

## OCEANIC BIRDS OF THE WORLD

---

HOWELL SNG AND ZUFELT K (2019) *Oceanic birds of the world*. Princeton University Press, Princeton. 358 pp. ISBN: 978-0-691-17501-0

---

Las aves marinas consideradas de hábitos pelágicos o simplemente oceánicas pueblan muchos de los océanos del mundo, pero se concentran sobre todo en las latitudes altas del hemisferio sur, permaneciendo una gran parte de sus vidas alejadas de tierra. Estas aves se caracterizan, además, por ser longevas, con tamaños de nidada reducidos, y poseer madurez sexual retardada (Schreiber y Burger 2001). Los hábitos pelágicos de estas aves marinas representan un gran desafío de conservación para todos aquellos actores involucrados en su estudio y manejo, así como también para aquellos observadores aficionados. Esta guía se suma a un pequeño puñado de libros dedicados a las aves marinas oceánicas del mundo (Harrison 1983, Onley y Scofield 2007, Sirihai 2008), tornando muy oportuna su publicación.

Los autores contemplan en su obra un total de 276 especies de aves marinas pertenecientes a 13 familias y consideradas oceánicas, las cuales fueron divididas en 11 grupos (ver sección Catálogo de especies). El libro está compuesto por ocho secciones, incluyendo Prefacio, Cómo utilizar esta guía, Introducción, Catálogo de especies y figuras (denominado de aquí en más simplemente como catálogo de especies), Apéndices, Agradecimientos, Referencias e Índice. Los autores abren su obra en el Prefacio debatiendo sobre lo que ellos consideran aves de hábitos oceánicos o simplemente oceánicas, haciendo una clara distinción entre aves consideradas de hábitos costeros de aquellas consideradas oceánicas. En tal sentido, en dicha obra los autores excluyen a los cormoranes, los pelicanos y la mayoría de las gaviotas y gaviotines debido a varios factores (e.g., estas aves solo utilizan la franja costera, pueden ser avistadas en cuerpos de agua dulce o incluso en sitios más continentales y las mismas no están presentes cuando el observador navega hacia aguas más profundas más allá de unas pocas millas costa afuera). Sin embargo, en el Catálogo de especies los autores incluyen cuatro especies de gaviotas, tres especies de gaviotines, 12 especies de tiñosas y dos especies de falaropos. En el criterio de los autores las verdaderas aves oceánicas son aquellas que el observador avista cuando sube a bordo de una embarcación. Aunque reconocen que muchas de estas especies pueden ser avistadas desde la costa,

las aves incluidas en su obra hacen del mar su hábitat casi a lo largo de todo el año, no así de las aguas costeras.

En la sección Cómo utilizar esta guía, se brindan detalles acerca de cómo se presenta el Catálogo de especies, los tipos de nombres familiares utilizados y las variaciones en tamaño corporal reportadas. En cuanto al catálogo *per se*, se incluye un texto introductorio de cada uno de los grupos de aves oceánicas el cual resume las principales características de los mismos y la manera en que los autores listan las especies en distintos sub-grupos. A continuación, los autores animan al observador a chequear primero la distribución del ave avistada y la estacionalidad del registro; algo recomendable con todo avistamiento realizado. En el caso de observadores inexperimentados, estos son desalentados por los autores a desafiarse en una identificación detallada y apoyarse en cambio en registros fotográficos. No cabe duda que las fotografías, especialmente el creciente desarrollo de la tecnología digital, han contribuido enormemente con el conocimiento acerca de la identificación de aves oceánicas. La sugerencia que los autores omiten aquí es que la identificación de estas aves no solo se basa exclusivamente en registros fotográficos, sino que debe ir acompañada por información acerca del tamaño del animal avistado, la coloración del plumaje en la parte dorsal y ventral del ave y el tipo de vuelo. En relación a los nombres comunes utilizados, los autores no brindan detalles de la fuente o fuentes utilizadas, incluso proponen nuevos nombres para taxones que lo carecen. De hecho, los autores presentan aquí el Apéndice B, el cual contiene una lista de potenciales nuevos términos o nombres vulgares o familiares de aves oceánicas en idioma inglés. Para este fin, los autores reconocen haber consultado con colegas alrededor del mundo, pero no queda del todo claro si los nombres provistos están reconocidos por algún organismo oficial. En materia de tamaño corporal, los autores se basan en el largo del ave (computada desde el pico hasta la cola) como medida sobresaliente a la hora de avistar aves oceánicas. Sin embargo, estos asumen que dicha medida no refleja el tamaño real en el campo, aunque insisten en que el largo del ave ofrece una medida del tamaño relativo. Sin desestimar dicha aseveración, los autores omiten mencionar otras variables tales como el largo del pico y robustez de la cabeza como medidas incluso más útiles que el largo del ave o la envergadura alar en algunos grupos de aves oceánicas (e.g., Procellariiformes, ver Harrison 1983, Onley y Scofield 2007). Finalmente, los autores brindan explicaciones a

las abreviaciones y algunos términos utilizados en esta sección; algo que se torna indispensable para una cabal interpretación de esta guía. Por ejemplo, se aclara cómo se abrevian los puntos cardinales, las islas y archipiélagos, los meses del año y las clases etarias. Un total de 37 palabras componen los términos utilizados por los autores para describir desde la toponimia de un ave hasta tipos de plumajes, clases etarias y áreas geográficas.

