

---

# 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 Sekt, H. 1933

Cita: Sekt, H. (1933) Bibliografía ornitológica. *Hornero* 005 (02) : 270-288

[www.digital.bl.fcen.uba.ar](http://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

POR EL DR. HANS SECKT

(Continuación de la pág. 144).

167. HARTERT, ERNST: Die Vögel der palaearktischen Fauna. Systematische Uebersicht der in Europa, Nord-Asien und der Mittelmeerregion vorkommenden Vögel. Nachtrag I (bis Januar 1923). — Berlín, Casa editora R. Friedländer e hijo. — Apareció en Septiembre de 1923.

En nuestra « Bibliografía ornitológica » de 1921 y 1922 (ver EL HORNERO, vol. III, entrega 1, p. 117, N° 106 de la Bibl. ornit., y entrega 4, p. 442, N° 165), hemos informado acerca de la grandiosa obra que el eminente ornitólogo Ernesto Hartert ha publicado sobre las aves de la fauna paleártica, el cual en 3 tomos con más de 2300 páginas estudia la avifauna de Eurasia y del norte de Africa, tratando un total de 2200 especies y subespecies.

La presente publicación es el primer suplemento de dicha obra, un trabajo de 92 páginas, en que el autor, a base de la bibliografía ornitológica publicada desde 1921 hasta Enero de 1923 completa, conforme a las investigaciones más modernas, los datos sistemáticos, faunísticos y de nomenclatura que se citan en la obra. El incansable autor piensa publicar tales suplementos de tiempo en tiempo, temperamento por el cual la obra no perderá nunca su alto valor.

168. HARTERT, ERNST: Remarks on Prof. Lönnberg's, Article on Palaeartic Goshawks. — The Ibis (Londres), ser. XI, vol. V, 1923, p. 529-531.

El autor protesta contra el haberse publicado en « The Ibis » el artículo de Einar Lönnberg (véase el N° 240 de esta Bibliografía), sin mencionarse que dicha publicación no es sino la traducción de un artículo que Lönnberg ya un año antes había publicado en la revista sueca « Fauna och Flora » (1922, p. 225-231). Debido a esta omisión, la denominación « *Astur gentilis poecilopterus* subsp. nov. » data de Abril de 1923, en vez del año 1922.

Además, según el autor y otros ornitólogos, a la forma descrita por Lönnberg, no le corresponde el nombre que éste le ha dado, sino que el ave en cuestión debe llamarse *Astur gentilis buteoides*.

169. HARTER, ERNST: On the Birds of Cyrenaica. — Nov. Zool. Tring, XXX, 1923, p. 1-32.

Catálogo de 115 especies y subespecies de aves tripolitanas.

170. HARTERT, ERNST, and JOURDAIN, F. C. R.: The hitherto known Birds of Morocco. — Nov. Zool. Tring, XXX, 1923, p. 91-146.

Lista de 340 especies de aves de Marruecos.

171. HARTERT, ERNST: Véase ROTHSCHILD, L. W.

172. HARTLEY, G. INNESS: The Importance of Bird Life. A Popular Account of its Economic Significance and Conservation. — Nueva York (The Century Co.), 1922; 316 páginas con numerosas ilustraciones.

La autora trata detenidamente el tema de la importancia de las aves para el hombre, su utilidad, etc.

173. VAN HAVRE, G.: Observations ornithologiques faites du 1<sup>er</sup> mai 1922 au 30 avril 1923. — Le Gerfaut (Bruselas), XIII, 1923, p. 33-46.

El autor, a base de observaciones propias y comunicaciones de parte de otros observadores, informa sobre fenómenos de migraciones, presencia de especies raras y datos biológicos interesantes.

174. HEIM DE BALSAC, M.: Les oiseaux de l'île de Riou. — Revue Française d'Ornithologie (París), XV, 1923, p. 103-111.

La isla de Riou está situada en la bahía de Marsella. Pasa por allí un número muy grande de aves en sus migraciones de primavera y otoño, siendo muy escaso, en cambio, el número de especies que anidan en la isla. El autor no ha podido constatar sino la nidificación de dos Longipennes (*Larus argentatus cachimans* Pallas), y *Puffinus puffinus yelkouan* (Acerbi), y de un Rapaz (*Falco peregrinus* L.), si bien admite que tal vez habrá otras especies más, pero que no ha tenido ocasión de observar.

175. HEIM DE BALSAC, M.: L'Éider en Bretagne. — Revue Française d'Ornithologie (París), XV, 1923, p. 165,167.

Descripción de una colonia del « éder » (*Somateria mollissima*) en el sur de la Bretaña, en donde ha nidificado e incubado el ave que hasta entonces en Francia sólo se había observado como visitante de invierno.

176. HEIM DE BALSAC, M.: Voyages d'études ornithologiques dans la région nord du Sahara. — Revue Française d'Ornithologie (París), XV, 1923, p. 167-171; 194-197; 218-225; 241-245. (Continuará).

Informe sobre estudios de la avifauna al norte del desierto de Sahara, en los distritos más meridionales de Argelia y Túnez, cuya fauna hasta ahora no se conocía sino muy someramente.

177. HEINROTH, O.: Die Flügel von *Archaeopteryx*. — Journal für Ornithologie (Berlín), vol. 71, 1923, p. 277-283; con 3 lám. fotográficas y dibujadas.

El autor estudia la posición de las plumas y de los dedos del Arqueópteris, del célebre fósil jurásico de Solnhofen (Baviera). Para hacer una comparación convincente con formas hoy vivientes, el autor ha desplumado y descarnado dos aves que en la forma y en el tamaño de su cuerpo se parecen bastante al Arqueópteris: una Picaza (*Pica pica*) y un Cuco australiano (*Centropus phasianus*). Ambas son representadas en fotografía en la forma y posición que por la preparación han tomado.

Nótase en primer lugar que la cabeza por el desprendimiento de los músculos y debido al principio de la descomposición han caído hacia el dorso, de igual modo como se presenta el fósil en la placa de pizarra calcárea del Museo de Berlín. La eliminación de la tensión muscular evidentemente provoca una contracción de los tendones, cuyo efecto es que la cabeza se cae hacia atrás. (Tal relajamiento de los músculos es posiblemente la causa del fenómeno generalmente conocido de que muchas aves durmiendo ponen la cabeza sobre la espalda).

Un estudio exacto del esqueleto y del plumaje del Arqueópteris pone en evidencia que el tronco del ave fósil se presenta de arriba, desde el lado dorsal, las alas en cambio desde el lado inferior, posición que a primera vista parece absurda, pero que se explica por el hecho de que los huesos se han conservado en estado petrificado, las plumas de las alas en cambio en forma de impresión o molde. Para ilustrar esto directa y experimentalmente, el autor ha implantado alas de aves en una pasta semisólida de yeso, cubriéndolas con yeso líquido. Después de endurecido el yeso, las alas fueron sacadas con cuidado, y pudo verse que la imagen de los moldes era del todo análoga a la imagen de las alas del Arqueópteris.

El ave jurásica era probablemente mala voladora, como lo atestiguan la debilidad de los huesos del brazo y la conjunción poco firme de los dedos. Además el esternón no tenía quilla. La posición de los 3 dedos es tal que el pulgar y el tercer dedo con sus garras en tiempos de vida del Arqueóptero no estaban colocados en el plano del ala, sino que sobresalían del ala bajo ángulo recto con dirección hacia abajo. El segundo dedo que lleva las 10 remiges, tenía posición normal dentro del ala. Los dedos primero y tercero servían probablemente de apoyo al aterrizar el ave, y las garras le habrán sido una ayuda al trepar por las ramas de los árboles.

178. HEINROTH, O.: Körperliche und geistige Jugendentwicklung heimischer Vögel. — Berichte des Vereins Schlesischer Ornithologen (Neisse-Silesia), VIII, 1922, p. 50-52.

El presente artículo es un extracto abreviado de un trabajo que el autor ha publicado en el « Journal für Ornithologie », 70, 1922, Entregas 2/3, trabajo que desgraciadamente no hemos podido leer. Citaremos algunos datos interesantes de las exposiciones del autor.

Describe el autor entre otras cosas, la manera cómo se alimentan los pichones por los padres. En los Passeres, el Cuco y algunos otros, los chicuelos abren anchamente el pico y extienden el cuello, para que los padres les pongan la comida en la boca, en general vivamente coloreada. Todas las demás aves no esperan la comida de esta manera, no abren el pico, sino que toman la comida, generalmente desmenuzada, que les ponen los padres; otras introducen la cabeza hasta los ojos en el pico de los viejos (así por ejemplo las « Golondrinas nocturnas », *Caprimulgus europaeus*, hermano de nuestro « Tarpú », *Caprimulgus parvulus*) y las Palomas, tomando un líquido lechoso, preparado en el buche del pájaro grande.

