

BOLETIN
DE LA
SOCIEDAD VENEZOLANA
DE
CIENCIAS NATURALES



TOMO IX
No. 61

LIT. Y TIP. CASA DE ESPECIALIDADES
CARACAS - 1944

SUMARIO:

	<u>Pág.</u>
<i>William H. Phelps</i> .—Resumen de las Colecciones Ornitológicas hechas en Venezuela.....	325

BOLETIN DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE CIENCIAS NATURALES

Octubre-Diciembre 1944

No. 61

RESUMEN DE LAS COLECCIONES ORNITOLÓGICAS HECHAS EN VENEZUELA

POR

WILLIAM H. PHELPS

Delegado *ad-honorem* del Gobierno de Venezuela al Octavo Congreso Científico Americano, reunido en Washington, Mayo 10-24, 1940.

Este trabajo fué presentado al Congreso en su sesión de Mayo 16, 1940 (Actas del Octavo Congreso Científico Americano, Volumen I, Edición Española, p. 103.)

Desde su presentación al Congreso, este resumen ha sido revisado y puesto al día con la inclusión de colecciones hechas desde esa fecha.

En 1932 el Dr. Eduardo Röhl, distinguido científico venezolano y fundador de la Ornitología en Venezuela, publicó su trabajo "Apuntes para la Historia y la Bibliografía de la Ornitología Venezolana" (Röhl: 1932) que daba un resumen del trabajo de 55 coleccionistas de aves en Venezuela y una lista de 152 publicaciones que trataban sobre dichas colecciones. Su obra ha servido de base para ésta y cito a Röhl constantemente.

Este resumen consiste de:

I — COLECCIONES

Enumeración de las colecciones (las que he encontrado) hechas en Venezuela, arregladas cronológicamente. Hasta donde se ha podido se han enumerado las localidades donde se coleccionó, dando las fechas y el número de ejemplares obtenidos en cada lugar. También se han incluido listas de las nuevas formas descritas que han sido basadas en tipos provenientes de cada colección. Finalmente se hace referencia a las obras que tratan sobre cada colección y una lista de estas obras aparece en la Bibliografía.

Las colecciones han sido agrupadas así:

- Las del American Museum of Natural History, New York*
- Las del Carnegie Museum, Pittsburgh*
- Las del Field Museum of Natural History, Chicago*
(hoy Chicago Natural History Museum)
- Las del U. S. National Museum, Washington*
- Otras Colecciones*
- La Colección Phelps, Caracas*

Un índice enumera estas mismas colecciones alfabéticamente, con referencias al orden cronológico.

II — MAPAS

Cinco mapas con las localidades en Venezuela donde se han coleccionado aves. Solamente están indicadas las localidades representadas en la Colección Phelps que han sido mencionadas en alguna publicación.

En vista de que la mayor parte de las colecciones se han efectuado en cuatro regiones del país, a saber:

- La Región de Caracas-Valencia*
- La Región de Mérida*
- La Región de Sucre-Monagas*
- La Región del Casiquiare-Cerro Duida-Alto Orinoco*

se incluye un mapa en escala grande de cada una de esas regiones. Las demás localidades, que no aparecen en esos mapas regionales, están indicadas en el quinto mapa, de escala pequeña que abarca toda la República.

III — BIBLIOGRAFIA

Esta contiene las publicaciones que se refieren a las varias colecciones. Las referencias están limitadas a aquellos trabajos que se refieren a determinadas colecciones; y por consiguiente no pretende ser, de ninguna manera, una bibliografía completa de la Ornitología de Venezuela. En cada referencia se indica la colección, ó las colecciones a que se refiere.

IV — DATOS SOBRE REVISTAS CIENTIFICAS

Las Revistas enumeradas son las que se mencionan en la Bibliografía.

V — RETRATOS

La mayor parte son reproducciones de fotografías originales. El Dr. Eduardo Röhl permitió la reproducción de algunos retratos de su "Fauna Descriptiva de Venezuela" (Röhl: 1942), y algunos han sido reproducidos de libros publicados por los coleccionistas.

VI — INDICES

Uno enumera las colecciones alfabéticamente, con referencias al orden cronológico. El otro es de las formas nuevas, que aparecen en este trabajo, descritas de las colecciones hechas por las personas enumeradas y de los nombres actuales de las formas que son válidas hoy.

Agradecimiento. Tengo que agradecer la ayuda de Eduardo Röhl por la lectura de algunas pruebas y la de William H. Phelps Jr., mi Asociado en la Colección Phelps, no solamente por haberme ayudado en las traducciones al castellano sino también por haberse hecho cargo de la impresión debido a mi ausencia del país. También estoy sumamente agradecido a Charles E. O'Brien, Conservador Asistente de Aves en el American Museum of Natural History; el Dr. Herbert Friedmann, Conservador de Aves en el U. S. National seum; W. E. Clyde Todd, Conservador de Aves en el Carnegie Museum; y Emmet R. Blake, Conservador Asistente de Aves en el Chicago Natural History Museum, pues todos ellos me han facilitado el examen de los catálogos de adquisiciones de sus museos, además de algunas libretas de campo, y me han suplido valiosos datos sobre las colecciones en sus institutos. El Dr. Wilfred H. Osgood, Conservador Emeritus de Zoología en el Chicago Natural History Museum, me facilitó los retratos y las notas biográficas de los jefes de las expediciones de su Museo. El Dr. Alexander Wetmore, Secretario de la Smithsonian Institution, Washington, Rodolphe Meyer de Schauensee, Conservador de Aves en la Academy of Natural Sciences de Filadelfia y James L. Peters, Conservador de Aves en el Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Mass., me han facilitado datos importantes para este trabajo. El Profesor Neumann, Voluntario en el Chicago Natural History Museum, hizo un trabajo minucioso en la recopilación de datos para la bibliografía en las revistas europeas.

Advertencia. Debido a la guerra mundial no ha sido posible consultar las colecciones en los museos de Europa, ni mantener correspondencia con sus conservadores, de manera que los datos sobre las colecciones europeas están muy incompletos.

Tampoco pretendo que los datos sobre las colecciones efectuadas en Venezuela están completos pues existen colecciones y nuevas formas descritas que no están enumeradas, así como tampoco lo están los trabajos que tratan sobre estas colecciones. Algunas localidades publicadas no se han podido localizar, debido algunas veces, quizás, a la mala ortografía. Espero, sin embargo, que los datos que aquí presento serán de alguna utilidad para los que estamos estudiando la Ornitología Venezolana, y que servirán como base para una obra más completa en el futuro.

CONTENIDO

	Página
Introducción.....	325
Colecciones.....	328
Mapas y sus Listas de Localidades	
Región de Mérida.....	410
Región de Caracas-Valencia.....	412
Región de Sucre-Monagas.....	414
Región Caño Casiquiare-Cerro Duida-Alto Orinoco.....	416
Mapa General.....	418
Bibliografía.....	421
Datos sobre Revistas Científicas.....	432
Índice de las Colecciones.....	436
Índice de los Retratos.....	438
Índice de los Nombres Científicos.....	439

COLECCIONES EN EL AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY, NEW YORK

1 18--. Ludwig. Hay por lo menos 4 ejemplares de Venezuela en el Museo, adquiridos en la compra de la Colección Rothschild, del Tring Museum, uno sin etiqueta original pero con una de Rothschild "*Polyborus cheriway*, Ludwig Collection, Paraguaná, Venezuela.", dos "*Polioptila plumbiceps*, Ludwig Collection, Venezuela", y uno con etiqueta Rothschild "Ludwig, Carúpano". Evidentemente coleccionó en la costa norte, pero no he conseguido más datos, e ignoro la fecha.

2 1865. S. C. Nash. Los ejemplares coleccionados por él están en la Colección Lawrence. Algunos ejemplares fueron coleccionados antes de 1865.

NUEVAS ESPECIES DESCRITAS:

Chalybura aeneicauda Lawrence = *C. buffoni aeneicauda* Lawrence
Myiarchus venezuelensis Lawrence = *M. ferox venezuelensis* Lawrence
Polioptila plumbiceps Lawrence = *P. plumbea plumbiceps* Lawrence
Hylophilus acuticaudus Lawrence = *H. flavipes acuticaudus* Lawrence

REFERENCIA—Lawrence: 1865.

3 1872-1944. José y Salomón Briceño (1826-1912) (desde 1880: *Salomón Briceño Gabaldón é hijos*). Ver 31 y 43. Adquiridos en la compra de la Colección Rothschild del Tring Museum. Ellos son coleccionistas profesionales de Mérida. La señorita Francisca Briceño Gabaldón hoy continúa preparando y vendiendo pieles, especialmente para el Museo de Ciencias Naturales de Caracas. Röhl (1932: p. 211) dice: "Aprendieron de Goering, durante su estada en esa población (Mérida), la preparación de pieles de aves y se dedicaron después con tesón a preparar colecciones de aves de toda la región para varios institutos científicos de Europa y América. Fueron proveedores de los Museos Nacionales de Hungría y de Budapest, del Tring Museum, de los de Washington, New York, Génova, Ginebra, Chicago, etc."

LOCALIDADES. Para las localidades coleccionadas por Briceño ver el mapa de la región de Mérida.

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

- Eupsychortyx horvathi* Madarász = *Colinus cristatus horvathi* (Madarász)
Strix stictica Madarász = *Tyto alba contempta* (Hartert)
Ciccaba albugularis meridensis Chapman = *Otus albo-gularis meridensis* (Chapman)
Pionopsitta amazonina theresae Hellmayr = *Hapalopsittaca amazonina theresae* (Hellmayr)
Spathura underwoodi bricenoi Hartert = *Ocreatus u. underwoodi* (Lesson)
Metallura thyrrianthina harterti Schlüter = *M. thyrrianthina oreopola* Todd
Cypoxanthus rivolii meridae Chapman
Hylornerpes rubiginosus meridensis Ridgway = *Piculus rubiginosus meridensis* (Ridgway)
Cinclodes heterurus Madarász = *C. fuscus heterurus* Madarász
Synallaxis occipitalis Madarász = *S. albescens occipitalis* Madarász
Synallaxis unifura meridana Hartert y Goodson
Synallaxis gularis cinereiventris Chapman = *Hellmayrea gularis cinereiventris* (Chapman)
Siptornis certhia Madarász = *Leptasthenura andicola certhia* (Madarász)
Pseudocolaptes boissonneaui meridae Hartert y Goodson
Thripadectes bricenoi Berlepsch = *T. flammulatus bricenoi* Berlepsch
Dendrexetastes berlepschi Madarász = *Dendrocolaptes picumnus multistrigatus* Eyton
Thamnophilus bricenoi Hartert = *T. nigrescens* Lawrence
Grallaria excelsa Berlepsch = *G. e. excelsa* Berlepsch
Scytalopus latebricola meridanus Hellmayr
Cnemotriccus poecilurus venezuelanus Hellmayr = *Knipolegus poecilurus venezuelanus* (Hellmayr)
Elainea gularis Madarász = *Mecocerculus leucophrys setophagoides* (Bonaparte)
Tyranniscus nigro-capillus aureus Zimmer
Mionectes olivaceus meridae Zimmer
Xanthoura yncas andicola Hellmayr y Seilern = *X. yncas cyanodorsalis* (Dubois)
Cistothorus platensis meridae Hellmayr = *C. meridae* Hellmayr
Turdus gigas pallidiventris Berlepsch = *T. fuscater gigas* Fraser
Coereba luteola montana Lowe = *C. flaveola montana* Lowe
Conirostrum sitticolor intermedium Berlepsch
Poecilothraupis palpebrosa melanops Berlepsch = *Anisognathus lacrymosa melanops* (Berlepsch)
Chlorospingus albitemporalis venezuelanus Berlepsch = *C. ophthalmicus venezuelanus* Berlepsch



Salomón Briceño

(3, 31, 43)

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

REFERENCIAS—Berlepsch: 1893, 1907; Chapman: 1923b, 1923c; Hartert: 1898a, 1899a; Hartert y Goodson: 1917d; Hellmayr: 1907, 1915, 1922a, 1927; Hellmayr y Seilern: 1912; Lowe: 1912; Madarász: 1903, 1904; Ridgway: 1911; Röhl: 1932; Slater: 1890; Zimmer: 1941a, 1941b.

4 1891. Mrs. H. H. Smith. Adquiridos por compra. 61 ejemplares, representando 48 especies.

Carúpano—Oct. 30—Nov. 6 34 **El Pilar**—Nov 2-6 27

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Picumnus obsoletus Allen = *P. o. obsoletus* Allen
Lophotriccus subcristatus Allen = *Colopteryx galeatus* (Boddaert)
Ramphocelus atrosericeus capitalis Allen = *R. carbo capitalis* Allen

REFERENCIAS—Allen: 1892; Röhl: 1932.

5 1893-1894. Albert Mocquerys. Adquiridos por compra de la Colección Rothschild del Tring Museum. Coleccionó durante los años 1893 y 1894 en los Estados Sucre, Monagas, Carabobo, Lara, Mérida y Zulia.

San Esteban —Set., 1893	El Guácharo —Ene., 1894
Cerro Bucarito —Oct.—Nov., 1893	Maracaibo —Mar.—Abr., 1894
Duaca —Oct.—Dic., 1893	San Carlos, Zulia —Mar., 1894
Valencia —Nov., 1893	Lagunillas, Mérida
Cumaná —Ene., 1894	Ejido —Mar., 1894
San Antonio —Ene., 1894	Mucuchíes —Mar.—Abr., 1894
Caripe —Ene., 1894	Mérida —Abr., 1894

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Eupsychortyx mocquerysi Hartert = *Colinus cristatus mocquerysi* (Hartert)
Veniliornis kirkii continentalis Hellmayr
Dysithamnus tocuyensis Hartert = *D. plumbeus tocuyensis* Hartert
Chamaeza turdina chionagaster Hellmayr = *C. ruficauda chionagaster* Hellmayr
Leptotriccus flaviventris Hartert = *Pogonotriccus flaviventris* (Hartert)
Henicorhina leucophrys venezuelensis Hellmayr

REFERENCIAS—Hartert: 1897, 1898b; Hellmayr: 1894a, 1894b, 1903c, 1906a, 1906b; Röhl: 1932.

