Perlut, N. G., Klak, T. C. & Rakhimberdiev, E.** 2017. Geolocator data reveal the migration route and wintering location of a Caribbean Martin (*Progne dominicensis*). *Wilson J. Orn.* 129: 605–610.
- Perpiña, A.** 1889. *El Camagüey. Viajes pintorescos por el interior de Cuba y por sus costas con descripciones del país*. J. A. Bastinos, Barcelona.
- Peters, J. L.** 1928. The races of *Amazona leucocephala* (Linn.). *Auk* 45: 342–344.
- Peters, J. L.** 1940. *Check-list of the birds of the world*. Vol. 4. Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Massachusetts.
- Peters, J. L.** 1960. Family Hirundinidae. In Mayr, E. & Greenway, J. C. (eds.) *Checklist of birds of the world*. Vol. 9. Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Massachusetts.
- Peters, J. L. & Griscom, L.** 1938. Geographical variation in the Savannah Sparrow. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 80: 445–478.
- Peterson, B.** 2010. Cuban Kite discovery. *Birding* 42(1): 23.
- Petry, M. V., Bugoni, L. & Silva Fonseca, V. S.** 2000. Occurrence of the Cape Verde Shearwater *Calonectris edwardsii* on the Brazilian coast. *Bull. Brit. Orn. Club* 120: 198–200.
- Phillips, J. C.** 1928. Wild birds introduced or transplanted in North America. *US Dept. Agric. Tech. Bull.* 61: 1–63.
- Pierce, R. J.** 1996. Family Recurvirostridae (stilts and avocets). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona.
- Piersma, T.** 1996. Family Charadriidae (plovers). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona.
- Pitelka, F. A.** 1950. Geographic variation and the species problem in the shore-bird genus *Limnodromus*. *Univ. Calif. Publ. Zool.* 50: 1–108.
- Plasencia, C. L., Padilla, M., Segovia, Y., Viña, N. & Rodríguez, F.** 2019. Reporte de la Bijirita de Connecticut (*Oporornis agilis*; Aves: Parulidae) en el Oriente de Cuba. *Novit. Caribaea* 14: 163–166.
- Poey, F. & Aguirre, A.** 1848. Catálogo metódico de las aves de la isla de Cuba. *Mem. R. Soc., La Habana Ser. 2*, 6: 97–108.

- Poinar, G. & Poinar, R.** 1999. *The amber forest*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- Poinar, G. O., Warheit, K. I. & Brodzinsky, J.** 1985. A fossil feather in Dominican amber. *Intern. Res. Comm. Syst. Med. Sci.* 13: 927.
- Poole, A. F.** 1994. Family Pandionidae (Osprey). In del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 2. Lynx Edicions, Barcelona.
- Portell, R. W., Donovan, S. K. & Domning, D. P.** 2001. Early Tertiary vertebrate fossils from Seven Rivers, Parish of St. James, Jamaica, and their biogeographical implications. In Woods, C. A. & Sergile, F. E. (eds.) *Biogeography of the West Indies: patterns and perspectives*. Second edn. CRC Press, Boca Raton, Florida.
- Posada, R. M., Kirkconnell, A., Arazoza, F. & Llanes, A.** 1989. Ornitocenosis de los cayos Campos, Ávalos and Cantiles, Archipiélago de los Canarreos, Cuba. *Poeyana* 365: 1–9.
- Post, P. W. & Wiley, J. W.** 1977. The Shiny Cowbird in the West Indies. *Condor* 79: 119–121.
- Powell, A. F. L. A., Barker, F. K. & Lanyon, S. M.** 2008. A complete species-level phylogeny of the grackles (*Quiscalus*), including the extinct Slender-billed Grackle, inferred from mitochondrial DNA. *Condor* 110: 718–728.
- Powell, A. F. L. A., Barker, F. K., Lanyon, S. M., Burns, K. J., Klicka, J. & Lovette, I. J.** 2014. A comprehensive species-level molecular phylogeny of the New World blackbirds (Icteridae). *Mol. Phyl. & Evol.* 71: 94–112.
- Pregill, G. K.** 1981. An appraisal of the vicariance hypothesis of Caribbean biogeography and its implication to the West Indian terrestrial vertebrates. *Syst. Zool.* 30: 147–155.
- Pregill, G. K. & Olson, S. L.** 1981. Zoogeography of West Indian invertebrates in relation to Pleistocene climatic cycles. *Ann. Rev. Ecol. Syst.* 12: 75–98.
- Pregill, G. K., Steadman, D. W. & Watters, D. R.** 1994. Late Quaternary vertebrate faunas of the Lesser Antilles: historical components of Caribbean biogeography. *Bull. Carnegie Mus. Nat. Hist.* 30: 1–51.
- Primelles Rivera, J. & García, K. M.** 2006. Conducta reproductiva y nidificación del Sinsontillo (*Polioptila lembeyi*). *J. Carib. Orn.* 19: 104–107.
- Primelles Rivera, J., Ramírez, M. & Denis Ávila, D.** 2009. Algunos aspectos sobre la reproducción de la Sevilla (*Ajaja ajaja*) en Cayo Sabinal, Cuba. *J. Carib. Orn.* 22: 75–82.
- Prins, T. G., Reuter, J. H., Debrot, A. O., Wattel, J. & Nijman, V.** 2009. Checklist of the birds of Aruba, Curaçao and Bonaire, south Caribbean. *Ardea* 97: 137–268.
- Pyle, P.** 1997. *Identification guide to North American birds*. Vol. 1. Slate Creek Press, Bolinas, California.
- Quesada, M. & de las Pozas, G.** 1984. Actividad de forrajeo de la Chillina, *Teretistris fernandinae* (Aves: Parulidae), en un bosque de San Diego de los Baños, Cuba. *Misc. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 19: 1–2.
- Rabenold, K. N. & Rabenold, P. P.** 1985. Variation in altitudinal migration, winter segregation, and site tenacity in two subspecies of Dark-eyed Junco in the southern Appalachians. *Auk* 102: 805–819.
- Raffaele, H. A.** 1989. *A guide to the birds of Puerto Rico and the Virgin Islands*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- Raffaele, H., Wiley, J., Garrido, O. H., Keith, A. & Raffaele, J.** 1998. *A guide to the birds of the West Indies*. Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- Rams Beceña, A.** 1987. Segundo reporte para Cuba de (*Phaeton aethereus mesonauta*) Peters, Rabijunco de Pico Rojo. *Garciana* 2: 3–4.
- Rams Beceña, A. & Wotzkow, C.** 1987. Primer reporte de *Falco peregrinus tundrius* (White, 1968) para Cuba. *Garciana* 7: 4.

- Rams [Beceña], A., Otero, A. C. & Espinosa, J.** 1987. Contribución al conocimiento de la fauna de Cayo Fragoso, costa norte de Cuba, parte III: vertebrados. *Garciana* 5: 2–3.
- Ramsden, C. T.** 1910a. The Blue-winged Teal in Cuba in summer. *Auk* 27: 452.
- Ramsden, C. T.** 1910b. Cuban Trogon. *Oölogist* 27: 47–48.
- Ramsden, C. T.** 1911a. Nesting of Man-o'-war-bird (*Fregata aquila*) in Cuba. *Auk* 28: 254.
- Ramsden, C. T.** 1911b. The Cuban Pine Warbler. *Auk* 28: 268–269.
- Ramsden, C. T.** 1911c. White-crowned Sparrow in Cuba. *Auk* 28: 488.
- Ramsden, C. T.** 1912a. *Phaetusa magnirostris* Licht. in Cuba. *Auk* 29: 100.
- Ramsden, C. T.** 1912b. *Xanthocephalus xanthocephalus* in eastern Cuba. *Auk* 29: 103.
- Ramsden, C. T.** 1912c. Maynard's Cuckoo (*Coccyzus minor maynardi*) in Cuba. *Auk* 29: 393–394.
- Ramsden, C. T.** 1912d. The Cuban Whip-poor-will (*Antrostomus cubanensis* Lawrence) with young. *Auk* 29: 394.
- Ramsden, C. T.** 1912e. Lark Sparrow (*Chondestes grammacus grammacus*) in Cuba. *Auk* 29: 395.
- Ramsden, C. T.** 1912f. Cliff Swallow (*Petrochelidon lunifrons* Say)—a Cuban record. *Auk* 29: 396.
- Ramsden, C. T.** 1913. On the occurrence of *Columba squamosa* (Bonnaterre) in Cuba. *Auk* 30: 271–272.
- Ramsden, C. T.** 1914. Capture of *Myiarchus crinitus* (Linn.) in eastern Cuba. *Auk* 31: 248.
- Rappole, J. H. & McDonald, M. V.** 1994. Cause and effect in population declines in migratory birds. *Auk* 111: 652–660.
- Rappole, J. H. & Ramos, M. A.** 1994. Factors affecting migratory bird routes over the Gulf of Mexico. *Bird Conserv. Intern.* 4: 251–262.
- Rasmussen, P. C. & Anderton, J. C.** 2005. *Birds of South Asia: the Ripley guide*. Vol. 2. Smithsonian Institution, Washington DC & Lynx Edicions, Barcelona.
- Rauchenberger, M.** 1988. Historical biogeography of poeciliid fishes in the Caribbean. *Syst. Zool.* 37: 356–365.
- Read, A. C.** 1910. From Isle of Pines. A field trip to "Sas Tres Hermanas" Mountains, April 4, 1910. *Oölogist* 27: 84.
- Read, A. C.** 1914. Birds of prey of the Isle. *Isle Pines News* 6: 4.
- Regalado, P.** 1981. El género *Torreornis* (Aves: Fringillidae): descripción de una nueva subespecie en Cayo Coco, Cuba. *Centro Agrícola* 2: 87–112.
- Regalado, P.** 1998a. Segunda captura para Cuba del Cisne de la Tundra (Aves: Anatidae). *El Pitirre* 11: 12.
- Regalado, P.** 1998b. Nueva localidad para la distribución del *Pterodroma hasitata* (Kuhl) (Aves: Procellariidae). *El Pitirre* 11: 14.
- Regalado, P.** 1998c. Consideraciones sobre *Falco peregrinus tundrius* White 1968 (Aves: Falconiformes) como residente invernal en Cuba. *El Pitirre* 11: 94–96.
- Regalado, P.** 1998d. Primer hallazgo de la Gaviota Reidora (*Larus ridibundus* Linneo) (Aves: Laridae) en Cuba. *El Pitirre* 11: 96–97.
- Regalado, P.** 2004. Aspectos de la biología del Pitirre Real *Tyrannus cubensis*, en Najasa, Camagüey, Cuba. *Cotinga* 22: 66–72.
- Regalado, P. & Cables, E.** 2000. Primer hallazgo de *Falco peregrinus* nidificando en Cuba. *Cotinga* 14: 78.
- Remsen, J. V.** 2001. True winter range of the Veery (*Catharus fuscescens*): lessons for determining winter ranges of species that winter in the tropics. *Auk* 118: 838–848.
- Renaudier, A. & Comité d'Homologation de Guyane.** 2010. Rare birds in French Guiana in 2005–07. *Cotinga* 32: 75–83.
- Restall, R.** 1996. *Munias and mannikins*. Pica Press, Robertsbridge.