Menciona el autor en esta ocasión, que algunas aves, como por ejemplo el Ruiseñor, dan de comer a los pichones solamente en la obscuridad.

Interesante es lo que dice el autor del modo como defecan los pichones. Los chicuelos de *Parus major*, por ejemplo, levantan la rabadilla, llegando los viejos para quitarles el excremento que llevan del nido. En otras formas las masas fecales quedan pegadas al borde del nido endurecido allí, lo que aumenta la firmeza de éste. Los pichones de las golondrinas y garzas lanzan sus excrementos líquidos arriba del borde del nido, lo mismo los de *Ardea minuta* (*Ardetta minuta*) que usan este temperamento hasta el décimo día, llevándoles más tarde los padres para la defecación, después de la cual ellos mismos vuelven solos al nido.

Muy curioso es el acto de la nutrición y defecación en los pichones del Martín pescador (*Alcedo hispida*): todos están sentados en círculo, todas las cabezas dirigidas hacia el mismo lado; en esta posición los padres los alimentan por turno, defecando cada uno inmediatamente después de recibida su ración, y cambiando entonces el lugar con el próximo.

En lo que al crecimiento y aumento del peso de los pichones se refiere, el autor constató que el peso del ave recién salida del huevo siempre es aproximadamente dos tercios del peso del huevo recién puesto. Como ejemplo de un crecimiento sorprendentemente rápido se menciona el Carpintero negro (*Dryocopus martius*): al primer día pesa 9 grs., después de 9 días 80 grs., después de 10 días 147, y a los 14 días pasados ya 235 grs., siendo el peso del pájaro adulto no más de 330 grs.

En cuanto a la cuestión del canto, éste según el autor en la mayoría de los pájaros no es innato, sino que debe ser aprendido. El Ruiseñor, por ejemplo, lo aprende recién en el segundo año, por el ejemplo de los padres que imita. Otros pájaros, en cambio, como el Cuco, tienen el canto innato.

Innatas son también otras propiedades, como la de esconder objetos brillantes,

que se conoce en los cuervos y sus afines, propiedad que ya ejercen los pichones en el nido. Y también la facultad de volar, según las observaciones del autor, es congénita; así por ejemplo un pichón de Cigüeña, incubada por una gallina, muy pronto después de nacer empieza con sus ensayos de elevarse en vuelo, y otras muchas aves encubadas por gallinas, palomas o en la incubadora, prueban lo mismo. Por numerosos experimentos de empolladura « artificial », el autor ha podido constatar, cuáles son facultades innatas, y cuáles adquiridas por experiencia.

179. HERR, O.: Ueber die Magensteine der Vögel. — Berichte des Vereins Schlesischer Ornithologen (Neisse-Silesia), VIII, 1922, p. 66-76.

El ventrículo de las aves carnívoras es una bolsa membranosa, en la cual los alimentos, inclusive las partes óseas de éstos, son disueltos por los jugos gástricos agrios. En las herbívoras es un cuerpo muy musculoso, cuyos músculos por sus contracciones rítmicas muelen y desmenuzan las materias vegetales, haciéndolas accesibles a la digestión propiamente dicha. La pared interna del ventrículo está revestida por una membrana dura (llamada erróneamente córnea o membrana de quitina) que se forma de un líquido segregado de las células de la mucosa del estómago y endurecido, careciendo de estructura. Esta membrana se gasta por el uso, renovándose inmediatamente. Por un estudio detenido hecho en omnívoras, se ha comprobado que esta lámina se produce tanto más, cuanto más materias vegetales absorbe el ave, no formándose en cambio, cuando la alimentación es exclusivamente animal. Pasando el ave de golpe de la nutrición vegetal a la animal, la lámina se desprende de la pared del estómago, vomitándola el animal.

Es extraordinaria la fuerza de los músculos estomacales: se ha observado que el estómago de un pavo en 1 a 2 días puede aplastar completamente un caño de hierro, efecto que se consigue tan sólo por la carga de un peso de unos 240 kg. Los objetos más agudos y acutangulados se despuntan y amuelan por completo en un mínimum de tiempo, de modo que queda evitada una lastimadura de las paredes del intestino, guijarros que rasguñan, etc.

Que por contracciones tan fuertes de los músculos estomacales la nutrición, ablandada en el buche y proventrículo, se tritura del todo, es evidente. Auméntase este efecto por la intervención de las piedritas y otras materias minerales que el ave traga y que de cierto modo hacen las veces de dientes estomacales. Esta intervención es indispensable para el bienestar del ave, teniendo su falta por consecuencia graves perturbaciones en el organismo total. Se ha observado que aves han perecido de hambre, a pesar de un estómago lleno de semillas, faltándoles la ocasión de absorber piedritas o granos de arena.

La presencia de piedras en el estómago se observa ante todo en las aves granívoras, Lamelirostres, avestruces, Gallináceas, palomas, muchos Pájaros, etc.

Como material para las « piedras estomacales » se utilizan en primer lugar las partículas minerales del suelo, distintas según la consistencia geológica y petrográfica de la región, de modo que a menudo de estas piedras estomacales se puede reconocer la procedencia de un ave migratoria. Faltando piedras en la localidad, las aves toman pedazos de hulla, cemento, ladrillos, carbonilla, pedazos de vidrio, de porcelana o de metal, cáscaras de caracoles o de Lamelibranquios, y otros. No pudiendo encontrar el ave material inorgánico, como puede suceder en invierno, cuando el suelo es helado y cubierto de una capa gruesa de nieve, entonces traga pedacitos de leña o semillas y carozos duros.

La absorción de las piedras generalmente se hace junto con la comida, su erección o junto con la defecación, o, si bien más raramente, por el pico. La opinión de que las piedras permanezcan tanto tiempo en el estómago, hasta que sean trituradas del todo y hechas arena, según el autor no corresponde a los

hechos, como tampoco es cierto que son echadas en cada defecación, y deberían ser tomadas en cada comida nuevas piedras. Parece más probable, según la opinión del autor, que pueden ser retenidas voluntariamente en el estómago y también eliminadas por la voluntad del ave.

180. HEWITT, VIVIAN: An account of the Gannets on Grassholm Island, off Pembrokeshire. — The Oologists' Record (Londres), III, 1923, p. 69-80; con 7 fotografías.

Descripción de una excursión a la isla de Grassholm (entre Irlanda y el S.O. de Inglaterra), única localidad en las costas inglesas donde se encuentra una colonia de *Sula bassana*, nidificando e incubando.

181. HILDEBRANDT, HUGO: Die Ruderente in Deutschland. — Journal für Ornithologie (Berlín), vol. 71, 1923, p. 263-268.

El «Pato remero», *Oxyura leucocephala*, es un pato cuyo habitat se extiende por Sudeuropa, Africa septentrional, Asia Menor y hasta Turkestán. Su existencia en Alemania ha sido afirmada repetidas veces, pero según un estudio detenido de las diferentes noticias, el autor llega a la conclusión de que ninguno de los casos ha podido ser confirmado.

182. HOFFMANN, B.: Führer durch unsere Vogelwelt. II. Teil: Vom Bau und Leben der Vögel. — Leipzig-Berlin (B. G. Teubner), 1923, 8°, 148 pág.

En la parte primera de su «Guía por el mundo de nuestras aves», el autor había descrito las aves de Alemania, con el objeto de hacerlas conocer por caracteres bien visibles, también por los aficionados que carecen de preparación zoológica. En esta segunda parte se tratan, también en forma amena y bien legible para el profano, las grandes cuestiones biológicas que hacen tan interesante el estudio de la vida de los pájaros.

183. HOFFMANN, B.: Rufe und Gesang der Goldammer (*Emberiza citrinella* L.). — Verhdl. d. Ornithol. Gesellsch. in Bayern, München, Bd. XV, 1921/23, p. 58-68.

184. HOFFMANN, B.: Ornithologisches aus Oberbozen (Süd-Tirol). — Verhdl. d. Ornithol. Gesellsch. in Bayern, München, Bd. XV, 1921/23, p. 346-359.

El autor relata las observaciones ornitológicas efectuadas durante un veraneo de unas tres semanas en el pueblo alpino de Ober-Bozen, a 1200 m. sobre el mar. Observó en suma 53 especies, cuyo canto y costumbres de vida describe.

185. HOFFMANN, B.: Das älteste sächsische Verzeichnis von Vögeln, diums Jahr 1564 auf und an der Elbe bei Meissen vorgekommen sind. — Journal für Ornithologie (Berlín), vol. 71, 1923, p. 1-10.

