

---

# 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 (Parte 2a.) Seckt, H. 1923

Cita: Seckt, H. (1923) Bibliografía ornitológica de 1921 (Parte 2a.). *Hornero* 003 (01) : 113-122

guientes obras: «La tierra purpúrea», «Ornitología argentina», «El naturalista en El Plata», «Pájaros de una aldea», «Días de ocio en la Patagonia», «Pájaros británicos», «Pájaros de Londres», «Los pájaros y el hombre», «El ombú», «Días de Hampshire», «Una época de cristal», «El término de la tierra», «A pie por Inglaterra», «Vida de un pastor», «Aventuras entre los pájaros», «Cosas lejanas y cosas viejas», «Historia de mis primeros años», y «Pájaros de la ciudad y de la aldea».

**Prof. Mario C. Scasso.**— Falleció en el Tigre, el 15 de abril del año pasado, en circunstancias trágicas, habiendo naufragado el bote en que iba de paseo. Era miembro activo de la S. O. P. desde 1920. Ex-alumno del Instituto del Profesorado, se dedicaba con entusiasmo a las ciencias naturales, que enseñaba en su cátedra del Colegio Nacional de Chivilcoy. Vinculado a un núcleo de nuestros consocios, seguía con especial interés la marcha de esta sociedad.

**V. M. Marcó del Pont.**— Falleció el 6 de marzo de 1922, en esta capital, a una edad avanzada. Era miembro activo de la S. O. P. desde 1919.

## BIBLIOGRAFIA ORNITOLÓGICA DE 1921

POR EL

**DR. HANS SECKT**

(Continuación de la página 325 del vol. II)

### II

61. **EARLY, C. H.**: The Mockingbird of the Arnold Arboretum.—*Bird-Lore*, 23, N° 4, 1921, p. 179-181, con 1 fotografía.

62. **ECKARDT, W. R.**: Die neueren Ergebnisse der Vogelzugforschung in Nordamerika.—*Journ. f. Ornithol.*, 69, N° 4, 1921, p. 469-504.

En Norteamérica, debido a la organización muy sistemática de una red densa de «estaciones» de observación, se han realizado observaciones muy valiosas de las vías que toman las aves en sus migraciones, y con una seguridad mucho más perfecta que en el mundo antiguo se ha podido comprobar el hecho de que cada especie de ave tiene su camino bien determinado que persigue. Hay aves que migran con «frente ancho»; otras en cambio realizan la migración en camino más estrecho. En ciertas localidades van concentrándose numerosas especies, aunque hayan marchado antes con frente más o menos ancho: en el hemisferio occidental por ejemplo, en el estrecho de Pananá, en el oriental, en el estrecho «Kurische Nehrung» (Mar Báltico, Prusia Oriental), donde se encuentra situado el célebre Observatorio ornitológico, o en el Bósforo, etc. Es de suponer que las aves encuentran los puntos en que convergen sus caminos, por disponer de un verdadero sentido de orientación, que por herencia se ha fijado en ellas, y no puede caber duda de que las migraciones, tan automática y maquinalmente que parezcan realizarse, especialmente en estos puntos de convergencia, no se verifican sin la intervención de procesos intelectuales de parte de los animales.

Con razón exige el autor con ahínco el experimento como medida indispensable para investigar el problema de las migraciones de las aves.

63. **ELDER, HARRY E.**: The Cowbird: a Parasite.—*Bird-Lore*, 23, N° 4, 1921, p. 185-191.

El autor publica en el presente trabajo sus observaciones sobre la costumbre del «Cowbird», especie de Estornino norteamericano (*Molothrus pecoris?*), de poner sus huevos en los nidos de otros pájaros, dejándoles a éstos la molestia de incubarlos y de cuidar la cría, parasitismo que, como es sabido, se encuentra también en otras aves, como, por ejemplo, y especialmente, en el cuclillo europeo.

El número de aves que llegan a ser víctimas de tal invasión, es muy grande: según el autor más de 90 diferentes especies. El intruso vuelve a visitar repetidas veces el mismo nido, poniendo de uno a tres huevos entre los 1-5 huevos del ver

dadero propietario del nido respectivo, distinguiéndose los huevos del Cowbird generalmente muy poco de éstos, a no ser por un tamaño un poco más considerable, hecho que debe ser ventajoso para la descendencia del Cowbird, por recibir los huevos más grandes el mayor calor del ave incubadora. Una vez salidos del huevo, los pajaritos usurpadores suelen desarrollarse más rápidamente que sus hermanastros, lo que en muchos casos tiene por consecuencia que queden aquéllos los únicos sobrevivientes, pereciendo éstos. Los pájaros padrastrros cuidan muy bien a sus hijos substituidos, buscándoles alimentos aún en el tiempo, cuando éstos ya saben volar y buscárselos ellos mismos, abusando éstos de veras del amor paternal, por su insaciable voracidad.

El autor trata al final de su trabajo de la cuestión, si debe considerarse el cowbird por su parasitismo como un ave dañina o no, y llega al resultado de que así es; pues si bien su alimentación es de preferencia vegetal, y son especialmente las semillas de yuyos de campos no cultivados, y si bien una parte bastante considerable de sus alimentos consiste en insectos, no se debe desconocer que cada uno de los jóvenes cowbirds por su voracidad impide el desarrollo de varios pajaritos insectívoros sumamente útiles.

64. ERICHSEN, W. J.: Notes on the Habits of the Breeding Water Birds of Chat-ham County, Georgia.—The Wilson Bulletin, 33 N° 1º, 1921.

65. EVERMAN, BARTON WARREN, and CLARK, HOWARD WALTON: Lake Maxinkuckee, a Physical and Biological Survey.—Published by the Department of Conservation, State of Indiana, 1920.—2 tomos (660 y 512 páginas) con 68 láminas, muchas en colores, 23 figuras en el texto y 1 mapa.

La obra trata la fauna entera del territorio citado en el título, ocupando la avifauna las páginas 481-579 del primer tomo. Se describen total 175 especies y subespecies de aves, citándose muchos detalles biológicos, especialmente con respecto a las aves acuáticas y pantanosas.

