
EL HORNERO

REVISTA DE ORNITOLOGÍA NEOTROPICAL



Establecida en 1917
ISSN 0073-3407

Publicada por Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata
Buenos Aires, Argentina

Bibliografía ornitológica de 1921-22 Seckt, H. 1924

Cita: Seckt, H. (1924) Bibliografía ornitológica de 1921-22. *Hornero* 003 (03) : 296-309

www.digital.bl.fcen.uba.ar

Puesto en línea por la Biblioteca Digital de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad de Buenos Aires

BIBLIOGRAFIA ORNITOLÓGICA DE 1921-22

POR EL

DR. HANS SECKT

(Continuación de la página 226)

Encontrándose ya en imprenta la primera parte de nuestra bibliografía, dimos con algunas publicaciones, o a lo menos con sus títulos citados en otras revistas, los que damos aquí, con la numeración adoptada hasta ahora.

355. ALSBERGE, JOSEPH: Hybrides de Tarins rouges (*Chrysomitris cucullata*). — L'Oiseau, T. 2, N° 3, 1921, p. 44-50, con 2 planchas.
356. ALSBERGE, JOSEPH: Diamants mirabilis et de Gould. — L'Oiseau, T. 2, N° 5, 1921, p. 81-85.
357. ARTHUR, STANLEY, CHISBY: The Feeding Habits of the Black Skimmer. — The Auk, T. 38, N° 4, 1921, p. 566-74, con 2 láminas fotográficas.

El « Picotijera » (*Rhynchops nigra*), del orden de las Longipennes, es un ave bastante grande de la América tropical y extratropical que vive en la costa del mar, en la desembocadura de los ríos, y también en lagunas y lagos de agua dulce. Distinguese principalmente por la particularidad de su pico largo y lateralmente comprimido, y por tener la parte superior notablemente más corta que la inferior.

Se observa a menudo, como el ave, volando muy cerca del agua surca la superficie del agua con la mandíbula del pico anchamente abierto. Carlos Darwin que la observó en la Argentina (describe el ave y su modo de pescar en el 7° capítulo de su Viaje alrededor del mundo) y otros naturalistas suponían que el picotijera busca de esta manera su presa que consiste especialmente en Moluscos, Artrópodos, y también en pequeños peces.

El autor, a base de sus observaciones, niega que pesque el ave de tal modo sus alimentos, afirmando que efectúa la pesca siempre estando parada en el agua poco profunda.

El fenómeno de « surcar » el agua con el pico abierto, según el autor no está en relación alguna con la pesca, sino que el ave lo presenta siempre, cuando se encuentra en estado de excitación, huyendo de personas o temiendo cualquier peligro. Qué objeto e importancia tendrá la manera de moverse tan directamente encima de la flor del agua y de surcar la superficie, no lo sabe decir el autor.

Creemos que el autor, sólo con su observación de que el ave pesca alimentos en posición parada en el agua, no nos ha dado la prueba de que fuera equivocada la opinión de Pennant, de Darwin, de Audubon y de otros naturalistas y ornitólogos que el vuelo tan particular del picotijera estará de veras en relación con la pesca.

358. BABAULT, GUY: Note sur une nidification anormale du Serin domestique. — Rev. Franç. d'Ornithol., T. 13, N° 152, 1921, p. 183-184, con 1 fotografía.
359. BECK, ROLLO, H.: Visiting the Nests of Seabirds by Automobile. — Natural History (Journal of the American Museum of Natural History), T. 21, N° 4, 1921, p. 398-407, con 9 fotografías.

El autor, en calidad de miembro de una expedición ornitológica a las Islas de la Sociedad, en automóvil, ha pasado por una de las Islas de Navidad y así ha tenido la ocasión de ver y sorprender muchas aves en sus nidos, durante la incubación. Ha sacado muchas fotografías, de las cuales las que se encuentran reproducidas en el presente trabajo, son excelentes. El artículo contiene observaciones biológicas sobre la vida y las costumbres de las aves marinas que nidifican en la isla precitada, de las cuales varias que pasan el verano en Alaska, tienen que recorrer casi 2000 millas, para llegar a los sitios donde realizan la incubación.

360. BERLIOZ, J.: Les Veuves, oiseaux de volière. — L'Oiseau, T. 2, N° 3, 1921, p. 44-50, con 2 planchas.
361. BISHOP, LOUIS B.: Notes from Connecticut. — The Auk, T. 38, N° 4, 1921, p. 582-589.
Lista de 66 especies de aves más raras.
362. BOND, FRANK: The Later Flights of the Passenger Pigeon. — The Auk, T. 38, N° 4, 1921, p. 523-527, con 1 lámina.

El autor describe los vuelos de la paloma peregrina, como él los ha observado, y que según sus observaciones variaron mucho de los que Wilson y Audubon, en 1845, han observado y descrito, y en que, según estos autores, durante varios días el cielo era literalmente cubierto y oscurecido por las densas nubes que formaban las aves. En los decenios hasta 1870-80, la destrucción de las palomas había tomado proporciones alarmantes, y cuando el autor vió los vuelos en ese tiempo, que ahora describe en el presente artículo, no pudo observar sino nubes intermitentes, largas líneas de cienmillares de individuos, extendidas «de un horizonte al otro», pero separadas una de la otra por distancias hasta tal vez de media milla. Dentro de cada línea las palomas se presentaron reunidas en grupos de forma irregular, variando el número de las aves en ellos entre tal vez una docena hasta cincuenta aves.

La lámina que acompaña el artículo y que es una reproducción de un dibujo en acuarela pintado por el autor en 1870, da una buena idea del aspecto de tales nubes.

363. BOURKE, A.: Le Gobe-Mouche étoilé (*Tarsiger stellatus* Vieill.). — L'Oiseau, T. 2, N° 9, 1921, p. 151-152.
364. BURGESS, M.: L'élevage du Lori a calotte noire (*Lorius lory* L.). — L'Oiseau, T. 2, N° 9, 1921, p. 145-151, con 1 lámina y 5 figuras en el texto.
365. BURLEIGH, THOMAS D.: Breeding Birds of Warland, Lincoln Co., Montana. — The Auk, T. 38, N° 4, 1921, p. 552-565.
Lista de casi 80 especies de aves que nidifican y efectúan la incubación en la región mencionada en el título del trabajo.
366. CARIÉ, PAUL: Le Merle Cuisinier de l'Île Maurice (*Lalage rufiventer* Siv.). — L'Oiseau, T. 2, N° 1, 1921, p. 2-5, con 2 láminas en colores.
367. CATHELIN: Les migrations des oiseaux. — Paris (Delagrave), 1921.
368. DE CHAPEL, F.: Le Flamant rose en France. — L'Oiseau, T. 2, N° 6, 1921, p. 102-106.
369. CHAPIN, JAMES P.: The Abbreviated Inner Primaries of Nestling Woodpeckers. — The Auk, T. 38, N° 4, 1921, p. 531-552, con 1 lámina fotográfica y numerosos dibujos en el texto.

Observaciones sobre el plumaje de jóvenes Carpinteros de los géneros africanos *Chrysopicos*, *Campethera* y *Dendropicos*.

370. CHAPMAN, FRANK M.: The Distribution of Bird Life in the Urubamba Valley of Peru. — A Report on the Birds Collected by the Yale University-National Geographic Society's Expeditions. — Bulletin 117, U. S. Nat. Museum, Washington, 1921, p. 138, con 8 láminas.