En la segunda mitad del siglo 16, el entonces rector de una escuela en Meissen (Sajonia), G. Fabricius, había publicado un escrito en latín, titulado «Anales de la ciudad de Meissen», que contiene una lista de las aves que en el año 1564 fueron observadas en el río Elba, en los alrededores de la ciudad citada.

La interesante lista que el autor del presente artículo copia, contiene un gran número de aves que hoy en día ya no se encuentran en aquella región, y de las cuales sólo muy pocas especies hoy se observan todavía en el Elba durante los meses de primavera y verano.

186. HOLT, ERNEST G.: Annotated List of the Avery Bird Collection in the Alabama Museum of Natural History.

Lista de 216 especies y subespecies de aves del Estado de Alabama, conteniendo muchas observaciones anotadas por el difunto Dr. William C. Avery, médico y ornitólogo, que había reunido la colección de aves.

187. HORNEMAN, EGIL: Fuglene i Omegnen af Hjørring og Fredrikshavn. — Danske-Fugle (Viborg), IV, 1923, p. 179-185.

Informe sobre la avifauna de la región más septentrional de Dinamarca. La lista comprende unas 160 especies.

188. HORSFIELD, H. KNIGHT: Sidelights on Birds. An Introduction to the Study of Bird Life. — Nueva York (D. Appleton and Company), 1923; 224 páginas con 19 ilustraciones, 1 en colores.

El presente libro estudia las aves desde el punto de vista biológico, artístico, poético, mitológico, etc. En los capítulos de la primera parte se tratan: la estructura de las aves; los nidos y huevos; la locomoción (altura y velocidad del vuelo); las migraciones; sentidos «ocultos» de las aves; particularidades de su vida; la voz; el apareamiento; el desarrollo. «El ave y el árbol». El artista y las aves. Las aves en la poesía. Las aves en la Biblia. Aves fabulosas.

En la segunda parte del libro describe el autor la avifauna de varias localidades que ha visitado, célebres por su riqueza en aves, como las islas de Shétland, las Hébridas, Noruega, Suiza y Canadá.

189. HOWELL, A. BRAZIER: The Influences of the Southwestern Deserts upon the Avifauna of California. — The Auk (Lancaster, Pa.), vol. XL, 1923, p. 584-592.

Las regiones desiertas de Arizona y del SE. de California representan una barrera por la cual las migraciones de muchas aves han sido desviadas evidentemente hacia el oeste, hacia Baja California, lo que sin duda ha sido de mucha influencia en la riqueza de la avifauna de ese territorio. Sobre las formas nomigratorias la presencia del desierto ha tenido el efecto de separar las especies y razas, localizándolas al oeste y este respectivamente de la zona desierta.

El carácter de la región meridional de esta zona durante los últimos 20-30 años ha experimentado una transformación esencial por la irrigación artificial, lo que ha tenido por consecuencia, que muchas aves que antes solían abandonar California en otoño, para pasar el invierno en otras regiones, hoy día quedan allí durante todo el año, como también que la fauna, y especialmente la avifauna característica del Río Colorado inferior, bastante diferente de la de California, ahora extiende cada vez más su área de distribución.

190. HOWLAND, R. H.: Véase CARTER, T. DONALD.

191. HUBER, WHARTON: Two New Birds from Nicaragua. — The Auk (Lancaster, Pa.), vol. XL, 1923, p. 300-302.

Descripción de dos aves, hasta ahora no descritas, coleccionadas en Nicaragua por la expedición de 1922, realizada por la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia. Las nuevas formas son:

*Lucoralis Stonei* spec. nov. (ejemplar macho, primer representante del género que hasta ahora fué encontrado más al norte de Sudamérica), y  
*Streptoprocne zonaris Bouchellii* subspec. nov. (macho y hembra).

192. IREDALE, TOM: Australian Petrel Forms; Still more to learn. — The Emu (Melbourne), vol. XXIII, 1923, Part 2, p. 96-100.

Observaciones sobre Petreles, observados por el autor a bordo, en el Océano Indico, entre Ceylán y Sidney.

193. JACKSON, HARTLEY H. T.: Notes on Summer Birds of the Mamie Lake Region, Wisconsin. — The Auk (Lancaster, Pa.), vol. XL, 1923, p. 478-489; con 1 mapa y 1 lámina fotográfica.

Lista de 89 especies de aves que el autor observó en el distrito del Lago de Mamie, Wisconsin, Estados Unidos.

194. JENSEN, J. K.: Notes on the Nesting Birds of Northern Santa Fe County, New Mexico. — The Auk (Lancaster, Pa.), vol. XL, 1923, p. 452-469; 2 láminas fotográficas.

Lista de 115 especies de aves cuyos nidos ha observado el autor en el distrito de Santa Fé, en el Estado de New Mexico, U. S.

195. JOHANSEN, H.: Zur geographischen Verbreitung einiger Vögel in Westsibirien. — Verhdl. d. Ornithol. Gesellsch. in Bayern, München, B. XV, 1921/23, p. 227-231.

196. JOHANSEN, H.: *Dryobates major alpestris* (Reichenbach) und einige Bemerkungen zu *Dryobates major major* (L.), und *Dryobates major brevirostris* (Reichenb.). — Verhdl. d. Ornithol. Gesellsch. in Bayern, München, Bd. XV, 121/23, p. 231-234.

197. JOHANSEN, H.: Véase GÖTZ, WILHELM H. J.

198. JOHNSTON, W. and A. K.: Tracks of British Birds. — Edinburgh, 1923.

Colección de láminas murales que demuestran las huellas dejadas por las aves en un suelo blando o sobre la nieve, permitiendo reconocer por ellas el ave que las ha producido.

199. VON JORDANS, A.: Versuch einer Monographie des Formenkreises *Sturnus vulgaris* L., nebst Untersuchungen über die Formenkreislehre, ihren Inhalt und ihre Bedeutung für den Verwandtschaftsbegriff und die Abstammungstheorie. — Archiv für Naturgeschichte, 89, 1923, p. 1-149; con 2 láminas y 4 figuras en el texto.

El autor ha sometido las cuestiones de las variaciones individuales y geográficas del Estornino a un estudio detenido y concienzudo. En la primera parte de su trabajo examina críticamente las distintas razas de esta ave, establecidas por los diferentes autores; en la segunda parte trata de los problemas referentes al « ciclo de formas » de la especie *Sturnus vulgaris* L., dentro de la cual se distinguen 17 formas.

200. JOUARD, HENRI: De quelques oiseaux observés dans les Alpes vaudoises (1200 à 1300 mètres), pendant l'été. — Revue Française d'Ornithologie (Paris), XV, p. 1-3; 32-35; 54-61; 88-89.

Lista de 46 especies de aves, observadas por el autor durante el verano en los Alpes vaudeses (Suiza), a una altura de 1200 a 1300 metros, con observaciones biológicas.

201. JOUARD, HENRI: Contribution à l'étude du Grimpereau Costa (*Certhia familiaris Costae* Bailly 1847, ou *Certhia familiaris macrodactyla* Brehm 1820). — Revue Française d'Ornithologie (Paris), XV, 1923, p. 236-241). (Continuará).

Descripción de *Certhia familiaris Costae* (Ord.: Pájaros-Tenuirostres).

202. JOURDAIN, F. C. R.: On the Specific Name of the Common Guillemot. — The Ibis (Londres), ser. XI, vol. V, 1923, p. 436-438.

Cambio de nombre por razones de prioridad.

203. JOURDAIN, F. C. R.: Notes of the Eggs of Palaearctic Accipitres. — The Oologists's Record (Londres), III, 1923, p. 45-51.

Catálogo de una colección de huevos de Accipitres de la avifauna paleártica, con notas descriptivas, geográficas, etc.

204. JOURDAIN, F. C. R.: Scribed Data on Eggs. — The Oologists's Record (Londres), III, 1923, p. 81.

El autor critica severamente la mala costumbre de muchos coleccionistas de huevos, de hacer anotaciones con lápiz, o peor todavía con tinta, sobre los huevos, en vez de hacerlas en el rótulo correspondiente.

205. JOURDAIN, F. C. R.: Véase HARTERT, ERNST.



206. KEARTON, RICHARD: Wild Bird Adventures. — Londres (Casseld and Co.), 1923, con numerosos fotograbados.

207. KAYSER, C.: Muss der Gesang von jungen Singvögeln erlernt werden? — Berichte des Vereins Schlesischer Ornithologen (Neisse-Silesia), IX, 1923, p. 185-187.

En oposición a la opinión expresada por Heinroth (véase el N° 178 de esta Bibliografía ornitológica) de que el canto de los pájaros no fuera una facultad innata del ave, sino que debería ser aprendido, el autor a base de sus experiencias hechas con pájaros criados en cautividad ha llegado a la convicción de que, por el contrario, el canto es innato, llegando a desarrollarse también en casos de una falta absoluta del ejemplo de otros pájaros maestros.