66. FEE, ROSALEE M.: Bird's Love for Color.—Bird-Lore, 23, N° 4, 1921, p. 197-198.

La autora cuenta, como Petirrojos (*Erythacus rubecula*) robaron tres llaves bastante grandes y pesadas, atadas con una cinta de seda colorada, y las emplearon en la construcción de su nido, donde más tarde fueron encontradas. Indudablemente el color vivo de la cinta había atraído los pájaros, y parece asombroso, que pajaritos habían podido transportar y llevar a la altura considerable de un árbol, la carga tan respetable de las tres llaves de puerta.

67. FELLAY, A.: Une petite collection d'oiseaux du Chili.—L'Oiseau, II, N° 8, 1921, p. 139-140.

El autor describe las dificultades que causa el transporte de pájaros vivos en jaula, en un viaje a vapor de Sudamérica a Europa. Muchas especies de los pájaros no pueden soportar bien el cambio del clima; pero casi mayor que el peligro de perder las aves por la intemperie, es el de verse privado de ellas por robo, y casi peor todavía, de verse privado de toda la provisión de comida de los pájaros, como le sucedió al autor, no obstante su más estricta vigilancia.

La colección consistía en las especies siguientes: «Tricaos» (*Conurus patagonus* Vieill.); «Chorroyes» (*Henicognathus leptorrhynchus* King); Torcazas (*Columba araucana* Less.); Palomas (*Zenaida maculata* Vieill., *Metriopelia picui* Temm., *Metriopelia melanoptera* Mol.); Pájaros (*Phrygilus aldunatti* Gay, *Phrygilus alaudinus* Kittl., *Diuca grisea* Less, *Chrysomitris barbata* Mol., *Sycalis arvensis* Kittl., *Zonotrichia pileata* Bood, *Leistes superciliiaris* Bp., *Mimus thenca* Mol.); algunas parejas de Gallaretas de California.

68. FERROUILLET, AUG.: Sur les migrations dans le Nord de l'Afrique.—Rev. Franç. d'Ornithol., 13, N° 150, 1921, p. 153-154.

69. FLEENER, OWEN D.: Cardinal and Other Birds at Kellog, Minn.—Bird-Lore, 23, N° 5, 1921, p. 243-244.

70. FLEMING, J. H.: Notes on the Hypothetical List of California Birds.—The Condor, 23, N° 3, 1921, p. 95-96.

El autor comunica los resultados de nuevos estudios críticos acerca de tres especies de aves que en el catálogo de Joseph Grinell («A Distributional List of the Birds of California»)—Pacific Coast Avifauna, N° 11, 1915) figuran como «hipotéticas», pero que existen en el British Museum y están citadas en el «Catalogue of Birds». Son las Charadriidae *Philohela minor*, «Woodcock», *Limosa haemastica*, «Hudsonian Godwit», y la Fringillida *Pyrhuloxia sinuata sinuata*, «Arizona Cardinal».

71. FORTINER, JOHN C.: The Doves of Imperial County, California.—The Condor, 23 N° 5, 1921, p. 168.  
Cítanse tres especies de Palomas, como típicas de la región mencionada en el título de la nota presente: *Zenaidura macroura marginella*. «Western Mourning Dove», *Chaemepelia passerina pallescens*. «Mexican Ground Dove», y *Melopelia asiatica mearnsi*. «Western White-winged Dove», las dos primeras estacionarias, la última migratoria. De aquéllas observó el autor huevos y pichones casi durante todo el año (de Enero hasta Septiembre o hasta Noviembre, respectivamente), de la tercera desde fines de Enero hasta mediados de Junio.
72. FOSTER, NEVIN H.: The Birds of Hillsborough.—Proc. Belfast Nat. Hist. and Philos. Soc. 1920-1921, 19 páginas.  
Lista de 109 especies de aves, propias de la región de Hillsborough, pequeña ciudad de Irlanda, no muy lejos de Belfast; 76 de las especies citadas nidifican en el distrito aludido.
73. FOSTER, NEVIN H.: Bird's Song at Hillborough, County Down.—The Irish Naturalist, 1921, Febrero.
74. DE LA FUYE, MAURICE: Contribution à l'étude du régime alimentaire du Buisard harpaye.—Rev. Franç. d'Ornith., 13, N° 146, 1921, p. 102-103.
75. DE LA FUYE, MAURICE: Capture hivernale de Milan royal en Loir-et-Cher.—Rev. Franç. d'Ornith., 13, N° 146, 1921, p. 104.
76. GABRIELSON, IRA N.: A Question Concerning the Cowbird.—The Auk, 38, N° 3, 1921, p. 459-460.
77. GABRIELSON, IRA N.: An Addition to the Oregon List of Birds.—The Condor, 23, N° 3, 1921, p. 96.  
El autor cazó en el mes de Octubre (otoño) sobre el Snake River, cerca de Ontario en Oregon, una golondrina, *Sterna hirundo*, hembra, el primer ejemplar de esta especie, nueva para dicha región, observando luego algunos ejemplares más.
78. GABRIELSON, IRA N.: Migrant Shrike.—A Nest Study.—The Wilson Bulletin, 33, N° 2, 1921.
79. GABRIELSON, IRA N.º Véase *Kalmbach*.
80. GANIER, ALBERT F.: Nesting Bachman's Sparrow.—The Wilson Bulletin, 33, N° 1, 1921.
81. GARDNER, A. C.: A Kingbird's Unusual Nesting Site.—The Auk, 38, N° 3, 1921, p. 457-458.  
El autor observó en el Seaside Park (New Jersey) el nido de un «Kingbird», *Tyrannus tyrannus*, en la punta de un poste eléctrico, cuyo farol estaba en uso todas las noches. El nido, en que se encontraban tres pichones, estaba construido sobre el reflector, entre los dos cables de la corriente eléctrica, con los cuales el nido estaba íntimamente unido, presentando la forma de una canasta.
82. GARDNER, A. C.: The Hooded Warbler in Delaware.—The Auk, 38, N° 3, 1921, p. 463.  
El autor observó algunos ejemplares de *Wilsonia citrina*, nuevos para la avifauna del estado de Delaware, encontrándose estos pájaros en su migración primaveral (Mayo) en la citada región.
83. GASSER, G. W.: With the Birds in Alaska.—Bird-Lore, 23, N° 5, 1921, p. 239-242.
84. GIGNOUX, CLAUDE: The Storage of Almonds by the California Woodpecker.—The Condor, 23, N° 4, 1921, p. 118-121, con 1 fotografía.  
El autor observó en la corteza (ridídoma) de varias encinas, almendras y bellotas en gran cantidad, metidas en huecos que indudablemente fueron hechos por Carpinteros (*Melanerpes formicivorus Bairdi*), la mayoría de ellas intactas, algunas abiertas y privadas de la semilla. No hay duda de que el ave las había depositado allí con el propósito de servirse de ellas como de alimentos de reserva. Desgraciadamente no tuvo ocasión el autor de observar, cómo colocó el Carpintero los frutos en su lugar.  
El mismo fenómeno de un amontonamiento de almendras y bellotas, lo pudo constatar en la pared de un galpón construido de madera, como también le fué contado que a veces se ha observado igual procedimiento de los Carpinteros en