El presente trabajo representa una excelente contribución al conocimiento de la avifauna, y especialmente del origen de ésta en la zona templada y en la de la Puna del Perú. Hace constar el autor de que en las zonas tropical, subtropical y templada del distrito de Urubamba se encuentran en lo esencial las mismas especies de aves que se observan en las zonas correspondientes de Colombia, pero que la zona extensa de la Puna (de los Páramos) del Perú presenta un carácter bastante diferente, más relacionado con la avifauna de la Patagonia.

En total se citan y describen 380 especies de aves del valle de Urubamba, sobre las cuales el autor comunica numerosas observaciones biológicas. Trece especies y subespecies ya se han descrito por el autor como nuevas, tres nuevas se agregan en el trabajo presente; son éstas: *Aratinga mitrata alticola*, *Siptornis modesta proxima* y *Ochthoeca lessoni tectricialis*.

Agregaremos todavía que el autor caracteriza 57 % de las especies que viven en la Puna, como endémicas, 80 % de la zona templada.

Excelentes ilustraciones fotográficas acompañan el trabajo.

371. CHAUVELIN, MARQUIS DE: Les oiseaux de mer devant la loi. — Rev. Franç. d'Ornithol., T. 13, N° 151, 1921, p. 162-166.
372. CORDIER, C.: Expériences sur l'élevage de la Huppe (*Upupa epops* L.). — L'Oiseau, T. 2, N° 1, 1921, p. 5-8.
373. CORDIER, C.: L'exposition d'oiseaux chanteurs et d'agrément de Berne (3 au 10 avril 1921). — L'Oiseau, T. 2, N° 7, 1921, p. 123-125.
374. DECOUX, A.: Le Sucrier à ventre jaune (*Certhiola flaveola*). — L'Oiseau, T. 2, N° 4, 1921, p. 65-69.
375. DECOUX, A.: De l'apoplexie et de la diarrhée chez les oiseaux de volière. — L'Oiseau, T. 2, N° 6, 1921, p. 106-110.
376. DECOUX, A.: La reproduction du Martin de Chine (*Sturnia sinensis* Gm.). — L'Oiseau, T. 2, N° 10, 1921, p. 162-170.
377. DELACOUR, JEAN: Les Barbus. — L'Oiseau, T. 2, N° 2, 1921, p. 20-22.
378. DELACOUR, JEAN: Le Rollier à longue queue (*Coracias caudatus* L.). — L'Oiseau, T. 2, N° 4, p. 69-71, con 1 lámina en colores.
379. DELACOUR, JEAN: Les Grues, oiseaux de parc. — L'Oiseau, T. 2, N° 5, 1921, p. 87-92, con 2 láminas.
280. DELACOUR, JEAN: Mes oiseaux de parc en 1921. — L'Oiseau, T. 2, N° 10, L'Oiseau, T. 2, N° 7, 1921, p. 121-123, con 1 lámina en colores.
381. DELACOUR, JEAN: Mes oiseaux de parc en 1921. — L'Oiseau, T. 2, N° 10, 1921, p. 171-175.
382. DELAMAIN, JACQUES: Au sujet de nos migrateurs dans leurs quartiers d'hiver d'Afrique. — Rev. Franç. d'Ornithol., T. 13, N° 152, 1921, p. 185.
383. EZRA, A.: Un nouveau Soui-Manga en captivité. — L'Oiseau, T. 2, N° 10, 1921, p. 161, con 1 lámina en colores.
384. VON LUCANUS, FRIEDRICH: Die Rätsel des Vogelzuges. — Ihre Lösung auf experimentellem Wege durch Aeronautik, Aviatik und Vogelberingung. — Langensalza (Hermann Beyer und Söhne), 1921, 234 páginas, 1 lámina y 4 mapas.

El autor, quien como ornitólogo renombrado durante varios decenios se ha ocupado principalmente del estudio del problema de las migraciones de las aves, por el presente libro ha enriquecido la bibliografía ornitológica de un modo muy valioso.

La obra contiene una exposición detenida de todo el problema. Después de una ojeada histórica sobre el desarrollo de las investigaciones sobre las migraciones, desde Aristóteles hasta los tiempos actuales, trata detalladamente todas las cuestiones relacionadas con el problema: la cuestión del origen y de las causas de las migraciones; las direcciones y caminos que toman las aves; la facultad de orientarse en las aves; la altura en que migran, y la velocidad del vuelo; su dependencia del tiempo, del viento y de otros factores climatéricos; costumbres especiales que revelan las aves en sus migraciones.

Tomando en consideración las hipótesis establecidas por autores más antiguos, se describen críticamente los resultados de las investigaciones modernas, efectuadas por medio de la aeronáutica, aviática y el método de proveer las aves de aros metálicos.

Trátanse detenidamente las migraciones de 133 diferentes especies de aves.

Varios mapas geográficos sirven para ilustrar mejor el texto, representando los caminos que siguen las aves en sus migraciones.

1922

1. D'ABADIE, RENÉ: Un cas de malformation embryonnaire chez le Merle noir. — L'Oiseau (Paris), III, 1922, N° 6, p. 136-139, con 2 dibujos.

El autor había encontrado en un nido de *Turdus merula* entre tres huevos uno que variaba bastante en forma y color, mostrando en vez del color azulado con manchas rojas finas que presentaban los otros dos, un lindo color azul, pintado con largas estrías rojas, y distinguiéndose además por su forma alar-

gada, cuyas dimensiones eran de 18 × 31 mm., en vez de los 20 × 24 que caracterizaban a los otros. Abriendo este huevo, encontró un embrión de cuerpo muy deformado, desprovisto de tórax, ni poseyendo rudimento de un esqueleto torácico, con una sola ala, la izquierda, unida a la columna vertebral por unas membranas, y flotando más o menos libremente a algunos milímetros del cuerpo; el abdomen era rudimentario y casi atrofiado, las extremidades posteriores en cambio de desarrollo normal. La cabeza era en forma y tamaño más o menos normal, pero desprovista del ojo izquierdo, del cual existía solamente la cavidad orbitaria. Corazón, estómago e intestinos faltaban por completo.

Como causa probable de la deformación, según el autor, no debe pensarse en una incubación insuficiente. Pues, si hubiera recibido un calor desigual, el embrión se habría atrofiado completamente de un lado, pero no de un modo tan desigual, como en el presente caso, en que, por ejemplo, se encontraba desarrollada el ala izquierda y el ojo derecho; además existirían, a lo menos en forma de rudimentos, los órganos interiores. Más probable parece ser que haya poseído el huevo un vitelo reducido, cuyo área vascular, que el autor efectivamente encontró más reducida de lo normal, no permitió una circulación sanguínea suficiente. Es un hecho que los huevos muy largos, los «husiformes», a menudo carecen de vitelo, o lo tienen rudimentario.

En los otros huevos los embriones estaban desarrollados.

2. D'ABADIE, RENÉ, et MENEGAUX, A.: Au sujet des donations scientifiques. — Rev. Franç. d'Ornithol., 14, N° 156, 1922, p. 241-247.
3. D'ABADIE, RENÉ: Catalogue raisonné des oiseaux du Canton de Magnac-Laval (Haute-Vienne). — Rev. Franç. d'Ornithol., 14, N° 160-161, 1922, p. 314-323; N° 162, p. 342-347; N° 163, p. 362-365.

El catálogo comprende 138 especies de aves observadas por el autor en el cantón de Magnac-Laval, en el departamento de Haute-Vienne en Francia occidental, pero este número aumenta en 54 especies, citadas en la publicación de A. Précigou «L'Ornithologie de la Haute-Vienne» de 1904, como propias del departamento, y cuya existencia en el mencionado cantón no ha podido constatar el autor del presente artículo.