Los casos que describe el autor para corroborar su opinión, no nos parecen muy convincentes, más bien nos parecen hablar en favor de la opinión contraria.

208. KENNEDY, J. N.: Observations on the Birds of the Lake of Geneva. — The Ibis (Londres), ser. XI, vol. V, 1923, p. 129-135.

Lista de unas 50 a 60 formas de aves que observó el autor en una visita al lago de Ginebra (Lago Lemán), Suiza.

209. KINGHORN, J. R., and CALEY, N. W.: On the Status of several Species belonging to the Two Genera, *Fregetta* Bp. and *Fregettornis* Mathews. — Emu (Melbourne), XXII, 1922, p. 81-87; con 3 lám. y 3 fig. en el texto.

Según los autores, *Procellaria grallaria* Vieillot se refiere al género *Fregettornis* de Mathews, y las otras especies descritas por este autor son todas sinónimas del tipo de Vieillot.

Al género *Fregetta*, le deben ser asignadas: *Thalassidroma tropica*, *me'anogaster* y *leucogaster* Gould, como asimismo *Fregetta tabulata* Gould.

210. KLOSS, C. BODEN: Véase Robinson, Herbert C.

211. KURODA, NAGAMICHI: Description of two Apparently New Forms of *Aegithalos caudatus* from Japan and Korea. — The Auk (Lancaster, Pa.), vol. XL, 1923, p. 312-313.

Descripción de dos « Paros » del Japón y de Korea, hasta ahora no descritos: *Aegithalos caudatus shimokoriyamae* y *Aegithalos caudatus kiusiuensis* (Ord.: Pájaros, Fam.: Paridae).

212. KURODA, N., MATSUDAIRA, Y., TAKA-TSUKASA, N., and UCHIDA, S.: A Hand-List of the Japanese Birds. — Publicación de la Sociedad Ornitológica del Japón, Tokio, 1922, 184 pág.

El catálogo, escrito en inglés, contiene casi 800 formas (788, inclusive las subespecies), representantes de la avifauna del Japón, de Sachalín, Islas Kurile, Corea y Formosa. Los cuatro autores son responsables cada uno del grupo o de los grupos de aves de cuyo estudio se ha encargado: Kuroda de las aves acuáticas, Rapaces y Gallináceas; Matsudaira de las Palmípedas y Palomas; Taka-Tsukasa de las « Picariae », y Uchida de los Pájaros.

213. LABBE, ED. H.: Notes sur les Gallinacés. — Revue d'Histoire naturelle appliquée, L'Oiseau (París), vol. IV, 1923, p. 339-345.

En general rige la opinión de que los pichones de los Faisanes son muy sensibles para el frío, pereciendo fácilmente, cuando no se guardan muy cálidos. El autor, en cambio, informa sobre varios casos que ha observado, en que pollitos, ya helados, calentándolos se reponían muy bien.

En cuanto al número de huevos que pone la faisana, el autor observó que su número máximo en libertad es de 12, mientras que la misma hembra, mantenida en cautividad, pone hasta más de 50 huevos. La diferencia tan notable se explica

probablemente por el hecho de que en estado libre la faisana no pone más de lo que puede cubrir en el nido, mientras que en cautividad no se preocupa de la incubación.

214. LABITTE, ANDRÉ: Quelques observations ornithologiques faites dans les Ardennes en 1922. — Revue Française d'Ornithologie (París), XV, 1923, p. 111-112; 121-126.

Algunas observaciones sobre la avifauna en las montañas de las Ardenas, durante el año de 1922.

215. LACGER, F. DE: Le Geai vert à tête bleue du Vénézuéla (*Xanthura coeruleocephala*). — Revue d'Histoire naturelle appliquée, L'Oiseau (París), vol. IV, 1923, p. 107-110.

Descripción de *Xanthura* (Fam.: Corvidae) en el cautiverio.

216. LACGER, F. DE: La Colombe plumifère (*Lophophaps leucogaster*). — Revue d'Histoire naturelle appliquée, L'Oiseau (París), vol.

Descripción de las costumbres de la vida en cautiverio de la Paloma coronada, *Lophophaps leucogaster*, de la península de Malaca (SE. de Asia).

217. LACGER, F. DE: Le Rossignol bleu (*Sialia sialis*). — Revue d'Histoire naturelle appliquée, L'Oiseau (París), vol. IV, 1923, p. 290-292; 315-316.

Datos sobre la vida en cautiverio y la reproducción del « Ruiseñor azul » (*Sialia sialis*), de Norte-América.

218. LAFOND, E. J.: Notes ornithologiques prises en 1920, dans les environs de Genève entre Rhône et Jura. — Bull. de la Société Zoologique de Genève, t. III, fasc. 1, 1922, p. 16-18. Idem de 1921: t. III, fasc. 2, 1923, p. 23-25.

Notas sobre las especies de aves que el autor ha observado en los alrededores de Ginebra durante los 12 meses del año 1920, y de 1921 respectivamente.

219. LA FUYE, MAURICE DE: Quelques observations sur les migrations en Champagne humide et en Sologne pendant l'automne et l'hiver 1922-1923. — Revue Française d'Ornithologie (París), IV, 1923, p. 142-143.

Algunas observaciones sobre las migraciones de las aves en Champagne y Sologne durante el otoño e invierno de 1922-23.

220. LAIMBEER, RICHARD HARPER: Birds I have known. — Nueva York and London (G. P. Putnam's Sons), 1923, 401 pág.; con 50 láminas en colores y 48 fotografías.

El autor refiere sus observaciones sobre las aves cerca de su casa en Long Island, describiendo unas 50 especies comunes y las experiencias que con cada una de ellas ha hecho.

221. LA TOUCHÉ, J. D.: On the Birds of South East Yunnan, S. W. China. — The Ibis (Londres), ser. XI, vol. V, 1923, p. 300-332 (con 3 lám. fotogr. y 7 fig. en el texto); p. 369-415; p. 629-645. (Continuará).

Estudio sistemático de la avifauna de Sud-China (entre el río Yangtse Kiang y el límite entre China y las Indias francesas e inglesas, al este del Himalaya). La lista hasta ahora publicada comprende 225 especies y subespecies.

222. LAUBMANN, A.: Austernfischer im Binnenlande. — Verhdl. d. Ornithol. Gesellsch. in Bayern, München, Bd. XV, 1921/23, p. 315-320.

El « Ostrero » o « Pescador de ostras » (*Haematopus*, Zancuda-Gralina) es un ave de las costas marítimas que raras veces se aparta del mar y que en Alemania, donde abunda en las playas del Mar del Norte y Mar Báltico, rarísimas veces se observa en las regiones montañosas del sud.

En lo que se refiere al problema, por cual camino en los pocos casos hasta ahora observados habrá llegado a aquel rincón de Alemania, situado entre el Rhin,

Meno y los Alpes, parece más plausible la idea de que el ave habrá seguido la corriente de los grandes ríos, del Rhin y del Danubio con sus afluentes respectivos. Pero aunque parezca muy sencilla tal explicación, el autor con razón llama la atención sobre el hecho de que la procedencia de los *Haematopus* « danubianos » sería el Mar Negro, la de los « renanos » en cambio el Mar del Norte, y que hasta ahora en ningún caso ha sido dada la prueba de que en los diferentes individuos observados se trató de las distintas « formas geográficas » que del *Haematopus* se conocen, siendo posible que por ejemplo las aves observadas cerca del Inn (afluente derecho del Danubio) no habrían llegado allí por el camino fluvial Mar Negro-Danubio-Inn, sino por la ruta Mar Norte-Rhin-Néckar y luego cruzando los Montes del Jura de Suabia, o la vía Rhin-Lago de Constanza y luego siguiendo al pie de los Alpes hacia el este. En uno y otro caso el ave habría dejado la corriente de los ríos y habría tomado un camino « terrestre », lo que no estaría de acuerdo con la supuesta explicación arriba mencionada.

En realidad, hasta ahora no se sabe nada todavía de positivo acerca de tales migraciones « continentales » del *Haematopus*, y según el autor debe evitarse una generalización de conclusiones que se basen en pocas e incompletas observaciones.

223. LAUBMANN, A.: Beiträge zur Kenntnis von *Cyanalcyon quadricolor* Oust. — Verhdl. d. Ornithol. Gesellsch. in Bayern, München, Bd. XV, 1921/23, p. 286-292.