los postes de lámparas eléctricas, donde a más de almendras ocasionalmente fueron encontradas nueces almacenadas.

85. GILARD, S.: Les oiseaux insectivores et la Cochyliis.—Rev. Franç. d'Ornithol., 13, N° 146, p. 103-104.

86. GODARD, A.: Les oiseaux nécessaires à l'Agriculture, à la Sylviculture, à la Viticulture, à l'Arboriculture et à l'Higiène publique.—Paris (Perrin). 1921, 120 páginas.—Precio 3 fr.

La obra trata del inmenso valor que para el hombre tiene la conservación de las aves insectívoras, cuya destrucción debería impedirse enérgicamente por todas las medidas posibles, por una aplicación rigurosa de las resoluciones tomadas por la Convención internacional de 1902, o por las leyes más severas. Millares y millones podrían ganarse anualmente, por la disminución de las plagas de que sufre la agricultura, siendo la mayoría de los pájaros mucho más eficaces como destructores de los insectos parásitos, que toda clase de materias químicas insecticidas; ganancia, en comparación de la cual debe considerarse nulo el daño que tal vez originan los pájaros por la destrucción de algunos frutos o granos.

Si las Cámaras no ayudan la obra tan útil y necesaria, creando leyes adecuadas, el pueblo mismo debe tomar la iniciativa, fundando Sociedades de protección de la avifauna.

87. GREGORY, STEPHEN S.: Louisiana Clapper Rail in Mississippi.—The Auk, 38, N° 3, p. 455.

88. GRINNELL, J.: The «Pasadena» Thrasher Not a Recognizable Race.—The Condor, 23, N° 5, p. 165.

89. GRINNELL, J.: The Bryant Cactus Wren Not a Bird of California.—The Condor, 23, N° 5, p. 169.

Mediante estudios comparativos ha constatado el autor que el nombre «*Heleodytes brunneicapillus Bryanti*» no corresponde a la Ratona en California, sino que debe ser usado el de «*Heleodytes brunneicapillus Couesi*» para todos los «Cactus Wrens» de aquel estado.

90. GRINNELL, J.: The Criterion for the Trinomial.—The Auk, 38, N° 3, 1921, p. 469-470.

El autor se opone a la tendencia de algunos ornitólogos, de reducir especies de parentesco cercano a subespecies de una especie común, a base de diferencias que dan las mediciones hechas en los representantes de las dos especies distintas, y se declara adversario de la introducción de la nomenclatura trinomial por este motivo. Las mediciones, según él, no pueden ser el único principio en que debemos basarnos al clasificar las especies, dependiendo su resultado demasiado del estado individual de los animales: su edad, sexo, etc. Tampoco puede serlo el principio de la mezcla geográfica, siendo así que muchas «buenas» especies no son, como sabemos, nada más que vaciaciones geográficas. Una subespecie puede establecerse solamente, cuando se trate de una «intergraduación», e. d. de una forma, constante en sus caracteres, que ha nacido por una transición paulatina y gradual de una especie en otra, constatada con absoluta seguridad como tal transición.

No habiendo diferencia filogenética verdadera entre especie y subespecie, el concepto de ésta dejará de existir, y con eso llegaremos a suprimir los trinomios en la nomenclatura, y volveremos a los nombres binarios.

91. GRISCOM, LUDLOW: Some Notes on the Winter Avifauna of the Camargue.—The Ibis, Ser. 11, 3, N° 4, 1921, p. 595-609.

92. GRISCOM, LUDLOW: The Mockingbird of the Thomas, West Indies.—The Auk, 38, N° 3, 1921, p. 461.

93. GRISCOM, LUDLOW, and NICHOLS, J. T.: A Revision of the Seaside Sparrow.—Abstr. Proc. Linn. Soc. New York, N° 32, 1920, p. 18-30.

94. GRISCOM, LUDLOW: Véase DWIGHT (N° 60).

95. GROMIER: Réponse à quelques questions posées par M. de la Bassetiere au sujet de la migration des oiseaux.—Rev. Franç. d'Ornith., 13, N° 150, 1921, p. 154-156.

El presente artículo trata de la cuestión, dónde las aves migratorias pasan el invierno, después de haber abandonado los lugares de su veraneo en Europa central y septentrional, llegando algunas de ellas hasta el ecuador y más allá, hasta Sudáfrica.

96. GROTE, W.: Ueber eine Vogelsammlung aus West-Usambara.—*Journ. f. Ornithol.*, 69, 1921, p. 121-138.
97. GROTE, H.: Vögel der Ukerewe-Insel des Victoria-Nyanza.—*Journ. f. Ornithol.*, 69, 1921, p. 406 y 457.
98. GUÉRIN, C.: Nouvelles ornithologiques de Vendée.—*Rev. Franç. d'Ornith.*, 13, N° 147 y 148/149, 1921, p. 115-116 y 138-139.