6 1895-1899. Comte de Dalmas. Yate "Chazalie". Obtenidos por compra de la Colección Rothschild del Tring Museum. Hay otros ejemplares en los museos de Munich y París. En "Liste des Trochilidae du Venezuela Nord-Oriental et Meridional", por E. Simon y el Conde de Dalmas, ellos dicen:

"Les Oiseaux qui font l'objet de cette premiere liste proviennent des croisières du yacht *Chazalie* a l'île de Trinidad et sur les côtes du golfe de Paria et nord-orientales du Vénézuéla, en mars-avril, 1895, et janvier-février, 1896; d'un voyage a l'île de Trinidad en février, 1897; et deux expéditions dans les Andes de Cumaná en



William H. Phelps

(7, 93, 99)

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

mars, 1897, et de decembre a mars, 1899; enfin de deux expeditions au sud de l'Orénoque, dans le bassin de l'un de ses affluents, le Caura, en octobre-novembre, 1897, et de janvier a mars, 1898. . . Les Oiseaux étudiés dans les deux listes (Venezuela et Colombie) font partie de la coleccion du Comte de Dalmas et ont tous été recueillis par lui ou par ses chasseurs."

M. Berlioz, del Museo de París, me escribió en Junio, 1940: "Regarding the Dalmas collection, a great part went into the Munich Museum, another to the Tring Museum, and only a very small part (containing birds from several countries of South America, among which were perhaps 60-70 Venezuelan ones) came to us after M. de Dalmas' death."

- 1895. Mar.-Abr. **La costa nordeste de Venezuela y el Golfo de Paria** (Guiria y Yacua).
- 1896. Ene.-Feb. **Cariaco, Carúpano, Costa de Paria, Cumaná, Golfo de Paria, Isla La Blanquilla, Isla de Margarita e Islas Los Testigos.**
- 1896. **Península de Paraguaná** (Adícora).
- 1897. Mzo. **La Cordillera de La Costa**, cerca de Cumaná.
- 1897. Oct.-Nov. **Río Caura.**
- 1898. Ene.-Mzo. **Río Caura y Ciudad Bolívar.**
- 1898. Dic. **La Cordillera de la Costa**, cerca de Cumaná.
- 1899. Ene.-Mzo. **La Cordillera de la Costa**, cerca de Cumaná.

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Phaethornis caurensis Simon y Dalmas = *P. ruber episcopus* Gould
Chlorostilbon caribbeus Lessoni Simon y Dalmas = *C. nilens caribaeus* Lawrence
Capito aurantiicinctus Dalmas = *C. auratus aurantiicinctus* Dalmas

REFERENCIAS—Dalmas: 1900; Simon y Dalmas: 1900-1901; Röhl: 1932.

7 1896. William H. Phelps (1875-). Ver 93. Nació en Nueva York. Fijó su residencia en Venezuela en 1897 al graduarse de la Universidad de Harvard. En 1937-1938 patrocinó la "Phelps-Venezuelan Expedition" del Museo de Historia Natural de Nueva York al Cerro Auyan-tepui, y la acompañó. En 1938 fundó en Caracas la Colección Ornitológica Phelps.

Esta primera Colección Phelps fué adquirida por donación. La expedición fué con el objeto de aclarar las afinidades de las aves de la islas de Margarita y Trinidad con las de la vecina Tierra Firme. 369 ejemplares.

Curazao	7	Guanaguana-Ago. 4-5	10
Pto. Cabello-Jun. 22	6	Guácharo-Ago. 5-6	18
Cumanacoa-Jun. 29.-Jul. 12	152	Cumaná-Ago. 11-14	26
San Antonio-Jul. 14.-Ago. 1	129		

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Sittasomus phelpsi Chapman = *S. griseicapillus griseus* Jardine
Atalotriccus pilaris venezuelensis Ridgway
Elaenia albiventris Chapman = *Elaenia parvirostris* Pelzeln

REFERENCIAS—Phelps: 1897; Ridgway: 1906; Röhl: 1932.

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

8 1898. Laglaize. Adquiridos por compra de la Colección Rothschild del Tring Museum.

San Fernando de Apure—Setiembre y Octubre

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Prasites caribaea orinocensis Simon = *Chlorostilbon nitens orinocensis* (Simon)

Agyrtia Milleri Laglaizei Simon = *Amazilia milleri* (Bourcier)

Saucerottea Feliciae apurensis Simon = *Amazilia tobaci apurensis* (Simon)

REFERENCIAS—Simon: 1921.

9 1896. H. H. Rusby. El American Museum obtuvo, por canje, 20 ejemplares coleccionados por este señor en Sacupana, Delta del Orinoco, en Junio, 1896, y catalogados el 16 de Julio del mismo año. Puede ser que esta expedición tuviera alguna relación con los ejemplares coleccionados por L. O. Dart en Abril-Junio, 1896, también en Sacupana.

Arnal (1943: 64) dice: "Exploró en 1896 la flora del Bajo Orinoco, en unión de Squires." Pittier (1926: 7) dice que era Profesor, que nació en 1855, y que su compañero en su viaje al Bajo Orinoco fué Roy W. Squires.

Sacupana—Junio 1896 20 ejemplares

NUEVA FORMA DESCRITA:

Piaya rutila orinocensis Cherrie = *P. m. minuta* (Vieillot)

REFERENCIAS—Arnal: 1943; Cherrie; 1916b; Pittier: 1926; Röhl: 1932.

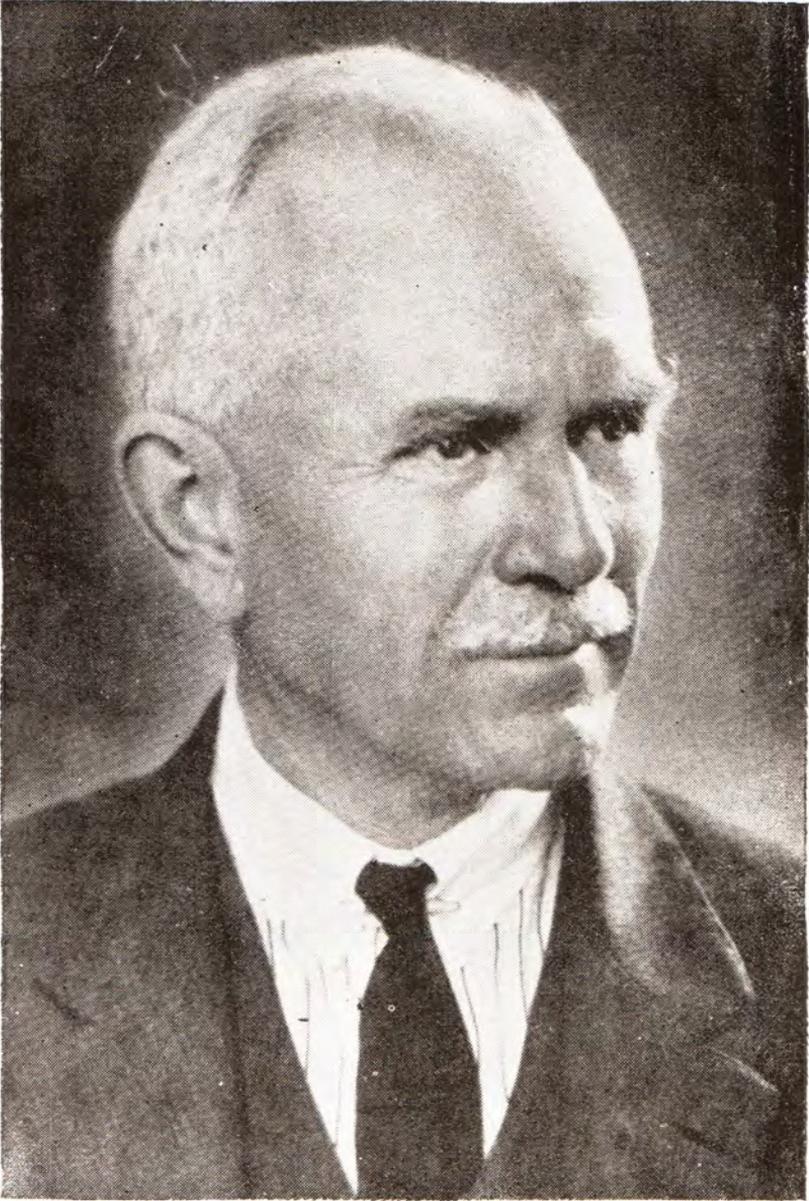
10 1896. L. O. Dart. Coleccionó en varios puntos del Delta del Orinoco desde Abril 15 hasta Junio 5, 1896. Obtenidos por el American Museum por donación y catalogados (132348-132450) Agosto 11, 1915. 103 ejemplares.

Sacupana

Santa Catalina

Isla Paloma

11 1897-1899. George K. Cherrie (1865-). Ver 17 y 20 Nació en Knoxville, Iowa, Estados Unidos. Comenzó su carrera en el U. S. National Museum, como Taxidermista, en 1888, pasando luego al American Museum of Natural History. En 1889 aceptó el cargo de Taxidermista y Conservador de Aves, Mamíferos y Reptiles en el Museo Nacional de Costa Rica. Desde 1894 a 1897 fué Conservador Asistente de Ornitología en el Field Museum of Natural History. Encabezó muchas expediciones, principalmente a Sur América; entre ellas al Valle del Orinoco y a la Guayana Francesa para Lord Rothschild, y a Trinidad y al Orinoco para el Brooklyn Museum. Representó al American Museum of Natural History en la expedición del Presidente Roosevelt al Brasil y enca-



De "Dark Trails", Cherrie

George K. Cherrie

(11, 17, 20)

335

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

bezó varias expediciones del American Museum a distintas partes de Sur América; acompañó la expedición Roosevelt-Simpson a Asia y encabezó la expedición Marshall Field al Brasil, etc. Además de cuantiosos trabajos publicados en revistas científicas, publicó un libro sobre sus aventuras y viajes titulado *Dark Trails, Adventures of a Naturalist* (1930).

Asistido por Mrs. Stella Cherrie. Adquiridos por compra de la Colección Rothschild del Tring Museum. Los ejemplares fueron repartidos entre las colecciones Rothschild y Berlepsch (Museo de Munich).

Altagracia hoy Las Bonitas-

Dic. 1897
Bichaco-Set., 1898
Caicara
Caicarita
Caño Capuana
Caño Quiribana
Capuchín-Ago., 1898
Caribén-Set., 1898
El Fraile-Set., 1898
Isla Ratón
Maipures, en Colombia-Ene., 1898
Munduapo-Feb., 1899
Nericagua-Mar., 1899
Perico, hoy Pto. Ayacucho-Set., 1898
Puerto Zamuro-Nov., 1898

Pullus

Quiribana de Caicara-Abr., 1898
Raudal Atures
Raudal Mataben
Raudal San Borja
Río Cataniapo-Nov., 1898
Río Apure
Río Cuchivero
Río Meta
Río Suapure-Jun., 1899
Río Vichada
Salvajito
San Fernando de Atabapo
San Mateo de Caicara
Santa Bárbara
Urbana = La Urbana

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Nannochordeiles pusillus septentrionalis Hellmayr = *Chordeiles pusillus septentrionalis* (Hellmayr)
Chaetura andrei Berlepsch y Hartert = *C. a. andrei* Berlepsch y Hartert
Chlorostilben caribaeus nanus Berlepsch y Hartert = *C. daphne subfurcatus* Berlepsch
Thaluranía furcata orenocensis Hellmayr
Capito auratus intermedius Berlepsch y Hartert = *C. auratus aurantiicinctus* Dalmas
Veniliornis orenocensis Berlepsch y Hartert = *V. affinis orenocensis* Berlepsch y Hartert
Picumnus stellae Berlepsch y Hartert
Dendroornis rostrispallens sororia Berlepsch y Hartert = *Xiphorhynchus guttatus polystictus* (Salvin y Godman)
Xiphocolaptes orenocensis Berlepsch y Hartert = *X. promeropirhynchus crenocensis* Berlepsch y Hartert
Dendrocinda phaeochroa Berlepsch y Hartert = *Dendrocinclá fuliginosa phaeochroa* Berlepsch y Hartert
Thripophaga cherriei Berlepsch y Hartert
Thannophilus doliatus fraterculus Berlepsch y Hartert
Myrmotherula cherriei Berlepsch y Hartert
Myrmotherula cinereiventris pallida Berlepsch y Hartert = *M. menetriesii pallida* Berlepsch y Hartert
Formicivora orenocensis Hellmayr = *G. grisea orenocensis* Hellmayr
Myrmeciza swainsoni griseipectus Berlepsch y Hartert = *M. longipes griseipectus* Berlepsch y Hartert
Pyrocephalus rubinus saturatus Berlepsch y Hartert
Habruira pectoralis brevipennis Berlepsch y Hartert



De "A Naturalist in the Guianas", André

Eugène André

(12, 78)

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

Serpophaga hypoleuca venezuelana Zimmer
Serpophaga orenocensis Berlepsch y Hartert = *Inezia subflava caudata* (Salvin)
Xenopsaris albinucha minor Hellmayr
Sublegatus glaber orinocensis Zimmer
Thryophilus albipectus hypoleucus Berlepsch y Hartert = *Thryothorus leucotis hypoleucus* (Berlepsch y Hartert)
Cyanerpes caerulea cherriei Berlepsch y Hartert = *C. caeruleus microrhynchus* (Berlepsch)
Euphonia aurea pileata Berlepsch y Hartert = *Tanagra trinitatis* (Strickland)
Calliste mexicana media Berlepsch y Hartert = *Tangara mexicana media* Berlepsch y Hartert

REFERENCIAS—Berlepsch y Hartert: 1901, 1901b, 1902a; Cherrie: 1906c; Hellmayr: 1903b, 1904, 1908, 1920, 1921; Oberholser: 1908; Röhl: 1932; Zimmer: 1940, 1941a.