4. ABBOT, CLINTON G.: The Friendly Phoebe. — Bird-Lore (New York), 24, N° 2, 1922, p. 75-79, con 3 fotografías.
Descripción de la vida de una pareja de *Phoebe* que había construido su nido en la galería de una casa y que se acostumbraba con completa indiferencia a la presencia de los habitantes de la casa.
5. AHRENS: Mitteilungen über den Naturschutz in den Vereinigten Staaten, vornehmlich seit 1915. — Beitr. zur Naturdenkmalpflege, IX, N: 1, 1921, Berlín, p. 96-109.

El autor informa sobre la conservación de la naturaleza en los Estados Unidos de Norte América, comunicando el resultado de sus estudios realizados con motivo de un viaje por los Parques Nacionales americanos.

6. ALLEN, AMELIA S.: The Birds of the Berkeley Campus. — Univ. of California Chronicle, 1922, p. 89-106.
La autora trata de la vida de 122 especies de aves que viven en la región de Berkeley (California), 36 residentes, 32 representadas sólo en invierno, 20 sólo en verano, 34 migratorias. Se ocupa especialmente del canto de los pájaros.
7. ALLEN, FRANCIS H.: Some little known Songs of Common Birds. — Natural History (Nueva York), 22, 1922, N° 3, p. 235-242.
Descripción de ciertas variantes que el autor ha observado en el canto de algunas especies muy comunes de pájaros.
8. ARNAULT: Du régime des oiseaux de volière: Régime des Insectivores. — Rev. Franç. d'Ornithol., 14, N° 153, 1922, p. 201-202.
9. ARNAULT: Création de réserves pour oiseaux. — Rev. Franç. d'Ornithol., 14, N° 156, 1922, p. 247-248.
10. ASHBY, EDWIN: Notes on the Mound-building Birds of Australia, with Particulars of Features Peculiar to the Mallee-Fowl, *Leipoa ocellata* Gould, and a Suggestion as to their Origin. — The Ibis, IV, N° 4, 1922, p. 702-709.

11. ASTLEY, HUBERT D.: Notes d'aviculture. — L'Oiseau (Paris), III, 1922, N° 3, p. 68-72; N° 4, p. 79-80.
12. AVERILL, CHARLES KETCHUM: A Law Governing the Elevation of the Nesting Site. — The Condor (Berkeley, Calif.), 24, N° 2, 1922, p. 57-60.

Es sabido que la altura sobre el suelo en que las diferentes especies de pájaros construyen sus nidos, no es arbitraria, sino que es más o menos constante para los representantes de una misma especie: unas especies, por ejemplo, siempre nidifican muy arriba en la copa de los árboles, algunas siempre en arbustos, otras cerca del suelo, etc.

El autor del presente artículo establece la teoría de que la altura en que se construye el nido, está en relación con la longitud de las alas del ave respectiva, de modo que las formas de alas largas, y que son las mejores voladoras, anidan a mayor altura que las de alas cortas. Cita varios ejemplos en que ha hecho estudios detenidos haciendo las mediciones necesarias, etc., para robustecer su teoría, mencionando también algunos casos que aparentemente forman excepciones de la regla, tratándose de buenas voladoras que nidifican a poca altura sobre el suelo, pero que durante gran parte del año viven en el norte, en la región del límite de los árboles, donde ya no hay árboles altos, habiendo conservado las aves respectivas su costumbre adquirida en el norte, también en las regiones más meridionales.

13. BABAULT, GUY: Recherches zoologiques dans les provinces centrales de l'Inde et dans les régions occidentales de l'Himalaya. — Paris (Plon), 1921, 8°, 242 páginas, con 4 mapas y 80 fotografías.
14. BABAULT, GUY: Mission Guy Babault dans les provinces centrales de l'Inde et dans la région occidentale de l'Himalaya et Ceylan 1914. — Résultats scientifiques. — Oiseaux par G. Babault. — Paris, 1920, 4°, 342 páginas, con 2 mapas, 6 láminas en colores y numerosas fotografías.
15. BACMEINSTER, W.: Ueber das Vorkommen des Sumpfrohrsängers (*Acrocephalus palustris* Bechst.) in Württemberg. — Jahresherte d. Ver. f. vaterland. Naturkunde i. Württemberg, 78, 1922, p. 39-49.

El autor trata de la dispersión de *Acrocephalus palustris* en el estado alemán de Wurtemberg, dejando constancia del hecho de que dicha especie, en los últimos tiempos, ha extendido su área de dispersión de una manera notable, y que indudablemente esta dispersión no ha cesado todavía. Interesante es que el ave hoy día ya no se limita a su habitat primitivo, los juncales de los pantanos, sino que presenta evidentemente la tendencia de buscar los campos de cereales para su nidificación.

16. BAILAY, ALFRED M.: Notes on the Yellow-billed Loon. — The Condor (Berkeley, Calif.), 24, N° 6, 1922, p. 204-205.
Algunas noticias sobre *Gavia adamsi* en Alasca.
17. BAILEY, FLORENCE MERRIAM: An Arizona Feeding Table. — The Auk (Lancaster, Pa.), 39, 1922, N° 4, p. 474-481.

Observaciones sobre la nutrición de diferentes especies de pájaros en las montañas de Santa Rita en Arizona austral.

18. BAILEY, FLORENCE MERRIAM: Cactus Wrens' Nest in Southern Arizona. — The Condor (Berkeley, Calif.), 24, N° 5, 1922, p. 163-168.
Observaciones biológicas del Pájaro laucha, *Heleodytes brunneicapillus couesi*, en Arizona meridional.
19. BAILEY, GUY A.: The Trailler-Blind de Luxe. — Bird-Lore (New York), 24, N° 6, 1922, p. 323-327, con 6 fotografías.
Descripción de un vagón construido como laboratorio y dormitorio móvil, para hacer observaciones ornitológicas en el campo, y sacar fotografías, y experiencias que el autor ha hecho en sus excursiones.
20. BAILY, W. S.: The Great Tinamou (*Rhynchotus rufescens*). — Bird-Notes, V, N° 2, 1922, con fotografías.
21. BAKER, E. C. STUART: The Game-Birds of India, Burma and Ceylon. — Vol. I. Ducks and their Allies, XVI+340 p., con 30 láminas en colores y 2 negras. — Vol. II, Snipe, Bustards and Sandgrouse, XVI+328 p., con