99. GUÉRIN, C.: Transport des petits par les Accipitriens.—*Rev. Franç. d'Ornith.*, 13, N° 150, 1921, p. 146-147.

Lo que expresa el título del trabajo, es justamente lo que no ha observado el autor. Describe éste, cómo trató de obligar a los padres de 5 pequeños Gavilanes (*Nisus communis*) a llevar a éstos, quitándoseles primero uno de los chicuelos, después otro, luego dos a la vez y entrapando por fin la madre: todo en vano. Por fin, después de unos dos meses, había desaparecido un buen día el último pichón, de qué manera, no lo sabe decir el autor.

Nos parece un poco audaz hablar en tal caso de un «transporte de los pichones por los gavilanes».

100. GUÉRIN, C.: Sur le transport de ses petits par la Buse Comune.—*Rev. Franç. d'Ornithol.*, 13, N° 150, p. 147-149.

También en este artículo, el título no corresponde del todo a los hechos; pues tampoco en los casos a que en este trabajo se refiere, el autor ha podido observar un transporte de los chicuelos por los padres. Del hecho de que hayan desaparecido los pichones del nido, después de haberse capturado la madre, el autor saca la conclusión de que los habrá llevado el padre.

Nosotros no estamos tan convencidos de tal transporte, como el autor del artículo, no pudiendo citar éste ninguna observación para corroborar tal suposición.

101. GUÉRIN, C.: Nidification anormale du Busard Montagu.—*Rev. Franç. d'Ornith.*, 13, N° 151, 1921, p. 166-167.

102. GURNEY, J. H.: *Early Annals of Ornithology*.—Londres (Witherby). 1921, 248 páginas, con fotografías y láminas en colores. 8°.

La obra representa una compilación sumamente interesante de la bibliografía ornitológica, desde los tiempos más antiguos hasta fines del siglo XVIII, comprendiendo todos los datos de interés especial sobre las aves, máxime los que a la avifauna británica se refieren, habiendo recolectado el autor con mucho amor su material de muchas obras muy antiguas y extremadamente raras.

103. GURNEY, J. H.: *Ornithological Notes from Norfolk for 1920*.—27th Annual Report—*British Birds*, 14, N° 11, 1921, p. 242-252.

104. HANKIN, E. H.: The Problem of Soaring Flight.—*Proc. Cambridge Philos. Soc.*, 20, 1921, p. 219-227.

El autor, por medio de experimentos e instrumentos contruidos a base de métodos matemáticos ha estudiado el problema del vuelo. Con respecto a la cuestión de cómo pueden elevarse las aves a grandes alturas sin movimiento alguno de las alas, llega al resultado de que es éste un problema que con todos nuestros conocimientos físicos no podemos explicar. No le parece imposible que la energía aplicada sea derivada en una u otra forma de la energía de los rayos solares.

105. HARTERT, ERNST: *Types of Birds in the Tring Museum*.—*Nov. Zool.*, 26, 1919, p. 123-178, y 27, 1920, p. 425-505.

Lista de las aves que en la colección general del Tring Museum se encuentran, casi todas recogidas por Lord Rothschild, y el autor, y clasificadas por estos ornitólogos y los eminentes especialistas doctores Hellmayr, Neumann, Stresemann y otros.

El catálogo contiene hasta ahora casi novecientos números (878), y todavía no está completo el orden de los Passeres!

El mismo autor ya había confeccionado en 1918 el valioso catálogo de los tipos contenidos en la célebre colección de Brehm.

106. HARTERT, ERNST: *Die Vögel der paläarktischen Fauna*.—Berlin (Fridländer), 1920-1921, T. II, Entr. 11-12, p. 1345-1600, Entr. 13-14, p. I-XXIV y 1601-1764; T. III, Entr. 15, p. 1765-1892.

Las entregas 11-12 de esta obra monumental contienen el resto del capítulo «Patos», y trata además de los *Steganopodes*, *Tubinares*, *Pygopodes*, *Columbae*, *Ptc-*

roquetas y una parte de las *Limicolae*; las partes 13-14 traen el resto de éstas y las Gaviotas (*Lari*); la entrega 15 se ocupa de las *Alcae*, *Alectorides* (con las familias de las *Otidæ*, *Gruidæ* y *Rallidæ*), de los *Hemipodii* o *Turnices*, y de los *Galli*. Falta solamente el resto de las Gallinas y los Avestruces, para terminar la obra.

107. HARTERT, ERNST: The Birds Collected by Capt. Angus Buchanan during his Journey from Kano to Air on Asben (Southern Sahara).—Novit. Zool. Tring, 28, 1921, p. 78-141, con 9 láminas.
108. VAN HAVRE, G.: Observations ornithologiques.—Le Gerfaut (Revue belge d'Ornithol.), 11, 1921, N° 2, p. 38-57.
109. HEINROTH, O.: Beziehungen von Jahreszeit, Alter und Geschlecht zum Federwechsel.—Journ. f. Ornithol., 69, 1921, p. 113-114.
110. HELLMAYR, C. E.: Review of the Birds Collected by Alcide d'Orbigny in South America.—Parte Iª: Novit. Zool. Tring, 28, 1921, p. 171-213.—Parte IIª: Ibidem, p. 230-276.

El eminente naturalista y explorador francés Alcide d'Orbigny (1802-1857) había realizado en los años 1826-1833 grandes viajes por Sudamérica, pasando por la República Argentina, por Bolivia y otras repúblicas, y coleccionando un riquísimo material de toda clase de cuerpos naturales con que enriqueció el Museo de Historia Natural de París. Regresado a su patria se ocupaba detenidamente del estudio de estas colecciones, publicando los resultados de su labor científica en los cuatro volúmenes de su obra «Voyage dans l'Amérique méridionale» (Paris, 1835-1847).