La Introducción del trabajo aborda distintos aspectos de las características de historia de vida de aves oceánicas, y está dividida en cinco partes. Una primera parte (Taxonomía y tipos de aves oceánicas) incluye aspectos generales vinculados al modo de vuelo, morfología alar, variación en el tamaño corporal y taxonomía de las aves oceánicas. Cabe resaltar que los autores siguen estudios de taxonomía ampliamente aceptados por la comunidad internacional. Aquí se introducen los 11 grupos de aves oceánicas (ver más abajo); para cada uno de ellos los autores repasan su taxonomía, aunque no brindan información basada en estudios científicos para todos los grupos de aves consideradas (e.g., Familias Stercorariidae, Laridae y Scolopacidae). La segunda parte (Identificando aves oceánicas en el mar) hace hincapié en la variabilidad ambiental y su efecto en el modo de vuelo de aves oceánicas, tornado escasa la mención al tipo de vuelo. Cabe resaltar que el tipo de vuelo en aves oceánicas es una característica muy útil al momento de identificar estas aves, así como también lo es la altura relativa del ave volando sobre la superficie del mar (Harrison 1983, Onley y Scofield 2007). En esta parte se visitan además aspectos vinculados a la morfología alar (i.e., relación de aspecto y carga alar) y variación en el tamaño corporal (con mención a aspectos dependientes de las poblaciones en algunas especies de petreles). A continuación, una tercera parte (Muda: sí, puede ser útil) repasa el patrón de muda en aves oceánicas a nivel general y por grupo, utilizando los albatros como caso de estudio para ejemplificar aves oceánicas con estrategias de muda compleja. En la siguiente sección (Dónde y cómo avistar aves oceánicas) los autores mencionan las regiones donde es alta la probabilidad de avistar aves oceánicas. Los autores resaltan la importancia de una buena predisposición para el avistamiento de aves oceánicas, dada las condiciones imperantes (e.g., avistamiento desde una plataforma en movimiento como un barco, condiciones climáticas adversas). Aquí los autores asisten al lector con el tipo y aumento de la óptica a ser utilizado y a prepararse para una salida de avistamiento, mencionando algunos aspectos de seguridad personal a tener en cuenta cuando se sube a bordo de una embarcación. Finalmente, la quinta parte (Conservación) aborda algunos aspectos muy superfi-

ciales sobre amenazas de origen antrópico, con particular sesgo en amenazas en áreas reproductivas, como la introducción de predadores no nativos. Es llamativa la omisión de otras amenazas en áreas continentales (e.g., degradación del hábitat, desarrollo urbano, contaminación costera) y también acerca de amenazas en áreas de alimentación, como la interacción de aves oceánicas con actividades pesqueras. Esta actividad continúa representando la mayor amenaza para diversas poblaciones de aves oceánicas alrededor del globo (Croxall et al. 2012).

Como ya fuera mencionado, el Catálogo de especies incluye un total de 11 grupos de aves oceánicas. Cabe resaltar que no todas las imágenes de las especies incluyen fotografías de aves posadas en el mar, nadando o volando sobre la superficie del mar, lo cual afecta en la interpretación del organismo avistado. Sin embargo, esto ocurre prácticamente en todas las guías de campo especializadas, y por lo tanto no le resta mérito al trabajo realizado por los autores. A continuación, se presenta un breve resumen de cada uno de los grupos de aves oceánicas incluidas en dicho catálogo. En **pingüinos**, se presentan las características de 19 especies en cinco sub-grupos: pingüinos que rigen o *ruling penguins* (dos especies, género *Aptenodytes*), pingüinos de cola de cepillo o *brush-tailed* (tres especies, género *Pygoscelis*), pingüinos crestados (ocho especies, género *Eudyptes*), pingüinos de banda (cuatro especies, género *Spheniscus*) y otros pingüinos (una especie, género *Eudyptula* y una especie, género *Megadyptes*). En **álcidos**, se presentan las particularidades de 25 especies listadas en cuatro sub-grupos: araos y aves emparentadas del Atlántico y Ártico (cuatro especies en tres géneros, *Uria*, *Alca* y *Alle*), frailecillos y alcas (nueve especies en cuatro géneros, *Fratercula*, *Ptychoramphus*, *Cerorhinca* y *Aethia*), araos del Pacífico y Ártico (cuatro especies, género *Cephus*) y mérgulos (ocho especies, dos géneros, *Brachyramphus* y *Synthiboramphus*). En **petreles** se presentan las características de 107 especies listadas en cinco sub-grupos: petreles buceadores (seis especies, género *Pelacanoides*), fulmares y aves emparentadas (ocho especies, cinco géneros, *Fulmarus*, *Daption*, *Pagodroma*, *Thalassoica* y *Macronectes*), priones y el Petrel Azulado (10 especies, dos géneros, *Pachyptila* y *Halobaena*), petreles y aves emparentadas (42 especies, cuatro géneros, *Pterodroma*, *Pseudobulweria*, *Bulweria* y *Aphrodroma*) y pardelas y aves emparentadas (41 especies, cuatro géneros, *Ardeenna*, *Calonectris*, *Procellaria* y *Puffinus*). En **albatros**, se denotan las características de 24 especies en cuatro sub-grupos: albatros de cola corta (4 especies, género *Phoebastria*), albatros grandes (siete especies, género *Diomedea*), albatros de mediano tamaño (11 especies,