- 19 láminas en colores, 6 negras y 2 mapas. — Londres (The Bombay Natural History Society), 1921, 8°.
- Excelente obra de consulta, científica y popular a la vez, que con provecho será utilizada tanto por ornitólogos, como por cazadores.
22. BAKER, E. C. STUART: The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. (Edited by Sir Arthur Shipley). — Birds. Vol. I, 2ª edición. — Londres (Taylor and Francis), 1922, 8°, 479 páginas, con 8 láminas en colores.
23. BAKER, E. C. STUART: A Note on some Oriental Zosteropidae, and Descriptions of New Subspecies. — The Ibis (Londres), IV, N° 1, 1922, p. 142-147.
24. BALDWIN, S. PRENTISS: Adventures in Bird-banding in 1921. — The Auk (Lancaster, P. A.), 39, 1922, p. 210-224, con 2 láminas.
25. BANGS, OUTRAM: The Birds of the American Museum of Natural History's Asiatic Zoological Expedition of 1916-1917. — Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 44, 1921, p. 575-612.
- Lista de alrededor de 300 especies de aves, coleccionadas en Burma, Yunnan y Fokien, varias de ellas nuevas.
26. BANGS, OUTRAM: Notes on Philippine Birds collected by Governor W. Cameron Forbes. — Bull. Mus. Comp. Zool., 65, 1922, p. 77-84.
- El autor trata 8 especies y 5 nuevas formas de aves de las islas Filipinas. Las razas nuevas son: *Lalage niger mitifica*, de Lubang; *Aegithina tiphia aequanimis*, de Palawan; *Orthotomus ruficeps nuntius*, del Archipiélago de Sulu; *Zosterops forbesi*, de Camiguín; *Oriolus xanthonotus persuasus*, de Palawan.
27. BANGS, OUTRAM, and PENARD, THOMAS EDWARD: A New Form of *Edolius forficatus* (Linn.). — Proc. New England Zool. Club, VIII, 1922, p. 25-26.
- Descripción de una nueva subespecie de *Edolius forficatus*: *E. f. potior*, de la isla de Anjouan, del grupo de los Comoros. Distinguese de la raza típica de Madagascar, principalmente por su mayor longitud y peso.
28. BANGS, OUTRAM, and PENARD, THOMAS EDWARD: The Northern Form of *Leptoptila fulviventris* Lawrence. — Proc. New England Zool. Club, VIII, 1922, p. 29-30.
- Los autores consideran como nueva forma la raza boreal de la paloma *Leptoptila fulviventris*, de Texas y del norte de México, proponiendo el nombre: *L. f. anglica*.
29. BANGS, OUTRAM, and PENARD, THOMAS E.: The Name of the Eastern Hermit-Thrush. — The Auk, 38, 1921, p. 432-434.
30. BANGS, OUTRAM, and PENARD, THOMAS E.: Description of Six New Subspecies of American Birds. — Proc. Biol. Soc. Washington, 1921, p. 89-92.
- Descripción de algunas nuevas subespecies de los géneros *Geranospiza*, *Otus*, *Mecocerculus*, *Nuttalornis*, *Melanotis* y *Tangara*, coleccionadas en varias localidades entre California y Guayana Británica.
31. BANGS, OUTRAM, and, KENNARD, FREDERIC H.: A List of the Birds of Jamaica. — The Handbook of Jamaica, 1920, p. 1-18, Kingston (Govt. Printing Office).
- La presente lista comprende en total 219 especies y subespecies de aves que en la isla de Jamaica han sido observadas. 26 de ellas son dudosas, 3 introducidas. De las demás, 81 pasan solamente el invierno allí, llegando del norte, 5 en cambio se encuentran en verano en la isla, donde pasan su época de incubación, emigrando en otoño hacia el sud; 52 incuban ocasionalmente allí, sin ser limitadas a Jamaica, y otras tantas son formas endémicas. Entre estas últimas 5 parecen ser extinguidas.
32. BANNERMAN, DAVID A.: The Canary Islands, their History, Natural History, and Scenery: an Account of an Ornithologist's Camping Trips in the Archipelago. — Londres (Gourney and Jackson), 1922, 8° XVI + 365 páginas, con 3 láminas en colores, 4 mapas y numerosas fotografías.
33. BANNERMAN, DAVID A.: The Birds of Southern Nigeria, including a Detailed Review of the Races of Species Known to occur there. — With Notes on

the Topography of the Country, by Robin Kemp and Willoughby P. Lowe. — Rev. Zool. Afr. Bruxelles, IX, 1921, p. 254-426.

Descripción sistemática de los *Passeres* de la República de Nigeria, conservados en las colecciones del British Museum. El catálogo contiene también algunas noticias sobre la biología de los pájaros descritos, sus alimentos, etc. Los representantes de las demás familias serán tratados más tarde.

34. BARRETT, CHARLES: Australia's Wonderful Wild Life. — Natural History (New York), 22, N° 26, 1922, p. 517-529, con 14 fotografías.

Observaciones biológicas hechas sobre la avifauna de Victoria (SE de Australia).

35. BARROS, RAFAEL: Aves de la Cordillera de Aconcagua. — Rev. Chil. Hist. Nat., XXV, 1923, p. 167-192.

La presente lista de aves chilenas, de la Precordillera y Cordillera, contiene representantes de los siguientes órdenes y familias (las cifras entre paréntesis indican el número de las especies citadas):

Ord. *Tinamiformes*: Fam. *Tinamidae* (1); Ord. *Galliformes*: Fam. *Odonotophoridae* (1); Ord. *Columbiformes*: Fam. *Columbidae* (1), Fam. *Peristeridae* (3); Ord. *Ralliformes*: Fam. *Rallidae* (2); Ord. *Charadriiformes*: Fam. *Attagidae* (2), Fam. *Charadriidae* (1); Fam. *Scolopaciidae* (1); Ord. *Ardeiformes*: Fam. *Ardeidae* (1); Ord. *Anseriformes*: Fam. *Anatidae* (3); Ord. *Pelacaniformes*: Fam. *Phalacrocoracidae* (1); Ord. *Cathartidiformes*: Fam. *Cathartidae* (2); Ord. *Accipitriformes*: Fam. *Falconidae* (8); Ord. *Strigiformes*: Fam. *Bubonidae* (4); Ord. *Psittaciformes*: Fam. *Psittacidae* (1); Ord. *Coraciiformes*: Fam. *Caprimulgidae* (1), Fam. *Trochilidae* (3); Ord. *Piciformes*: Fam. *Picidae* (2); Ord. *Passeriformes*: Fam. *Hylactidae* (3), Fam. *Dendrocopaptidae* (11), Fam. *Tyrannidae* (13), Fam. *Phytotomidae* (1), Fam. *Hirundinidae* (2), Fam. *Troglodytidae* (1), Fam. *Turdidae* (1), Fam. *Mimidae* (1), Fam. *Motacillidae* (1), Fam. *Fringillidae* (13), Fam. *Icteridae* (4).

36. BARTLETT, MARGARET A.: Caught in a Springtime Blizzard. — Bird-Lore (New York), 24, N° 2, 1922, p. 80-82.

Después de un mes de una preciosa primavera, volvió inesperadamente el tiempo de invierno, con tempestades atroces de viento y nevadas. La autora describe, cómo a causa de este cambio tan brusco, pájaros y aves de todas clases aparecían en la inmediata cercanía de las habitaciones, esperando encontrar alimentos allí, olvidando su natural timidez.

37. BARTSCH, PAUL: A Visit to Midway Island. — The Auk (Lancaster, Pa.), 39, 1922, N° 4, p. 481-488.

Observaciones ornitológicas hechas en las islas de Midway, del archipiélago de las islas americanas de Sandwich (Hawaii), situadas en el Océano Pacífico, bajo 28° 12' 22" lat. N., y 177° 22' 20" long. O.

38. BAXTER, EVELYN V., and RINTOUL, LEONORA JEFFREY: Some Scottish breeding Ducks: their Arrival and Dispersal. — Edinburgh (Oliver and Boyd), 1922, 8°, 98 páginas.

La presente obra trata de la distribución geográfica en la actualidad y en tiempos pasados, de nueve especies de Patos en Escocia, dejando constancia de que el área de dispersión en varios de ellos se ha extendido mucho durante los últimos cinco decenios, debido a diferentes causas, ante todo a la protección que se les atribuye a las aves, a la despoblación, y otras.

39. BECK, ROLLO H.: Bird Collecting in Polynesia.—Experiences of the Whitney South Sea Expedition among the Tuamotu and Marquesas Islands. — Natural History (New York), 22, N° 6, 1922, p. 485-497, con 9 fotografías.