Desgraciadamente quedó incompleta esta obra monumental. La parte referente a la ornitología está comprendida en el tomo tercero de la obra. Ya antes de aparecer este tomo, d'Orbigny, con la cooperación de A. de Lafresnaye, había publicado un catálogo preliminar de las aves sudamericanas, que contiene las descripciones de las nuevas especies, en latín, y numerosas notas críticas sobre otras. Esta lista fué publicada en el Magasin de Zoologie, 1837 y 1838, bajo el título: «Synopsis Avium, ab Alcide d'Orbigny, in eius per Americam meridionalem itinere collectarum et ab ipso viatore necnon A. de Lafresnaye in ordine redactarum», pero que lo mismo que el tomo «Aves» del «Voyage», quedó incompleta.

La mayor parte de las aves recolectadas por d'Orbigny, se encuentran en el Museo de París; una parte, empero, quedó en posesión de Lafresnaye y ha pasado ahora al Museum of Comparative Zoology in Cambridge, Mass. (U. S.), otra al Museum of the Academy of Natural Science at Philadelphia, o a los Museos de Viena, Leyden y al British Museum, respectivamente, tratándose en la mayoría de estas piezas de «duplicados».

El doctor Hellmayr, antes de la guerra había sometido el rico material de las aves en el Museo de París a un estudio crítico, representando la obra presente el resultado de esta labor.

Son tratados solamente los Rapaces y los Pájaros, citándose en cada una de las especies tratadas una extensa bibliografía, los sinónimos y los lugares de procedencia.

El catálogo contiene los siguientes géneros (59) y especies (117):

#### RAPTORES (24 genera, 42 species)

*Sarcoramphus gryphus* = *Vultur gryphus* Linn.—Patag., Chile, Bol., Perú, Col. S. papa (Linn.) — Parag., Bras., Perú, Bol.

*Cathartes urubu* = *Coragyps atratus brasiliensis* (Bonap.) — Bras., Arg., Chile, Bol., Perú, etc.

*C. aura* = *Cathartes* sp. — toda Sudamérica.

*Ibycter gymnocephalus* Lafr. et Orb. — Bol.

*Phalcoboenus montanus* Orb. = *P. megalopterus* (Mey.) — Bol.

*Polyborus vulgaris* = *P. tharus* (Mol.) — Bras., Arg., Urug., Chile, Bol., Perú.

*P. chimango* = *Milvago chimango* (Vieill.) — Arg., Chile, Bol.

*P. chimachima* = *Milvago chimachima* (Vieill.) — Parag., Bol.

*Rosthramus sociabilis* = *Rosthramus sociabilis* (Vieill.) — Arg. Corr.).

*Circæus coronatus* = *Harpyhaliaetus coronatus* (Vieill.) — Patag., Bras.

*Haliaetus melanoleucus* = *Geranoaetus melanoleucus* (Vieill.) — Arg. (Corr., ER, Sta. Fé, BA, Patag.), Urug., Chile, Bol.

*Harpyia destructor* = *Thrasaetus harpyia* (Linn.) — Bol.

*Morphnus urubitinga* (Gm.) — Arg. (Corr., BA), Urug., Bol.

- Nisus hemidactylus* = *Geranospiza caeruleascens gracilis* (Temm.) — Arg. (Corr.), Chaco, Salta, Tuc.), Bras., Parag., Bol.  
*N. concentricus* = *Micrastur gilvicollis* (Vieill.) — Bol., Ecuad., Perú, Bras. Guayana.  
*N. striatus* = *Accipiter ventralis* Scl. (?) — Bol.  
*N. poliogaster* = *Accipiter guttifer* Hellm. — Bol., N. Arg. [= *guttatus* auct, nec Vieill.].  
*N. pileatus* = *Accipiter pileatus* (Temm.) — Bras., Parag., Arg. (Corr.)  
*Astur magnirostris* = *Rupornis magnirostris pucherani* (Verr.) y *Rupornis magnirostris superciliaris* (Vieill.) — Arg. (BA, ER, Sta. Fé, Corr., Mis.), Bol.  
*A. uncinatus* = *Parabuteo unicinctus uncinatus* (Temm.) — Arg. (Corr.), Bol.  
*A. nitidus* = *Asturina nitida pallida* Todd. — Bol.  
*Macagua cachinnans* = *Herpotheres cachinnans cachinnans* (L.) — Bol.  
*Milvus leucurus* = *Elanus leucurus* (Vieill.) — Arg. (BA), Chile.  
*M. furcatus* = *Elanoides forficatus* (Linn.) — Bol.  
*Ictinia plumbea* (Gm.) — Bol.  
*Buteo busarellus* = *Busarellus nigricollis* (Lath.) — Arg. (Corr.), Bol.  
*B. rutilans* = *Heterospizias meridionalis* (Lath.) — Arg. (BA, Corr.), Bol.  
*B. tricolor* Lafr. et Orb. = *Buteo erythronotus* (King) — Arg. (Patag.), Bol.  
*B. unicolor* Lafr. et Orb. = *Buteo erythronotus* (King) — Bol.  
*Circus cinereus* Vieill. — Arg. (Corr., BA, Patag.)  
*C. macropterus* = *Circus buffoni* (Gm.) — Arg. (BA), Bol.  
*Falco femoralis* = *Falco fusco-coerulescens fusco-coerulescens* Vieill. — Parag., Arg. (Corr., BA, Patag.), Bol.  
*F. sparverius* = *Falco sparverius* subsp. — Arg. (Corr., ER., Sta. Fe, BA, Patag.), Bol.  
*Diodon bidentatus* = *Harpagus bidentatus* (Lath.) — Bol.  
*Noctua torquata* = *Pulsatrix p. perspicillata* (Lath.) — Bol.  
*N. ferox* = *Glaucidium brasilianum brasilianum* (Gm.) y *Gl. nanum* (King) — Bol., Arg. (Patag.)  
*N. cunicularia* = *Speotyto cunicularia cunicularia* (Mol.) y *Sp. cunicularia grallaria* (Temm.) — Arg. (Patag., BA, ER, Sta. Fé, Corr., Mis., Chaco), Urug., Bras.  
*Scops choliba* = *Otus choliba choliba* (Vieill.) — Arg. (Corr.), Bol.  
*Otus brachyotus* = *Asio flammeus flammeus* (Pont.) — Arg. (Patag), Chile, Bol.  
*Strix perlata* = *Tyto alba perlata* (Licht.) — toda Sudamérica.  
*Bubo magellanicus* = *Bubo virginianus nacurutu* (Vieill.) — Arg. (Patag., BA, Corr.), Parag., Bol., Perú, Chile.