12 1897-1898, 1900, 1901. Eugene André (1861-1922).
 Ver 78. Descendiente de una familia francesa que emigró a Virginia, Estados Unidos, su abuelo se radicó en la Isla de Trinidad donde él nació en Puerto España. De profesión era recolector de orquídeas y plantas y tenía una sementera en el pueblo de D'Abadee, de donde exportaba plantas tropicales por todo el mundo. Dedicó diez años a viajar por Venezuela y Colombia, coleccionando orquídeas, aves, mariposas y mamíferos pequeños. Una gran parte de sus colecciones fué al Museo de Tring, de Lord Rothschild. Escribió un libro *A Naturalist in the Guianas* (1904) sobre sus aventuras en el Río Caura.

Adquiridos por compra de la colección Rothschild del Tring Museum. 1800 ejemplares. Hizo dos viajes al Río Caura, el último resultando desastroso debido a su esfuerzo de coleccionar en el Alto Caura. Seis hombres perdieron la vida, y también se perdieron todas las colecciones del Alto Caura en un accidente al descender por un raudal.

Cangrejo-(Dic., 1900)

La Prisión-(Dic., 1900-Feb., 1901)

La Unión-(Dic., 1900)

Río Nichare-(Ene., 1901)

San Pedro-(Abr., 1898)

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Ramphastos haematorhynchus Berlepsch y Hartert = *R. t. tucanus* Linné

Machaeropterus pyrocephalus pallidiceps Zimmer

Taenotriccus andrei Berlepsch y Hartert

Thryothorus griseipectus caurensis Berlepsch y Hartert = *T. coraya caurensis* Berlepsch y Hartert

Microcerculus caurensis Berlepsch y Hartert = *M. bambla caurensis* Berlepsch y Hartert

REFERENCIAS—André: 1902, 1904; Berlepsch y Hartert: 1902; Cherrie: 1916c; Röhl: 1932; Zimmer: 1936.

13 1898. Henry Caracciolo (1859-1934). Nació en Trinidad. Su abuelo vino a Trinidad de Italia en 1813. Se educó en St. Mary's College, en Puerto España. Miembro de la firma comercial de G. F. Huggins, Fué el primer Presidente del Trinidad Field Naturalists Club que se fundó en 1891 y fué Presidente hasta 1894. Fué autor de varios trabajos sobre insectos y murciélagos.

Adquiridos por compra de la Colección Rothschild del Tring Museum. El examen de las etiquetas indica que coleccionó desde Febrero hasta Abril, y que 1524 ejemplares fueron coleccionados hasta el 22 de marzo. Es posible que la colección entera no haya ingresado a la Colección Rothschild.

Quebrada Seca-(Feb.)
Montaña del Guácharo-(Feb. 11)
Campo Alegre-(Feb. 22, Mar. 3)
Rincón de San Antonio-(Mar.)
Santa Ana-(Mar. 12)

Los Palmales
San Félix-(Mar.)
Sal si Puedes-(Mar. 22)
Los Dos Ríos-(Abr.)
Llanura de Cumaná-(Abr.)

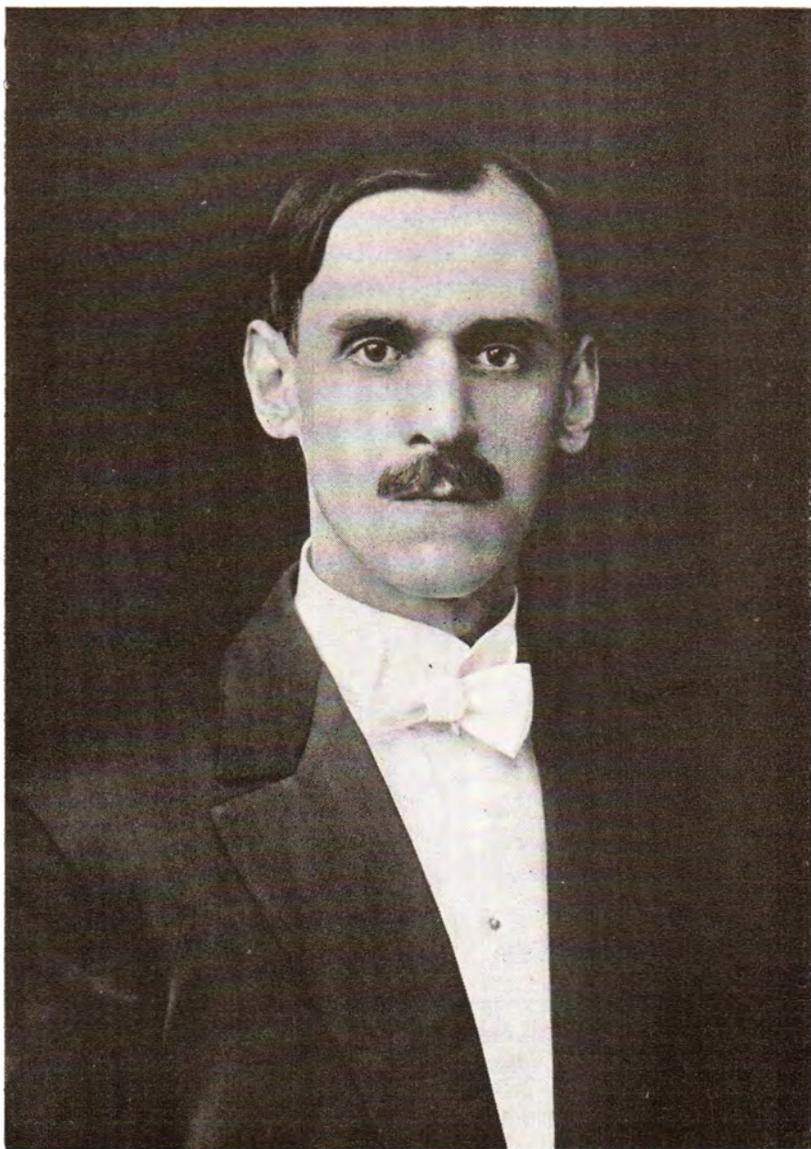
NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Cyanolesbia berlepschi Hartert = *Aglaiocercus berlepschi* (Hartert)
Picolaptes albolineatus littoralis Hartert y Goodson = *Lepidocolaptes souleyetii littoralis* (Hartert y Goodson)
Grallaricula cumanensis Hartert = *G. nana cumanensis* Hartert
Tyranniscus chrysops cumanensis Zimmer
Pachysylvia aurantiifrons saturata Hellmayr = *Hylophilus aurantiifrons saturata* (Hellmayr)
Buarremon torquatus phygas Berlepsch = *Atlapetes torquatus phygas* (Berlepsch)

REFERENCIAS—Berlepsch: 1911; Hartert: 1898, 1899b, 1900; Hartert y Goodson: 1917a; Hellmayr: 1906b; Zimmer: 1941a.

14 1898-1902. Samuel M. Klages (1875-). Ver 18 y 27. Hizo tres expediciones a Venezuela: 1898 al Río Orinoco y al Río Caura; 1909 al Estado Carabobo en San Esteban, Las Quiguas y la Cumbre de Valencia; 1913 al Cerro del Avila, Distrito Federal, y El Trompillo y Sierra de Carabobo en el Estado Carabobo. Los ejemplares coleccionados durante la primera expedición fueron repartidos así: los coleccionados durante 1898, 1899, y 1900 fueron adquiridos por Lord Rothschild para su Museo Zoológico en Tring, Inglaterra y los coleccionados después de 1900, un total de 1149, fueron adquiridos por el American Museum of Natural History. Los 1149 ejemplares siguientes del Bajo Caura fueron adquiridos por compra directa:

Ciudad Bolívar-Abr. 8, 1898- Jul. 20, 1899	142	Río Mato-Ene. 22, 1901-Feb. 23, 1901	45
Suapure-Mar. 14, 1898-Ene. 16, 1902	399	El Llagual-Mar. 9, 1901-May. 20 1901	79
Maripa-Feb. 25, 1900-Feb. 25, 1902	294	La Unión-Ago. 10, 1901-Ene. 2, 1902	184



Samuel M. Klages

(14, 18, 27)

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

También fueron adquiridos ejemplares comprados al Tring Museum, Colección Rothschild, de las mismas localidades enumeradas arriba y de las siguientes, también en el Bajo Caura:

Cerros al oeste de Suapure-May.
1, 1900

La Vuelta-Abr. 1, 1903
Temblador-Set., 1900

Guayapo-Dic. 15, 1902

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Saucerottia erythronotus caurensis Berlepsch y Hartert = *Amazilia tobaci caurensis* (Berlepsch y Hartert)
Thalurania furcata fissilis Berlepsch y Hartert
Lophornis varreauxi klagesi Berlepsch y Hartert
Argicis macrodactylus caurensis Cherrie
Anoplops rufigula pallidus Cherrie = *Gymnopathys rufigula pallida* (Cherrie)
Scotothorus olivaceus Ridgway = *Schiffornis turdinus olivaceus* (Ridgway)
Rhynchocyclus klagesi Ridgway = *Tolmomyias p. poliocephalus* (Taczanowski)
Hylophilus thoracicus griseiventris Berlepsch y Hartert
Hemithraupis flavicollis auricularis Cherrie

REFERENCIAS—Berlepsch y Hartert: 1902; Cherrie: 1909, 1916a, 1916c; Ridgway: 1906; Röhl: 1932.

15 1898. Frederick William Urich (1870-1937). Nació en Trinidad. Era hijo de John F. Urich, conocido comerciante de Puerto España. Estudió en Francfort, Alemania y completó su educación en la Universidad de Ginebra en Suiza. Su interés fué especialmente la entomología pero era autoridad en muchos ramos de la Historia Natural. Pasó la vida al servicio de su Gobierno. Fué nombrado Entomólogo en Jefe del Gobierno en 1920, y finalmente en 1926 ocupó el puesto de Profesor de Zoología en el Imperial College of Tropical Agriculture.

Su colección de aves hecha en el interior de Cumaná fué adquirida por compra. 37 especies. 63 ejemplares entre las alturas de 600 y 1200 metros.

Quebrada Seca-Nov. 5-Dic. 10
Los Palmales-Dic. 2-7
La Laguna-Dic. 12

Montaña del Guácharo-Nov. 10-
Dic. 14
El Guácharo-Dic. 14

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Synallaxis striatipectus Chapman = *S. cinnamomea striatipectus* Chapman
Pyrrhomyias vieillotoides spadix Wetmore
Mecocerculus nigriceps Chapman = *M. leucophrys nigriceps* Chapman
Mecocerculus urichi Chapman = *Xanthomyias virescens urichi* (Chapman)
Mionectes olivaceus venezuelensis Ridgway
Setophaga verticalis pallidiventris Chapman = *Myioborus miniatus pallidiventris* (Chapman)
Chlorospingus canipileus Chapman = *Basileuterus griseiceps* Sclater y Salvin

REFERENCIAS—Chapman: 1899; Ridgway: 1906; Röhl: 1932; Wetmore: 1939a,

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

16 1903. Bodington. Adquiridos por compra de la Colección Rothschild del Tring Museum.

Guanoco—Feb 3 -Mar 7

17 1905, 1907. George K. Cherrie, Ver 11 y 20. Adquiridos del Brooklyn Institute of Arts and Sciences. Coleccionó desde Abril 3 hasta Junio 24, 1905, en Ciudad Bolívar y Caicara, y desde Abril 6 hasta Agosto 7, 1907, en Barrancas, Ciudad Bolívar, Caicara y el Río San Félix (en su confluencia con el Río Cuchivero).

Angostura (Cd. Bolívar)
Agua Salada de Cd. Bolívar
Barrancas
Caicara
Ciudad Bolívar

Delta del Orinoco
Isla La Cascabel (Río San Félix)
Las Guacas (Río San Félix)
Río San Félix

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Bubo virginianus scotinus Oberholser
Veniliornis passerinus modestus Zimmer
Certhiaxis cinnamomea orenocensis Zimmer
Hypolophus canadensis intermedius Cherrie = *Sakesphorus canadensis trinitatis* (Ridgway)
Formicivora cano-fumosus Cherrie = *F. grisea intermedia* Cabanis
Pachyramphus marcidus Cherrie = *P. rufus* (Boddaert)
Camptostoma obsoletum venezuelae Zimmer

REFERENCIAS—Cherrie: 1908, 1909, 1916a, 1916c; Oberholser: 1908; Röhl: 1932; Zimmer: 1933b, 1941a, 1942a.

18 1909-1910. Samuel M. Klages. Ver 14 y 27. Adquiridos por compra de la Colección Rothschild del Tring Museum. La Colección fué repartida entre el Zoologisches Museum de Munich, el Tring Museum de Rothschild y el Museo de París (200 ejemplares). Todos los ejemplares tipo están en el Museo de Munich. Estas localidades quedan entre San Esteban y la Cumbre de Valencia. Aproximadamente 3000 ejemplares.

Campanero (150m.)
Cumbre Chiquita
Cumbre de Valencia (1200-1500m.)
Los Canales

Las Quiguas (500-800m.)
Paso Hondo (510m.)
San Esteban (150m.)