- Restall, R., Rodner, C. & Lentino, M.** 2006. *Birds of northern South America*. Christopher Helm, London.
- Reynard, G. B., Short, L. L., Garrido, O. H. & Alayón, G.** 1987. Nesting, voice, status, and relationships of the endemic Cuban Gundlach's Hawk (*Accipiter gundlachi*). *Wilson Bull.* 99: 73–77.
- Reynard, G. B., Garrido, O. H. & Sutton, R. L.** 1993. Taxonomic revision of the Greater Antillean Pewee. *Wilson Bull.* 105: 217–227.
- Reynolds, M. B. J. & Hayes, W. K.** 2009. Conservation taxonomy of the Cuban Parrot (*Amazona leucocephala*): variation in morphology and plumage. *J. Carib. Orn.* 22: 1–18.
- Reynolds, M. B. J., Hayes, W. K. & Wiley, J. W.** 2010. Geographic variation in the flight call of the Cuban Parrot (*Amazona leucocephala*) and its taxonomic significance. *J. Carib. Orn.* 23: 4–18.
- Richards, T. W.** 1916. Breeding of *Tiaris canora*, and other notes from the U.S. Naval Station, Guantanamo Bay, Cuba. *Condor* 18: 145–151.
- Ricklefs, R. E. & Bermingham, E.** 1997. Molecular phylogenetics and conservation of Caribbean birds. *El Pitirre* 10: 85–92.
- Ricklefs, R. E. & Bermingham, E.** 1999. Taxon cycles in the Lesser Antillean avifauna. In Adams, N. J. & Slotow, R. H. (eds.) *Proc. 22nd Intern. Orn. Congr., Durban, South Africa*. *Ostrich* 70.
- Ricklefs, R. E. & Bermingham, E.** 2001. Nonequilibrium diversity dynamics of the Lesser Antillean avifauna. *Science* 294: 1522–1524.
- Ricklefs, R. & Bermingham, E.** 2008. The West Indies as a laboratory of biogeography and evolution. *Philos. Trans. Roy. Soc. B* 363: 2393–2413.
- Ricklefs, R. E. & Cox, G. W.** 1972. Taxon cycles in the West Indian avifauna. *Amer. Natur.* 106: 195–219.
- Ricklefs, R. E. & Cox, G. W.** 1978. Stages of taxon cycle, habitat distribution, and population density in the avifauna of the West Indies. *Amer. Natur.* 112: 875–895.
- Ridgway, R.** 1891. List of birds collected on the Bahama Islands by the naturalists of the Fish Commission steamer *Albatross*. *Auk* 8: 333–339.
- Ridgway, R.** 1894. *Colinus virginianus cubanensis* not a Florida bird. *Auk* 11: 324.
- Ridgway, R.** 1916. The birds of North and Middle America. *Bull. US Natl. Mus.* 50(7).
- Ridgway, R.** 1919. The birds of North and Middle America. *Bull. US Natl. Mus.* 50(8).
- Ridgway, R. & Friedmann, H.** 1941. The birds of North and Middle America. *Bull. US Natl. Mus.* 50(9).
- Riley, J. H.** 1905. Birds of the Bahama Islands. In Shattuck, G. B. (ed.) *The Bahama Islands*. Geographic Society of Baltimore & Macmillan Co., New York.
- Ripley, S. D. & Moreno, A.** 1980. A recent sighting of Bachman's Warbler in Cuba. *Birding* 12(6): 211–212.
- Ripley, S. D. & Watson, G. E.** 1956. Cuban bird notes. *Postilla* 26: 1–6.
- Rising, J. D.** 2010. The many Savannah Sparrows. *Birding* 42(6): 44–55.
- Rising, J. D.** 2011. Family Emberizidae (buntings and New World sparrows). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 16. Lynx Edicions, Barcelona.
- Rising, J. D. & Beadle, D.** 1996. *A guide to the identification and natural history of the sparrows of the United States and Canada*. Academic Press, San Diego.
- Rising, J. D., Jackson, D. A. & Fokidis, H. B.** 2009. Geographic variation in plumage pattern and coloration of Savannah Sparrows. *Wilson J. Orn.* 121: 253–264.
- Robb, M., Mullarney, K. & The Sound Approach.** 2008. *Petrels night and day*. The Sound Approach, Poole.

- Robbins, C. S., Sauer, J. R., Greenberg, R. S. & Droege, S.** 1989. Population declines in North American birds that migrate to the Neotropics. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 86: 7658–7762.
- Roberson, D. & Baptista, L. F.** 1988. White-shielded coots in North America: a critical investigation. *Amer. Birds* 42: 1241–1246.
- Robinson, W.** 1905. An addition to the avifauna of Cuba. *Auk* 22: 315.
- Roca, A. L., Bar-Gal, G. K., Eizirik, E., Helgen, K. M., Springer, M. S., O'Brien, S. J. & Murphy W. J.** 2004. Mesozoic origin of the West Indies insectivores. *Nature* 429: 649–651.
- Rodríguez, D. & Sánchez, B.** 1995. Avifauna del matorral xeromorfo en la región oriental de Cuba durante la migración otoñal (octubre de 1989, 1990 y 1991). *Poeyana* 447: 1–12.
- Rodríguez, D., Sánchez, B., Torres, A. & Rams, A.** 1994. Composition and abundance of birds during fall migration in Gibara, Cuba. *Avicennia* 1: 101–109.
- Rodríguez Batista, D.** 2012. *Mimus gundlachii* Cabanis, 1855. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Rodríguez Batista, D., González Alonso, H. & Sánchez Oria, B.** 2012. *Mellisuga helenae* Lembeye, 1850. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Rodríguez Batista, D., Barreto Arias, A. & Ruiz Rojas, E.** (eds). 2014. *Fauna terrestre del Archipiélago de Sabana-Camagüey, Cuba*. Editorial Academia, La Habana.
- Rodríguez Casariego, P., Parada Isada, A., Pérez Mena, E., Rodríguez Batista, D., Barrios, O., Ruiz Rojas, E. & Blanco Rodríguez, P.** 2008. Primer registro de nidificación del Pampero de Audubon (*Puffinus lherminieri*) en Cuba. *J. Carib. Orn.* 21: 44–45.
- Rodríguez, P. B., García, G. A. & Álvarez, V. B.** 1999. Nuevo registro de Botito de Cola de Tijera *Tyrannus forficatus* en Cuba. *El Pitirre* 12: 47–48.
- Rodríguez, P., Rodríguez, D., Pérez, E., Llanes, A., Blanco, P., Barrios, O., Parada, A., Ruiz, E., Socarras, E., Hernández, A. & Cejas, F.** 2004. *Distribución y composición de las colonias de nidificación de aves acuáticas en el archipiélago de Sabana-Camagüey*. Instituto de Ecología y Sistemática, CITMA, Simposio de Zoología.
- Rodríguez, Y.** 2000. Nueva población del Sijú de Sabana (*Athene cunicularia*) para Cuba. *El Pitirre* 13: 19.
- Rodríguez, Y. & Rabelo, A.** 1997. Avifauna de la costa sur de Ciego de Ávila, Santa Bárbara Jagueyal, municipio Venezuela, Cuba. *El Pitirre* 10: 50–52.
- Rodríguez, Y., Garrido, O. H. & Kirkconnell, A.** 2003. First record of *Lonchura punctulata* (Aves: Estrildidae) in Cuba. *J. Carib. Orn.* 16: 72.
- Rodríguez, Y., Garrido, O. H., Wiley, J. W. & Kirkconnell, A.** 2005. The Common Kingfisher (*Alcedo atthis*): an exceptional first record for the West Indies and the Western Hemisphere. *Orn. Neotrop.* 16: 141.
- Rodríguez, Y., Navarro, N. & Fernández Ordoñez, J. C.** 2017. First record of Eurasian Blackcap (*Sylvia atricapilla*) for Cuba and the West Indies. In Navarro, N. & Reyes, E. (eds.) *Annotated checklist of the birds of Cuba*. First edn. Editorial Nuevos Mundos, St. Augustine, Florida.
- Rodríguez Castaneda, Y. & Wiley, J. W.** 2015. Probable first breeding record of Indigo Bunting (*Passerina cyanea*; family Cardinalidae) in the West Indies. *J. Carib. Orn.* 28: 22–24.

- Rodríguez Castaneda, Y., Wiley, J. W. & Garrido, O. H.** 2017. Additional records of Lazuli Bunting (*Passerina amoena*) and first records of several wild-caught exotic birds for Cuba. *J. Carib. Orn.* 30: 134–142.
- Rodríguez Gómez, R. & Alonso, A.** 1999. Sightings of the Cuban Sandhill Crane (*Grus canadensis nesiototes*) in Pinar del Río, Cuba. *El Pitirre* 12: 102.
- Rodríguez-Santana, F.** 2009. Distribución, migración y conservación de las rapaces del orden Falconiformes en Cuba. Ph.D. thesis. Universidad de Alicante, Spain.
- Rodríguez-Santana, F.** 2010. Reports of Cooper's Hawks (*Accipiter cooperi*), Swainson's Hawks (*Buteo swainsoni*), and Short-tailed Hawks (*Buteo brachyurus*) in Cuba. *J. Raptor Res.* 44: 146–150.
- Rodríguez-Santana, F. & Melián-Hernández, L. O.** 1999. Reporte de un choque de un bando de *Lonchura malacca* (Aves: Estrildidae) contra un edificio. *El Pitirre* 12: 18.
- Rodríguez Santana, F. & Viña Dávila, N.** 2012a. *Accipiter gundlachi* Lawrence, 1860. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Rodríguez Santana, F. & Viña Dávila, N.** 2012b. *Buteogallus gundlachii* Cabanis, 1854. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Rodríguez Santana, F., Hernández, L. M., Martell, M. & Bildstein, K. L.** 2003. Cuban raptor-migration counts in 2001. *J. Raptor Res.* 37: 330–333.
- Rodríguez Santana, F., Martell, M. & Bildstein, K. L.** 2002. Highest single-day count of migrating Ospreys (*Pandion haliaetus*) for Cuba and in the insular Caribbean. *El Pitirre* 15: 127–128.
- Rodríguez-Santana, F., Segovia Veja, Y., Sánchez Padilla, M., Plasencia León, C., Torres Adán, Y. E., Sánchez Losada, M., Mustelier Lescay, A. & Rivera, Y.** 2014. Magnitude and timing of autumn Osprey migration in southeastern Cuba. *J. Raptor Res.* 48: 334–344.
- Rodríguez Santana, F., Viña Bayés, N. & Viña Dávila, N.** 2012. *Pterodroma hasitata* (Kuhl, 1820). In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.
- Rodríguez Torralbas, V. J.** 1917. Nueva especie de pato para la fauna ornitológica de Cuba. *Querquedula cyanoptera* (Vieillot) Cinnamon Teal. Sin nombre vulgar en Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 2: 223–224.
- Rompré, G., Aubry, Y. & Kirkconnell, A.** 1999. Notes on some Cuban birds. *Cotinga* 11: 31–33.
- Rompré, G., Aubry, Y. & Kirkconnell, A.** 2000. Recent observations of threatened birds in eastern Cuba. *Cotinga* 13: 66.
- Rosen, D. E.** 1976. A vicariance model of Caribbean biogeography. *Syst. Zool.* 24: 431–464.
- Rosen, D. E.** 1985. Geological hierarchies and biogeographical congruence in the Caribbean. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 72: 636–659.
- van Rossem, A. J.** 1938. Descriptions of three new birds from western Mexico. *Trans. San Diego Soc. Nat. Hist.* 9: 9–12.
- Rowland, F. & Master, B.** 2012. New records of Forster's Tern *Sterna forsteri* for Colombia. *Conserv. Colombiana* 17: 28–30.
- Ruiz Rojas, E. & Ayón Güemes, X.** 2012. *Melopyrrha nigra nigra* Linneo, 1758. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos

García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.