#### PASSERES (35 genera, 75 species)

- Laniagra guyanensis* = *Cyclarhis ochrocephala* Tsch., *C. gujanensis cearensis* Baird., *C. gujanensis viridis* (Vieill.) — Arg. (Corr.), Bol., Bras.  
*Virco virescens* = *Vireo chivi chivi* (Vieill.) — Arg. (Corr.), Bol.  
*Thamnophilus major* = *Taraba major major* (Vieill.) y *T. major virgultorum* Cherrie. — Arg. (Corr.), Bol.  
*Th. doliatus* = *Th. doliatus radiatus* Vieill. — Bol., Perú, Parag., Bras.  
*Tr. schistaceus* = *Dysithamnus schistaceus schistaceus* (d'Orb.) — Bol., Perú, Bras.  
*Th. naevius* = *Th. heterocercus* Berl. — Bol.  
*Th. aspersiventer* Lafr. et Orb. — Bol.  
*Th. atropileus* Lafr. et Orb. = *Th. torquatus* Sw. — Bol.  
*Th. maculatus* Lafr. et Orb. = *Th. caeruleascens gilvigaster* Pelz. — Arg. (Corr.), Bras.  
*Th. palliatus* (Licht.) — Bras., Bol.  
*Th. domicella* = *Pyriglena leuconota maura* (Ménétr.) fem.; *Th. aterrimus* = *Pyriglena leuconota maura* (Ménétr.) masc. — Bras., Bol., Perú.  
*Th. axillaris* = *Myrmotherula axillaris axillaris* (Vieill.) masc.; *Th. lafresnayanus* d'Orb. = *Myrmotherula axillaris axillaris* (Vieill.) fem. — Bol.  
*Th. rufater* Lafr. et d'Orb. = *Microrhopias rufa* (Wied) — Bol.  
*Th. pileatus* = *Herpsilochmus pileatus atricapillus* Pelz. masc.; *Th. affinis* Lafr. et d'Orb. = *Herpsilochmus pileatus atricapillus* Pelz. fem. — Bol., Bras. Arg. (Juj.)  
*Th. minutus* Lafr. et d'Orb. = *Myrmotherula brachyura* (Herm.) — Bol.  
*Myrmotherula menetriesii menetriesii* (d'Orb.) — Bol.  
*Thamnophilus mentalis* = *Dysithamnus mentalis olivaceus* (Tsch.) — Bol.



- Th. striato-thorax* = *Hypocnemis cantator peruvianus* Tacz. — Bol.  
*Th. guttata* = *Myrmeciza hemimelaena hemimelaena* ScL. — Bol., Perú.  
*Conopophaga naevia* = *Hypocnemis naevia theresae* (Des Murs) — Bol.  
*C. ardesiaca ardesiaca* Lafr. et Orb. — Bol.  
*C. nigro-cincta* Lafr. et Orb. = *Corythopsis calcarata* (Wied) — Bol., Bras., Parag., Perú, Ecuad., Col.  
*Merulaxis ater* = *Merulaxis rhynolopha* (Wied.) — Bras., Urug., Arg.  
*Formicarius analis analis* (Lafr. et d'Orb.) — Bol., Perú, Bras.  
*Phlegopsis nigromaculata nigromaculata* (Lafr. et d'Orb.) — Bol., Perú, Bras.  
*Myothera alapi* = *Myrmeciza atrothorax melanura* (Ménétr.) — Bol., Bras.  
*Rhinocrypta lanceolata* (I. Geoffr.-St. Hill.) — Arg. (Patag., Neuqu., Mend., Cord., Catam., Tuc.)  
*Megalonyx rufus* = *Hylactes megapodius* (Kittl.) — Chile.  
*M. ruficeps* Lafr. et Orb. = *Hylactes tarnii* King. — Chile.  
*M. albicollis* = *Pteroptochos albicollis* Kittl. — Chile.  
*M. rubecula* = *Pteroptochus rubecula* Kittl. — Chile.  
*Turdus fuscater* = *Planesticus fuscater fuscater* (Lafr. et Orb.) — Bol.  
*T. chiguanco* = *Planesticus chiguanco chiguanco* (Lafr. et Orb.) — Perú.  
*T. magellanicus* = *Planesticus falcklandii magellanicus* (King) — Patag.  
*T. chochi masc.* = *Planesticus rufiventris rufiventris* (Vieill.); *T. chochi fem.* = *Planesticus amaurochalinus* Cab. — Bol., Parag., Bras., Arg. (Corr., BA).  
*T. olivaceus* (Lafr. et d'Orb.) = *Planesticus amaurochalinus* (Cab.) — Bol., Bras., Arg.  
*Orpheus calandria* Lafr. et Orb. = *Mimus saturninus calandria* (Lafr. et Orb.) — Arg. (Corr.)  
*O. thenca* = *Mimus thenca* (Molina) — Chile.  
*O. dorsalis* Lafr. et Orb. = *Mimus dorsalis* (Lafr. et Orb.) — Bol., Arg. (Juj.)  
*O. tricaudatus* Lafr. et Orb. = *Mimus triurus* (Vieill.) — Bol., Arg., Parag.  
*O. patagonicus* Lafr. et Orb. = *Mimus patagonicus* (Lafr. et Orb.) — Patag.  
*Donacobius vociferans* = *D. atricapillus* (Linn.) — Arg. (Corr.)  
*D. albovittatus* Lafr. et Orb. = *D. atricapillus* (Linn.) juv. — Bol.  
*Sylvia venustula* = *Compothlypis pitiagumi pitiagumi* (Vieill.) — Bol., Parag.  
*S. velata* = *Geothlypis aequinoctialis velata* (Vieill.) — Bol., Bras., Arg. (Corr.)  
*S. leucoblephara* = *Basileuterus leucoblepharus leucoblepharus* (Vieill.) — Arg. (Chaco, Corr.), Parag., Bol., Bras.  
*S. ruficeps* Lafr. et Orb. = *Thlypopsis ruficeps* (Lafr. et Orb.) — Bol., Perú, Arg. Tuc.)  
*S. concolor* Lafr. et Orb. = *Xenospingus concolor* (Lafr. et Orb.) — sur del Perú y norte de Chile.  
*Hylophilus poecilotes* = *Pachysylvia poecilotes poecilotes* (Temm.) — sin indicación de la proveniencia, probablemente del Bras. (Río de Janeiro).  
*Dacnis cayana* = *D. angelica arcangelica* Bonap. — Bol.  
*D. cyanater* = *C. cayana glaucogularis* Berl. et Stolzm. — Bol.  
*D. flaviventer* Lafr. et Orb. — Bol., Bras.  
*D. analis* Lafr. et Orb. = *Ateleodacnis speciosa speciosa* (Temm.) — Bol., Bras., Parag., Arg. (Juj.)  
*Synallaxis dorsomaculata* Lafr. et Orb. = *Phleocryptes melanops* (Vieill.) — Arg. (BA, Neuqu.), Chile, Parag., Bras.  
*Siptornis maluroides* (Lafr. et Orb.) — Arg. (BA, Patag.), Urug., Bras.  
*Synallaxis troglodytoides* Lafr. et Orb. = *Cistothorus platensis platensis* (Lath.) — Arg.  
*S. phryganophila* = *Schoeniophylax phryganophila* (Vieill.) — Arg. (Corr., BA), Parag.  
*S. ruficauda* = *S. cinnamomea russeola* (Vieill.) — Arg. (Corr.), Bras.  
*S. striaticeps* Lafr. et Orb.: forma adulta = *Siptornis pyrrhophius striaticeps* (Lafr. et Orb.), forma juvenil = *Sipt. pyrrhophius pyrrhophius* (Vieill.) — Perú, Bol., Arg. (Corr.)  
*S. albiceps* Lafr. et Orb. = *Siptornis albiceps* (Lafr. et Orb.) — Bol.  
*S. fuliginiceps* Lafr. et Orb. = *Leptasthenura fuliginiceps fuliginiceps* (Lafr. et Orb.) — Bol.  
*S. aegithaloides* = *Leptasthenura aegithaloides aegithaloides* (Kittl.) y *L. aegithaloides berlepschi* Hart. — *L. a. pallida* Dabb. — Bol., Chile, Patag.  
*S. leucocephala* Lafr. et Orb. — Patag.  
*S. humicola* = *Siptornis humicola* (Kittl.), *S. d'Orbigny* (Reichb.) y *S. arequipae* (ScL. et Salv.) o subesp. — Chile, Bol.