género *Thalassarche*) y albatros tiznados (dos especies, género *Phoebastria*). En **petreles de las tormentas**, se presentan las características de 48 especies listadas en tres sub-grupos: petreles de rabadilla blanca (22 especies, cuatro géneros, *Hydrobates*, *Thalobata*, *Halocyptena* y *Oceanites*), petreles de cuerpo claro (15 especies, cinco géneros, *Garrodia*, *Fregatta*, *Nesofregatta*, *Pelagodroma* e *Hydrobates*) y petreles oscuros (11 especies, tres géneros, *Hydrobates*, *Halocyptena* y *Fregatta*). En **aves tropicales**, se presentan las particularidades de cinco especies listadas en un solo género, *Phaethon*. En **aves fragata**, se presentan las características de cinco especies pertenecientes a un solo género, *Fregata*. En **alcatraces y piqueros**, se ilustran las particularidades de 12 especies clasificadas en dos sub-grupos: alcatraces (tres especies, género *Morus*) y piqueros (nueve especies, dos géneros, *Papasula* y *Sula*). En **escúas y salteadores**, se indican las características de 10 especies divididas en dos sub-grupos: escúas (siete especies, género *Catharacta*) y salteadores (3 especies, género *Stercorarius*). En **gaviotas y gaviotines**, se describen las particularidades de cuatro especies de gaviotas pertenecientes a tres géneros (*Rissa*, *Xema* y *Creagrus*), de tres especies de gaviotines, todos pertenecientes al género *Onychoprion*, y de 12 especies de tiñosas pertenecientes a dos géneros (*Anous* y *Procelsterna*). Finalmente, en **falaropos** se denotan las particularidades de dos especies contenidas en el género *Phalaropus*.

Hacia el tramo final de la obra se presentan dos apéndices. El Apéndice A contiene las regiones mencionadas por los autores en el Catálogo de especies, contabilizando un total de 99 regiones agrupadas en cinco grandes áreas. Mientras que el contenido del Apéndice B fue previamente mencionado (ver sec-

ción Catálogo de especies). La sección de Referencias se presenta completa.

Para concluir, los autores expresan experiencia de campo con un elevado porcentaje de las especies incluidas en su obra (92.3%); esto robustece el producto logrado por los autores con creces. En definitiva, esta obra representa una guía de campo sobre aves marinas oceánicas actualizada, que promueve el entendimiento acerca de la taxonomía, distribución, e identificación de aves marinas de hábitos pelágicos, y es del tamaño adecuado para ser llevada consigo por todos los rincones del mundo en búsqueda de aves oceánicas.

CROXALL JP, BUTCHART SHM, LASCELLES B, SATTERSFIELD AJ, SULLIVAN B, SYMES A Y TAYLOR P (2012) Seabird conservation status, threats and priority actions: a global assessment. *Bird Conservation International* 22:1-34

HARRISON P (1983) *Seabirds, an identification guide*. Houghton Mifflin Harcourt, Boston

ONLEY D Y SCOFIELD P (2007) *Albatrosses, petrels and shearwaters of the world*. A&C Black, London

SCHREIBER EA Y BURGER J (eds) (2001) *Biology of marine birds*. CRC Press, Boca Raton

SIRIHAI H (2008) *The complete guide to Antarctic wildlife: birds and marine mammals of the Antarctic Continent and the Southern Ocean*. Princeton University Press, London

JUAN PABLO SECO PON

*Grupo Vertebrados, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), Universidad Nacional de Mar del Plata-CONICET, Rodríguez Peña 4046, Nivel 1, Mar del Plata (7600), Buenos Aires, Argentina.*

secopon@mdp.edu.ar

## BIRDS OF ARGENTINA AND THE SOUTH-WEST ATLANTIC

---

PEARMAN M AND ARETA JI (2020) *Birds of Argentina and the South-west Atlantic*. Christopher Helm, London. 480 pp. Ilustrado por Aldo Chiappe, Jorge Rodríguez Mata, Richard Johnson y Alan Harris. ISBN: 978-0-7136-4579-8

---

Una celebración para los observadores de aves y ornitólogos de campo de la Argentina y visitantes, es la ansiada publicación de una obra que eleva alto la vara para las guías de identificación.

Corresponde al primer tomo de un trabajo que significa un aporte renovado sobre la totalidad de las aves de la Argentina y nos acerca, además del compendio artístico de nuestra avifauna, una taxonomía actualizada incluyendo, ya sea en texto y/o ilustraciones, las especies “split” o “lumped” recientemente publicadas. La guía aguarda su segundo tomo complementario, que narrará la historia natural y el estado de conservación de las especies.