Ruiz Rojas, E., Rodríguez Batista, D., Llanes Sosa, A., Rodríguez Casariego, P., Pérez Mena, E., González, H., Blanco, P., Arias Barreto, A. & Parada, A. 2009. Avifauna de los cayos Santa María y Las Brujas, del Archipiélago de Sabana-Camagüey, noreste de Villa Clara, Cuba. *Mesoamericana* 13(1): 44–55.

Rutten, M. 1934. Observations on Cuban birds. *Ardea* 23: 109–126.

Ryall, C. 1994. Recent extensions of range in the House Crow *Corvus splendens*. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 114: 90–100.

Ryall, C. 1995. Additional records of range extension in the House Crow *Corvus splendens*. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 115: 185–187.

Ryall, C. 2002. Further records of range extension in the House Crow *Corvus splendens*. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 122: 231–240.

Ryall, C. 2010. Further records and updates of range extension in House Crow *Corvus splendens*. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 130: 246–254.

Salaman, P., Bayly, N., Burridge, R., Grantham, M., Gurney, M., Quevedo, A., Urueña, L.E. & Donegan, T. 2008. Sixteen bird species new for Colombia. *Conserv. Colombiana* 5: 80–85.

Salmon, L. 1964. (Eastern) Warbling Vireo. *Gosse Bird Cl. Broadsheet* 2: 23.

Salmon, L. 1975. Swainson's Hawk. *Gosse Bird Cl. Broadsheet* 24: 19.

Salter, J. F., Oliveros, C. H., Hosner, P. A., Manthey, J. D., Robbins M. B., Moyle, R.G., Brumfield, R. T. & Faircloth, B. C. 2020. Extensive paraphyly in the typical owl family (Strigidae). *Auk* 137: 1–15. **Salvadori, T.** 1906. Notes on the parrots. (Part V.) *Ibis* (8)6: 451–465.

Salvin, O. 1889. A list of the birds of the islands of the coast of Yucatan and the Bay of Honduras. *Ibis* (6)1: 359–379.

Sánchez, B. 2005. Inventario de la avifauna de Topes de Collantes, Sancti Spíritus, Cuba. *J. Carib. Orn.* 18: 7–12.

Sánchez, B. & Rodríguez, D. 2000. Avifauna associated with the aquatic and coastal ecosystems of Cayo Coco, Cuba. *El Pitirre* 13: 68–75.

Sánchez, B., Navarro, N., Oviedo, R., Peña, C., Hernández, A., Reyes, E., Blanco, P. Sánchez, R. & Herrera, A. 2003. Composición y abundancia de las aves en tres formaciones vegetales de la altiplanicie de Nipe, Holguín, Cuba. *Orn. Neotrop.* 14: 215–231.

Sánchez, B., Labrada, O. & Wiley, J. 2006. Distribución actual de la Torcaza Boba (*Patagioenas inornata*) en Cuba. *Orn. Neotrop.* 17: 227–234.

Sánchez, B., Shaffer, F. & Blanco, P. 2011. Adiciones a la avifauna de cayo Largo, Archipiélago de los Canarreos, Cuba. *J. Carib. Orn.* 24: 67–70.

Sánchez Oria, B. 2012a. *Starnoenas cyanocephala* Linneo, 1958. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.

Sánchez Oria, B. 2012b. *Geotrygon caniceps* Gundlach, 1852. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.

Sánchez Oria, B. & Labrada, O. 2012. *Patagioenas inornata* Vigors, 1827. In González Alonso, H., Rodríguez Schettino, L., Rodríguez, A., Mancina, C. A. & Ramos García, I. (eds.) *Libro rojo de los vertebrados de Cuba*. Instituto de Ecología y Sistemática, La Habana.

Sánchez Falcon, C. 1940. Nuevo hallazgo del "Dovekie" (*Alle alle*) en Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 14: 98.

- Sánchez-Losada, M., Reyes Vázquez, A. E., Rodríguez Santana, F., Viña Dávila, N. & López Iborra, G.** 2015. Biología reproductiva de *Polioptila lembeyei* (Aves: Polioptilidae) en la Reserva Ecológica Siboney-Juticí, Santiago de Cuba, Cuba. *J. Carib. Orn.* 28: 6–10.
- Sangster, G., Collinson, J. M., Crochet, P.-A., Knox, A. G., Parkin, D. T., Svensson, L. & Votier, S. C.** 2011. Taxonomic recommendations for British birds: seventh report. *Ibis* 153: 883–892.
- Sangster, G., Collinson, J. M., Crochet, P.-A., Kirwan, G. M., Knox, A. G., Parkin, D. T. & Votier, S. C.** 2016. Taxonomic recommendations for Western Palearctic birds: 11th report. *Ibis* 158: 206–212.
- Sangster, G., Collinson, M., Helbig, A. J., Knox, A. G., Parkin, D. T. & Prater, T.** 2001. The taxonomic status of Green-winged Teal *Anas carolinensis*. *Brit. Birds* 94: 218–226.
- Santana C., E. & Temple, S. A.** 1987. Recoveries of banded Ospreys in the West Indies. *J. Field Orn.* 58: 26–30.
- Santana, C. E., Potter, G. A. & Temple, S. A.** 1986. Status and seasonal pattern of abundance of Turkey Vultures in Puerto Rico. *J. Field Orn.* 57: 235–238.
- Sari, E. H. R. & Parker, P. G.** 2012. Understanding the colonization history of the Galápagos flycatcher (*Myiarchus magnirostris*). *Mol. Phyl. & Evol.* 63: 244–254.
- Schubert, C. & Medina, E.** 1982. Evidence of Quaternary glaciation in the Dominican Republic: some implications for Caribbean paleoclimatology. *Paleogeography, Paleoclimatology, Paleoecology* 39: 281–294.
- Schuchmann, K.-L.** 1999. Family Trochilidae (hummingbirds). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 5. Lynx Edicions, Barcelona.
- Schwartz, A. & Klinikowski, R.** 1963. Observations on West Indian birds. *Proc. Acad. Nat. Sci. Phil.* 115: 53–77.
- Sealey, N.** 1994. *Bahamian landscapes, an introduction to the geography of the Bahamas*. Media Publishing, Nassau.
- Seutin, G., Klein, N., Ricklefs, R. E. & Bermingham, E.** 1994. Historical biogeography of the Bananaquit (*Coereba flaveola*) in the Caribbean region: a mitochondrial DNA assessment. *Evolution* 48: 1041–1061.
- Shaffer, F., Blanco Rodríguez, P., Robert, M. & Socarrás Torres, E.** 2000. Observaciones y adiciones a la ornitofauna del Archipiélago Sabana-Camagüey, Cuba, 1998–2000. *El Pitorre* 13: 76–81.
- Sharpe, C.** 2016. Red Siskin *Sporagra cucullata*. *Neotrop. Birding* 18: 36–40.
- Sheldon, F. H.** 1987. Phylogeny of herons estimated from DNA-DNA hybridization data. *Auk* 104: 97–108.
- Sherry, T. W. & Holmes, R. T.** 1992. Population fluctuations in a long-distance Neotropical migrant: demographic evidence for the importance of breeding season events in the American Redstart. In Hagan, J. M. & Johnston D. W. (eds.) *Ecology and conservation of Neotropical migrant landbirds*. Smithsonian Institution Press, Washington DC.
- Shirihai, H. & Svensson, L.** 2018. *Handbook of Western Palearctic birds*. Vol. 2. Bloomsbury, London.
- Shirihai, H., Bretagnolle, V. & Wege, D.** 2010. Petrels of the Caribbean (The Jamaica Petrel pelagic expedition. A pelagic expedition off Jamaica, and off the islands of Guadeloupe and Dominica). Web report on www.birdlife.org/datazone.
- Short, L. L.** 1965. Variations in the West Indian flickers (Aves, *Colaptes*). *Bull. Fla. State Mus.* 10: 1–42.

- Short, L. L.** 1974. Habits of three endemic West Indian woodpeckers (Aves, Picidae). *Amer. Mus. Novit.* 2549: 1–44.
- Short, L. L.** 1982. *Woodpeckers of the world*. Monogr. Ser. 4. Delaware Museum of Natural History, Greenville. **Short, L. L.** 1985. Last chance for the Ivorybill. *Nat. Hist.* 94: 66–68.
- Short, L. L. & Horne, J. F. M.** 1986. The Ivorybill still lives. *Nat. Hist.* 95: 26, 28.
- Sibley, C. G. & Monroe, B. L.** 1990. *Distribution and taxonomy of the birds of the world*. Yale University Press, New Haven, Connecticut & London.
- Sick, H.** 1997. *Ornitologia brasileira*. Editora Nova Fronteira, Rio de Janeiro.
- Sigurðsson, S. & Cracraft, J.** 2014. Deciphering the diversity and history of New World nightjars (Aves: Caprimulgidae) using molecular phylogenetics. *Zool. J. Linn. Soc.* 170: 506–545.
- Silva, G. T., Suárez, W. D. & Díaz, S. F.** 2007. *Compendio de los mamíferos terrestres autóctonos de Cuba*. Editorial Boloña, La Habana.
- Simpson, G. G.** 1956. Zoogeography of West Indian land mammals. *Amer. Mus. Novit.* 1759: 1–28.
- Sly, N. D., Townsend, A. K., Rimmer, C. C., Townsend, J. M., Latta, S. C. & Lovette, I. J.** 2010. Phylogeography and conservation of the endemic Hispaniolan palm-tanagers (Aves: *Phaenicophilus*). *Conserv. Genetics* 11: 2121–2129.
- Smith, A. L. & Friesen, V. L.** 2007. Differentiation of sympatric population of the band-rumped storm-petrel in the Galapagos Islands: an examination of genetics, morphology, and vocalizations. *Mol. Ecol.* 16: 1593–1603.
- Smith, A. L., Monteiro, L., Hasegawa, O. & Friesen, V. L.** 2007. Global phylogeography of the band-rumped storm-petrel (*Oceanodroma castro*; Procellariiformes: Hydrobatidae). *Mol. Phyl. & Evol.* 43: 755–773.
- Smith, H. L.** 1944. Chirpings from Cuba. *Aviculture* 14: 217–221.
- Smith, P. W.** 2001. Comments on George F. Gaumer and the provenance of a Giant Kingbird *Tyrannus cubensis* specimen from Mexico. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 121: 249–252.
- Smith, P. W. & Smith, S. A.** 1989. The Bahama Swallow *Tachycineta cyaneoviridis*: a summary. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 109: 170–180.
- Smith, P. W. & Smith, S. A.** 2000. Recent sight reports of Lesser Black-backed Gulls (*Larus fuscus*) from Cuba. *El Pitirre* 13: 43–44.
- Smith, P. W., Robertson, W. B. & Stevenson, H. M.** 1988. West Indian Cave Swallows nesting in Florida, with comments on the taxonomy of *Hirundo fulva*. *Fla. Field Natur.* 16: 86–90.
- Smith, P. W., Smith, S. A., Ryan, P. G. & Cassidy, R.** 1994. First report of Virginia's Warbler from the Bahama Islands, with comments on other records from the West Indies and eastern North America. *El Pitirre* 7(2): 2–3.
- Smith, P. W., Wolfenden, G. E. & Sprunt, A.** 2000. The Loggerhead Kingbird in Florida: the evidence revisited. *N. Amer. Birds* 54: 235–240.
- Smith, W. J.** 1958. Cattle Egret (*Bubulcus ibis*) nesting in Cuba. *Auk* 75: 89.
- Snyder, N. F., Wiley, J. W. & Kepler, C. B.** 1987. *The parrots of Luquillo: natural history and conservation of the Puerto Rican Parrot*. Western Foundation of Vertebrate Zoology, Los Angeles.
- Sorrie, B. A.** 1979. A history of the Key West Quail-Dove. *Amer. Birds* 33: 728–731.
- Soy, J. P.** 1996. American Swallow-tailed Kites *Elanoides forficatus* in Cuba: an exciting occurrence. *Cotinga* 5: 72.
- Soy, J. P. & Hartley, J. R. M.** 1998. The Black Vulture (*Coragyps atratus*) in Cuba. *El Pitirre* 11: 45.
- Spence, M. J. & Smith, B. L.** 1961. A subspecies of *Torreornis inexpectata* from Cuba. *Auk* 78: 95–97.