Descripción de un viaje en velero por las islas de Polinesia, e informe sobre los resultados de observaciones y colecciones ornitológicas.

40. BEEBE, WILLIAM: A. Monograph of the Pheasants. — Londres (Witherby), T. III, 1922, 4°, 220 páginas, con 4 láminas en colores, 21 fotograbados y 4 mapas.

En el tercer tomo de esta excelente obra se tratan los géneros *Pucrasia*, *Catreus*, *Phasianus*, *Syrmaticus* y *Calophasis*.

41. BEEBE, WILLIAM: The Edge of the Jungle. — Londres (Witherby), 1922, 8º, 237 páginas.
42. BENT, ARTHUR CLEVELAND: Life-histories of North American Gull and Terns. — Order Longipennes. — Bull. N° 113, Smithsonian Institution, United States National Museum (Washington), 1922, 355 páginas, con 38 láminas en colores (huevos) y 77 láminas fotográficas.

Datos biológicos sobre las gaviotas y golondrinas marinas de la avifauna norteamericana.

43. BERGTOLD, W. H. Wasted Ornithological Material. — The Condor (Berkeley, Calif.), 24, N° 3, 1922, p. 82-86.

El autor llama la atención de los ornitólogos en el hecho de que mucho material conservado en los museos no ha sido utilizado suficientemente para estudios científicos, representando así un capital perdido o destruido, en tanto que seguramente en la mayoría de las aves cuyas pieles se conservan no han sido estudiadas todas las cuestiones importantes e interesantes que sólo en el animal entero, pero no en su piel pueden hacerse; que indudablemente la mayoría de los huevos no se ha pesado antes de prepararse para la colección, etc. Entre las cuestiones a que debería dar especial atención el coleccionista o preparador antes de despellejar el ave cazada, menciona el autor el examen exacto de las medidas y del peso del cuerpo, el color de las partes blandas y del iris, el contenido del estómago, la temperatura del cuerpo, en lo posible en el animal vivo o al menos en el momento de la muerte, en los ecto y endoparásitos, etc., etc.

44. BERLIOZ, J.: Les Perroquets du groupe des Platycerques. — L'Oiseau (Paris), III, 1922, N° 1, p. 13-18; N° 2, p. 46-50; N° 4, p. 80-84.

45. BERLIOZ, J.: Véase SIMON.

46. BERRY, S. STILLMAN: Magpies versus Livestock: an Unfortunate New Chapter in Avian Depredations. — The Condor (Berkeley, Calif.), 24, N° 1, 1922, p. 13-17, con 2 fotografías.

El autor ha observado en muchos casos que la Picaza o Urraca (*Pica pica hudsonia*) puede causar serios perjuicios entre el ganado, especialmente ovejuno. Como es sabido, esta Urraca, ciertas Estúrnidas y otras aves, buscan a menudo los abscesos producidos en la piel del ganado por las picaduras de moscas (tábanos), los abren a picotazos y sacan de ellos las larvas de los insectos («gusanos») para comerlas. En este sentido son evidentemente muy útiles. Pero desgraciadamente en muchos casos ellas de su parte son las causantes de heridas que pueden ser muy grandes y profundas, y que las aves producen con el propósito de comer la carne de los animales atacados. En vacas se ha podido constatar que las heridas penetran a veces hasta el interior de la cavidad abdominal del cuerpo. En cuanto a las ovejas, el autor ha observado que la picaza elige con preferencia la región lumbar del animal, abre una perforación al lado de la columna vertebral que hace llegar hasta el riñón, no comiendo solamente la carne muscular de la oveja, sino atacando también el riñón mismo, causando así heridas tan graves que el animal casi siempre perece.

Esta propiedad peligrosa de la picaza parece ser una adquisición relativamente nueva del ave, y no muy generalizada todavía entre las picazas; pues no se ha observado aún en todas partes. Especialmente interesante es la facultad de atacar las ovejas casi siempre en la región lumbar del dorso.

En la comarca de California, donde el autor ha hecho sus observaciones, los estragos originados de esta manera en el ganado ovejuno deben ser de consideración.

47. BLAAUW, F. E.: Observaciones ornitológicas hechas entre Buenos Aires y Santiago. — (En holandés). — Ardea, X, N° 1, 1921.
48. BLAAUW, F. E.: About Birds in North America. — Avicultural Magazine, XIII, N° 3, 1922.
49. BLICKENSBERGER, C.: Véase ROCKWELL, R. B.
50. BOETTGER, C. R.: Meine Expedition zur spanischen Kolonie Río de Oro in Westafrika. — Berichte der Senkenberg. Naturforsch. Gesellsch., 51, 1921, H. 1, p. 18-31; H. 2, p. 72-84.

51. BÖKER, H.: Die Bedeutung der Ueberkreuzung der Schnabelspitzen bei der Gattung *Loxia*. — Biol. Centralbl., 42, 2, 1922, p. 87-93.

Las especies del género *Loxia* se caracterizan, como es sabido, por ser cruzadas las puntas del pico superior y del inferior. En el pájaro joven no existe todavía esta particularidad, su pico es recto; comienza a cruzarse recién cuando el ave, guiada por su instinto innato, empieza a abrir grietas, al separar, por ejemplo, las escamas de los conos de Coníferas, para extraer las semillas.

Según la opinión del autor, por la presión lateral, ejecutada en tal acción, se ejerce una irritación sobre las células epidérmicas de la vaina córnea del pico, lo que origina un aumento en el crecimiento de estas células.

La acción de abrir hendiduras se le facilita esencialmente al ave por la amplia facultad, propia únicamente de la *Loxia*, de mover lateralmente el pico inferior contra el superior.

Una consecuencia del desarrollo del pico cruzado es, según el autor, la sorprendente asimetría de la musculatura de la cabeza y del cuello del pájaro.

52. BROOKS, ALLAN: Notes on the Abundance and Habits of the Bald Eagle in British Columbia. — The Auk (Lancaster, Pa.), 39, 1922, N° 4, p. 556-559.

El águila de cabeza blanca, *Haliaeetus leucocephalus alascanus*, abunda en Columbia Británica, encontrándose siempre cerca de las aguas, con mayor frecuencia en la costa, al oeste de las montañas de las cascadas, que más al interior. Su alimento consiste de preferencia en peces, principalmente en salmones; en las estaciones cuando son más raros los peces (en verano), en cangrejos y también en aves: patos, gallaretas, etc. El águila caza éstas, lanzándose sobre ellas de la altura y capturándolas cuando emergen del agua, y causando a veces verdaderos estragos entre ellas.

Interesante es la observación del autor del presente artículo, de que el águila nunca fué observada atacando patos domésticos blancos, fenómeno que no sabe explicar el autor.

53. BROOKS, ALLAN: Notes on the American Pine Grosbeaks, with the Description of a New Subspecies. — The Condor (Berkeley, Calif.), 24, N° 3, 1922, p. 86-88.

Descripción de una nueva subespecie de *Pinicola enucleator*: *P. e. carlottae*, y algunas noticias biológicas de esta y otras especies del género citado.

54. BUNYARD, PERCY F.: On the Eggs of the Puffin, *Fratercula arctica*. — The Ibis (Londres), IV, N° 2, 1922, p. 256-258, con 1 lámina.