*Cyanalcyon quadricolor* Oustalet, Pájaro-Leviostre de Nueva Guinea (pariente del Martín-pescador), durante mucho tiempo se dudó si era una especie nueva, o si se trataba de la forma juvenil de otra especie del mismo género (*nigrocyanea* Wallace), a la cual efectivamente se parece mucho. Sin embargo, ya hace mucho no se discute más el juicio del ornitólogo francés Oustalet que fué él quien dió el nombre a la nueva especie, aunque todavía el *Cyanalcyon quadricolor* es una especie que muy raras veces se encuentra en los museos, siendo una de aquellas formas que pocos ornitólogos conocen personalmente.

El autor coteja en el presente artículo las tres especies del género que se conocen: *nigrocyanea* Wallace, *stictolaema* Salvadori y la precitada.

224. LAUBMANN, A.: Bemerkungen zur Nomenklatur der Gattung *Corythornis* Kaup 1848. — Journal für Ornithologie (Berlín), vol. 71, 1923, p. 10-13.

Revisión de la nomenclatura del género *Corythornis*, especie de Martín-pescador de Africa tropical. Según el autor, todas las formas de este género pertenecen a la especie *C. cristata* (Pallas), que debe dividirse en 4 formas geográficas o razas, a saber: la raza de Africa continental tropical; la raza de Madagascar; la raza de las Islas Príncipes; la raza de Santo Tomás.

225. LAUBMANN, A.: Beiträge zur Kenntnis des Verlaufes des Handschwingenmauser bei den Alcedinidae. — Verhdl. d. Ornithol. Gesellsch. in Bayern, München, Bd. XV, 1921/23, p. 383-387.

Estudios sobre la muda de las rémiges en los Martín-pescadores.

226. LAUBMANN, A.: Neue Formen aus der Gruppe der Alcediniden. — Verhdl. d. Ornithol. Gesellsch. in Bayern, München, Bd. XV, 1921/23, p. 390-392.

Trátanse dos nuevas formas de Alcedínidas de Asia oriental y Polinesia, cuyos tipos se encuentran en la colección particular del autor y en el Museo zoológico de Munich respectivamente. *Alcedo* (*Alcedo*) *atthis götzii* n. subsp., del grupo de las islas de Liu-kiu, entre el Japón y Formosa, y *Halcyon* (*Sauropatis*) *chloris stresemanni* n. subsp., de las islas francesas, en el archipiélago de Bismarck.

227. LAUTERBORN, R.: Die Kolbenente (*Netta rufina* Pall.) als Brutvogel des Bodensees. — Verhdl. d. Ornithol. Gesellsch. in Bayern, München, Bd. XV, 1921/23, p. 3-9.

El pato llamado en el epígrafe tiene su habitat desde las estepas de Asia central, por Rusia meridional, la península de los Balcanes, Sicilia, las Baleares hasta la costa meridional de Francia y España y hasta Argelia. Fuera de esta zona, otras localidades de nidificación hasta ahora sólo como excepciones rarísimas han sido observadas; así por ejemplo una sola vez en Hungría, y en muy contados casos en algunos lagos de Alemania central y del norte, completándose esta lista con el informe que da el autor sobre un nuevo caso de nidificación e incubación, observado en el Lago de Constanza.

228. LAVAUDEN, L., et CHAVIGNY, J. DE: Note sur la Pintade sauvage du Maroc (*Numida sabyi* Hart.). — Revue Française d'Ornithologie (París), XV, p. 113-121.

*Numida sabyi* es una especie de Gallineta silvestre del oeste de Marruecos que habita un área bastante limitada en las altiplanicies del Atlas Mediano, habiendo tenido su distrito de distribución mucha mayor extensión hasta hace relativamente poco tiempo. En su aspecto se parece mucho a la Gallineta domesticada.

Vive en bandadas de unos 30 a 40 individuos, reuniéndose en número hasta de 140 aves al empezar la época de los celos. Los nidos se construyen en el suelo, conteniendo cada nido entre 12 y 15 huevos. En la incubación que tiene lugar en Abril, participan ambos sexos. Sus alimentos parecen consistir principalmente en gusanos, pequeños moluscos y otras materias animales, pero toman también sustancias vegetales.

En el cautiverio el ave queda salvaje y no se reproduce. No obstante eso, parece que en la antigüedad ha sido domesticada, especialmente en el Imperio Romano, a donde probablemente había llegado de Grecia, donde fué introducida, como parece, por comerciantes cartaginenses.

La Gallineta doméstica de hoy, *Numida galeata*, en el siglo XVI fué llevada de Guinea a Europa, por navegantes portugueses, exportándose más tarde a América, en donde se aclimató.

Todas las demás especies del género *Numida* pertenecen sin excepción a la zona etiópica.

229. LEACH, J. A.: AN AUSTRALIAN BIRD BOOK. — A Complete Guide to the Identification of Australian Birds. — Melbourne (Whitecombe and Tombs Ltd.), 1923; con 20 láminas en colores y numerosas figuras en el texto.

El presente libro que desgraciadamente no conocemos « visu propio » y que citamos sólo a base de un aviso bibliográfico en la revista « The Emu », parece ser un compendio bastante completo de la avifauna australiana, cuyo uso será de gran provecho no solamente para los « amateurs » en ornitología, sino también para los especialistas.

230. LECALLIER: Élevage de la Colombe de Smith, *Geophaps smithi* (Jard. et Selby). — Revue d'Histoire naturelle appliquée, L'Oiseau (París), vol. IV, 1923, p. 234-235.

Descripción de un caso de reproducción de la paloma australiana *Geophaps smithi*, en cautividad.

231. LEGENDRE, MARCEL: Une Mésange du nord de l'Inde en captivité. — Revue Française d'Ornithologie (París), XV, 1923, p. 182-184.

Descripción de las costumbres de un Paro (*Parus xanthogenys* Vigors), originario de la India y guardado en jaula en Francia.

232. LEGENDRE, MARCEL: Les Rouges-queues. — Revue d'Histoire naturelle appliquée, L'Oiseau (París), vol. IV, 1923, p. 162-168.

« Cola roja », *Ruticilla phoenicura* L., *R. tithys* Scop. y otras especies son Túrpidas insectívoras del viejo mundo (Europa, Asia y Norte-Africa). El autor describe varias especies y sus costumbres de vida.

233. LEMON, FRANK E.: The Royal Society of the Protection of Birds. — Bird-Lore (Harrisburg, Pa.), vol. XXV, 1923, p. 87-92.

Informe sobre la Sociedad británica para la protección de las aves.

234. LEOPOLD, N. F.: Reason and Instinct in Bird Migration. — The Auk (Lancaster, Pa.), vol. XL, 1923, p. 409-414.

Es sabido que muchas aves migratorias abandonan la región donde pasan el verano, ya en pleno verano, o sea mucho antes de hacerse necesaria su emigración por volverse desfavorables las condiciones de su alimentación en aquella zona. Como explicación de tan sorprendente conducta se recurre al «instinto» de las aves que por herencia habrían adquirido de sus antepasados, y que les hace presentir que tarde o temprano vendrán tiempos malos.

Otro fenómeno a menudo observado, es que muchas aves efectúan viajes mucho más largos de lo que sería necesario hacer para ellas, para llegar a las regiones en que están acostumbradas a pasar el invierno. Como ejemplo cita el autor el *Pluvialis dominicus* que en verano habita la región ártica de Norteamérica, pero que deja esta región ya en julio (el verano de N. A.), para pasar al Brasil y hasta a la Patagonia, cruzando por lo tanto en su viaje zonas a que le sería mucho más cómodo llegar, sin necesidad de pasar por la zona tórrida. Este hecho se cree poder explicarlo suponiendo que el ave desde larguísimos tiempos está acostumbrada a buscar las regiones lejanas, haciendo sus viajes ya en tiempos cuando las condiciones climáticas en las zonas por las cuales pasa, eran todavía muy distintas de las de hoy, no haciéndosele posible vivir en ellas, y que ha conservado esta su costumbre, a pesar de haberse cambiado completamente el clima y con eso la vegetación en las zonas intermedias.

El autor admite que el instinto puede considerarse como factor principal para explicar porqué las aves siempre vuelven a las mismas áreas y siguen siempre por los mismos caminos para buscarlas, pero él está convencido de que no es solamente el instinto el que las guía en sus viajes, sino que por experiencia que el ave misma adquiere, aprende a extender su área de vida y a modificar las vías por las que viaja. Para probar tal opinión, cita varios ejemplos, entre los cuales mencionaremos la *Zonotrichia querula* y el *Larus franklinii*. Ambas especies eran antes sumamente raras en la región de Chicago, pero en los últimos tiempos se observan allí año por año con mayor frecuencia y en número cada vez más grande de individuos. El autor cree que en ambos casos algún accidente habrá sido la causa, porque las aves pasaban a regiones que antes no habían visitado, y que, una vez hecha la experiencia de que la nueva región era buena y favorable para poder vivir allí, volvían al año siguiente. Las primeras eran, por decir así, los «pioneers» que explotaban la nueva región, y que, habiéndola conocido y «aprendido» a apreciarla y a encontrar el camino hacia ella, traían otras.