- Stahala, C.** 2007. Breeding biology of the Bahama Parrot on Great Inagua Island. Report to Bahamas National Trust.
- Starrett, W. C. & Dixon, K. L.** 1947. Notes on the Pomarine Jaeger in the Atlantic and Caribbean. *Auk* 64: 320.
- Steadman, D. W. & Franklin, J.** 2015. Changes in a West Indian bird community since the late Pleistocene. *J. Biogeogr.* 42: 426–438.
- Steadman, D. W. & Morgan, G. S.** 1985. A new species of bullfinch (Aves: Emberizinae) from a late Quaternary cave deposit on Cayman Brac, West Indies. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 98: 544–553.
- Steadman, D. W., Albury, N. A., Kakuk, B., Mead, J. I., Soto-Centeno, J. A., Singleton, H. M. & Franklin, J.** 2015. The vertebrate community on an ice-age Caribbean island. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 112: E5963–E5971.
- Stevenson, H. M.** 1957. Florida region. *Audubon Field Notes* 11: 399–402.
- Stevenson, H. M.** 1972. The recent history of Bachman's Warbler. *Wilson Bull.* 84: 344–347.
- Stevenson, H. M. & Anderson, B. H.** 1994. *The birdlife of Florida*. University Press of Florida, Gainesville.
- Stiles, F. G.** 1980. Evolutionary implications of habitat relations between permanent and winter resident landbird in Costa Rica. In Keast, A. & Morton E. S (eds.) *Migrant birds in the Neotropics: ecology, behavior, distribution and conservation*. Smithsonian Institution Press, Washington DC.
- Stiles, F. G. & Negret, A. J.** 1994. The nonbreeding distribution of the Black Swift: a clue from Colombia and unsolved problems. *Condor* 96: 1091–1094.
- Storer, R. W. & Getty, T.** 1985. Geographic variation in the Least Grebe (*Tachybaptus dominicus*). *Orn. Monogr.* 36: 31–39.
- Stott, R. D. E.** 2015. First record of Eurasian Wigeon *Anas penelope* in Cuba. *Cotinga* 37: 107.
- Straight, C. A. & Cooper, R. J.** 2000. Chuck-will's-widow (*Caprimulgus carolinensis*). In Poole, A. F. (ed.) *The birds of North America*. American Ornithologists' Union & Academy of Natural Sciences, Philadelphia.
- Sturge, R. J., Jacobsen, F., Rosensteel, B. B., Neale, R. J. & Omland, K. E.** 2009. Colonization of South America from Caribbean Islands confirmed by molecular phylogeny with increased taxon sampling. *Condor* 111: 575–579.
- Suárez Duque, W.** 1996. Nuevo record del Gorrión de Cabeza Carmelita (*Spizella passerina*) y un nuevo reporte de fecha para el Bobito de Cresta (*Myiarchus crinitus*) para Cuba. *El Pitirre* 9(2): 2–3.
- Suárez, W.** 1997. Segundo registro and algunos aspectos conductuales de la Bijirita de Nashville *Vermivora ruficapilla* (Aves: Emberizidae) en Cuba. *El Pitirre* 10: 62–63.
- Suárez, W.** 1998. Nueva localidad para la distribución del Pitirre Real (*Tyrannus cubensis*) (Aves: Tyrannidae) en Cuba. *El Pitirre* 11: 11.
- Suárez, W.** 2000a. Contribución al conocimiento del estatus genérico del cóndor extinto (Ciconiiformes: Vulturidae) del Quaternary cubano. *Orn. Neotrop.* 11: 109–122.
- Suárez, W.** 2000b. Fossil evidence for the occurrence of Cuban Poorwill *Siphonorhis daiquiri* in western Cuba. *Cotinga* 14: 66–68.
- Suárez, W.** 2001a. Deletion of the flightless ibis *Xenicibis* from the fossil record of Cuba. *Carib. J. Sci.* 37: 109–110.
- Suárez, W.** 2001b. A reevaluation of some fossils identified as vultures (Aves: Vulturidae) from Quaternary cave deposits of Cuba. *Carib. J. Sci.* 37: 110–111.
- Suárez, W.** 2004a. The identity of the fossil raptor of the genus *Amplibuteo* (Aves: Accipitridae) from the Quaternary of Cuba (Aves: Accipitridae). *Carib. J. Sci.* 40: 120–125.

- Suárez, W.** 2004b. The enigmatic snipe *Capella* sp. (Aves: Scolopacidae) in the fossil record of Cuba. *Carib. J. Sci.* 40: 155–157.
- Suárez, W.** 2004c. Biogeografía de las aves fósiles de Cuba. In Iturralde-Vinent, M. (ed.) *Origen y evolución del Caribe y sus biotas marinas y terrestres*. Centro Nacional de Información Geológica, La Habana.
- Suárez, W. & Arredondo, O.** 1997. Nuevas adiciones a la paleornitología cubana. *El Pitirre* 10: 100–102.
- Suárez, W. & Díaz-Franco, S.** 2003. A new fossil bat (Chiroptera: Phyllostomidae) from a Quaternary cave deposit in Cuba. *Carib. J. Sci.* 39: 371–377.
- Suárez, W. & Emslie, S. D.** 2003. New fossil material with a redescription of the extinct condor *Gymnogyps varonai* (Arredondo, 1971) from the Quaternary of Cuba (Aves: Vulturidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 116: 29–37.
- Suárez, W. & Garrido, O. H.** 1997. *Zonotrichia leucophrys gambelli* (Aves: Emberizidae), nuevo record para Cuba. *El Pitirre* 10: 63–64.
- Suárez, W. & Olson, S. L.** 2001a. A remarkable new species of small falcon from the Quaternary of Cuba (Aves: Falconidae: *Falco*). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 114: 34–41.
- Suárez, W. & Olson, S. L.** 2001b. Further characterization of *Caracara creightoni* Brodkorb based on fossils from the Quaternary of Cuba (Aves: Falconidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 114: 501–508.
- Suárez, W. & Olson, S. L.** 2003a. New records of storks (Ciconiidae) from Quaternary asphalt deposits in Cuba. *Condor* 105: 150–154.
- Suárez, W. & Olson, S. L.** 2003b. Red-shouldered Hawk and Aplomado Falcon from Quaternary asphalt deposits in Cuba. *J. Raptor Res.* 37: 71–75.
- Suárez, W. & Olson, S. L.** 2003c. A new species of caracara (*Milvago*) from Quaternary asphalt deposits in Cuba, with notes on new material of *Caracara creightoni* Brodkorb (Aves: Falconidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 116: 301–307.
- Suárez, W. & Olson, S. L.** 2007. The Cuban fossil eagle *Aguila borraasi* Arredondo: a scaled-up version of the Great Black-Hawk *Buteogallus urubitinga* (Gmelin). *J. Raptor Res.* 41: 288–298.
- Suárez, W. & Olson, S. L.** 2009. A new genus for the Cuban teratorn (Aves: Teratornithidae). *Proc. Biol. Soc. Wash.* 122: 103–116.
- Suárez, W. & Olson, S. L.** 2015. Systematics and distribution of the giant fossil barn owls of the West Indies (Aves: Strigiformes: Tytonidae). *Zootaxa* 4020: 533–553.
- Suárez, W., Kirkconnell, A. & Norman, N.** 2005. The Bald Eagle *Haliaeetus leucocephalus* in Cuba. *Cotinga* 23: 78, 80.
- Tada, R., Iturralde-Vinent, M., Matsui, T., Tajika, E., Oji, T., Goto, K., Nakano, Y., Takayama, H., Yamamoto, S., Toyoda, K., Garcia-Delgado, D., Diaz-Otero, C. & Rojas, R.** 2003. K/T boundary deposits in the paleo-western Caribbean basin. *AAPG Mem.* 79: 1–23.
- Taylor, B. & van Perlo, B.** 1998. *Rails: a guide to the rails, crakes, gallinules and coots of the world*. Pica Press, Robertsbridge.
- Taylor, P. B.** 1996. Family Rallidae (rails and crakes). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 3. Lynx Edicions, Barcelona.
- Terborgh, J.** 1973. Chance, habitat and dispersal in the distribution of birds in the West Indies. *Evolution* 27: 338–349.
- Terborgh, J. W.** 1989. *Where have all the birds gone?* Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- Terborgh, J., Faaborg, J. & Brockmann, H. J.** 1978. Island colonization by Lesser Antillean birds. *Auk* 95: 59–72.