- S. ruficapilla* = *S. azarae azarae* d'Orb. y *S. azarae frontalis* Pelz. — Arg. (Corri.), Bol.  
*S. bitorquata* Lafr. et d'Orb. = *Melanopareia torquata bitorquata* (Lafr. et Orb.) — Bol.  
*S. maximiliani* d'Orb. = *Melanopareia maximiliani maximiliani* (d'Orb.) — Bol.  
*S. patagonica* d'Orb. = *Siptornis patagonica* (d'Orb.) — Patag.  
*Troglodytes coraya* = *Thryothorus genibarbis bolivianus* (Todd.) — Bol.  
*Thryothorus modulator* d'Orb. = *Leucolepis modulator modulator* (d'Orb.) — Bol.  
*Troglodytes pallida* Lafr. et Orb. = *T. musculus magellanicus* Gould — Arg.  
*T. tecellata* Lafr. et Orb. = *T. musculus tecellatus* Lafr. et Orb. — Perú, Bol., Chile.  
*T. guarayana* = *Thryophilus guarayanus guarayanus* (Lafr. et Orb.) — Bol.  
*T. fulva* = *T. musculus puna* Berl. et Stolzm. y *T. musculus rex* Berl. et Leverk. — Bol.  
*T. hiemalis* = *T. musculus Wiedii* (Berl.), *T. musculus bonariae* Hellm. y *T. musculus chilensis* Less. — Bras., Chile, Arg. (Corr., BA).

111. HELLWEGGER EMIL: Magenuntersuchungen, vorgenommen im Sommer und Herbst 1919 in St. Lorenzen im Pustertal. — Der Waldrapp, 2, N° 1-2, 1920, S. 8.

Comunicación sobre el resultado de estudios, hechos en 14 pájaros de la fauna alpina (Tirol), del contenido de los estómagos.

112. HENSHAW, HENRY W.: The Storage of Acorns by the California Woodpecker. The Condor, 23, N° 4, 1921, p. 109-118, con 1 fotografía.

La costumbre de amontonar materias nutritivas de reserva, tan frecuente en ciertos Insectos (abejas, hormigas, etc.), entre los animales superiores no se observa muy a menudo. Que entre los carnívoros apenas puede tomarse en consideración, ya se comprende, si bien no faltan del todo ejemplos, como el del Topo europeo que deposita en sus cavernas subterráneas cantidades, a veces enormes, de larvas de insectos, lombrices de tierra, etc., que no mata para que no se echen a perder, sino que paraliza destruyéndoles el ganglio cerebral, de modo que no puedan escapar; o como ciertas especies de «Pega reborda» (*Lanius*) que pinchan insectos vivos, especialmente escarabajos, sobre las espinas de arbustos, de donde los sacan más tarde para comerlos, sirviéndoles a veces un pajarito o una laucha de bocado especial que se guardan de la misma manera; otros suelen ocultar los restos de una comida en algún escondrijo, como se ha observado esto en la Corneja europea (*Corvus corone*), en el Grajo (*Garrulus*), el Pico trepador (*Sitta*), y en otros. Pero en general tal costumbre no se conoce sino como excepción entre las aves, y además no se trata evidentemente de un amontonamiento de materias nutritivas, destinadas a servir de «reserva» para una época cuando escaseen los alimentos, como observamos esto muy especialmente entre los Roedores. En las aves, tal acumulación «a largo plazo» tal vez no será tan necesaria como en los mamíferos, dada la mayor agilidad con que aquéllas pueden abandonar un lugar para buscar otro, cuando empieza la estación desfavorable.