La teoría del autor no nos parece mala, si bien los pocos ejemplos que da, no nos parecen suficientes para fundarla debidamente.

235. LE ROI, OTTO: Die Ornis der Sinai-Halbinsel. — Journal für Ornithologie (Berlín), vol. 71, 1923, p. 28-95, 196-252; con 1 mapa geográfico.

La parte principal del trabajo voluminoso, cuya introducción tiene carácter histórico y bibliográfico, la forma el estudio sistemático de las 224 especies de aves que se conocen de la península de Sinai. Correspondiendo a la constitución orográfica del país, se distingue la parte meridional, montañosa, de la septentrional, ocupada por una altiplanicie, en parte de carácter de un desierto. Esta diferencia se hace notar también en el carácter de la avifauna.

Esta, tomándola en general, debe ser llamada pobre; las especies son pobres

en individuos. Del número relativamente reducido de especies que en la península son indígenas (quiere decir, que nidifican allí), sólo 4 son limitadas en ella, son endémicas; 22 nidifican en la parte montañosa, 16 exclusivamente en la altiplanicie de El Tih (desierto en el centro de la península), 4 ó 5 en la costa del Mar Rojo, y sólo 7 especies en todo el distrito.

El carácter zoogeográfico de la avifauna de Sinai es pronunciadamente paleártico, encontrándose sólo entre las aves marinas algunos representantes tropicales, especies de *Sterna*, *Larus* y otras, de Africa o de la región africano-índica, que en el Mar Rojo ocasionalmente se dirigen al norte, presentándose esporádicamente como formas migratorias en la península.

236. LE SOUEF, A. S.: How Settlement and Other Factors are Affecting Native Birds. — The Emu (Melbourne), vol. XXIII, 1923, Part 2, p. 105-108.

El autor se ocupa de la cuestión, cómo influyen las poblaciones en una comarca en la composición de la avifauna. Desmontando los bosques, se cambian esencialmente las condiciones de vida para muchas especies; introduciéndose zorros, gatos, conejos, etc., o aves europeas como estorninos, gorriones y otras, muchas de las especies indígenas son destruidas o desalojadas; muchas perecen por los venenos usados contra los conejos, víboras, etc., otras se cazan o se persiguen por los hacendados por causar daños en las plantaciones, etc.

También la plantación de especies exóticas de árboles en las haciendas y estancias, en muchos casos ha sido la causa de una disminución muy notable de la avifauna primitiva.

El autor cita muchos ejemplos de cómo han influido los distintos factores en las diferentes clases de la avifauna australiana, abogando por la creación de reservas bajo control del Estado, como ya existen varias en Australia, careciendo otras aún del apoyo oficial.

237. LEWIS, F.: Notes on the Proper Protection of the Mutton Bird Rookery at Cape Woolamai. — The Emu (Melbourne), vol. XXIII, 1923, Part 1, p. 61-64.

El « Petrel de cola corta » (*Puffinus tenuirostris*) vive principalmente en Phillip Island (isla en el SE. de Australia, no muy lejos de Melbourne). Desde hace unos 50 años, el ave está expuesta a persecuciones de diferente clase, tanto por personas que buscan los huevos y pichones, como por zorros, gatos, conejos, y hasta por el ganado vacuno que pisa los nidos, etc. No obstante esto no consta con seguridad, si ha disminuído el número de las aves en comparación con su cantidad en tiempos pasados. En favor de tal afirmación hablaría tal vez el hecho de que el « gran vuelo » del Petrel, su entrada en el Cabo Woolamai (el extremo oriente de la citada isla), donde se encuentra la localidad principal de la nidificación, hoy en día se observa con 5 días de atraso comparándolo con la fecha de otros años, lo que según el autor se explica probablemente por la reducción del número de individuos que llegan.

El autor aboga por una protección de los Petreles por ley, declarando reserva el Cabo de Woolamai.

238. LIGON, J. STOKLEY: Nesting of the Evening Grosbeak in Northern Michigan. — The Auk (Lancaster, Pa.), vol. XL, 1923, p. 314-316; 1 lám. fotogr.

Hasta ahora se conocían localidades donde nidifica la *Hesperiphona vespertina* (Ord.: Pájaros, Fam.: Fringillidae), sólo de los estados meridionales del Canadá y del estado de Minnesota (en el norte de los Estados Unidos). El autor encontró 5 nidos con huevos en el estado de Michigan (entre los grandes lagos en el NE. de los Estados Unidos), con cuya observación queda algo ampliada el área de nidificación del pájaro precitado.

239. LÖNNBERG, EINAR: Note on a Nestling Coucal (*Centropus*). — *The Ibis* (Londres), ser. XI, vol. V, 1923, p. 49-52; con 1 lámina.

Descripción y fotografía del pichón de una Cucúlida, probablemente del género *Centropus*, de Camerones (Africa occidental), que se le había mandado al autor, conservado en alcohol.

240. LÖNNBERG, EINAR: Some Remarks on Palaearctic Goshawks. — *The Ibis* (Londres), ser. XI, vol. V, 1923, p. 211-217; con 1 lámina.

Consideraciones sobre la gran variabilidad de *Astur gentilis*, especie de rapaz de la región paleártica. El autor hace notar que la forma escandinava es diferente de la centroeuropea, y que una forma de China difiere bastante de la de Asia central. Describe una subespecie nueva de Rusia septentrional, que a veces llega a Escandinavia, denominada por el autor *Astur gentilis poecilopterus* subsp. nov.

Compárese con respecto al presente artículo la noticia de ERNST HARTERT (Nº 168 de esta Bibliografía).

241. LOOMIS, LEVERETT M.: On the Classification of the Albatrosses, Petrels, and Diving Petrels. — *The Auk* (Lancaster, Pa.), vol. XL, 1923, p. 596-602; con 1 cuadro esquemático.

Estudios de clasificación sobre Palmípedas-Longipenas-Proceláridos (Albatros, Petreles, etc.).

242. LORD, CLIVE: On the Nest and Eggs of the Kent Island Scrub-Wren (*Sericornis frontalis gularis*, Legge). — *The Emu* (Melbourne), vol. XXII, 1923, Part 4, p. 305-306.

Descripción del nido y de los huevos del pájaro citado, que habita las islas del grupo de Kent, cerca de Tasmania.

243. LOWE, PERCY ROYCROFT: Notes on the Systematic Position of *Ortyxelus*, together with some Remarks on the Relationship of the *Turnicomorphs* and the Position of the Seed-Snipe (*Thinocoridae*) and Sand-Grouse. — *The Ibis* (Londres), ser. XI, vol. V, 1923, p. 276-299; con 6 fig. en el texto.

A base de estudios de plumaje y osteológicos, el autor llega al resultado de que el género *Ortyxelus*, hasta ahora considerado como perteneciente a las Cursóridas (Zancudas), debe colocarse entre las Turnícidas (Perdices, Codornices, etc.), y que éstas de su parte son más afines a las Pteróclidas y Palomas que a las Gallináceas, entre las cuales figuraban hasta ahora. Según el autor, las Turnícidas, Pteróclidas y Colúmbidas tal vez deberían ser reunidas en el mismo grupo.

244. LOWE, PERCY R.: Notes on some Land Birds of the Tristan da Cunha Group collected by the « Quest » Expedition. — *The Ibis* (Londres), ser. XI, vol. V, 1923, p. 511-529; con 4 fig. en el texto.

El autor informa sobre sus estudios sistemáticos hechos sobre aves terrestres del grupo de las islas de Tristán da Cunha.

Como género nuevo establece *Rowettia*, afin al género *Melanodera*, de la Isla de Gough, con la especie *R. goughensis*. La isla indudablemente guarda relaciones faunísticas con el continente sudamericano. En el género *Phrygilus*, el autor distingue las siguientes especies y subespecies: *P. gayi gayi* (Chile, Patag.); *P. gayi patagonicus* nom. nov. (Chile, Patag., Tierra del Fuego); *P. gayi koslowskii* subsp. nov. (Patag.); *P. caniceps* Burmeister (Mend.); *P. punensis punensis* Ridgw. (Bol., Perú), *P. punensis chloronotus* Berlepsch et Stolzman (Perú central); *P. atriceps* (Bol., Perú meridional, Chile).

El género *Melanodera* comprende las especies: *M. melanodera* (Islas Malvinas y Patag.); *M. xanthogramma* (Patag., Malvin., Chile); *M. princetoniana* (Patag., Tierra del Fuego).