- Thiollay, J. M.** 1994. Family Accipitridae (hawks and eagles). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 2. Lynx Edicions, Barcelona.
- Todd, W. E. C.** 1916. The birds of the Isle of Pines. *Ann. Carnegie Mus.* 10: 146–296.
- Tordoff, H. B.** 1952. Notes on birds of Jamaica. *Auk* 69: 320–322.
- de la Torre, J. M.** 1857. *Lo que fuimos y lo que somos o La Habana antigua y moderna*. Imprenta de Spencer y Compañía, La Habana.
- Torres Leyva, A.** 1987. Lista de las aves observadas en el municipio de Gibara, provincia de Holguín. *Garciana* 8: 1–2.
- Torres Leyva, A.** 1989. Colectada de *Coereba flaveola bahamensis* en Gibara, provincia Holguín. *Garciana* 20: 2.
- Torres Leyva, A. & Rams [Beceña], A.** 1987. Nuevos reportes de aves para el corredor migratorio de Gibara, provincia de Holguín. *Garciana* 3: 3–4.
- Torres Leyva, A. & Solana Osorio, E.** 1987. Lista de las aves observadas en el municipio de Holguín. *Garciana* 2: 1–3.
- Torres [Leyva], A. & Solana [Osorio], E.** 1994. Listado de las aves observadas dentro el corredor migratorio de Gibara, provincia Holguín, Cuba. *Garciana* 22: 1–4.
- Torres Leyva, A., Wotzkow Álvarez, C. & Rams Beceña, R.** 1988. Algunas consideraciones sobre la biología del Gavilán Colilargo Oriental *Accipiter gundlachi wileyi* (Wotzkow) en las provincias orientales. *Garciana* 10: 1–2.
- Townsend, A. K., Rimmer, C. C., Latta, S. C. & Lovette, I. J.** 2007. Ancient differentiation in the single-island avian radiation of endemic Hispaniolan chat-tanagers (Aves: *Calyptophilus*). *Mol. Ecol.* 16: 3634–3642.
- Turner, A. K.** 2004. Family Hirundinidae (swallows and martins). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 9. Lynx Edicions, Barcelona.
- Valdés Miró, V.** 1984. Datos de nidificación sobre las aves que crían en Cuba. *Poeyana* 282: 1–27.
- Vales, M., Montes, L. & Ávila, A.** 1998. *Estudio nacional sobre la diversidad biológica en la República de Cuba*. PNUMA, CenBio, IES, AMA & CITMA, La Habana & CESYTA, Madrid.
- Vázquez-Miranda, H., Navarro-Sigüenza, A. G. & Morrone, J. J.** 2007. Biogeographical patterns of the avifaunas of the Caribbean Basin islands: a parsimony perspective. *Cladistics* 23: 180–200.
- Vaurie, C.** 1957. Field notes on some Cuban birds. *Wilson Bull.* 69: 301–313.
- Vilamajó, D., Vales, M., Capote, R. P., Salabarría, D. & Menéndez, J. M.** 2002. *Estrategia nacional para la diversidad biológica y plan de acción en la República de Cuba*. Editorial Academia, La Habana.
- Villalba, G. S. & Bruner, S. C.** 1939. Nota sobre *Dendroica aestiva* en Cuba. *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat. "Felipe Poey"* 13: 329–330.
- Viña, N., Walsh-McGehee, M. & Lee, D. S.** 1997. Status of White-tailed Tropicbirds (*Phaethon lepturus*) nesting in Cuba. *El Pitirre* 10: 98–99.
- Walkinshaw, L. H.** 1953. Nesting and abundance of the Cuban Sandhill Crane on the Isle of Pines. *Auk* 70: 1–10.
- Walkinshaw, L. H. & Baker, B. W.** 1946. Notes on the birds of the Isle of Pines, Cuba. *Wilson Bull.* 58: 133–142.
- Wallace, G. E.** 1995. Following migrant birds to Cuba. *World Birdwatch* 17: 16–19.
- Wallace, G. E. & Fillman, D. R.** 1994. Sighting of a Northern Gannet in Cuba. *Fla. Field Natur.* 22: 114–117.
- Wallace, G. E., González Alonso, H., McNicholl, M., Rodríguez Batista, D., Oviedo Prieto, R., Llanes Sosa, A., Sánchez Oria, B. & Wallace, E. A. H.** 1996. Winter surveys

of forest-dwelling Neotropical migrant and resident birds in three regions of Cuba. *Condor* 98: 745–768.

Wallace, G. E., Wallace, E. A. H., Froehlich, D. R., Walker, B. E., Kirkconnell, A., Socarrás, E., Carlisle, H. A. & Machell, E. 1999. Hermit Thrush and Black-throated Gray Warbler, new for Cuba, and other significant bird records from Cayo Coco and vicinity, Ciego de Ávila province, Cuba, 1995–1997. *Fla. Field Natur.* 27: 37–51.

Walters, M. 1995. On the status of *Ara tricolor* Bechstein. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 115: 168–170.

Wardman, O. & Aspinall, S. 1999. Does Peregrine Falcon *Falco peregrinus* breed in Cuba? *Cotinga* 11: 30.

Warren, B. R. & Crother, B. I. 2001. Métodos en biogeografía cladística. El ejemplo del Caribe. In Llorente-Bousquets, J. & Morrone, J. J. (eds.) *Introducción a la biogeografía en Latinoamérica: Teorías, conceptos, métodos y aplicaciones*. Las prensas de Ciencias, UNAM, Mexico City.

Watson, G. E. 1962a. Molt, age determination, and annual cycle in the Cuban Bobwhite. *Wilson Bull.* 74: 28–42.

Watson, G. E. 1962b. Notes on the Spotted Rail in Cuba. *Wilson Bull.* 74: 349–356.

Watts, B. D. 2011. Yellow-crowned Night-Heron (*Nyctanassa violacea*). No. 161. In Preston, C. R. & Beane, R. D. (eds.) *The Birds of North America*. American Ornithologists' Union, Philadelphia. doi. 10.2173/bna/161.

Wauer, R. 1996. *A birder's West Indies*. University of Texas Press, Austin.

Wege, D. C. & Anadón-Irizarry, V. (eds.) 2008. *Important Bird Areas in the Caribbean: key sites for conservation*. BirdLife International, Cambridge, UK.

Weller, A.-A. 1999. On types of trochilids in The Natural History Museum, Tring II. Re-evaluation of *Erythronota* (?) *elegans* Gould 1860: a presumed extinct species of the genus *Chlorostilbon*. *Bull. Brit. Orn. Cl.* 119: 197–202.

Wells, L. & Mitchell, A. 1995. The threatened birds of Cuba project. March to July 1995. Unpubl. report to BirdLife International.

Wetherbee, D. K. 1985. The extinct Cuban and Hispaniolan macaws (*Ara*, Psittacidae), and description of a new species, *Ara cubensis*. *Carib. J. Orn.* 21: 169–175.

Wetmore, A. 1916. The birds of Vieques Island, Porto Rico. *Auk* 33: 403–419.

Wetmore, A. 1920. Five new species of birds from cave deposits in Puerto Rico. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 33: 77–82.

Wetmore, A. 1922. Remains of birds from caves in the Republic of Haiti. *Smiths. Misc. Coll.* 74: 1–4.

Wetmore, A. 1925. Another record for the genus *Corvus* in St. Croix. *Auk* 42: 446.

Wetmore, A. 1927. *Birds of Porto Rico and the Virgin Islands*. Scientific Survey of Porto Rico and the Virgin Islands. Vol. 9. New York Academy of Science.

Wetmore, A. 1928. Bones of birds from the Ciego Montero deposit of Cuba. *Amer. Mus. Novit.* 301: 1–5.

Wetmore, A. 1932. Birds collected in Cuba and Haiti by the Parish-Smithsonian expedition of 1930. *Proc. US Natl. Mus.* 81: 1–40.

Wetmore, A. 1937. Bird remains from cave deposits on Great Exuma Island in the Bahamas. *Bull. Mus. Comp. Zool.* 80: 427–441.

Wetmore, A. 1956. A check-list of the fossil and prehistoric birds of North America and the West Indies. *Smiths. Misc. Coll.* 131: 1–105.

White, A. & Jeremiah, A. 2011. First record of Large-billed Tern (*Phaetusa simplex*) for Grenada and the Lesser Antilles. *J. Carib. Orn.* 24: 74–76.

- White, C. M., Olsen, P. D. & Kiff, L. F.** 1994. Family Falconidae (falcons and caracaras). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 2. Lynx Edicions, Barcelona.
- Whittingham, L. A., Kirkconnell, A. & Ratcliffe, L. M.** 1992. Differences in song and sexual dimorphism between Cuban and North American Red-winged Blackbirds (*Agelaius phoeniceus*). *Auk* 109: 928–933.
- Wiancko, E., Nol, E., Parada, A. & Burke, D. M.** 2011. Landbird richness and abundance in three coastal habitats near resorts in Cayo Coco, Cuba. *Condor* 113: 41–51.
- Wiley, J. W.** 1991. Status and conservation of parrots and parakeets in the Greater Antilles, Bahama Islands, and Cayman Islands. *Bird Conserv. Intern.* 1: 187–214.
- Wiley, J. W.** 2000. A bibliography of ornithology in the West Indies. *Proc. West. Found. Vert. Zool.* 7: 1–817.
- Wiley, J. W. & Garrido, O. H.** 2005. Taxonomic status and biology of the Cuban Black-Hawk, *Buteogallus anthracinus gundlachii* (Aves: Accipitridae). *J. Raptor Res.* 39: 351–364.
- Wiley, J. W. & Kirwan, G. M.** 2013. The extinct macaws of the West Indies, with special reference to Cuban Macaw *Ara tricolor*. *Bull. Brit. Orn. Club* 133: 125–156.
- Wiley, J. W. & Wiley, B. N.** 1981. Breeding season ecology and behavior of Ridgway's Hawk (*Buteo ridgwayi*). *Condor* 83: 132–151.
- Wiley, J. W., Garrido, O. H. & Kirkconnell, A.** 2010. Natural history notes on the Loggerhead Kingbird (*Tyrannus caudifasciatus*). *J. Carib. Orn.* 23: 19–30.
- Wiley, J. W., Román, R. A., Rams Beceña, A., Peña Rodríguez, C., Kirkconnell, A., Ortega Piferrer, A. & Acosta Cruz, M.** 2008. The bird collections of Cuba. *Bull. Brit. Orn. Club* 128: 17–27.
- Wiley, J. W., Ruiz Urquiola, A., Pérez Bermúdez, E., Cabrera, M. F., Díaz Ramírez, L. G., González Pumaniega, M., Rivero Rodríguez, Y., Pumaniega, G. C., Soto Fernández, O., Morejón Hernández, R., Vales González, A. & Ibarra, M. E.** 2002. Bird surveys in the mogote vegetational complex in the Sierra del Infierno, Pinar del Río, Cuba. *El Pitirre* 15: 7–15.
- Williams, M. I. & Steadman, D. W.** 2001. The historic and prehistoric distribution of parrots (Psittacidae) in the West Indies. In Woods, C. A. & Sergile, F. E. (eds.) *Biogeography of the West Indies: patterns and perspectives*. CRC Press, Boca Raton, Florida.
- Williams, R. S. R. & Beadle, D.** 2003. Eurasian Wigeon *Anas penelope* in Venezuela: a new bird for South America. *Cotinga* 19: 71.
- Wink, M. & Sauer-Gürth, H.** 2004. Phylogenetic relationships in diurnal raptors based on nucleotide sequences of mitochondrial and nuclear marker genes. In Chancellor, R. D. & Meyburg, B.-U. (eds.) *Raptors worldwide*. World Working Group on Birds of Prey, Berlin.
- Wink, M., Heidrich, P., Sauer-Gürth, H., El-Sayed, A.-A. & Gonzalez, J. M.** 2008. Molecular phylogeny and systematics of owls (Strigiformes). In König, C., Weick, F. & Becking, J.-H. (eds.) *Owls of the world*. Second edn. Christopher Helm, London.
- Winkler, H. & Christie, D. A.** 2002. Family Picidae (woodpeckers). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 7. Lynx Edicions, Barcelona.
- Woodall, P. F.** 2001. Family Alcedinidae (kingfishers). In del Hoyo, J., Elliott, A. & Sargatal, J. (eds.) *Handbook of the birds of the world*. Vol. 6. Lynx Edicions, Barcelona.
- Worth, C. B. & Downs, W. G.** 1962. Recoveries in the West Indian region of birds banded in North America, 1951–1960, and their possible relationship to the transport of arthropod-borne viruses. *Wildl. Dis.* 24: 17.