55. DE BURG, G.: Le passage des oiseaux à travers les Alpes. — Rev. Franç. d'Ornithol., 14, N° 163, 1922, p. 353-358.

En contra de la afirmación a menudo expresada y por muchos autores repetida, de que las aves europeas en sus migraciones periódicas del norte al sud o al revés eviten cruzar los Alpes, prefiriendo seguir a lo largo de sus bordes septentrional o meridional respectivamente y rodearlos por sus extremos del este o oeste, el autor a base de observaciones de más de treinta años ha constatado que en realidad con mucha frecuencia las aves siguen el camino directo atravesando la cadena de las montañas en muchos puntos, no existiendo, según el autor, ningún valle de dirección norte-sur, por el cual no pasaran, siempre reunidas en pequeñas bandadas, tribus o familias.

56. CAHN, ALVIN R.: Brown Pelicans at Home. A Visit to Bird Island of the Coast of Texas. — Natural History (Nueva York), 22, 1922, N° 5, p. 417-429, con 11 láminas e ilustraciones fotográficas.

Descripción de un paseo a la « Isla de los pájaros », situada a unas 30 millas hacia el sur de Corpus Christi en Texas, a 6 millas de la costa, pequeño islote de tal vez $\frac{1}{2}$ milla de longitud, y que se eleva menos de un pie fuera del agua. Garzas, golondrinas de mar, gaviotas y muchas otras aves viven y nidifican allí, y especialmente estudió el autor a los pelícanos abundantísimos que en el mes en que el autor visitó la isla (Mayo), estaban en su época de reproducción, pudiendo sacar muchas fotografías de nidos con huevos y pichones de todas las fases de evolución.

57. CAHN, ALVIN R.: Notes on the Summer Avifauna of Bird Island, Texas, and Vicinity. — The Condor (Berkeley, Calif.), 24, N° 5, 1922, p. 169-180, con 7 ilustraciones y fotografías.

Lista de casi 70 especies de aves de la « Isla de los pájaros », en la Laguna de la Madre (costa de Texas), con muchas observaciones biológicas.

58. CAMPBELL, A. G.: New Sub-species of Tit-Warblers (*Acanthizae*). — The Emu (Melbourne), 22, N° 1, 1922, p. 63-66.

Al examinar una serie de *Acanthizae*, con el objeto de averiguar los límites de ciertas especies, el autor dejó constancia de la existencia de varias subespecies, correspondientes a diferentes regiones geográficas; pertenecen a especies de los géneros *Acanthiza* y *Geobasilais*.

59. CAMPBELL, A. J.: *Cinclosoma alisteri* (Mathews), the Black-throated Ground-bird. — The Emu (Melbourne), 21, N° 3, 1922, con 1 lámina en colores.
60. CAMPBELL, A. J.: Some Birds of Groote Eylandt, Northern Territory, with Observations from the Diary of Wm. McLennan. — The Emu (Melbourne), 21, N° 3, 1922.
61. CAMPBELL, A. J., Some Remarks on Renaming Birds and the Rules of Zoological Nomenclature. — The Emu (Melbourne), 21, N° 3, 1922.
62. CAMPBELL, A. J.: Buff-breasted Quail (*Turnix olivii*). — The Emu (Melbourne), 22, N° 1, 1922, p. 1-2, con 1 lámina en colores.
63. CARRUTHERS, DOUGLAS: The Arabian Ostrich. — The Ibis (Londres), IV, N° 3, 1922, p. 471-474.
64. CHABOT, F.: Sur les espèces d'oiseaux nichant et vivant dans les falaises calcaires du Havre à Ault et Saint-Valéry-sur-Somme. — Rev. Franç. d'Ornithol., 14 N° 153, p. 194-196; N° 160|161, p. 309-313.

Observaciones biológicas sobre la avifauna de las rocas calcáreas en la costa de Francia septentrional, entre las desembocaduras de los ríos Sena y Somme.

65. CHABOT, F.: Notes sur les passages prématurés des migrateurs en 1921. — Rev. Franç. d'Ornithol., 14, N° 155, 1922, p. 234-236.
- Observaciones sobre migraciones de aves en Francia.

66. CHABOT, F.: Notes sur quelques espèces d'oiseaux observées dans la Somme, en bordure de la Manche et dans la Baie de la Somme. — Rev. Franç. d'Ornithol., 14, N° 157, 1922, p. 257-263.

Observaciones biológicas sobre algunas especies de la avifauna del norte de Francia.

67. CHABOT, F.: Une visite aux Macareux des Sept-Iles en 1921. — Rev. Franç. d'Ornithol., 14, N° 158, 1922, p. 277-282.
68. CHANCE, EDGAR: The Cuckoo's Secret. — Londres (Sedgwick and Jackson), 1922, 253 páginas, con 9 fotografías y 2 mapas.

El autor, a base de observaciones muy exactas llegó a predecir el momento, cuando un cuco iba a poner un huevo en el nido de algún pájaro, y logró sacar fotografías cinematográficas de su llegada al nido y retirada del mismo, sin que desgraciadamente le hubiera sido posible fotografiar el acto de la puesta misma del huevo. Cree el autor poder decir con seguridad que todo el proceso puede realizarse en el término de 8 segundos, incluso que el cuco después de poner su huevo siempre echa uno de la especie propietaria del nido, pero que, si el cuco por condiciones especiales no puede poner el huevo, cuando le haya llegado la hora de hacerlo, que en tal caso lo puede retener por horas.

La idea de que el cuco pone su huevo en realidad en cualquier lugar, tomándolo luego con el pico y depositándolo así en algún nido, como lo han supuesto algunos investigadores, parece no haber sido confirmada según las fotografías del autor.

69. CHAPIN, JAMES P.: On the Representatives of *Corinthornis leucogaster* (Fraser) in the Cameroon and the Congo. — The Ibis (Londres), IV, N° 3, 1922, p. 440-445, con un mapa.
70. CHAPIN, JAMES P.: The Function of the Oesophagus in the Bittern's Booming. — The Auk (Lancaster, Pa.), 39 N° 2, 1922, p. 196-202, con 1 lámina fotográfica y 3 dibujos.

El ruido que *Botaurus*, *Ardea* y otras Ardeidas producen, especialmente el

macho en la época de la reproducción, fué explicado hasta ahora generalmente por absorber el ave agua por el pico y por expulsarla luego con vehemencia. Según otra teoría, aceptada por el autor del presente artículo, el animal no toma agua, sino que deja entrar aire en el esófago, desde la tráquea, expulsándolo luego con fuerza. Debido a este aire, el esófago se hincha mucho y hace inflarse todo el cuello y el plumaje de la nuca.

El autor ha estudiado detenidamente la anatomía del esófago y de la musculatura del cuello, y la describe en este trabajo. Bolsas aéreas cérvico-cefálicas no hay; la hinchazón del cuello que alcanza hasta 10 cm. de diámetro, se efectúa única y exclusivamente por el esófago.

71. CHAPMAN, ABEL: *Savage Sudan. — Its Wild Tribes, Big-Game and Bird-Life.* — Londres (Gurney and Jackson), 1921, 8º, 460 páginas.

72. CHAPMAN, FRANK M.: *The Distribution of the Swallows of the Genus Pygochelidon.* — Amer. Mus. Novit., Nº 30, 1922, 16 páginas.

El autor ha estudiado la distribución geográfica de varias especies de golondrinas, del género *Pygochelidon*, pequeño grupo de golondrinas neotropicales.

Hace constar que la especie *P. cyanoleuca* no tiene tan vasta dispersión, como generalmente se cree, sino que se encuentra limitada a un área montañosa de la zona subtropical de Sud América. *P. p. patagonica* parece ser una especie que tiene su área de incubación en la zona templada meridional, del sur del Perú hasta Patagonia, pasando más al norte sólo de visita.