El género *Nesospiza* está representado por las especies: *N. acunhae* Caban. (Tristan da Cunha); *N. acunhae questi* subsp. nov. (Isla de Nightingale); *N. wilkinsi* spec. nov. (Isla de Nightingale).

El género *Nesocichla* figura en la lista con la única especie: *N. eremita* Gould (Tristan da Cunha).

245. LOYD, LEWIS R. W.: A Plea for the Protection of Birds. The Oologists' Record (Londres), III, 1923, p. 57-60.

Defensa de los ornitólogos contra la acusación de que perjudican la avifauna coleccionando huevos, que les ha sido hecha por ciertos protectores extremistas de las aves.

246. LOYER, MAURICE: Bêtes et gens d'autrefois. Les Tourterelles de la Duchesse de Bourgogne. — Revue d'Histoire naturelle appliquée, L'Oiseau (París), vol. IV, 1923, p. 98-104.

Descripción histórica del siglo 14, comentando el gran cariño de los príncipes en Francia por toda clase de animales criados, muy especialmente por aves bonitas y raras, entre las cuales las formas albinas desempeñaban un papel preponderante.

247. LUCANUS, FRIEDRICH VON: Die Rätsel des Vogelzuges. — Langensalza, 1923, IIª edición. (Hermann Beyer und Söhne).

Poco más de un año después de la publicación de la primera edición de este libro tan interesante y valioso sobre los problemas de las migraciones de las aves — véase la Bibliografía ornitológica de 1921, EL HORNERO, vol. III, p. 298, N° 384 — se hizo necesario una segunda edición, como prueba evidente del muy alto valor científico y pedagógico del libro.

En esta segunda edición el autor se ha valido de toda la literatura ornitológica que durante los años de la guerra europea había aparecido en los países enemigos de Alemania, y de la cual en la primera edición no se había podido citar sino una parte muy pequeña.

Después de una introducción histórica, el autor trata los experimentos del anillado en los diferentes países, describiéndose luego, a base de ejemplos determinados de gaviotas, cigüeñas, etc. precintadas, cómo se ha llegado a fijar las rutas de migración de las distintas especies.

Habiéndose discutido el problema del origen y de las causas de las migraciones, el autor se ocupa de los fenómenos especiales que deben observarse en los vuelos, como ser: la influencia del tiempo, la altura y velocidad del vuelo; la concordancia o no-concordancia de los viajes de ida y vuelta en primavera u otoño respectivamente; los vuelos durante las horas del día o de la noche; los viajes de individuos aislados, de grupos o bandadas; la separación de los animales viejos y jóvenes, etc., etc.

El capítulo final del libro está dedicado a la Estación ornitológica de Rossitten, a orillas del Mar Báltico, y a su acción.

248. LUEDERWALDT, HERMANN, e PINTO DA FONSECA, JOSÉ: A Ilha dos Alcatrazes. — Revista do Museu Paulista (Sao Paulo), XIII, 1923, p. 439-512.

La « Isla de los Alcatrazes » es una pequeña isla brasileña, situada más o menos a la altura de Santos, a 30 km. de la costa, de una longitud de aproximadamente 2½ km. y un ancho de 500-600 metros. Su suelo es granítico, sus costas escarpadas careciendo de playa. La vegetación que no es muy abundante, naturalmente no varía de la de la costa del continente, encontrándose bosquecitos, arbustos y bambúes, una que otra palmera, y las elevaciones generalmente cubiertas de matas. Mamíferos faltan casi por completo, haciendo excepción únicamente algunas especies de murciélagos. La avifauna en cambio no es escasa, habiendo



observado los autores 39 especies diferentes, todas representadas por un número más o menos abundante de individuos. Predominan mucho en número de individuos los « Alcatraces » (*Fregata minor*, Esteganópodos); siguiéndoles los « Mergulhões » (*Sula leucogastra*, del mismo orden). Entre los Pájaros es uno de los más frecuentes el « Bem-te-vi » (*Pitangus sulphuratus Maximiliani*), hermano de nuestro « Benteveo » o « Bichofeo » (*Pitangus bolivianus*).

249. MACGILLIVRAY, W.: The Nesting of the Australian Pelican (*Pelicanus conspiciatus*). — The Emu (Melbourne), vol. XXII, 1923, Part 3, p. 162-174; con 8 lám. fotogr.

El río Darling en el SE. de Australia con sus afluentes, en su caudal depende muy esencialmente de las precipitaciones atmosféricas; a veces es tan reducido que el agua corre por pocos canales estrechos y no profundos, o forma una serie de lagunas, casi independientes, dejando islas anchas y largas; en otros tiempos, cada 2 ó 3 años, lleva mayor cantidad de agua, y en intervalos más largos, como de 10 a 20 años o más, todo su lecho ancho está ocupado por agua, y la comarca inundada. En tales épocas de riqueza de agua, aves acuáticas de toda clase buscan el río, para nidificar en los bosques inundados a sus orillas o en las islas, cisnes, patos, gallaretas, garzas, ibis, etc. Más cautelosos que todos aquéllos, son los Pelícanos y Cormoranes que no se presentan allí sino cuando todos los brazos o lagunas del río han quedado llenos de agua durante un año entero; pues recién entonces la riqueza de la piscifaua ha aumentado tanto que por largo tiempo no puede haber escasez de comida para estas aves que siempre vienen en grandes bandadas. Los Cormoranes nidifican sobre árboles rodeados por el agua, los Pelícanos sobre el suelo de las islas, y como no siempre se forman por las inundaciones islas de difícil acceso, a veces pasan varios decenios, sin que el Pelícano nidifique en aquellas regiones.

El autor describe varias excursiones que ha efectuado en las islas, habitadas por grandes cantidades de Pelícanos. Especialmente una de las islas estaba repleta de nidos, dejando un espacio no mayor de tal vez una vara entre uno y otro y extendiéndose desde una hasta la otra orilla, hasta el borde mismo del agua. En visitas repetidas, el autor vió que había retrocedido el agua, y que a medida que la isla había ganado terreno, se habían construído nuevos nidos, muchos de ellos en la arena húmeda inmediata al agua.

Cada nido empieza a formarse con una excavación del suelo de unas 12 pulgadas de diámetro y 4-6 de profundidad en el centro. El primer huevo se pone en esta excavación, y recién entonces las aves empiezan a aportar el material con que rodean el hoyo, construyendo así el nido propiamente dicho, utilizándose con este objeto ramitas secas o verdes de árboles, plantas acuáticas o los rizomas pelosos de los juncos, ocasionalmente también plumas, etc. En un caso observó el autor que para la construcción del nido el Pelícano se había servido del cadáver seco de un ave acuática. El nido aumenta así poco a poco de tamaño, llegando a medir los más grandes de 18 a 20 pulgadas de diámetro.

Como pudo comprobar el autor, por regla común el nido no contiene más que 2 huevos, raras veces hasta 3 ó 4.

Los pichones, al salir del huevo están casi completamente desnudos y ya tienen los ojos abiertos. Después de unos 15 días tienen más o menos el tamaño de una gallina, estando cubierto todo el lado dorsal de plumones blancos. En esta edad empiezan a abandonar el nido haciendo sus paseos siempre en grupos de 10 o más, a veces hasta 50 individuos. Más tarde se desarrollan las plumas de las alas y las de diferente color que cubren todo el cuerpo. Los padres traen continuamente grandes cantidades de pescado de toda clase y de todo tamaño, desde 1 a 12 pulgadas de longitud, siendo muy voraces los pichones, y desde una edad

muy temprana se buscan la comida por cuenta propia. A las 4 ó 5 semanas de edad es cuando recién van al agua.

De las otras muchas observaciones del autor, mencionaremos sólo la que se refiere a la bolsa característica del pico del Pelicano, de la cual en general se cree que sirve para depositar y transportar en ella la pesca. El autor pudo constatar que el ave la utiliza solamente al pescar, pero nunca al transportar, llevándose la pesca siempre en el buche del cual la sacan los pichones. La bolsa queda colgada debajo del pico sólo cuando el Pelicano está parado o caminando en el suelo; volando la encoge siempre.

250. MACNAMARA, CHARLES: Some Bird Voices of the Northern Woods. — Natural History (New York), vol. XXIII, 1923, p. 229-238.

El autor da datos sobre el canto de los pájaros de los bosques boreales. Un estudio detenido de las voces de los pájaros le ha probado, que en muchos casos existe una semejanza notable en el canto de los diferentes representantes de una familia, por distintas que se presenten las especies en su forma, tamaño y aspecto.

Algunos dibujos de carácter anatómico dan detalles sobre el aparato de la fonación de *Botaurus stellaris*, ave parienta de las garzas que vive en Europa central y meridional, caracterizándose por el bramido que deja oír el macho de noche.