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Dendrocolaptes validus seilerni Hartert y Goodson = *D. picumnus seilerni* Hartert y Goodson
Xiphorhynchus nanus demonstratus Hartert y Goodson = *X. guttatus demonstratus* Hartert y Goodson
Sittasomus griseus virescens Hellmayr y Seilern = *S. griseicapillus griseus* Jardine
Premnoplex brunnescens rostratus Hellmayr y Seilern
Pseudocolaptes boissonneautii striaticiceps Hellmayr y Seilern
Philydor venezuelanus Hellmayr = *Anabacerthia striaticollis venezuelana* (Hellmayr)

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

Automolus klagesi Hellmayr y Seilern = *Thripadectes virgaticep klagesi* (Hellmayr y Seilern)
Dysithamnus mentalis cumbreanus Hellmayr y Seilern
Myiodynastes chrysocephalus venezuelanus Hellmayr y Seilern = *M. chrysocephalus cinerascens* Todd
Myiobius flavicans venezuelanus Hellmayr = *Myiophobus flavicans venezuelanus* (Hellmayr)
Leptopogon superciliaris venezuelensis Hartert y Goodson
Compsocoma somptuosa venezuelana Hellmayr = *C. flavinucha venezuelana* Hellmayr
Chlorospingus venezuelanus cumbreanus Hellmayr = *C. ophthalmicus jacqueti* Hellmayr

REFERENCIAS—Hartert y Goodson: 1917; Hellmayr: 1911b, 1913, 1917, 1920, 1921, 1922a, Hellmayr y Seilern: 1912a, 1912b, 1913, 1915b; Röhl: 1932.

19 1912-1913. Leo E. Miller. Encabezó o acompañó siete expediciones del American Museum of Natural History durante los años 1911 a 1916, a Colombia, Venezuela, Guayana Inglesa, Brasil, Bolivia y Argentina, incluyendo la del ex-Presidente Roosevelt al Brasil en 1913-1914. Publicó sus aventuras y exploraciones en un libro titulado *In the Wilds of South America* (1919).

Primera expedición del American Museum of Natural History al Cerro Duida. F. X. Iglseider fué Asistente y Cartógrafo. Diciembre 17, 1812, a Junio 29, 1913. 1000 ejemplares.

Alto Orinoco-Dic. 17-Feb. 1	29	Boca de Sina, Río Cunucunuma-130m. Mar. 3-19	131
Maipures, Colombia-Dic. 30-Abr. 30	69	Pié del Cerro, Duida, 210m. Mar. 22-Abr. 7	163
San Fernando de Atabapo Ene. 27-Feb. 19	16	Cristóbal Colón, Pen. de Paria May. 4-Jun. 29	595
Santa Bárbara-Feb. 11	2		

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Columba subvinacea peninsularis Chapman
Geotrygon pariae Chapman = *Oreopeleia linearis trinitatis* (Hellmayr y Seilern)
Necomorphus nigrogularis Chapman = *N. rufipennis nigrogularis* Chapman
Xenochordeiles milleri Chapman
Nonnula duidae Chapman = *N. rubecula duidae* Chapman
Microxenops milleri Chapman
Hylophylax lepidonota duidae Chapman = *H. poecilinota duidae* Chapman

REFERENCIAS—Chapman: 1914, 1915, 1923a; Miller: 1921; Röhl: 1932.

20 1918-1919. George K. Cherrie. Ver 11 y 17. Enviado por el American Museum of Natural History. 743 ejemplares.

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

Puerto La Cruz, D. F. -Ago. 3-Set.1	12	El Cují, Lara -Oct. 31-Nov. 15	94
Puerto Cabello -Ago. 14-15	12	Barquisimeto -Nov. 9-30	78
Cotiza, Caracas Ago. 17-Ene 9	138	Boquerón, Falcón -Dic. 4	2
El Limón, D. F. -Ago.28-Set 4	50	La Silla, Cerro El Avila, 1900 m. -Dic. 24-26.	3
Páramo, en el fondo del Valle de Chichiriviche-1500m. Set. 4	7	Las Ciénagas del Aquilón, Cerro El Avila, 2280m -Dic. 27	7
Las Trincheras -Set. 3-Oct. 9	149	Galipán, Cerro El Avila -Ene. 9-11.	10
Tucacas -Oct. 18-Dic. 5	126	La Vela -Ene. 22.	9

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

*Picumnus squamulatus röhl*i Zimmer y Phelps

Cistothorus platensis caracasensis Chapman = *C. platensis alticola* Salvin y Godman

REFERENCIA—Chapman: 1921; Röhl: 1932; Zimmer y Phelps: 194

21 1925. G. H. H. Tate (1896-). Ver 22, 23 y 24. Mamólogo, especialmente interesado en estudios sistemáticos y zoogeográficos. Comenzó a trabajar para el American Museum of Natural History en 1921 y hoy es Associate Curator of Mammals en dicho instituto. Sus expediciones fueron: tres al Ecuador (1921-1924); Cerro Turumiquire, Venezuela (1925); Bolivia (1926); Cerro Roraima (1927-1928); Cerro Duida (1928-1929); Nueva Guinea (1936-1937); Cerro Auyan-tepui, Venezuela, (1937-1938); Africa Occidental (1939-1940). Ha publicado dos trabajos sobre los mamíferos de Venezuela, el primero, como co-autor con el Dr. Henri Pittier, *Mamíferos de Venezuela. Lista provisional* (1932), y *The Mammals of the Guiana Region* (1939).

Asistido por H. J. Clement. Expedición al Cerro Turumiquire. Adquiridos por compra. 660 ejemplares. 325 ejemplares fueron también adquiridos por compra por el Museum of Comparative Zoology, Cambridge, Mass.

Cumanacoa -Feb. 22-May 4	27	Cerro Turumiquire (2370m.) Abr. 8-9	12
Cuchivano -Feb. 24-Mar. 19	90	El Guamal -Abr. 15.	1
Neverí (700m.) -Mar. 4-17.	81	San Antonio -Abr. 19-28	83
Cocollar -Mar. 20-Abr. 18	97	La Latal (900m.) -May. 6-12	34
Carapas (1680m.) -Mar. 29-Abr. 15.	88	Barbacoas -May. 16	13
La Trinidad (1680m.) -Abr. 5-12	17	Cumaná -May. 17-23	74

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Aratinga wagleri transilis Peters

Veniliornis oleagineus tectricialis Chapman = *V. fumigatus tectricialis* Chapman

Premnoplex tatei Chapman

Euchlornis formosa rubidor Chapman = *Pipreola formosa rubidor* (Chapman)

Diglossa venezuelensis Chapman

Hemispingus frontalis iteratus Chapman

Zonotrichia capensis venezuelae Chapman

REFERENCIAS—Chapman: 1925; Peters: 1927; Pittier y Tate: 1932; Röhl: 1932; Tate: 1931, 1939.



Dr. George H. H. Tate

(21, 22, 23, 24)

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

22 1927-1928. G. H. H. Tate. Ver 21, 23 y 24. Asistido por T. D. Carter y G. M. Tate (voluntario). Expedición Lee Garnett Day del American Museum of Natural History al Cerro Roraima. 831 ejemplares. 336 ejemplares fueron también coleccionados en localidades Brasileñas.

Paulo (1200m.) -Oct. 6-Nov. 12	148	"Rondón Camp" (2100m.) - Dic. 2-5	105
Río Weiling (R. Kukenam) - Oct. 20	4	"Glycon Swamp" -Dic. 2.	4
"Philipp Camp" (1570m.) - Nov. 6-15	226	Arabupú (1200 m.) -Dic. 15- Ene. 7.	295
"Summit" (Cumbre, 2580m.) Nov. 18-27.	32		

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

- Columba albilinea roraimae* Chapman = *C. fasciata roraimae* Chapman
Systellura ruficervix roraimae Chapman = *Caprimulgus longirostris roraimae* (Chapman)
Trogonurus personatus roraimae Chapman = *Trogon personatus roraimae* (Chapman)
Elaenia dayi Chapman = *E. d. dayi* Chapman
Coereba guianensis roraimae Chapman = *C. flaveola roraimae* Chapman
Compsothlypis pitiayumi roraimae Chapman
Brachyspiza capensis roraimae Chapman = *Zonotrichia capensis roraimae* (Chapman)

REFERENCIAS—Chapman: 1929a, 1931; Phelps: 1938a, 1938b; Tate: 1928, 1930a, 1930b, Röhl: 1932.

23 1928-1929. G. H. H. Tate. Ver 21, 22 y 24, Asistido por Sidney F. Tyler Jr. (Historiador y Fotógrafo), Charles B. Hitchcock (Topógrafo y Geólogo), Raymond S. Deck (Ornitólogo), Alfonso y Ramón Olalla (Coleccionistas). Expedición Tyler del American Museum of Natural History al Cerro Duida. 6410 ejemplares fueron coleccionados en localidades venezolanas, así: arriba de 900 metros en el Cerro Duida, 1165; al pie del Cerro Duida y en el Caño Casiquiare, 4624; en el Río Negro, 621. Otros 338 ejemplares fueron coleccionados en el Río Negro en el Brasil. Itinerario: salió de Manaos Set, 3, 1928, llegó a Esmeralda (al pie del Cerro Duida) Oct. 1, 1928 y salió de Esmeralda de regreso Mar. 18, 1929.

Los coleccionistas de aves Alfonso M. Olalla, y su hermano, eran residentes de Quito. Después de terminada la Expedición al Cerro Duida, atravesaron extensas regiones del valle del Amazonas coleccionando y vendiendo aves y mamíferos a varias instituciones científicas. Recientemente el Sr. Olalla ha montado un establecimiento cerca de Sao Paulo, Brasil, para comerciar en ejemplares de historia natural.

AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

En el Cerro Duida

Agüita Camp-(975m.)	"Laterite Valley"-(1400m.)
Campamento 15-(1950m.)	"Provisional Camp"-(1683m.)
Caño Seco-(810m.)	"Savanna Hills"-(1350m.)
"Central Camp"-(1350m.)	"Valley Head Camp"-(1500m.)
Desfiladero "Camp"-(1800m.)	"Vegas Falls", Chorrera de Vegas
"High Point Camp"-(2043m.)	

Al pie del Cerro Duida

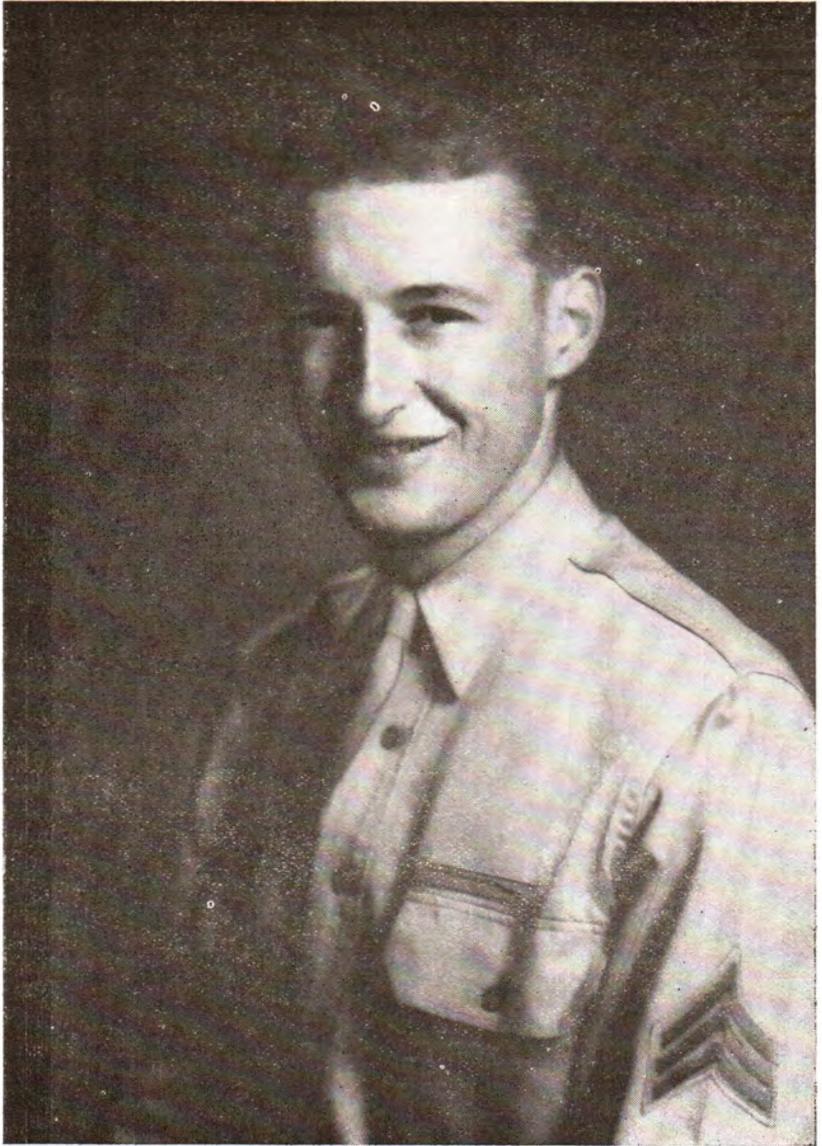
Boca del Río Ocamo	La Laja-(98m.)
Campamento del Medio, Middle Camp"-(350-500m.)	Playa de Río Base-(165m.)
Caño León-(98m.)	Primer Campamento, "First Camp"
Esmeralda-(98m.)	Río Pescado
"Foothills Camp"-(255m.)	Sabana Grande
	Valle de los Monos-(127-217m.)