El autor propone como nuevas dos especies: *P. p. peruviana*, en el oeste del Perú, no subiéndolo a grandes alturas, y *P. flavipes*, de la cual el autor ha visto un solo ejemplar, de la provincia de Junín en el Perú, de más o menos 3600 m. de altura.

73. CHAPMAN, FRANK M.: *Descriptions of apparently New Birds from Colombia, Ecuador and Argentina.* — Amer. Mus. Novit., Nº 31, 1922, 8 páginas.

Descripción preliminar de varias nuevas especies y subespecies, pertenecientes a los géneros *Zenaidra*, *Oreopelia*, *Jacana*, *Rupornis*, *Ciccaba*, *Glaucidium* y *Grallaricula*, de diferentes localidades de los países mencionados en el título del trabajo.

74. CHAPMAN, FRANK M.: *The Department of Birds, American Museum. Its History and Aims.* — Natural History (Nueva York), 22, 1922, Nº 4, p. 307-318, con ilustraciones.

El autor, jefe de la sección ornitológica del gran museo norteamericano de Ciencias Naturales en Nueva York, describe en el presente artículo el desarrollo histórico de la sección a su cargo que hoy contiene alrededor de 200.000 aves. Por más de 60 expediciones que en el espacio de unos 35 años se han realizado (muchas por Sudamérica), y por la compra de algunas colecciones, americanas y exóticas, fué reunido paulatinamente este rico material, el cual (¡y en esto el American Museum se distingue esencialmente de los museos de otros países!) se encuentra expuesto en grandes salones a la vista y al estudio de los interesados.

Aparte de una colección destinada a estudios científicos, hay una exhibición para el público en general, formada de dos secciones; en una las especies más importantes y más características de la avifauna de todo el mundo están reunidas, de modo que el espectador puede comparar directamente, por ejemplo, el avestruz africano con el sudamericano, mientras que la segunda da una idea de los caracteres principales de la avifauna de los diferentes reinos zoogeográficos.

En otra sección se encuentran reunidas todas las especies representadas en la fauna local de Nueva York, tanto por orden sistemático, como biológico, y también según la composición que presenta en las diferentes estaciones del año, enseñando además cuadros y mapas, de una manera muy instructiva, cuál es el área de dispersión geográfica de las diferentes especies, y cómo puede variar una especie bajo la influencia del ambiente.

75. CHAPMAN, FRANK M.: *Notes on the Plumage of North American Birds.* — Bird-Lore (New York), 24, Nº 2, 1922, p. 89-90, con 1 lámina en colores; Nº 4, p. 204, con 1 lámina en colores; Nº 6, p. 341-342, con 1 lámina en colores.

Noticias sobre la coloración del plumaje de varias especies de *Agelaius*, de *Megaquiscalus* y de *Icterus galbula*.

76. CHAPMAN, FRANK M.: Courtenay Brandreth's Bird Paintings. — Bird-Lore (New York), 24, N° 1, 1922, p. 1-6, con 5 ilustraciones.

Courtenay Brandreth es el nombre de un pintor norteamericano, especialista en pintura de aves, de cuyos cuadros algunos están reproducidos en el presente artículo, haciéndoles el autor muchos elogios bien merecidos.

77. CHAPMAN, FRANK M.: Véase OBERHOLSER.

78. CHENERY, A.: Notes on Birds Seen during a Recent Visit to the Western, Darling, New South Wales. — South Australian Ornithologist, VI, N° 5, 1922.

79. CHERRIE, GEORGE K., and REICHENBERGER, E. B.: Descriptions of Proposed New Birds from Brazil, Paraguay and Argentina. — Amer. Mus. Novit. New York, N° 27, 1921, p. 1-6.

El presente trabajo contiene las descripciones preliminares de las siguientes formas sudamericanas hasta ahora no descritas todavía: *Strix chacoensis* (Paraguay); *Ortalis canicollis pantanalensis* (Matto Grosso); *Ortalis canicollis grisea* (Santiago del Estero); *Nystactes tamatia interior* (Matto Grosso); *Nonnula ruficapilla pallida* (Matto Grosso); *Chloronerpes flavigula magnus* (Matto Grosso); *Furnarius rufus paraguayae* (Paraguay).

80. CHISHOLM, A. H.: The «Lost» Paradise Parrot. — The Emu (Melbourne), 22, N° 1, 1922, p. 4-17, con 4 láminas fotográficas.

El papagayo australiano *Psephotus pulcherrimus* Gould, en tiempos pasados muy apreciado como pájaro de jaula, llamado «loro del paraíso» a causa de su belleza, durante mucho tiempo había desaparecido completamente de los mercados de aves, y ya se tomaba por extinguido. Más tarde, empero, volvió a ser encontrado, si bien debe ser considerado como especie bastante rara. Como causa de su desaparición probablemente debe suponerse ante todo la intensa persecución del ave por los coleccionistas, que capturaban los animales adultos, pereciendo en consecuencia los pichones. Hoy día el papagayo afortunadamente pertenece a las especies de aves que en Australia son protegidas por ley.

De las costumbres de vida del papagayo en cuestión se menciona como especialmente interesante el hecho de que es una de las pocas especies de papagayos que no construyen su nido sobre árboles, sino en viejos termiteros, en las praderas de Queenslandia y Nueva Gales del Sur.

81. CHUBB, CHARLES: The Birds of British Guiana, based on the Collection of Frederick Vasavour McConnell. — Vol. II, 1921, 8° 710 páginas, con 8 láminas fotográficas, 10 láminas en colores y 214 figuras en el texto. — Londres (Quaritch).

Este II° tomo de la obra sobre la avifauna de Guayana Británica (el I° se publicó en 1916 y comprendió solamente los Passeres), contiene la descripción detallada de 366 especies, con abundantes noticias sobre nidificación, huevos, costumbres de vida y distribución geográfica. Describe varios nuevos géneros, especies y subespecies.

La obra, que con este II° tomo se concluye, representa una valiosa contribución al conocimiento de las aves sudamericanas.

82. CLELAND, BURTON J.: A Method of Taking a Bird Census. — The Emu (Melbourne), 22, N° 1, 1922, p. 18-23.

El autor, pasando en automóvil u otro vehículo por una región, siempre ha hecho una estadística de las aves que en tal viaje había observado, contando las diferentes especies y el número de sus individuos, y consignando al mismo tiempo la extensión del área atravesada, según su longitud y ancho. Llega de esta manera a constatar aproximadamente, cuántas aves viven en un territorio determinado. Observando las condiciones de la vegetación y su extensión sobre áreas más o menos amplias, calcula el número total de especies e individuos que habitan una región.

Naturalmente el resultado de tal método no podrá ser nunca exacto; pero tal vez será suficientemente satisfactorio para una estadística aproximada.

Recomienda el autor, repetir siempre de tiempo en tiempo el procedimiento en una región, creyendo que de esta manera quizás será posible constatar, si la frecuencia de una especie en el transcurso de los años va en aumento, si queda igual, o si disminuye.

83. CLEVELAND BENT, ARTHUR: Life Histories of North American Petrels and

Pelicans and their Allies, Order Tubinares and Order Steganopodes. — Bull. 121, U. S. Nat. Mus., 1922, 343 páginas, con 69 fotograbados.

Obra de divulgación científica, que trata de la vida de los Petreles, Pelicanos y otras aves congéneres.