251. MAERKY: A propos du contenu de l'estomac d'une Grive musicienne (*Turdus musicus*). — Bull. de la Société Zoologique de Genève, t. III, fasc. 1, 1922, p. 5.

El examen del contenido del estómago de un Zorzal (*Turdus musicus*), puso en evidencia la gran utilidad para la agricultura del pájaro citado, no encontrándose en el estómago casi nada más que los restos de numerosos insectos nocivos.

252. MASON, CLYDE M.: Véase Bancroft, Wilder D.

253. MATHEWS, GREGORY M.: The Birds of Australia. Vol. X. — Londres (Witherby), 1922/1923.

Catálogo sistemático de las aves de Australia, con numerosas láminas.

254. MATHEWS, GREGORY M.: Remarks on Storm Petrels. — The Emu (Melbourne), vol. XXIII, 1923, Part 1, p. 51-56.

Crítica de una publicación de Kinghorn y Cayley sobre Petreles (género *Fregatta* y *Fregattornis*), aparecida en « The Emu », vol. XXII, 1922, Part 2, p. 81-97. Mathews reprocha a dichos autores haber sacado conclusiones generales de un estudio insuficiente, por ser basado en un número reducido de formas.

255. MATHEWS, GREGORY M.: Palaearctic Ornithologists and Australian Birds. — The Emu (Melbourne), vol. XXIII, 1923, Part 1, p. 57-58.

El autor se refiere a algunos ornitólogos del hemisferio boreal — los ornitólogos « paleárticos » — cuya ignorancia geográfica acerca de Australia les hace desconocer que Australia no es una isla chica, haciéndolos llegar a conclusiones erróneas sobre la distribución geográfica de las formas de aves australianas.

Tout comme chez nous en Amérique du Sud!

256. MATSUDAIRA, Y.: Véase Kuroda, N.

257. MAYHOFF, HUGO: Zur Brutzeit im Riesengebirge. — Verhdl. d. Ornithol. Gesellsch. in Bayern, München, Bd. XV, 1923, p. 249-286.

El « Riesengebirge », la « Sierra de los gigantes » en el sudeste de Alemania, es una sierra que, aunque esté situada muy lejos de los Alpes, botánica y zoológicamente presenta muchos caracteres alpinos, lo que se explica por su geología, como efecto de las épocas glaciales. Su fauna, y especialmente su avifauna se caracteriza por muchos elementos que no se observan en otra parte, y que por

eso dan a la llamada sierra una posición especial muy interesante entre las sierras vecinas.

El autor ha pasado una temporada en aquellas montañas, a principios de verano, y ha podido hacer muchas observaciones sobre la nidificación e incubación de las aves, por las cuales en parte han sido afirmadas teorías más antiguas, todavía problemáticas, y en otras han sido descubiertas cosas nuevas.

258. MCGILP, J. NEIL: Birds of Lake Frome District, South Australia. — The Emu (Melbourne), vol. XXII, 1923, Part 3, p. 237-243; Part 4, p. 274-287.

Catálogo de la avifauna del distrito del lago de Frome (Australia meridional), con datos biológicos sobre la mayoría de las 170 especies citadas.

El autor observa que, prescindiendo de pocas excepciones, no cita en la lista sino especies, creyendo que muchas de las formas del distrito que por otros autores fueron descritas como subespecies, no deben ser consideradas como tales, sino como nuevas variedades de color que se explican por el distinto plumaje en las diferentes estaciones del año.

Creemos muy acertada esta opinión pareciéndonos que la tendencia de crear subespecies, en ornitología casi ya ha llegado a ser una manía hoy en día.

259. MCKEOWN, K.: List of the Birds of the Murrumbidgee Irrigation Areas. — The Emu (Melbourne), vol. XXIII, 1923, Part 1, p. 42-48.

La lista de aves que el autor ha observado en la región citada en el epígrafe (Nueva Gales del Sur), contiene 92 especies de aves indígenas y 3 introducidas.

260. MEADE-WALDO, E. G. B.: Les Corvidés (Corbeaux, Geais, Pies). — Revue d'Histoire naturelle appliquée, L'Oiseau (París), vol. IV, 1923, p. 81-89.

Descripción de los representantes de las Corvidae que se prestan para criarlos en cautividad.

261. MEINERTZHAGEN, R.: A Review of the Genus *Oriolus*. — The Ibis (Londres), ser. XI, vol. V, 1923, p. 52-96.

El género *Oriolus* (Ord.: Pájaros, Subord.: Dentirostres) con 21 especies, está representado en Europa, África y Asia, especialmente la región indo-malaya, y Australia. El autor describe 69 diferentes formas y da una clave para la determinación de las especies.

262. MELL, R.: Ueber floristisch-faunistische Formationen in Südehina, mit besonderer Berücksichtigung der Ornith. — Journal für Ornithologie (Berlín), vol. 71, 1923, p. 381-398.

Observaciones florísticas y faunísticas del sur de China, con numerosos datos sobre la biología de las aves, especialmente de la llanura aluvial de los alrededores de la ciudad de Cantón.

263. MENEGAUX, A.: Description du *Garrulax courtoisi* nov. sp. de la Chine. — Revue Française d'Ornithologie (París), XV, 1923, p. 98.

Descripción de una nueva especie de ave de China.

264. MERRITT, ERNEST: Véase Baneroff, Wilder D.

265. MILLET-HORSIN: Observations sur la nidification du *Lophoceros nasutus* du Sénégal. — Revue Française d'Ornithologie (París), XV, 1923, p. 234.

Corta descripción del nido de un pájaro africano.

266. MOLTONI, EDGARDO: L'Edredone in Italia. — Natura (Revista di Scienza Naturali), Milán, vol. XIV, 1923, p. 88-92; con 1 fotografía.

El autor cita varios casos en que fué observado en Italia el pato *Somateria mollissima mollissima* L., ave de las regiones árticas y subárticas que nidifica en Islandia, Groenlandia y Escocia, y que ocasionalmente durante el invierno pasa a las regiones más meridionales de Europa, llegando a Alemania, Austria, Hungría, o también a Francia occidental, muy raras veces hasta Italia.

267. MOUQUET, M. A.: Infections coli-typhiques chez les oiseaux. — Revue Française d'Ornithologie (París), XV, 1923, p. 45-47.

Algunas observaciones generales sobre infecciones intestinales en aves de jaula y cría, originadas por bacterias, y medios para combatirlas, como ser: la separación de los animales atacados o sospechosos, la destrucción de los excrementos, desinfección de la jaula y de todos los objetos con que el ave tiene contacto, como también la esterilización del agua y de los alimentos, etc.

268. MÜLLER, ADOLF: Nachtrag zu meinen Beobachtungen zwischen Bad Aibling und dem Wendelstein. — Verhdl. d. Ornithol. Gesellsch. in Bayern, München, Bd. XV, 1923, p. 292-301.

Observaciones biológicas sobre la avifauna del « Wendelstein », distrito pintoresco de los Alpes de Baviera, con cuyo relato completa el autor sus informes anteriores, citados en nuestra Bibliografía ornitológica de 1922.

269. MURPHY, ROBERT CUSHMAN: The Seacoast and Islands of Peru. — The Brooklyn Museum Quarterly, 1922; Julio, p. 140-154; Octubre, p. 165-183.

En las presentes entregas describe el autor la avifauna de las islas peruanas de Pacasmayo y Tierra de los lobos, la segunda de las cuales es especialmente rica en colonias de Pelícanos y Pingüinos, cuya importancia como productores de guano es generalmente conocida. Varias fotografías muy buenas muestran las aves en plena vida.

270. MURPHY, ROBERT CUSHMAN: Notes on a small Collection of Birds from the Azores. — The Ibis (Londres), ser. XI, vol. V, 1923, p. 44-49.

Lista de una pequeña colección de aves de las islas Azores, entre ellas varias especies y formas que hasta ahora no se habían observado todavía en los Azores.

271. MURR, FRANZ: Die Felsenschwalbe, *Ptyonoprogne r. rupestris* (Scop.), in den Berchtesgadener Alpen. — Verhdl. d. Ornithol. Gesellsch. in Bayern, München, Bd. XV, 1923, p. 331-346.

*Ptyonoprogne rupestris* es una golondrina de las altas montañas en Sudeuropa y Africa boreal, que en los Alpes bávaros raras veces se observa. El autor informa en el presente artículo sobre varias localidades de la citada comarca alpina, en la que ha encontrado nidos de la golondrina, dando datos sobre su vida.

(Continuará).

---

**Indice analítico del volumen IVº.** — Ha sido distribuido durante el mes de enero próximo pasado, el índice del tomo anterior, que queda así completado y en condiciones de ser encuadernado. Los socios que no lo hubiesen recibido pueden solicitarlo en secretaría.