En el Caño Casiquiare

Buena Vista	Río Huaynía (Guainía)
Caño Durutumoni	Solano
El Merey	Quemapuri

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

- Crypturellus noctivagus duidae* Zimmer = *C. duidae* Zimmer
Crypturellus casiquiare (Chapman)
Odontophorus guianensis medius Chapman = *O. gujanensis medius* Chapman
Touit purpurate viridiceps Chapman
Otus choliba duidae Chapman
Glaucidium brasilianum duidae Chapman
Nyctipolus nigrescens duidae Griscom y Greenway = *Caprimulgus n. nigrescens* Cabanis
Duidia tatei Chapman = *Aereonantes montivagus tatei* (Chapman)
Doryfera johannae dissita Chapman = *D. johannae guianensis* (Boucard)
Campylopterus duidae Chapman
Saucerottea cupreicauda duidae Chapman = *Amazilia cupreicauda duidae* (Chapman)
Waldronia milleri Chapman
Lophornis pavoninus duidae Chapman
Trogon personatus duidae Chapman
Aulacorhynchus derbianus duidae Chapman
Dendroplex picus duidae Zimmer
Lepidocolaptes albolineatus duidae Zimmer
Campylorhamphus procurvoides sanus Zimmer
Glyphorhynchus spirurus refigularis Zimmer
Roraimia adusta duidae Chapman.
Automolus roraimae duidae Chapman
Automolus infuscatus badius Zimmer
Taraba major duidae Chapman
Sakesphorus canadensis fumosus Zimmer
Pygiptila stellaris occipitalis Zimmer
Myrmotherula ambigua Zimmer
Myrmothera campanisona dissors Zimmer
Myrmothera simplex duidae Chapman
Chloropipo uniformis duidae Chapman
Schiffornis major duidae Zimmer
Myciarchus fumigatus duidae Chapman = *Contopus fumigatus duidae* (Chapman)
Terenotriccus erythrurus venezuelensis Zimmer



E. Thomas Gilliard

(24)

348

Platyrinchus mystaceus duidae Zimmer
Tolmomyias sulphurescens duidae Zimmer
Euscarthmornis duidae Chapman
Inezia subflava obscura Zimmer
Mecocerculus nigrifrons Chapman = *Phylloscartes nigrifrons* (Sclater y Salvin)
Elaenia tyleri Chapman = *Elaenia dayi tyleri* Chapman
Troglodytes duidae Chapman = *T. rufulus duidae* Chapman
Microcerculus duidae Chapman = *M. ustulatus duidae* Chapman
Turdus roraimae duidae Chapman
Polioptila guianensis facilis Zimmer
Ramphocaenus melanurus duidae Zimmer
Diglossa duidae Chapman
Cyanerpes cyaneus dispar Zimmer
Myioborus duidae Chapman = *M. brunneiceps duidae* Chapman
Atlapetes duidae Chapman = *A. personatus duidae* Chapman
Emberizoides duidae Chapman = *E. herbicola duidae* Chapman

REFERENCIAS—Chapman: 1929b, 1931, 1939; Griscom y Greenway: 1937; Tate y Hitchcock: 1930; Röhl: 1932; Zimmer: 1932a, 1932b, 1933, 1934a, 1934b, 1934c, 1934d, 1935a, 1936, 1937, 1938, 1939a, 1939b, 1939c, 1939d, 1942b, 1942c.

23a 1930. Félix Cardona (1903-). Ver 97. Obtenida por donación del Dr. Henri Pittier, de Caracas. Después de 1937 el Capitán Cardona hizo varias colecciones en el Río Paragua y en el Alto Caura, para la Colección Phelps. 38 ejemplares.

Boca del Río Chanaro, Río Caura—Jun. 12—Jul. 12, Oct. 29—Nov. 19

24 1937-1938. G. H. H. Tate. Ver 21, 22 y 23. Asistido por William F. Coultas (ornitólogo), E. Thomas Gilliard (ornitólogo), James Dillon (mamólogo), Félix Cardona (jefe de transporte), William H. Phelps (voluntario), y W. H. Phelps, Jr. (voluntario). Coultas nació en 1899 y es graduado de la Universidad de Iowa. Fué el jefe de la "Whitney South Sea Expedition", del American Museum of Natural History, desde 1929 hasta 1935. Fué el representante del American Museum abordo del Yate "Zaca" en la Expedición Templeton Crocker al Pacífico en los años 1936-1937. E. Thomas Gilliard nació en 1912 y entró en el American Museum of Natural History en 1932 y es Assistant Curator of Birds en dicho instituto. Ha descrito 31 aves nuevas de Venezuela y publicó "The Birds of Mt. Auyan-tepui, Venezuela", (1941), además de trabajos publicados en revistas.

Expedición Phelps del American Museum of Natural History al Cerro Auyan-tepui. En la región de Caracas E. Thomas Gilliard coleccionó desde Octubre 24 de Noviembre 15, 1937, 314 ejemplares; en el Cerro Auyan-tepui todos coleccionaron desde Diciembre 1, 1937, a Marzo 15, 1938, 2637 ejemplares. Total 2351 ejemplares. El American Museum of Natural History hizo una donación de 544 de estos ejemplares a la Colección Phelps.

CARNEGIE MUSEUM

Región de Caracas

Junquito (1900 m.)-Oct. 24-		Pie del Cerro-Nov. 6	2
Nov. 1 = (El Junquito)	62	Colonia Tovar-Nov. 7-15	110
Caracas (950 m.)-Oct. 25-Nov. 5	31	El Limón-Nov. 10-13	90
La Victoria-Nov. 6	5	El Sombrero-Nov. 5	14

Cerro Auyan-tepui

Campamento 460m.-Dic. 1-4		Campamento 2200m.-Dic. 14-	
	Feb. 12-Mar. 15		Ene. 3
" 1100 m.-Dic. 5-Feb. 26		" 1850 m.-Ene. 4-27	

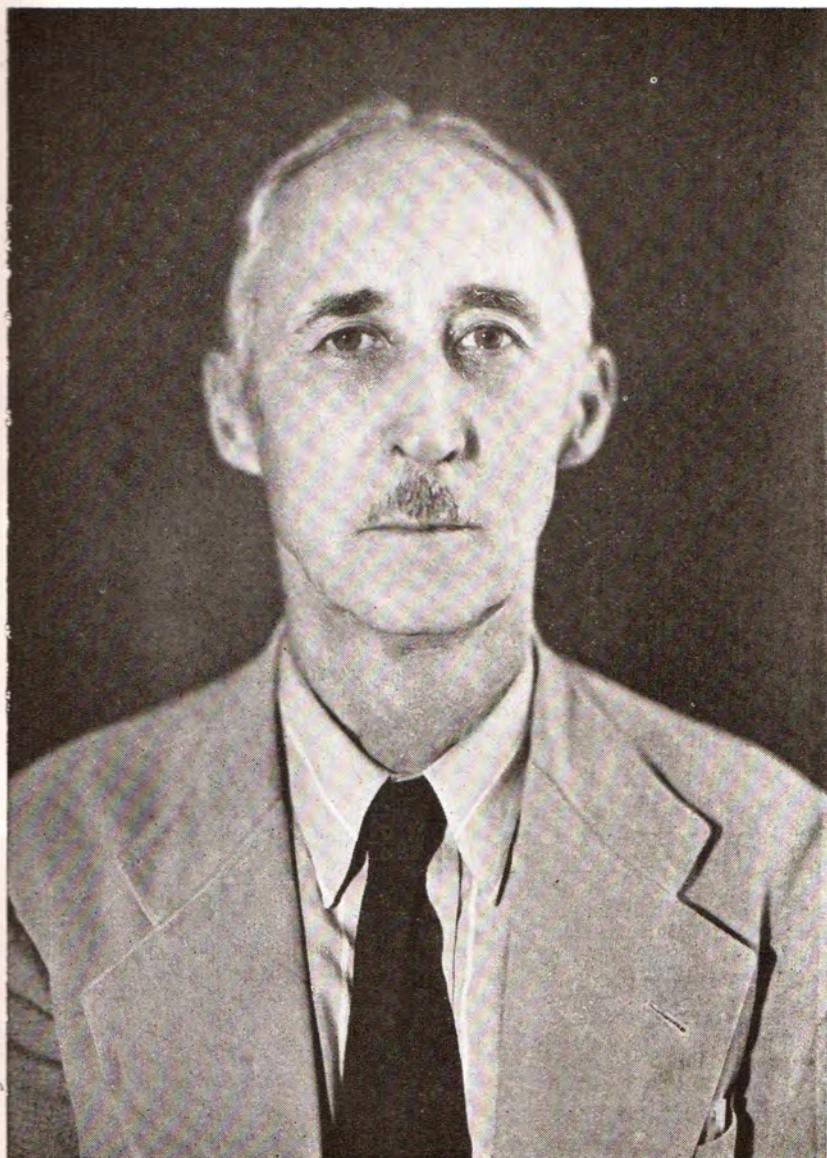
NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

- Glaucidium brasilianum olivaceum* Chapman
Agyrtrina lactea zimmeri Gilliard = *Amazilia lactea zimmeri* (Gilliard)
Piculus rubiginosus viridissimus Chapman
Chaemeza brevicauda obscura Zimmer y Phelps
Grallaria excelsa phelpsi Gilliard
Euscarthmornis margaritaceiventris auyantepui Gilliard
Oxyruncus cristatus phelpsi Chapman
Diglossa major gilliardi Chapman
Tangara xanthogastra phelpsi Zimmer
Atlapetes personatus collaris Chapman

REFERENCIAS—Chapman: 1939a, 1939b; Gilliard: 1939, 1940b, 1941; Phelps: 1938c; Tate: 1938a, 1938b, 1938c; Zimmer; 1943; Zimmer y Phelps: 1944.

COLECCIONES EN EL CARNEGIE MUSEUM,
PITTSBURGH

25 1909-1910. M. A. Carriker Jr. (1879-). Ver 26 y 28. Nació en el Estado de Illinois. Vive actualmente, cuando no está coleccionando, en su hacienda de café en Santa Marta, Colombia. Coleccionó para el Carnegie Museum desde 1902 hasta 1907 en Costa Rica; 1909 hasta 1911 en Venezuela; 1911 hasta 1917 en Colombia, y 1922 de nuevo en Venezuela. En 1929 comenzó a coleccionar para la Academy of Natural Sciences of Philadelphia, continuando hasta 1938 encabezando cuatro expediciones al Perú y tres a Bolivia. Comenzó a coleccionar para el U. S. National Museum en 1940 en Vera Cruz y desde 1941 a 1943 en Colombia, en la Península de la Goajira, la Sierra de Perijá y en los Andes Orientales de Santander y Boyacá. Ha coleccionado 53.000 ejemplares de aves en Centro y Sur América y en el Carnegie Museum hay 132 tipos de aves nuevas para la ciencia coleccionados por él. Además de numerosos trabajos publicados en revistas científicas ha publicado dos libros: *An Annotated List of the Birds of Costa Rica* (1910) y *The Birds of the Santa Marta Region of Colombia* (1922), siendo escrito este último en colaboración con W. E. Clyde Todd.



M. A. Carriker, Jr.

(25, 26, 28)

CARNEGIE MUSEUM

Pasó desde Septiembre 17, 1909, hasta Enero 22, 1910, en el Bajo Caura, y desde Febrero 7 hasta Junio 10, 1910, en el nordeste del Estado Bolívar. 1985 ejemplares.

Ciudad Bolívar-Set. 17-20	62	El Callao-Feb. 28-May. 29	204
Maripa-Oct. 7-Ene. 4	330	Río Yuruán-Mar. 12-Abr. 11.	227
La Lajita, R. Mato-Oct. 19-Nov. 7	192	El Dorado-Abr. 15-16	36
Río Mocho-Nov. 12-Dic. 8	268	La Bomba-Abr. 18-21	34
El Yagual (El Llagual)-Ene. 8-22	208	Mina "El Perú"-May. 9-20	61
San Félix, R. Orinoco-Feb. 7-15, Jun. 14-16	168	San Germán de Upata-May. 30-Jun. 4	88
Upata-Feb. 20-22	29	Altigracia, Upata-Jun. 6-10	57

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

- Agyrtia hollandi* Todd = *Amazilia hollandi* (Todd)
Celeus grammicus undulatus Todd
Herpsilochmus sticturus nigrescens Todd = *H. sticturus* Salvin
Hypocnemis flavescens humilis Todd = *H. f. flavescens* (Sclater)
Scelateria naevia diaphora Todd
Myrmeciza schistacea Todd = *Schistocichla leucostigma* caurensis (Hellmayr)
Formicarius ruficeps orinocensis Todd = *F. c. colma* Boddaert
Hylophylax consobrina Todd = *H. n. naevia* (Gmelin)
Myiobius modestus Todd = *M. atricaudus modestus* Todd
Craspedoprion intermedius Todd = *Rhynchocyclus olivaceus guianensis* McConnell
Gymnostinops yuracares caurensis Todd = *G. y. yuracares* (Lafresnaye y d'Orbigny)

REFERENCIAS—Todd; 1912, 1913, 1915, 1920, 1937; Röhl: 1932.

26 1910-1911. M. A. Carriker Jr. Ver 25 y 28. Coleccionó en los Estados Carabobo y Lara desde Septiembre 1, 1910, hasta Marzo 24, 1911. 1998 ejemplares.