- Wotzkow, C.** 1985a. Observaciones ecológicas del Gavilán Colilargo, *Accipiter gundlachi* (Lawrence), en Cuba. In *Segunda J. Cient. Inst. Zool. Acad. Cienc. Cuba y Tercera Jornada Sec. Zool. SCCB*: 21–22. Academia de Ciencias de Cuba, La Habana.
- Wotzkow, C.** 1985b. Status and distribution of Falconiformes in Cuba. *Bull. World Work. Group Birds of Prey* 2: 1–10.
- Wotzkow, C.** 1986a. Algunas consideraciones sobre el estado poblacional y la biología del aura tinosa (Aves: Cathartidae) en Cuba. V *Conf. Cient. Cienc. Nat., Fac. Biol., Univ. Habana*: 140–141.
- Wotzkow, C.** 1986b. Ecological observations of Gundlach's Hawk *Accipiter gundlachi* in Cuba. *Birds of Prey Bull.* 3: 111–114.
- Wotzkow, C.** 1991. New subspecies of Gundlach's Hawk *Accipiter gundlachi* (Lawrence) for Cuba. *Bird of Prey Bull.* 4: 271–292.
- Wotzkow, C. & Cruz Lorenzo, J. de la.** 1987. Nesting success of the American Kestrel (*Falco sparverius sparveroides* Vigors) in the Boca de la Jaula, Tapaste, Havana province. In Bird, D. M. & Bowman, R. (eds.) *The ancestral kestrel*. Raptor Research Foundation & Macdonald Raptor Research Centre of McGill University Montreal.
- Wotzkow, C. & Garrido, O. H.** 1991. On the nidification of the Cuban Sharp-shinned Hawk, *Accipiter striatus fringilloides*. *Birds of Prey Bull.* 4: 97–99.
- Wotzkow, C. & Wiley, J. W.** 1988. Turkey Vulture surveys in Cuba. *J. Raptor Res.* 22: 3–7.
- Wunderle, J. M., Waide, R. B., Sánchez, B. & Rodríguez, D.** 1992. Primera observación de *Vermivora virginiae* (Aves: Emberizidae) en Cuba. *Comun. Brev. Zool., Acad. Cienc. Cuba* 4.
- Zalles, J. I. & Bildstein, K. L.** 2000. *Raptor watch: a global directory of raptor migration sites*. BirdLife International, Cambridge, UK & Hawk Mountain Sanctuary, Kempton, Pennsylvania.
- Zimmerman, G. M. & Meyer, K. D.** 2004. *Migration ecology of Florida's Swallow-tailed Kites in Cuba, Mexico, and Belize*. Final report. Florida Fish & Wildlife Conservation Commission, Tallahassee.
- Zink, R. M., Rohwer, S., Andreev, A. V. & Dittmann, D. L.** 1995. Trans-Beringia comparisons of mitochondrial DNA differentiation in birds. *Condor* 97: 639–649.

Índice de especies: Nombres en Inglés

- Anhinga 183
 Ani, Smooth-billed 93
 Avocet, American 121
 Bananaquit 346
 Bishop, Yellow-crowned 289
 Bittern, American 186
 Least 186
 Blackbird, Cuban 312
 Red-shouldered 309
 Rusty 360
 Tawny-shouldered 310
 Yellow-headed 305
 Blackcap, Eurasian 357
 Bluebird, Eastern 277
 Bobolink 306
 Bobwhite, Northern 76
 Booby, Brown 180
 Masked 179
 Red-footed 180
 Bufflehead 72
 Bullfinch, Cuban 350
 Bunting, Indigo 342
 Lazuli 342
 Painted 343
 Canvasback 69
 Caracara, Crested 229
 Catbird, Grey 284
 Chat, Yellow-breasted 304
 Chuck-will's-widow 98
 Coot, American 117
 Cormorant, Double-crested 182
 Neotropic 181
 Cowbird, Brown-headed 311
 Shiny 311
 Crake, Yellow-breasted 112
 Crane, Sandhill 119
 Crow, Cuban 264
 Cuban Palm 263
 House 262
 Cuckoo, Black-billed 95
 Great Lizard 96
 Mangrove 94
 Yellow-billed 93
 Curlew, Long-billed 132
 Dickcissel 343
 Dove, Common Ground 86
 Eurasian Collared 84
 Mourning 92
 White-winged 90
 Zenaida 91
 Dovekie 149
 Dowitcher, Long-billed 141
 Short-billed 141
 Duck, Black-bellied Whistling 56
 Fulvous Whistling 58
 Masked 74
 Mottled 352
 Muscovy 62
 Ring-necked 70
 Ruddy 74
 West Indian Whistling 57
 White-faced Whistling 56
 Wood 62
 Dunlin 137
 Eagle, Bald 208
 Egret, Cattle (Western) 192
 Great 189
 Reddish 191
 Snowy 189
 Emerald, Cuban 107
 Falcon, Peregrine 232
 Finch, House 293
 Saffron 344
 Flamingo, American 78
 Flicker, Fernandina's 226
 Northern 226
 Flycatcher, Acadian 251
 Alder 252
 Fork-tailed 247
 Great Crested 239
 La Sagra's 239
 Least 357
 Scissor-tailed 247
 Vermilion 254
 Willow 253
 Yellow-bellied 251
 Frigatebird, Magnificent 178
 Gadwall 64
 Gallinule, Common 116
 Purple 115
 Gannet, Northern 181
 Gnatcatcher, Blue-grey 274
 Cuban 275
 Godwit, Hudsonian 132
 Marbled 133

- Goldeneye, Common 353
 Goldfinch, American 359
 Lesser 293
 Goose, Canada (Greater) 60
 Greater White-fronted 60
 Snow 59
 Grackle, Greater Antillean 313
 Grassquit, Black-faced 349
 Cuban 347
 Yellow-faced 348
 Grebe, Least 79
 Pied-billed 80
 Grosbeak, Black-headed 341
 Blue 341
 Rose-breasted 341
 Guineafowl, Helmeted 75
 Gull, Black-headed 152
 Bonaparte's 151
 Franklin's 153
 Great Black-backed 156
 Herring (American) 154
 Laughing 152
 Lesser Black-backed 155
 Ring-billed 154
 Sabine's 151
 Harrier, Northern 204
 Hawk, Broad-winged 211
 Cooper's 355
 Cuban Black 210
 Gundlach's 206
 Red-tailed 213
 Sharp-shinned 204
 Short-tailed 356
 Swainson's 212
 Heron, Great Blue 187
 Green 193
 Little Blue 190
 Tricoloured 191
 Western Reef 355
 Honeycreeper, Red-legged 344
 Hummingbird, Bee 106
 Ruby-throated 106
 Ibis, Glossy 197
 Scarlet 196
 White 196
 White-faced 198
 Jacana, Northern 129
 Jaeger, Long-tailed 149
 Parasitic 148
 Pomarine 148
 Junco, Dark-eyed 359
 Kestrel, American 230
 Killdeer 125
 Kingbird, Cassin's 241
 Eastern 241
 Giant 245
 Grey 242
 Loggerhead 244
 Tropical 240
 Western 242
 Kingfisher, Belted 222
 Common 356
 Kinglet, Ruby-crowned 276
 Kite, Cuban 202
 Mississippi 208
 Snail 209
 Swallow-tailed 203
 Kittiwake, Black-legged 150
 Knot, Red 134
 Limpkin 118
 Longspur, Lapland 294
 Loon, Common 170
 Macaw, Cuban 234
 Mallard 66
 Martin, Caribbean 267
 Cuban 268
 Purple 268
 Meadowlark, Eastern 306
 Merganser, Common 354
 Hooded 72
 Red-breasted 73
 Merlin 232
 Mockingbird, Bahama 286
 Northern 287
 Munia, Chestnut 291
 Scaly-breasted 290
 Tricoloured 290
 Nighthawk, Antillean 97
 Common 97
 Nightjar, Cuban 99
 Night-Heron, Black-crowned 194
 Yellow-crowned 195
 Noddy, Brown 157
 Oriole, Altamira 359
 Baltimore 309
 Cuban 307
 Hooded 308
 Orchard 308
 Yellow-tailed 359
 Osprey, Western 201

- Ovenbird 314
- Owl, Bare-legged 215
 Barn 213
 Burrowing 217
 Cuban Pygmy 216
 Long-eared 218
 Short-eared 219
 Stygian 218
- Oystercatcher, American 122
- Parakeet, Cuban 236
 Rose-ringed 356
- Parrot, Cuban 238
- Parula, Northern 328
- Pelican, American White 184
 Brown 185
- Petrel, Black-capped 173
- Pewee, Cuban 249
 Eastern Wood 249
 Western Wood 248
- Phalarope, Red 147
 Red-necked 146
 Wilson's 146
- Pheasant, Ring-necked 77
- Phoebe, Eastern 253
- Pigeon, Passenger 85
 Plain 83
 Rock 81
 Scaly-naped 81
 White-crowned 82
- Pintail, Northern 68
 White-cheeked 67
- Pipit, American 292
- Plover, American Golden 124
 Black-bellied 123
 Piping 126
 Semipalmated 125
 Snowy 128
 Wilson's 127
- Potoo, Northern 101
- Quail-Dove, Blue-headed 87
 Grey-fronted 89
 Key West 90
 Ruddy 88
- Rail, Black 109
 Clapper 109
 King 110
 Spotted 114
 Virginia 111
 Zapata 113
- Redhead 70
- Redstart, American 325
- Robin, American 283
- Ruff 135
- Sanderling 136
- Sandpiper, Baird's 355
 Buff-breasted 139
 Curlew 354
 Least 138
 Pectoral 139
 Semipalmated 140
 Solitary 143
 Spotted 143
 Stilt 135
 Upland 130
 Western 140
 White-rumped 138
- Sapsucker, Yellow-bellied 224
- Scaup, Greater 352
 Lesser 71
- Scoter, Surf 71
 White-winged 353
- Shearwater, Audubon's 176
 Cory's 175
 Great 176
 Sooty 175
- Shoveler, Northern 64
- Siskin, Red 358
- Skimmer, Black 168
- Skua, South Polar 147
- Snipe, Wilson's 142
- Snowfinch, White-winged 358
- Solitaire, Cuban 277
- Sora 112
- Sparrow, Chipping 296
 Clay-coloured 296
 Grasshopper 294
 House 292
 Lark 295
 Lincoln's 299
 Rufous-collared 297
 Savannah 298
 White-crowned 297
 Zapata 300
- Spindalis, Western 301
- Spoonbill, Roseate 198
- Starling, European 288
- Stilt, Black-necked 120
- Stork, Wood 178
- Storm Petrel, band-rumped 172
 Leach's 172