Un ejemplo de un ave que deposita alimentos de reserva, como parece, para el invierno, nos lo da el Carpintero de California, *Melanerpes formicivorus* (el cual, sea mencionado esto de paso, no lleva con razón su nombre, siendo de preferencia herbívoro) el que en muchos casos se ha observado perfora la corteza de los árboles o hasta las vigas de madera de casas o galpones, y coloca bellotas, almendras u otros frutos o semillas en los agujeros, para servirse de ellas en otro tiempo. (Véase también el trabajo de Gignoux, N° 84 de esta Bibliografía.)

El autor ha estudiado muy detenidamente dicho fenómeno y describe sus observaciones en el presente trabajo. Según él, el Carpintero no se ocupa de la perforación de los troncos con el único propósito de depositar las bellotas, etc., si bien éste será probablemente su fin principal; pues más de una vez ha observado el autor, que en lugar de bellotas, el ave mete piedritas en los agujeros, lo que indudablemente no hará «por equivocación». Puede suponerse tal vez, que la costumbre de almacenar alimentos, desarrollada y ejecutada durante millares de años, se ha fijado en tan alto grado en los Carpinteros, que lo sienten como una necesidad de almacenar algo, también en tiempos, cuando no haya bellotas, aunque sean piedritas, pero no substancias nutritivas.

Pero el autor encuentra otra explicación todavía, quizás no menos plausible. Habiendo visto que los Carpinteros a menudo hacen agujeros sin llenarlos con bellotas, él cree que posiblemente los hacen «para divertirse», siendo toda su conducta al hacerlos, según las observaciones del autor, como la «de niños jugando»: saltan, corren y gritan. Muy a menudo hacen los agujeros en troncos sanos

postes, vigas, etc., donde no buscan evidentemente larvas, pero donde tampoco depositan bellotas, sino donde aplican sus picotazos sólo para alegrarse del ruido que causan.

El autor menciona que el mismo fenómeno de almacenar piedritas, no se ha observado solamente en California y como cosa que caracteriza el *Melanerpes*, sino que lo observó también Ritter en México.

También en México (en el desierto cerca de Cafre de Perote, Vera Cruz) vió y describió Saussure, ya en 1858, que la especie de Carpintero *Colaptes cafer* perforó los tallos floríferos de las Agaves, poniendo bellotas en los agujeros que cuales tenía que buscar a gran distancia, no habiendo encinas en el lugar citado, hecho que prueba qué importancia debe tener para las aves tal acumulación de substancias nutritivas.

Nos parece que queda mucho todavía para comprender y explicar, en la biología de las aves tan interesantes.

113. HINNEN, G. A.: A Grackle's Intelligence. — *Bird-Lore*, 23, 5, 1921, p. 246.

El autor solía dar en su jardín semillas, sebo, queso, pan y otra comida a los pájaros. Un día se encontró entre la comida un pedazo de pan, demasiado grande y demasiado duro para ser tragado por los animalillos. Un «Grackle» (*Troupial—Icterus spec.?*) en vano se esforzó en devorarlo o desmenuzarlo, y cuando vió lo inútil de sus esfuerzos, tomó el pan y lo llevó a un recipiente con agua que le servía de baño a los pájaros, donde lo metió repetidas veces en el agua, hasta encontrarse bastante blando para tragarlo.

114. HOFFMANN, BERNHARD: Rufe und Gesang der Goldammer (*Emberiza citrinella* L.) — *Verhdl. d. Ornith. Ges. in Bayern*, 15, N° 1, 1921, p. 58-68.

115. HOFFMANN, RALPH: Dipper Nesting in Santa Barbara County, California. — *The Condor*, 23, N° 4, 1921, p. 137.

116. HOFFMANN, RALPH: Western Bluebird Nesting on the Sea-coast. — *The Condor*, 23, N° 4, 1921, p. 138.

117. HOFFMANN, RALPH: Blanck and Withe Warbler again in Southern California. — *The Condor*, 23, N° 5, 1921, p. 163.

118. HOFFMANN, RALPH: Vermilion Flycatcher in Western San Bernardino County, in Summer. — *The Condor*, 23, N° 5, 1921, p. 166.

119. HOFFMANN, RALPH: Field Notes from Santa Barbara and Ventura Counties, California. — *The Condor*, 23, N° 5, 1921, p. 169.

120. HOLLISTER, N.: The Willow Thrush in the District of Columbia. — *The Auk*, 38, N° 3, 1921, p. 463.

121. HOWARD, H. ELLIOT: Territory in Bird-Life. — New York (E. P. Dutton and Co.), 1920, 322 páginas, con 11 fotografías.

Es un hecho generalmente sabido, que la mayoría de las aves en la época de la reproducción asume ciertos derechos sobre un territorio de cierta extensión desalojando de allí otros individuos de la misma especie, para reservarse para su uso exclusivo los alimentos que les suministra el territorio. Y esto se refiere también a aves que durante el invierno suelen vivir asociadas. La extensión del «territorio» en que cada vez un par domina, está directamente proporcional a la clase y cantidad del alimento necesario; será por eso más grande en las aves rapaces que en las que se alimentan de semillas.

122. HUGUES, ALBERT: Noms d'oiseaux. — *Rev. Franç. d'Ornithol.*, 13, N° 146, 1921, p. 94-97.

123. HUGUES, ALBERT: Un nid d'hirondelle — *Rev. Franç. d'Ornithol.*, 13, N° 146, 1921, p. 104.

124. HUGUES, ALBERT: Sur le Moineau. — *Rev. Franç. d'Ornithol.*, 13, N° 147, 1921, p. 117.

125. HUNT, CHRESWELL J.: Notes on the Winter and Early Spring Birds of Southeastern Arkansas. — *The Auk*, 38, N° 3, 1921, p. 370-381.

(Continuará).