Las Quiguas-Set. 1-28.	264	Aroa-Dic. 6-30	183
Cumbre de Valencia-Set. 12-Oct. 21	360	El Tocuyo-Ene. 17-27	200
Naguanagua-Oct. 2	3	Guarico-Ene. 30-Feb. 15	272
San Esteban-Oct. 28-Nov. 15	131	Anzoátegui-Feb. 21-Mar. 4	209
El Hacha-Nov. 22-Dic. 3, Ene. 6-7	114	Páramo de las Rosas-Mar. 7-24	235
Upata-Feb. 20-22	29		

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

- Phoebastria striigularis ignobilis* Todd = *Phaethornis striigularis ignobilis* Todd
Saucerrotia tobaci monticola Todd = *Amazilia tobaci monticola* (Todd)
Chlorostilbon stenurus ignotus Todd
Metalura tyrianthina oreopola Todd
Venilornis oleaginus exiguus Todd = *V. fumigatus reichenbachi* (Cabanis y Heine)
Xenicopsis striolatus Todd = *Syndactyla subalaris striolatus* (Todd)
Xenops genibarbis neglectus Todd = *X. minutus neglectus* Todd
Thamnophilus doliatus heteroleucus Todd = *T. doliatus fraterculus* Berlepsch y Hartert

CARNEGIE MUSEUM

- Dysithamnus mentalis lateralis* Todd = *D. mentalis cumbreanus* Hellmayr y Seilern
Myrmeciza zeledoni affinis Todd = *M. i. immaculata* (Lafresnaye)
Scytalopus griseicollis fuscicauda Hellmayr = *S. magellanicus fuscicauda* Hellmayr
Euchlornis aureipectus festiva Todd = *Pipreola aureopectus festiva* (Todd)
Cirrhopipra filicauda sudpallida Todd = *Teleonema filicauda* (Spix)
Machetornis rixosa flavigularis Todd
Myiodynastes chrysocephalus cinerascens Todd
Myiochanes ardosiacus polioptilus Todd = *Contopus fumigatus cinerascens* (Lafresnaye)
Todirostrum schistaceiceps griseoleum Todd = *T. sylvia griseoleum* Todd
Microtricus brunneicapillus dilutus Todd = *Ornithion semiflavus dilutus* (Todd)
Pheugopedius macrurus annectens Todd = *Thryothorus mystacalis consobrinus* Madarász
Troglodytes solitarius Todd = *T. solstitialis solitarius* Todd
Ramphocaenus melanurus pallidus Todd
Compsothlypis pitiayumi elegans Todd
Basileuterus coronatus regulus Todd
Sporathraupis cyanocephala hypophaea Todd = *Thraupis cyanocephala hypophaea* (Todd)
Schistochlamys atra aterrima Todd = *S. m. melanopsis* (Latham)
Saltador orenocensis rufescens Todd
Arremonops tocuyensis Todd
Myospiza humeralis meridanus Todd

REFERENCIAS—Hellmayr: 1922a; Todd: 1912, 1913, 1916a, 1916b, 1917, 1928, 1929; Röhl: 1932, 1942.

27 1913-1914. Samuel M. Klages. Ver 14 y 18. Adquiridos por compra. Coleccionó desde Octubre 14, 1913, hasta Julio 17, 1914, en el Cerro El Avila (Caracas) y al sur del Lago de Valencia. 2973 ejemplares. Otros ejemplares, de estas mismas localidades, fueron adquiridos por el Zoologisches Museum de München.

Por todo eran unos 5.800 ejemplares. Esta expedición fué patrocinada por el Zoologisches Museum de Munich y Graf von Seilern, ornitólogo austriaco, conjuntamente, pero como vino la primera guerra mundial Klages se encontró en la imposibilidad de enviar su colección a Europa y la llevó a los Estados Unidos donde la vendió en parte al Carnegie Museum.

Galipán (1855m.)-Oct. 14-Abr. 8	184	El Trompillo, Carabobo-Abr.	
La Ciénaga (2315m.)-Dic. 28-		17-Jun. 10	1468
Abr. 2	78	Sierra de Carabobo-Jun. 13-	
Loma Redonda (1350 m.)-Mar.		Jul. 17	1148
5-26.	98		

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

- Brotoyeris jugularis exsul* Todd
Ocreatus underwoodi polystictus Todd
Synallaxis terrestris bolivari Hartert
Grallaricula nana olivascens Hellmayr
Grallaria ruficapilla avilae Hellmayr y Seilern
Scytalopus latebricola caracae Hellmayr

CARNEGIE MUSEUM

Tityra semifasciata heteromelaena Todd = *T. semifasciata columbiana* Ridgway
Satrapa icterophrys septentrionalis Todd = *S. icterophrys* (Vieillot)
Empidonomus varius septentrionalis Todd
Myiarchus sordidus Todd = *M. s. swainsoni* Cabanis y Heine
Myiarchus cephalotes caribbaeus Hellmayr
Vireo josephae mirandae Hartert = *V. leucophrys mirandae* Hartert
Diglossa albilatera federalis Hellmayr
Basileuterus tristriatus bessereri Hellmayr
Chlorospingus venezuelanus jacqueti Hellmayr
Hemispingus hanieli Hellmayr y Seilern = *H. frontalis hanieli* Hellmayr y Seilern
Pheucticus chrysopleus laubmanni Hellmayr y Seilern

REFERENCIAS—Hartert: 1917; Hellmayr: 1912, 1917, 1921, 1922a, 1922b, 1924, 1925a; Hellmayr y Seilern: 1914, 1915a; Todd: 1916a, 1917, 1937, 1942; Röhl 1932.

28 1922 M. A. Carriker Jr. Ver 25 y 26. Desde Abril 20 hasta Agosto 27, 1922, coleccionó en los Estados Trujillo, Mérida y Zulia. 2500 ejemplares.

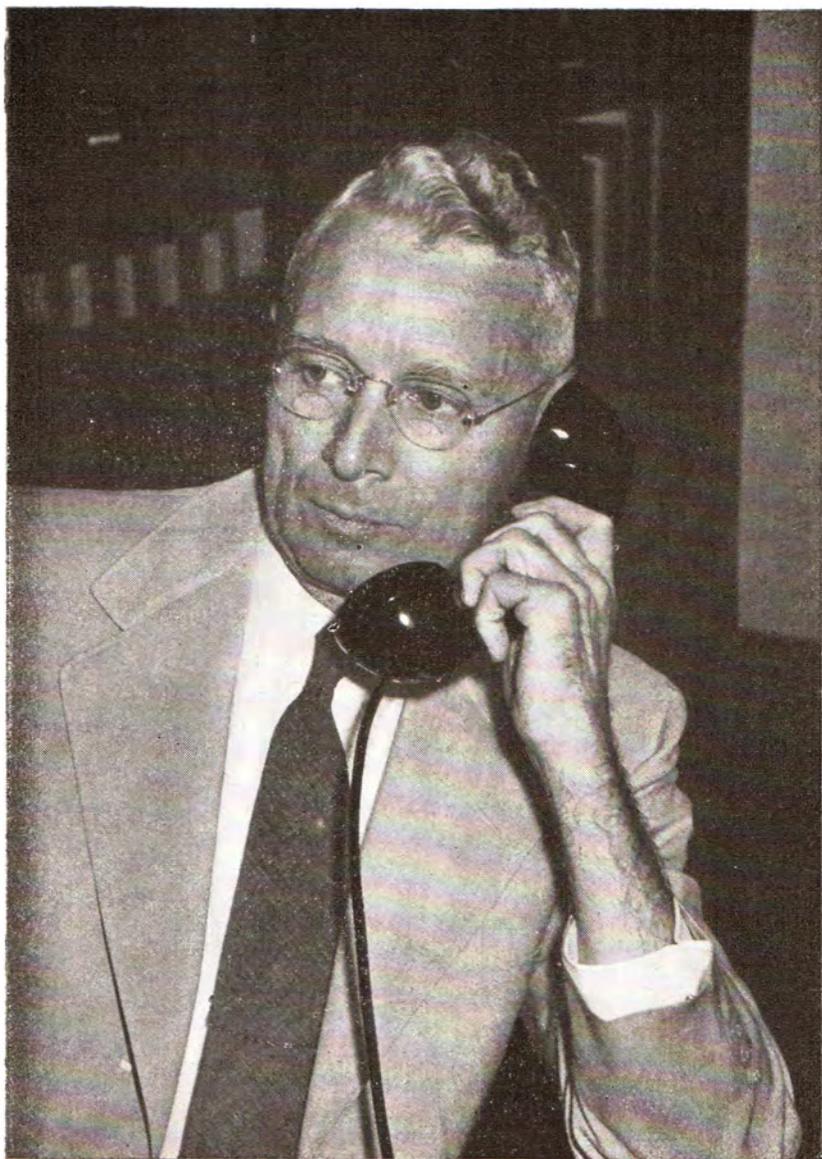
Sabana de Mendoza-Abr. 20-21	3	Páramo de la Culata-Jul. 10	19
Motatán-May. 9	357	Páramo La Fría-Jul. 12-21	162
Guamito-May. 12-23	347	Chama-Jul. 26	6
Teta de Niquitao-May. 26- Jun. 3	226	Mérida-Jul. 28-29	31
Las Mesitas-Jun. 6-8	30	La Carbonera-Jul. 31.	2
La Cuchilla-Jun. 10-21	205	La Azulita-Ag. 1-8	196
Las Piedras-Jun. 21	6	Santa Elena-Ago. 10-18	304
Tabay, Jul. 1-13	323	Guachi, Zulia-Ago. 20-27	157

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Micropanyptila furcata Sutton
Lepidopyga luminosa phaeochroa Todd
Chalybura buffoni interior Todd
Pteroglossus torquatus pectoralis Todd
Pheugopedius rutilus intensus Todd = *Thryothorus rutilus intensus* (Todd)
Henicorhina leucophrys meridana Todd
Ateleodacnis leucogenys cyanochrous Todd = *Conirostrum leucogenys cyanochrous* Todd
Arremonops cenirostris umbrinus Todd

REFERENCIAS—Röhl: 1932; Sutton: 1920; Todd: 1923, 1924, 1932a, 1942, 1943.

29 1928-1929. Ernest G. Holt (1889-). Ver 44 y 45. Comenzó su carrera científica en 1912 como agente del U. S. Biological Survey. Acompañó la expedición Fawcett explorando el Matto Grosso y Bahía, Brasil, en 1920-1921. Hizo un estudio ornitológico de la Serra de Itatiaya, Brasil, en 1921-1922, para el American Museum of Natural History. Fué ornitólogo en el Carnegie Museum desde 1924 hasta 1929. Coleccionó aves en Honduras Británica en 1926. En 1926-1927 hizo una exploración botánica para el Armstrong Cork Co. que le llevó 24 mil kilómetros por Brasil, Argentina, Paraguay y Venezuela. Fué Director de



Ernest G. Holt

(29, 44, 45)

CARNEGIE MUSEUM

Santuarios para Aves de la National Association of Audubon Societies durante 1932-1933. Desde 1933 hasta 1942 estuvo con el U. S. Soil Conservation Service del Department of Agriculture. Fué Secretario de la Sección de Agricultura y Conservación del Octavo Congreso Científico Americano, en 1940. Durante 1940-1941 se fué para el Brasil para estudiar fases de la fiebre amarilla selvática, enviado por la Rockefeller Foundation. En 1941 encabezó una misión de agricultura enviado por el gobierno Americano al Ecuador. Desde 1942 está en Guatemala, en trabajos relacionados con la guerra, representando la Rubber Development Company del gobierno Americano. Es autor de 100 trabajos publicados en revistas científicas.

Asistido por Margaret L. Holt, y por H. J. Clement después de Junio 8, 1929. Expedición de la National Geographic Society—Carnegie Museum. Los ejemplares fueron repartidos entre el U. S. National Museum y el Carnegie Museum. 2114 ejemplares, según el libro de notas que llevó el Sr. Holt durante la expedición. Desde Julio 10, 1928, hasta Setiembre 28, 1929, en el Distrito Federal y en los Estados Aragua y Miranda.

Puerto de La Cruz -Jul. 10-Aug 15, 1928; Dic. 5-Ene. 3, 1929	351	Petare (870m.) -Jul. 19-Ago. 8, 1929	115
El Limón -(390-2100m.)-Ene. 11-Abr. 19, 1929	345	Pico de Naiguatá (1500-2720 m.) -Jul. 3-18, 1929	137
Colonia Tovar (1680-2250m.) Mar. 29-May. 6, 1929	228	El Encantado -Jul. 26	4
Pié del Cerro (810-1350m.) - May. 8-Jun. 17, 1929.	281	Santa Lucía, Hac. Cárdenas (300-810m.) -Ago. 12-Set. 28, 1929	627
Mariches, Petare (900m.) -Jun. 25-Jul. 24, 1929	26		

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Amazilia fimbriata elegantissima Todd
Conirostrum cyanonotum Todd = *C. albifrons cyanonotum* Todd

REFERENCIAS—Röhl: 1932; Todd: 1932b, 1942

30 1929-1930. Harold J. Clement y N. G. Netting. Clement por tres años fué taxidermista del American Museum of Natural History y durante esa época, 1925, acompañó a Tate en su expedición al Cerro Turumiquire. Desde entonces, durante 17 años, ha sido preparador Asociado del Carnegie Museum y acompañó a Holt durante una parte de su expedición a Venezuela en 1928-1929.

Coleccionaron en el Estado Sucre desde Noviembre 1, 1929, hasta Enero 24, 1930. 535 ejemplares.



Ned Dearborn

(32)

CHICAGO NATURAL HISTORY MUSEUM

San Rafael (900m.)-Nov. 1-30	230	El Yaque-Ene. 4-9	39
Cumanacoa-Dic. 1-16	77	El Limón-Ene. 5-9	12
Mirasol (900m.)-Dic. 17-26	99	La Elvecia (1800m.)-Ene. 12-24	78

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Penelope argyrotis olivaceiceps Todd

Buarremon phaeopleurus exortus Todd = *Atlapetes torquatus phygas* (Berlepsch)

REFERENCIAS—Todd: 1932b, 1932c,

COLECCIONES EN EL CHICAGO NATURAL HISTORY MUSEUM

(anteriormente, Field Museum of Natural History)

31 1872-1944. José y Salomón Briceño (desde 1880, Salomón Briceño Gabaldón é hijos). Ver **3, 31 y 43**. Coleccionistas comerciales en Mérida. Adquiridos por compra, principalmente por conducto de Rosenberg, comerciante en pieles de aves. 329 ejemplares, llevando fechas 1872 a 1921. Para la lista de localidades de Briceño ver el mapa de la región de Mérida.

32 1908. Ned Dearborn (1873-), Fué conservador Asistente de Ornithología en el Field Museum of Natural History, 1906-1909 y co-autor, con C. M. Weed, de *Birds in their Relation to Man*. Desde Enero 24 a Abril 21, 1908, coleccionó en el Distrito Federal y en los Estados Carabobo, Zulia y Táchira. 964 ejemplares.