- Wilson's 171
- Swallow, Bahama 266
- Bank 265
- Barn 270
- Cave 271
- Cliff 270
- Northern Rough-winged 267
- Tree 266
- Swan, Tundra 61
- Swift, Antillean Palm 105
- Black 102
- Chimney 104
- White-collared 103
- Tanager, Scarlet 340
- Summer 340
- Western 360
- Teal, Blue-winged 63
- Cinnamon 63
- Green-winged 68
- Tern, Arctic 164
- Black 162
- Bridled 158
- Caspian 161
- Common 163
- Forster's 164
- Gull-billed 160
- Large-billed 160
- Least 159
- Roseate 162
- Royal 165
- Sandwich 166
- Sooty 157
- Thrasher, Brown 285
- Thrush, Bicknell's 280
- Grey-cheeked 280
- Hermit 282
- Red-legged 283
- Swainson's 281
- Wood 282
- Tody, Cuban 221
- Towhee, Green-tailed 301
- Trogon, Cuban 220
- Tropicbird, Red-billed 169
- White-tailed 168
- Turnstone, Ruddy 133
- Veery 279
- Vireo, Black-whiskered 261
- Blue-headed 259
- Cuban 256
- Philadelphia 259
- Red-eyed 261
- Thick-billed 255
- Warbling 260
- White-eyed 255
- Yellow-throated 258
- Vulture, Black 199
- Turkey 200
- Warbler, Bachman's 317
- Bay-breasted 329
- Black-and-white 319
- Blackburnian 329
- Blackpoll 331
- Black-throated Blue 332
- Black-throated Green 338
- Black-throated Grey 337
- Blue-winged 318
- Canada 339
- Cape May 327
- Cerulean 327
- Chestnut-sided 331
- Connecticut 323
- Golden-winged 317
- Hooded 325
- Kentucky 324
- Kirtland's 326
- Magnolia 328
- Mourning 323
- Nashville 322
- Olive-capped 334
- Orange-crowned 321
- Oriente 303
- Palm 333
- Pine 335
- Prairie 337
- Prothonotary 319
- Swainson's 320
- Tennessee 320
- Townsend's 338
- Virginia's 360
- Wilson's 339
- Worm-eating 315
- Yellow 330
- Yellow-headed 302
- Yellow-rumped 335
- Yellow-throated 336
- Waterthrush, Louisiana 315
- Northern 316
- Waxwing, Cedar 288
- Wheatear, Northern 276
- Whimbrel 131

Whip-poor-will, Eastern	100	Yellowthroat, Common	324
Wigeon, American	65		
Eurasian	352		
Willet	144		
Woodpecker, Cuban Green	224		
Ivory-billed	228		
West Indian	222		
Woodstar, Bahama	354		
Wren, House	273		
Marsh	357		
Zapata	272		
Yellowlegs, Greater	145		
Lesser	144		

Índice de especies: Nombres científicos

<i>Accipiter cooperii</i>	355	<i>Asio flammeus</i>	219
<i>gundlachi</i>	206	<i>otus</i>	218
<i>striatus</i>	204	<i>stygius</i>	218
<i>Actitis macularius</i>	143	<i>Athene cunicularia</i>	217
<i>Agelaius assimilis</i>	309	<i>Aythya affinis</i>	71
<i>humeralis</i>	310	<i>americana</i>	70
<i>Aix sponsa</i>	62	<i>collaris</i>	70
<i>Alcedo atthis</i>	356	<i>marila</i>	352
<i>Alle alle</i>	149	<i>valisineria</i>	69
<i>Amazona leucocephala</i>	238	<i>Bartramia longicauda</i>	130
<i>Ammodramus savannarum</i>	294	<i>Bombycilla cedrorum</i>	288
<i>Anas acuta</i>	68	<i>Botaurus lentiginosus</i>	186
<i>bahamensis</i>	67	<i>Branta canadensis</i>	60
<i>crecca</i>	68	<i>Bubulcus ibis</i>	192
<i>fulvigula</i>	352	<i>Bucephala albeola</i>	72
<i>platyrhynchos</i>	66	<i>clangula</i>	353
<i>Anhinga anhinga</i>	183	<i>Buteo brachyurus</i>	356
<i>Anous stolidus</i>	157	<i>jamaicensis</i>	213
<i>Anser albifrons</i>	60	<i>platypterus</i>	211
<i>caerulescens</i>	59	<i>swainsoni</i>	212
<i>Anthus rubescens</i>	292	<i>Buteogallus gundlachii</i>	210
<i>Antigone canadensis</i>	119	<i>Butorides virescens</i>	193
<i>Antrastomus carolinensis</i>	98	<i>Cairina moschata</i>	62
<i>cubanensis</i>	99	<i>Calcarius lapponicus</i>	294
<i>vociferus</i>	100	<i>Calidris alba</i>	136
<i>Ara tricolor</i>	234	<i>alpina</i>	137
<i>Aramus guarauna</i>	118	<i>bairdii</i>	355
<i>Archilochus colubris</i>	106	<i>canutus</i>	134
<i>Ardea alba</i>	189	<i>ferruginea</i>	354
<i>herodias</i>	187	<i>fuscicollis</i>	138
<i>Ardenna gravis</i>	176	<i>himantopus</i>	135
<i>grisea</i>	175	<i>mauri</i>	140
<i>Arenaria interpres</i>	133	<i>melanotos</i>	139

- minutilla* 138
pugnax 135
pusilla 140
subruficollis 139
Calonectris diomedea 175
Campephilus principalis 228
Caracara cheriway 229
Cardellina canadensis 339
pusilla 339
Cathartes aura 200
Catharus bicknelli 280
fuscescens 279
guttatus 282
minimus 280
ustulatus 281
Chaetura pelagica 104
Charadrius melodus 126
nivosus 128
semipalmatus 125
vociferus 125
wilsonia 127
Chlidonias niger 162
Chlorostilbon ricordii 107
Chondestes grammacus 295
Chondrohierax wilsonii 202
Chordeiles gundlachii 97
minor 97
Chroicocephalus philadelphia 151
ridibundus 152
Circus hudsonius 204
Haliaeetus leucocephalus 208
Hapalocrex flaviventer 112
Helmitheros vermivorum 315
Himantopus mexicanus 120
Hirundo rustica 270
Hydrobates castro 172
leucorhous 172
Hydroprogne caspia 161
Hylocichla mustelina 282
Icteria virens 304
Icterus cucullatus 308
galbula 309
gularis 359
melanopsis 307
mesomelas 359
spurius 308
Ictinia mississippiensis 208
Ixobrychus exilis 186
Jacana spinosa 129
Junco hyemalis 359
Larus argentatus 154
delawarensis 154
fuscus 155
marinus 156
Laterallus jamaicensis 109
Leiothlypis celata 321
peregrina 320
ruficapilla 322
virginiae 360
atricilla 152
Leucophaeus pipixcan 153
Limnodromus griseus 141
scolopaceus 141
Limnothlypis swainsonii 320
Limosa fedoa 133
haemastica 132
Lonchura atricapilla 291
malacca 290
punctulata 290
Lophodytes cucullatus 72
Mareca americana 65
penelope 352
strepera 64
Margarobyas lawrencii 215
Megaceryle alcyon 222
Melanerpes superciliaris 222
Melanitta deglandi 353
perspicillata 71
Melanospiza bicolor 349
Mellisuga helenae 106
Melopyrrha nigra 350
Melospiza lincolni 299
Mergus merganser 354
serrator 73
Mimus gundlachii 286
polyglottos 287
Mniotilta varia 319
Molothrus ater 311
bonariensis 311
Montifringilla nivalis 358
Morus bassanus 181
Myadestes elisabeth 277
Mycteria americana 178
Myiarchus crinitus 239
sagrae 239
Nesophlox evelynae 354
Nomonyx dominicus 74
Numenius americanus 132
phaeopus 131
Numida meleagris 75

- Nyctanassa violacea* 195
Nyctibius jamaicensis 101
Nycticorax nycticorax 194
Oceanites oceanicus 171
Oenanthe oenanthe 276
Onychoprion anaethetus 158
 fuscatus 157
Oporornis agilis 323
Oxyura jamaicensis 74
Pandion haliaetus 201
Pardirallus maculatus 114
Parkesia motacilla 315
 noveboracensis 316
Passer domesticus 292
Passerculus sandwichensis 298
Passerina amoena 342
 caerulea 341
 ciris 343
 cyanea 342
Patagioenas inornata 83
 leucocephala 82
 squamosa 81
Pelecanus erythrorhynchos 184
 occidentalis 185
Petrochelidon fulva 271
 pyrrhonota 270
Phaethon aethereus 169
 lepturus 168
Phaetusa simplex 160
Phalacrocorax auritus 182
 brasilianus 181
Phalaropus fulicarius 147
 lobatus 146
 tricolor 146
Phasianus colchicus 77
Pheucticus ludovicianus 341
 melanocephalus 341
Phoenicopterus ruber 78
Phonipara canora 347
Pipilo chlorurus 301
Piranga ludoviciana 360
 olivacea 340
 rubra 340
Platalea ajaja 198
Plegadis chihi 198
 falcinellus 197
Pluvialis dominica 124
 squatarola 123
Podilymbus podiceps 80
Polioptila caerulea 274
 lembeyei 275
Porphyrio martinicus 115
Porzana carolina 112
Priotelus temnurus 220
Progne cryptoleuca 268
 dominicensis 267
 subis 268
Protonotaria citrea 319
Psittacara euops 236
Psittacula krameri 356
Pterodroma hasitata 173
Ptiloxena atrovioleacea 312
Puffinus lherminieri 176
Pyrocephalus rubinus 254
Quiscalus niger 313
Rallus crepitans 109
 elegans 110
 limicola 111
Recurvirostra americana 121
Regulus calendula 276
Riparia riparia 265
Rissa tridactyla 150
Rostrhamus sociabilis 209
Rynchops niger 168
Sayornis phoebe 253
Seiurus aurocapilla 314
Setophaga americana 328
 caerulescens 332
 castanea 329
 cerulea 327
 citrina 325
 coronata 335
 discolor 337
 dominica 336
 fusca 329
 kirtlandii 326
 magnolia 328
 nigrescens 337
 palmarum 333
 pennsylvanica 331
 petechia 330
 pinus 335
 pityophila 334
 ruticilla 325
 striata 331
 tigrina 327
 townsendi 338
 virens 338
Sialia sialis 277
Sicalis flaveola 344

- Spatula clypeata* 64
 cyanoptera 63
 discors 63
Sphyrapicus varius 224
Spindalis zena 301
Spinus cucullatus 358
 psaltria 293
 tristis 359
Spiza americana 343
Spizella pallida 296
 passerina 296
Starnoenas cyanocephala 87
Stelgidopteryx serripennis 267
Stercorarius longicaudus 149
 maccormicki 147
 parasiticus 148
 pomarinus 148
Sterna dougallii 162
 forsteri 164
 hirundo 163
 paradisaea 164
Sternula antillarum 159
Streptopelia decaocto 84
Streptoprocne zonaris 103
Sturnella magna 306
Sturnus vulgaris 288
Sula dactylatra 179
 leucogaster 180
 sula 180
Sylvia atricapilla 357
Tachornis phoenicobia 105
Tachybaptus dominicus 79
Tachycineta bicolor 266
 cyaneoviridis 266
Teretistris fernandinae 302
 fornsi 303
Thalasseus maximus 165
 sandvicensis 166
Tiaris olivaceus 348
Todus multicolor 221
Torreornis nexpectata 300
Toxostoma rufum 285
Tringa flavipes 144
 melanoleuca 145
 semipalmata 144
 solitaria 143
Troglodytes aedon 273
Turdus migratorius 283
 plumbeus 283
Tyrannus caudifasciatus 244
 cubensis 245
 dominicensis 242
 forficatus 247
 melancholicus 240
 savana 247
 tyrannus 241
 verticalis 242
 vociferans 241
Tyto alba 213
Vermivora bachmanii 317
 chrysoptera 317
 cyanoptera 318
Vireo altiloquus 261
 crassirostris 255
 flavifrons 258
 gilvus 260
 griseus 255
 gundlachii 256
 olivaceus 261
 philadelphicus 259
 solitarius 259
Xanthocephalus xanthocephalus 305
Xema sabini 151
Xiphidiopicus percussus 224
Zenaida asiatica 90
 aurita 91
 macroura 92
Zonotrichia capensis 297
 leucophrys 297