84. COLLINGE, W. E.: The Barn-Owl. — Journ. Ministry Agric., 28, N° 10, 1922, p. 1-4.

El autor se ocupa en el presente artículo de la lechuza citada en el título 70 % de los alimentos del ave consiste en lauchas y ratas, 18 % en insectos dañinos y pájaros nocivos, como gorriones, etc.; el resto se forma de insectos indi-

85. COLLINGE, W. E.: The Food and Feeding Habits of the Little Owl (*Carine noctua*). — Journ. Ministry Agric., 28, Nos 11-12, 1922, p. 1-17.

El estudio del contenido de 212 estómagos de la pequeña lechuza y de 260 bolas de borra, le ha probado al autor que el ave se nutre preferentemente de ratones (31 %), insectos nocivos 30 %) y de insectos indiferentes (17 %); 7 % de los alimentos consisten en gusanos, 4 % en pájaros, en su mayoría dañinos. Aves de caza se toman muy raras veces, y nunca pollos y otras aves domésticas.

86. COOPMAN, L.: Le divorce chez les oiseaux. — Le Gerfaut (Bruxelles), 12, N° 1, 1922, p. 15-19, N° 2, p. 49-50.

Supónese en general que las parejas de aves que viven en monogamia, siempre viven unidas, a lo menos por un año, y que sólo por fuerza mayor se separan una de otra. El ornitólogo americano Baldwin, en cambio, el cual con el objeto de comprobar exactamente si corresponde esta opinión a la verdad, había anillado numerosos individuos de Pájaro laucha (*Troglodytes oedon*) durante 5 años, pudo constatar por este método que de hecho muy a menudo el macho y la hembra de las parejas se separaban después de la primera reproducción, volviendo a acoplarse cada uno de ellos en la segunda época de celos con otro individuo, generalmente no provisto todavía de anillo, el cual por eso indudablemente había llegado como nuevo. Ambas parejas nuevas nidificaban a menudo a poca distancia, sin que jamás pudiera observarse el menor incidente entre ellas, pareciendo no conocerse las dos aves del primer matrimonio.

El nido abandonado en muchos casos en el mismo año no fué ocupado por ninguno de los individuos divorciados, pero sí a menudo al año siguiente, o por el macho, o por la hembra.

A veces el observador encontró dos aves anilladas acopladas en las segundas nupcias, indicando los números de los anillos que los cónyuges no habían vivido unidos en el primer matrimonio.

El autor del presente artículo, ante las observaciones hechas por el ornitólogo americano consigna el hecho de que el divorcio tal vez sea propio de los *Troglodytes* americanos, pero que por el momento no existen observaciones idénticas sobre el Pájaro laucha europeo, ni sobre otras aves europeas, que permitirían generalizar aquellas afirmaciones. Solamente un ornitólogo suizo ha comunicado observaciones análogas de casos de divorcio, después de la primera reproducción, en el «Pájaro de cola roja», *Ruticilla tithys*.

87. COOPMAN, L.: La Locustelle tachetée (*Locustella naevia naevia* Bodd). — Le Gerfaut (Bruxelles), 12, N° 2, 1922, p. 52-76.

Notas sobre la biología de un pájaro que en Bélgica se toma generalmente por sumamente raro, pero que, según las observaciones del autor, en las Ardenas, de 300 m. para arriba, se encuentra con bastante frecuencia, caracterizándose por su canto especial que se asemeja del todo al chirrido de las langostas, lo que ha motivado su nombre genérico.

88. CORRINGTON, JULIÁN D.: The Winter of the Biloxi, Mississippi, Region. — The Auk (Lancaster, Pa.), 39, 1922, N° 4, p. 530-556.

El autor del presente trabajo describe la región de Biloxi, Mississippi, como un verdadero paraíso invernal de aves. El artículo contiene una lista de 112 diferentes especies, con numerosos datos biológicos muy interesantes.

89. CRANDALL, LEE S.: The Blue Bird of Paradise. — Zool. Soc. Bull. New York, XXIV, 1921, p. 111-113, con 1 lámina en colores.

Descripción de *Paradisornis Rudolphi*, especialmente en momentos de la «exhibición» de su maravilloso plumaje.

90. CRANDALL, LEE S.: Le Paradisier bleu (*Paradisaea rudolphi* Flnsch). — L'Oiseau (París), III, 1922, N° 3, p. 57-61.
Artículo traducido del Boletín de la Sociedad zoológica de Nueva York, 24, N° 5. — Con 2 láminas fotográficas.
91. CRIDDLE, NORMAN: A Calendar of Bird Migration. — The Auk (Lancaster, PA.), 39, 1922, p. 41-49.
92. DABBENE, ROBERTO: Notas sobre el Petrel plateado (*Priocella antarctica* Stephens). — Rev. Chil. Hist. Nat., 25, 1922, p. 193-302, con 1 lámina.
El Petrel plateado tiene un área de distribución muy vasta que comprende todos los mares del hemisferio austral, generalmente al sur del 30° paralelo; pero en el Océano Pacífico remonta a lo largo de la costa americana, hasta muy al norte del ecuador. Los puntos más australes en los cuales ha sido encontrado, estaban de 63 a 71° lat. S.; y a pesar de que con cierta frecuencia ha sido observado al sur del círculo polar, parece que no frecuenta con regularidad los hielos del continente antártico, llegando a ellos sólo en los meses de verano, de Diciembre hasta Marzo.
Como verdadero habitat del Petrel deben ser consideradas las regiones sub-antárticas.
El Petrel plateado debe también ser incluido en la avifauna de Chile y de la Argentina, pues durante una parte del año suele frecuentar las costas de Chile, los parajes del Cabo de Hornos y la costa patagónica.
En cuanto a sus costumbres, poco se sabe, y nada del todo, respecto al lugar y modo de su nidificación, sus huevos, su cría y el plumaje de los pichones.
Al final de su artículo da el autor la sinonimia y las citaciones más completas que sobre *Priocella antarctica* existen.
93. DALEY, MARY WOOD: Birds of Frost Valley, Slide Mountain Region, Southern Catskills. — The Auk (Lancaster, PA.), 39, N° 2, 1922, p.176-188.
Catálogo ornitológico de la región del estado de Nueva York, a 42° lat. N., entre 74° y 75° W.
94. DARVIOT, H.: Sur l'alimentation des oiseaux de volière. — Rev. Franç. d'Ornithol., 14, N° 159, 1922, p. 303-304; N° 160|161, p. 331-336; N° 162, p. 351-352; N° 163, p. 366-368.
95. DECOUX, A.: Une nichée de Cardinaux rouges. — L'Oiseau (París), III, 1922, N° 1, p. 20-26.
96. DECOUX, A.: L'Inséparable à front rouge (*Agapornis taranta* Stanl.). — L'Oiseau (París), III, 1922, N° 12, p. 260-261.
97. DELACOUR, J.: Le Stourne bronzé (*Lamprocorax metallica* Temm.). — L'Oiseau (París), III, 1922, N° 1, p. 1-2, con 1 lámina en colores.
Descripción de un representante de las Sturnidae, originario de Australia boreal, Nueva Guinea, las islas Papuanas, de Salomón y de las Molucas; se alimenta de insectos y frutas. Una lámina muy bonita en colores acompaña el pequeño artículo.
98. DELACOUR, J.: L'Eperonnier Chinois (*Polyplectron chinquis* S. Müll.). — L'Oiseau (París), III, 1922, N° 2, p. 33-35, con 2 láminas fotográficas.

(Continuará).

ENVIO DE GIROS

Se ruega a los miembros de la S. O. P. residentes en el interior y exterior, quieran remitir el importe de sus cuotas por medio de giros postales a nombre del Tesorero de la Sociedad Ornitológica del Plata, señor José A. Pereyra.