Macuto-Ene. 24-31.	162	La Ceiba-Mar. 18	19
Encontrados-Feb. 10-27	303	Maracaibo-Mar. 9-20	47
Guayabo-Feb. 27-28	14	Maracay-Apr. 7-17	272
Oropé-Mar. 1-13	124	Pto. Cabello-Apr. 21	23

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Ortalis ruficrissa baliolus Osgood y Conover

Aramides cajanea venezuelensis Cory = *A. c. cajanea* (P. L. S. Müller)

Columba subvinacea zuliae Cory

Piaya cayana venezuelensis Cory = *P. cayana circe* Bonaparte

Threnetes frazeri venezuelensis Cory = *T. ruckeri venezuelensis* Cory

Glaucis hirsuta fusca Cory = *G. hirsuta affinis* Lawrence

Phaethornis anthropilus fuscicapillus Cory

Galbula ruficauda brevirostris Cory

Hypnelus ruficollis coloratus Ridgway

Chrysophilus punctigula zuliae Cory

Picumnus venezuelensis Cory = *P. cinnamomeus venezuelensis* Cory



John F. Ferry

(33, 34)

CHICAGO NATURAL HISTORY MUSEUM

Dendroplex picus saturatior Hellmayr
Thamnophilus doliatus dearborni Cory = *T. doliatus nigrescens* Lawrence
Microrhophias grisea fumosa Corey = *Formicivora grisea fumosa* (Cory)
Attila rufipectus confinis Cory = *A. spadiceus parvirostris* Allen
Empidochanes zuliensis Cory = *Empidonax l. lawrencei* Allen
Thryothorus leucotis zuliensis Cory
Coereba luteola obscura Cory = *Coereba flaveola obscura* Cory

REFERENCIAS—Cory: 1913, 1915a, 1915b; Hellmayr: 1925b, 1934;
 Osgood y Conover: 1922; Ridgway: 1914; Röhl: 1932.

33 1908. John F. Ferry (1877-1910). Ver 34. Asistente en Ornitología en el Field Museum, 1908-1910. Estuvo coleccionando en Venezuela desde Marzo 21 hasta Abril 21, 1908, los primeros quince días en la vecindad de Caracas, y los segundos quince días en el Lago de Valencia. Ned Dearborn (32), del Field Museum, le acompañó durante los días que estuvo en el Lago de Valencia.

Caracas Maracay Cabrera = La Cabrera

NUEVA FORMA DESCRITA:

Colibri iolatus brevipennis Cory

REFERENCIAS—Cory: 1918; Ferry 1908; Röhl: 1932.

34 1909. John F. Ferry. Ver 33. Desde Enero 23 hasta Marzo 21 visitó las islas venezolanas en una goleta contratada. También coleccionó en las islas holandesas de Aruba, Curazao y Bonaire. 812 ejemplares.

Islas de Aves-Ene. 23-24	14	Islas Los Hermanos (Orquilla)	
Islas Los Roques-Ene. 25-29	49	Feb. 8	14
Isla Orchila-Ene. 30—Feb. 1	25	Islas Los Testigos-Feb. 12-14	59
Isla La Tortuga-Feb. 2-4	74	Isla de Margarita-Feb. 17—	
Isla La Blanquilla-Feb. 6-7.	47	Mar. 21.	530

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Cerchneis sparverius margaritensis Cory = *Falco sparverius margaritensis* (Cory)
Conurus neoxenus Cory = *Aratinga acuticaudata neoxena* (Cory)
Conurus aeruginosus tortugensis Cory = *Aratinga pertinax tortugensis* (Cory)
Eupsittula pertinax margaritensis Cory = *Aratinga pertinax margaritensis* (Cory)
Otus choliba margaritae Cory
Platycichla venezuelensis atra Cory = *P. flavipes melanopleura* (Sharpe)
Coereba ferryi Cory = *C. flaveola ferryi* Cory
Coereba lowii Cory = *C. flaveola lowii* Cory
Dendroica ruficapilla obscura Cory = *D. petechia rufopileata* Ridgway
Holoquisticus orquillensis Cory = *H. lugubris orquillensis* Cory
Tiaris tortugensis Cory = *T. bicolor tortugensis* Cory
Coryphospingus pileatus brevicaudus Cory

REFERENCIAS—Cory: 1909, 1915a, 1916; Röhl: 1932.



Dr. Wilfred H. Osgood

(36, 38)



Boardman Conover

(38)

CHICAGO NATURAL HISTORY MUSEUM

ciembre 16 coleccionó en los Estados Táchira y Zulia. 219 ejemplares.

Colón (690m.)-Nov. 6-24 169 La Uracá 9
Encontrados-Nov. 25-Dic. 16 41

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Cerchneis sparverius ochracea Cory = *Falco sparverius ochraceus* (Cory)
Furnarius agnatus endoecus Cory = *F. leucopus endoecus* Cory

REFERENCIAS—Cory: 1915a, 1919; Osgood y Conover: 1922; Röhl 1932.

38 1920. Wilfred H. Osgood y Boardman Conover. Ver 36. Henry Boardman Conover ha sido Asociado Voluntario en la División de Aves en el Field Museum of Natural History (hoy Chicago Natural History Museum) desde 1920 hasta hoy. Es autor, conjuntamente con Charles E. Hellmayr, de *Birds of the Americas, etc., Part I, N.º. 1, Game Birds* (1942). Encabezó expediciones ornitológicas a Chile y Argentina en 1922-1923, al Africa Central en 1926-1927 y varias a Alaska.

Desde Febrero 9 a Mayo 10 coleccionaron en los Estados Zulia, Trujillo, y Mérida, 236 ejemplares.

Maracaibo-Feb. 9-10	3	Río Chama, Hac. Sta. Catalina-Abr. 4-7	32
Río Cogollo (150 m.)-Feb. 13-Mar. 1	58	Río Fría (2250m.)-Abr. 8-10	4
Valera-Mar. 10	11	La Carbonera (2100m.)-Abr. 14-19	20
Río Mucujún (2700-3000m.)-Mar. 20-26	44	La Azulita (1050m.)-Abr. 21-28	23
Páramo San Antonio (3600m.)-Mar. 24-26	7	Santa Elena-May. 1	5
Mérida (1485m.)-Abr. 3	1	Río Guachi, la boca-May. 8-10	13

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Tinamus major zuliensis Osgood y Conover
Nettion andium altipetens Conover = *Anas andium altipetens* (Conover)
Penelope purpurascens brunnescens Hellmayr y Conover
Odontophrys guianensis canescens Osgood y Conover = *O. gujanensis marmoratus* (Gould)

REFERENCIAS—Conover: 1941; Hellmayr y Conover: 1932; Osgood y Conover: 1922; Röhl: 1932.

39 1932. Emmet R. Blake (1908-). Encabezó las expediciones "Mandel" para el Field Museum of Natural History a Venezuela en 1932 y a Guatemala en 1933-1934. Ha sido Conservador Asistente de Aves en el Field Museum desde 1938. Fué jefe de expediciones a la Guayana Inglesa y al sur del Brasil en 1937. Coleccionó en la Guayana Inglesa en 1938 y el suroeste de los Estados Unidos en 1941.



Emmet R. Blake

(39)

365

U. S. NATIONAL MUSEUM

Desde Enero 18 a Marzo 26 coleccionó en el Delta del Orinoco y en el Cerro Turumiquire. 853 ejemplares.

Pedernales-Ene. 18.	14	Cerro Turumiquire (1500-2580	
Piacoa-Ene. 22-25	36	m.)-Feb. 19-Mar. 15	503
		Cocollar (1180m.)-Mar. 18-26	300

NUEVA FORMA DESCRITA:

Diglossa baritula mandeli Blake

REFERENCIA—Blake: 1940.

COLECCIONES EN EL U. S. NATIONAL MUSEUM

40 1867. W. B. Gilbert, R. H. Forbes y H. M. Myers. Expedición del Williams College Lyceum of Natural History, encabezada por el Profesor James Orton. Llegó a La Guayra Julio 27. Penetró al Amazonas, siguiendo los cursos de los ríos Orinoco y Negro. En unión con P. V. N. Myers, H. M. Myers describió el viaje en su libro *Life and Nature under the Tropics* (1871). 19 ejemplares.

Puerto Cabello

Lago de Valencia

Caracas

NUEVAS ESPECIES DESCRITAS:

Myiozetetes inornatus Lawrence = *Conopias inornata* (Lawrence)
Myiozetetes rufipennis Lawrence = *M. cayanensis rufipennis* Lawrence
Phacellodomus inornatus Ridgway = *P. rufifrons inornatus* Ridgway

REFERENCIAS—Lawrence: 1869; Myers: 1871; Ridgway: 1887.

41 1895. Wirt Robinson (1864-1929). Ver 42. Nació en Virginia y murió en Washington, D. C. Fué Coronel en el Ejército Americano, graduado de West Point. Cuando fué retirado del servicio activo en 1928 era Profesor de Química, Mineralogía y Geología en West Point. Además de sus habilidades militares era científico, estudiante acabado de lenguas, artista y naturalista de nota. Sus colecciones de Historia Natural fueron donadas al United States National Museum. En 1892 hizo su primera expedición a los trópicos, a Curazao y al Río Magdalena; viaje descrito en su libro *A Flying Trip to the Tropics, etc.* (1895). Además de los dos viajes a Venezuela visitó también a Jamaica, Cuba y Centro América.

Adquiridos por donación. En esa época era teniente en el ejército americano é instructor militar en la Universidad de Har-



Colonel Wirt Robinson

(41, 42)

U. S. NATIONAL MUSEUM

vard. El buen resultado de esta expedición motivó la de W. H. Phelps al Estado Bermúdez el año siguiente (7). 188 ejemplares.

Isla de Margarita—Jun. 30— Jul. 17	161	La Guayra—Jun. 14—25 Guanta—Jul. 22	23 4
---------------------------------------	-----	--	---------

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

- Butorides robinsoni* Richmond = *B. striatus robinsoni* Richmond
Eupsychortyx pallidus Richmond = *Colinus cristatus mocquersyi* (Hartert)
Scardafella ridgwayi Richmond = *S. squammata ridgwayi* Richmond
Leptotila insularis Richmond = *L. v. verreauxi* (Bonaparte)
Speotyto brachyptera Richmond = *S. cunicularia brachyptera* Richmond
Doleromyia pallida Richmond = *Leucippus fallax richmondi* Cory
Amazilia aliciae Richmond = *A. tobaci aliciae* Richmond
Hypnelus bicinctus stoicus Wetmore
Dendroplex longirostris Richmond = *D. picus longirostris* Richmond
Drymophila grisea margaritensis Ridgway = *Formicivora grisea intermedia* Cabanis
Hylophilus griseipes Richmond = *H. flavipes acuticauda* Lawrence
Quiscalus insularis Richmond = *Holoquiscalus lugubris insularis* (Richmond)
Cardinalis robinsoni Richmond = *Richmondena phoenicea* (Bonaparte)

REFERENCIAS—Richmond: 1895; Ridgway: 1908; Robinson y Richmond: 1896; Röhl: 1932; Wetmore: 1939a.

42 1900. Wirt Robinson. Ver 41. Fué acompañado por Marcus W. Lyon Jr., Mamólogo. Adquiridos por donación. 62 ejemplares.

La Guayra—Jul. 2—Ago. 12	12	Macuto—Ago. 10	2
Río San Julián—Jul. 14—Ago. 8	48		

NUEVA ESPECIE DESCRITA:

Microcerculus pectoralis Richmond = *M. philomla squamulatus* Sclater y Salvin.

REFERENCIAS—Robinson y Richmond: 1901; Röhl: 1932.

43 1872-1944. José y Salomón Briceño (desde 1880, Salomón Briceño Gabaldón é hijos). Ver 3 y 31. Adquiridos por compra. Los ejemplares llevan fechas entre Febrero 28 y Agosto 30, 1903. 214 ejemplares. Por donación de Wirt Robinson. Fueron adquiridos también 23 ejemplares que llevan fechas entre 1906 y 1911. Para la lista de localidades de Briceño ver el mapa de la región de Mérida.

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

- Leptasthenura montivagans* Riley = *L. andicola certhia* (Madarász)
Haplospiza montosa Riley = *Phrygilus unicolor nivarius* (Bangs)
Pheucticus uropygialis meridensis Riley = *P. aureo-ventris meridensis* Riley

REFERENCIA—Riley: 1905

U. S. NATIONAL MUSEUM

43a 1929. Paul Bartsch (1871-). Conservador de Moluscos en el U. S. National Museum. Visitó las islas de Aruba, Curazao y otras coleccionando moluscos para el museo de Washington. En las islas venezolanas coleccionó 21 ejemplares de aves, la mayor parte conservados en alcohol.

Orquilla -Set. 10	3	Los Roques -Set. 11	17
Margarita -Set. 7-9	1		

44 1929-1930. Ernest G. Holt. Ver 29 y 45. Expedición de la National Geographic Society-Brazilian Venezuelan Boundary Survey. Primera expedición. Adquiridos por donación. 191 ejemplares.

Cd. Bolívar -Nov. 25—Dic. 12	9	Raudal San Borja -Dic. 30	8
Soledad -Nov. 29—Dic. 11	63	Puerto Ayacucho - Ene. 2-10,	
Laguna Icacal -Dic. 8	12	Mar. 7	99

NUEVA FORMA DESCRITA:

Thlypopsis sordida orinocensis Friedmann

REFERENCIA—Friedmann: 1942; Röhl: 1929.