Índice de Nombres Cubano

- Aguaitacaimán 193
 Águila Calva 208
 Albatros 181
 Alcatráz Blanco 184
 Aparecido de San Diego 344
 Arrierito 94
 Arriero 96
 Aura Tiñosa 200
 Aurita 157
 Ave Toro 186
 Avoceta 121
 Carmelita 133
 Azulejo 342
 Pechirrojo 277
 Azulejón 341
 Azulito 344
 Azulona 89
 Barbiquejo 90
 Becasina 142
 Bien-Te-Veo 261
 Bijirita Alidorada 317
 Amarilla 330
 Amarilla de Costados Rayados 337
 Atigrada 327
 Azul de Garganta Negra 332
 Azulosa 327
 Blackburniana 329
 Castaña 329
 Chica 328
 Común 333
 Coronada 335
 de Alas Azules 318
 de Bachman 317
 de Cabeza Gris 323
 de Cabeza Negra 331
 de Connecticut 323
 de Coronilla Anaranjada 321
 de Costados Castaños 331
 de Garganta Amarilla 336
 de Garganta Negra 338
 de Kentucky 324
 de Kirtland 326
 de Nashville 322
 de Pinos 335
 de Swainson 320
 de Tennessee 320
 de Townsend 338
 de Wilson 339
 del Canadá 339
 del Pinar 334
 Grande 304
 Gris de Garganta Negra 337
 Gusanera 315
 Magnolia 328
 Protonotaria 319
 Trepadora 319
 Amarillo 251
 Bobito Americano 253
 Bermellón 254
 Chico 249
 Cola de Tijera 247
 de Alder 252
 de Bosque 249
 de Bosque del Oeste 248
 de Cola Ahorquillada 247
 de Cresta 239
 de Traill 253
 Grande 239
 Verde 251
 Boyero 88
 Búho 218
 Cabrerito de la Ciénaga 300
 Cabrero 301
 Cachiporra 120
 Cagaleche 193
 Camao 89
 Canario de Manglar 330
 Candelita 325
 Cao Montero 264
 Pinalero 263
 Cárabo 219
 Caraira 229
 Cardenal 340
 Alinegro 340
 de Alas Negras 340
 Caretica 324
 Carpintero Churroso 226
 de Paso 224
 de Tierra 226
 Escapulario 226
 Jabado 222
 Real 228
 Verde 224
 Cartacuba 221
 Catey 236
 Cayama 178
 Cerceta 68
 Cernícalo 230
 Chambergo 306
 Chamberguito 294
 Chichí Bacal 293
 Chichinguaco 256, 313
 Chillina 302
 Chirriador 309
 Cimitarra Chico 131
 Cincelito 159
 Cisne 61
 Coco Blanco 196
 Prieto 197

- Rojo 196
 Codorniz 76
 de la Tierra 294
 Colibrí 106
 Contra maestre 168
 Corúa Chica 181
 de Agua Dulce 181
 de Mar 182
 Grande 182
 Real 183
 Cotorra 237
 Cuchareta 198
 Cuco 215
 de Sabana 217
 Cuervo 264
 de la India 262
 Cuzco 217
 Damero 290
 Degollado 341
 Eskúa del Polo Sur 147
 Espátula 198
 Estercorario Parásito 148
 Pomarino 148
 Rabero 149
 Estornino 288
 Estornino Pinto 288
 Faisán 77
 Falcón 232
 Falcón 232
 Fermina 272
 Ferminia 272
 Flamenco 78
 Fragata 178, 179
 Frailecillo 127
 Blanco 128
 Semipalmeado 125
 Silbador 126
 Gallareta Americana 117
 Azul 115
 de Pico Blanco 117
 de Pico Colorado 116
 Gallego 154
 de Espalda Negra 155
 Patinegro 150
 Real 154
 Gallegón 156
 Galleguito 152
 Chico 151
 de Cabeza Negra 152
 de Cola Ahorquillada 151
 de Franklin 153
 Gallineta 110
 Gallinuela 110
 Chica 112
 de Agua Dulce 110
 de Agua Salada 109
 de Manglar 109
 de Santo Tomás 113
 de Virginia 111
 Escribano 114
 Oscura 112
 Gallinuelita 112
 Prieta 109
 Gallito de Río 129
 Ganga 130
 Ganso 59, 60
 de Canadá 60
 Garcilote Americano 187
 Ceniciento 187
 Garcita 186
 Bueyera 192
 Garrapatero 93
 Garza Azul 190
 Blanca 189
 Común 190
 de Vientre Blanco 191
 Ganadera 192
 Morada 191
 Real 189
 Roja 191
 Garzón 189
 Blanco 189
 Gavilán Batista 210
 Bobo 211
 Caguarero 202
 Caracolero 209
 Cola de Tijera 203
 Colilargo 206
 de Ciénaga 204
 de Mississippi 208
 de Monte 213
 de Sierra 213
 de Swainson 212
 Pollero 213
 Sabanero 204
 Gavilancito 204
 Gaviota Ártica 164
 Boba 157
 Común 163
 de Forster 164
 de Pico Amarillo 160
 de Pico Corto 160
 de Sandwich 166
 Monja 158
 Monja Prieta 157
 Pico Tijera 168
 Real 165
 Real Grande 161
 Rosada 162
 Gaviotica 159

- Prieta 162
- Golondrina Azul Americana 268
- Azul Americana 268
- Caribeña 267
- Cola de Tijera 270
- de Árboles 266
- de Bahamas 266
- de Collar 265
- de Cuevas 271
- de Cuevas Americana 270
- de Farallón 270
- Parda 267
- Gorrión 292
- Azafrán 344
- de Cabeza Carmelita 296
- de Cola Verde 301
- de Coronilla Blanca 297
- de Lincoln 299
- de Pecho Negro 343
- de Sabana 298
- de Uñas Largas 295
- Doméstico 292
- Pálido 296
- Grulla 119
- Guabairo 99
- Americano 98
- Antillano 99
- Chico 100
- Guacaica 96
- Guacamayo 234
- Guainuba 307
- Guanabá de la Florida 194
- Lominegro 194
- Real 195
- Rojo 186
- Guanana 60
- Prieta 59
- Guanaro 91
- Guaraguao 213
- Guareao 118
- Guasusa 224
- Guatiní 220
- Guincho 201
- Guineo 75
- Hachuela 313
- Halcón de Patos 232
- Peregrino 232
- Halconcito 232
- de Palomas 232
- Huyuyo 62
- Jorre Jorre 224
- Juan Chiví 256
- Judío 93
- Lechuza 213
- Marbella 183
- Mariposa 343
- Azul 342
- Galana 337
- Martín Pescador 222
- Martinete 110
- Mayito 310
- de Cabeza Amarilla 305
- de Ciénaga 309
- Miguelete 120
- Monja Castaña 291
- Tricolor 290
- Monjita 325
- Negrito 350
- Negrón Careto 71
- Ojón 256
- Ostrero 122
- Pájaro Bobo Blanco 180
- Bobo del Norte 181
- Bobo Prieto 180
- de las Brujas 173
- de las Tempestades 175
- Mosca 106
- Vaquero 311
- Paloma Aliblanca 90
- Boba 83
- Doméstica 81
- Migratoria 85
- Perdíz 87
- Rabiche 92
- Sanjuanera 91
- Pamperito de Castro 172
- de Tempestades 172
- de Wilson 171
- Pampero de Audubon 176
- de Cory 175
- Grande 176
- Oscuro 175
- Pato Agostero 74
- Cabecirojo 70
- Cabezón 70
- Canelo 63
- Chico 74
- Chorizo 74
- Criollo 74
- Cuchareta 64
- de Bahamas 67
- de Cresta 72
- de la Florida 63
- Doméstico 60
- Espinoso 74
- Gris 64
- Huyuyo 62
- Inglés 66
- Lavanco 65
- Lomiblanco 69

- Moñudo 72
 Morisco 70, 71
 Pescuecilargo 68
 Rojo 74
 Serrano 68
 Serrucho 73
 Pechero 303
 Pedorrera 221
 Pelícano 185
 Perico 237
 Periquito 236
 Picaflor 107
 Picotero del Cedro 288
 Pingüinito 149
 Pitibobo 249
 Pitirre Abejero 242
 Americano 241
 de Cassin 241
 del Oeste 242
 Guatíbere 244
 Pechiamarillo 240
 Real 245
 Cabezón 123
 Pluvial Dorado 124
 Potú 101
 Primavera 93, 94
 de Pico Amarillo 93
 de Pico Negro 95
 Putilla de Playa 127
 Querequeté 97
 Americano 97
 Rabihorcado 178, 179
 Rabijunco de Pico Rojo 169
 Rabuíta 274
 Reinita 346
 Revuelvepiedras 133
 Reyezuelo 276
 Ruán 224
 Ruiseñor 277
 Sabanero 306
 Señorita de Manglar 316
 de Monte 314
 de Río 315
 Sevilla 198
 Siguapa 218
 Sijú 216
 Cotunto 215
 de Sabana 217
 Platanero 216
 Sijucito 216
 Sinsonte 287
 Colorado 285
 Prieto 286
 Sinsontillo 275
 Soldado 120
 Solibio 307
 Somormujo 170
 Tacó 96
 Tanagra 340
 Títere 123
 Playero 127
 Sabanero 125
 Tocoloro 220
 Tojosa 86
 Tojosita 86
 Tomeguín de la Tierra 348
 del Pinar 347
 Prieto 349
 Torcaza Boba 83
 Cabeciblanca 82
 Cuellimorada 81
 Morada 81
 Tordo Ártico 276
 Colorado 279
 de Bicknell 280
 de Cola Carmelita 282
 de Espalda Olivada 281
 de Mejillas Grises 280
 Pecoso 282
 Torito 88
 Tórtola de Collar 84
 Totí 312
 Americano 311
 Mayito 310
 Troglodita Americano 273
 Turpial 309
 de Capucha 308
 de Garganta Negra 308
 de Huertos 308
 Vencejito 105
 de Palma 105
 de Chimenea 104
 de Collar 103
 Negro 102
 Verdón de Cabeza Azul 259
 de Pecho Amarillo 258
 Vireo Cantor 260
 de Bahamas 255
 de Filadelfia 259
 de Ojo Blanco 255
 de Ojo Rojo 261
 Yaguasa 57
 BarriguiPrieta 56
 Cariblanca 56
 Mexicana 58
 Pechinegra 56
 Yaguasín 58
 Zaramagullón Chico 79
 Grande 80
 Zarapico Becasina 141

Becasina de Pico Largo	141
Blanco	136
Chico	140
de Pico Largo	132
de Rabadilla Blanca	138
de Wilson	146
Gris	137
Manchado	143
Moteado	139
Nadador	147
Nadador Rojo	146
Patiamarillo Chico	144
Patiamarillo Grande	145
Patilargo	135
Pico	131
Pico Cimitarra Grande	132
Piquicorto	139
Raro	134
Real	144
Semipalmeado	140
Solitario	143
Zarapiquito	138
Zopilote	199
Zorzal Gato	284
Migratorio	283
Real	283
Patas Coloradas	283
Zumbador	107
Zunzún	107
Zunzuncito	106