45 1931. Ernest G. Holt. Ver 29 y 44. Asistido por Emmet R. Blake, ornitólogo, y Charles T. Agostini, taxidermista. Segunda expedición de la National Geographic Society-Brazilian Venezuelan Boundary Survey. Adquiridos por donación. 1913 ejemplares, positivamente de Venezuela. También fueron coleccionados en la frontera entre Venezuela y el Brasil, entre las fechas Noviembre 14 y Diciembre 6, 149 ejemplares en el Salto de Huá, Río Maturacá, y 189 ejemplares en la Serra Imerí. Referente a las localidades Salto de Huá y Serra Imerí, traduzco lo siguiente de una carta del Sr. Holt: "El Salto de Huá (en las cabeceras del Río Maturacá) es uno de los puntos naturales que determina la frontera entre el Brasil y Venezuela. La Comisión de Fronteras, que yo acompañé, puso un monumento de concreto en todo el salto. Coleccionamos alrededor del salto algunos días y entonces nos mudamos hacia el este al campamento de la Comisión de Fronteras al pié de la Serra Imerí. En ese momento consideramos que la Serra Imerí formaba la frontera, pero como ningún monumento fué puesto allí en esa ocasión no me consta que era exactamente la frontera; de todos modos la Serra Imerí no puede estar distante de la frontera más de algunos pocos kilómetros. La Serra Imerí está en las cabeceras del Río Cauabury (Brasil)."

Río Negro

Isla Yagrumo -Ene. 25	9	San Carlos, Islas -Ene. 27	4
Santa Rosa -Ene. 26	2	San Carlos -Ene. 27-28	22



Dr. Alexander Wetmore

(45)

U. S. NATIONAL MUSEUM

Caño Casiquiare

Chapazón, boca—Ene. 30–31	34	Piedra Pintada—Feb. 14	1
Raudal S. Sebastian—Feb. 1–2	16	Capibara—Feb. 16	4
Solano—Feb. 2	6	Viudita—Feb. 17	1
Cerro Guanari—Feb. 2	15	Caño Beripomoni—Feb. 17	3
Buena Vista—Feb. 4	2	Caño Matipí—Feb. 18	7
El Mango—Feb. 5	5	Caño Perro de Agua—Feb. 18	4
Raudal Quirabuena—Feb. 5	7	Caño Durutumoni—Feb. 19	14
Caño Atamoni—Feb. 6	45	Caño Pamoni, boca—Feb. 20	4
Curare—Feb. 7	3	Caño Mabanagui—Feb. 20	16
Raudal Curucuru—Feb. 7	42	Buenos Aires—Feb. 21	13
Playa de Candela—Feb. 8	39	Caño Caripo, boca—Feb. 22	27
Río Paciba, boca—Feb. 10–13	35		

Río Orinoco

Tamatama—Feb. 23	14	Cerro Yapacana—Mar. 17–Abr.	
Cerro Cariche—Feb. 24	22	29	830
Isla Temblador—Feb. 25	25	Puerto Ayacucho—May. 8–23	277
San Antonio—Feb. —Mar. 9	140	Ciudad Bolívar—Jun. 8–11	82
Isla Corocoro—Mar. 12–13	97	Soledad—Jun. 11–12	45

NUEVA FORMA DESCRITA:

Reinarda squamata semota Riley

REFERENCIAS—Holt: 1931, 1933; Riley: 1933.

46 1937. Alexander Wetmore (1886-). Secretario de la Smithsonian Institution. Entró en el servicio del Gobierno Americano en 1910, en el Biological Survey del Departamento de Agricultura. Fué transferido en 1924 a la Smithsonian Institution, como Superintendente del National Zoological Park. Fué nombrado Assistant Secretary de la Smithsonian Institution y Director del U. S. National Museum en 1925. Ha sido Presidente de las siguientes organizaciones: American Ornithologists Union, Baird Ornithological Club, Biological Society of Washington, Cosmos Club (Washington), Explorers Club (New York), Décimo Congreso Ornitológico Internacional, District of Colombia Chapter of Sigma Xi, Washington Academy of Sciences y Washington Biologists Field Club. Es Director del Canal Zone Biological Area (Barro Colorado Island Laboratory); encabeza la Sección Americana del International Committee for Bird Preservation; y fué Secretario General del Octavo Congreso Científico Americano. Es Miembro correspondiente de nueve sociedades científicas y Miembro Honorario de diez. Además de haber publicado unos 475 trabajos científicos, ha escrito estos libros: *Birds of Puerto Rico* (1916); *Observations on the Birds of Argentina, Paraguay, Uruguay and Chile* (1926); *The Migrations of Birds* (1926); *The Birds of Puerto Rico and the Virgin Islands* (1927); *The Birds of Haiti and the Dominican Republic*, con B. H. Swales (1931); *Birds; The Book of Birds*, con Gilbert Grosvenor (1932).



De "Fauna Descriptiva de Venezuela", Röhl

Barón Nicolaus Joseph Jacquin

(47)

OTRAS COLECCIONES

Desde Octubre 21 a Noviembre 18 coleccionó en los Estados Aragua y Guárico. 388 ejemplares.

La Providencia -Oct. 21—		Rancho Grande (910-1170m.)	
Nov. 11	21	Nov. 2	14
Cordillera de La Costa (840-1350m.) -Oct. 22—Nov. 3-10	120	Cagua -Nov. 12	1
La Trilla (75m.) -Oct. 23	17	Parapara -Nov. 12	11
Río Cumboto(120-210m.) -		Ortiz -Nov.12	2
Oct. 24-31	18	El Sombrero -Nov. 12-18	79
Independencia -Oct. 25-31	95	Hato Paya	

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Dendroplex picirostris phalara Wetmore
Xiphorhynchus triangularis hylodromus Wetmore
Capsiempis flaveola cerula Wetmore

REFERENCIAS—Wetmore: 1937, 1939a, 1939b, 1939c.

OTRAS COLECCIONES

47 1784. Baron Nicolas Joseph Jacquin (1727-1817). Eduardo Röhl (1932: 202) dice: "Jacquin, botánico holandés, --- visitó parte de las costas e interior de Venezuela. Aunque no publicó nada referente a sus colecciones de aves, su hijo Joseph Franz Edlen von Jacquin encontró descripciones de varias aves de este país en las notas de viaje de su padre y las publicó después en su *Beyträge zur Geschichte der Vögel*.---". Era Director de los jardines de Schoenbrunn, en Austria.

NUEVAS ESPECIES DESCRITAS:

Craz cumanensis Jacquin = *Pipile cumanensis* (Jacquin)
Falco cheriway Jacquin = *Polyborus c. cheriway* (Jacquin)
Columba corensis Jacquin

REFERENCIAS—Jacquin; 1784; Röhl: 1932, 1942.

48 1799-1800. Alexander von Humboldt (1769-1859). Rohl (1932: 202) dice: "Este gran sabio junto con su compañero Amadeo Bonpland recorrió parte de este país durante los años 1799-1800 y podemos decir con certidumbre que ésta es una de las primeras expediciones científicas a nuestras tierras realmente bien documentada.---Nos procuró---observaciones y descubrimientos de valor para la ornitología de Venezuela.---Es de lamentar la pérdida en un naufragio de gran parte de las primeras colecciones remitidas por Humboldt, a Europa. --Encontramos infinidad de estudios y



De "Fauna Descriptiva de Venezuela", Röhl

Barón Alexander von Humboldt

(48)



De "Fauna Descriptiva de Venezuela", Röhl

Dr. Adolf Ernst

(65)

observaciones casuales sobre ornitología". Describió sus viajes en una gran obra titulada *Voyage aux Régions Equinoxiales du Nouveau Continent, etc.*, en 24 tomos (1805-1837). Exploró la costa entre Cumaná y Caracas y subió el Alto Orinoco hasta el Caño Casiquiare y el Río Negro.

Cueva del Guácharo, Caripe

NUEVA ESPECIE DESCRITA:

Steatornis caripensis Humboldt

REFERENCIAS—Humboldt: 1805-1837, 1817, 1818, 1841, 1941-1942; Röhl: 1932, 1942.

49 1820. **William Swainson (1789-1855)**. Vivió en Liverpool. Röhl (1932: 203) dice: "Viajó por Sud-América y de paso por nuestras costas colectó aves. En su obra *Zoological Illustrations*---cita ejemplares de este país". Esta obra es en seis tomos y fué publicada durante los años 1820-1833.

NUEVAS ESPECIES DESCRITAS:

Trochilus ensipennis Swainson = *Campylopterus ensipennis* ((Swainson)

Trochilus falcatus Swainson = *Campylopterus falcatus* (Swainson)

Picus rubiginosus Swainson = *Piculus r. rubiginosus* (Swainson)

Tanagra cana Swainson = *Thraupis episcopus cana* (Swainson)

Aglaia cyanoptera Swainson = *Tangara c. cyanoptera* (Swainson)

Carduelis cucullata Swainson = *Spinus cucullatus* (Swainson)

REFERENCIAS—Röhl: 1932; Swainson: 1820-1833.

50 1812. **Charles Waterton (1782-1865)**. Röhl (1932: 203) dice: "---recorrió también algunas partes del Río Orinoco. ---se ocupó con preferencia de la recolección de aves---." Su famosa obra se titula *Wanderings in South America, etc.* (1825).

REFERENCIAS—Röhl: 1932; Waterton: 1825.

51 1831. **Johann von Natterer (1787-1843)**. Nació cerca de Viena, Austria, y fué explorador y coleccionista. Hizo varias expediciones al Brasil y otras partes de Sur América para el Museo de Viena. Además de aves, coleccionó 1146 mamíferos. Hizo diez viajes por el interior del Brasil entre los años 1817 y 1835. El octavo viaje lo efectuó en 1830-1831, partiendo de Borba, en el Río Madeira, en Agosto, 1830, y regresando a Barcellos, en el Río Negro, en Agosto, 1831. En este viaje subió el Río Negro llegando a la Piedra del Cocuy (frontera de Venezuela con el Brasil) el 5 de Febrero. Llegó a San Carlos el 15 de Febrero y a la boca del Caño Casiquiare el 17 de Febrero. El 18 de Febrero salió de San Carlos en su viaje de regreso. August von Pelzeln, en

su libro *Zur Ornithologie Brasiliens* (1871), da los resultados ornitológicos de los viajes de Natterer. En sus varios viajes al interior del Brasil y a la parte mencionada de Venezuela coleccionó 12.293 ejemplares de aves, representando 1200 especies.

Piedra del Cocuy San Carlos Caño Casiquiare Río Guainía

NUEVA ESPECIE DESCRITA:

Heteropelma chrysocephalum Pelzeln = *Neopelma chrysocephalum* (Pelzeln)

REFERENCIAS—Pelzeln: 1871.

52 1840-1844. Richard Schomburgk (1811-1819). Röhl (1932: 204) dice: “---se unió a su hermano Robert y viajaron durante los años 1840-1844 por--- algunas partes de Venezuela con el objeto de recolectar para el Museo de Berlín y otros institutos de Prusia materiales de todas las ramas de las ciencias naturales. Esta expedición acumuló grandes colecciones ornitológicas que fueron estudiadas y clasificadas por J. L. Cabanis y descritas en el tomo tercero de sus interesantes viajes. Además, en los tomos primero y segundo, hay notas y observaciones sobre aves escritas por el mismo Schomburgk”. La relación de sus viajes fue publicada en su obra *Reisen in Britisch-Guiana in den Jahren 1840-1844* (1847-1848). Las aves coleccionadas en Venezuela provinieron en su mayor parte de la región del Cerro Roraima.

“Our Village” = Paulo

Roraima

NUEVAS ESPECIES DESCRITAS:

Crex schomburgkii Schomburgk = *Micropygia s. schomburgkii* (Schomburgk)

Campylopterus hyperythrus Cabanis

Myrmornis crissalis Cabanis = *Formicarius analis crissalis* (Cabanis)

Troglodytes rufulus Cabanis = *T. r. rufulus* Cabanis

Diglossa major Cabanis = *D. m. major* Cabanis

Setophaga castaneocapilla Cabanis = *Myioborus brunneiceps castaneocapillus* (Cabanis)

Callispiza guttata Cabanis = *Tangara chrysophrys guttata* (Cabanis)

Arremon personatus Cabanis = *Atlapetes p. personatus* (Cabanis)

REFERENCIAS—Cabanis: 1848, 1851, 1861; Chubb: 1916; Hammonville: 1883; Phelps: 1938a, 1938b, Röhl: 1932; Schomburgk: 1847, 1922.

53 1840. Luis D. Beupersuy (1808-1871). Médico francés radicado en Cumaná. Nació en la isla de Guadalupe, obtuvo el doctorado en París, revalidó su título en la Universidad de

Caracas, y murió en la Guayana Inglesa. Su colección está en el Museo de París. 144 ejemplares.

Cumaná

NUEVAS ESPECIES DESCRITAS:

Dendrocops Meruloides Lafresnaye = *Dendrocicla fuliginosa meruloides* (Lafresnaye)

Tachyphonus beauperthuyi Bonaparte = *T. rufus* (Boddaert)

REFERENCIAS—Bonaparte: 1851; Lafresnaye: 1851; Röhl: 1832.

53a 1841-1855. Reinhardt van Lansberge. Diplomático holandés quien representó a su país en Caracas de 1841 a 1855. Pittier, en su "Plantas usuales de Venezuela", dice: "Siendo gran amante de la naturaleza, consagró mucho tiempo al reconocimiento de la flora y la fauna de los alrededores de la capital y envió a Europa extensas colecciones de plantas vivas---." Envio algunos ejemplares de aves al Museo de Historia Natural de Leyden.

Caracas

NUEVA ESPECIE DESCRITA:

Peristera lansbergii Schlegel = *Claravis m. mondetoura* (Bonaparte)

REFERENCIAS—Pittier: 1926; Schlegel: 1873.

53b 1845. William Galbraith. Durante el invierno de 1845 hizo un viaje a Venezuela con el objeto de hacer colecciones ornitológicas. Vivió en New York y montaba ejemplares. George N. Lawrence describió las especies nuevas.

NUEVAS ESPECIES DESCRITAS

Mimus melanopterus Lawrence = *Mimus gilvus melanopterus* Lawrence

Chlorostilbon nitens Lawrence = *C. n. nitens* Lawrence

REFERENCIAS—Lawrence: 1849, 1862.

54 1846-1848. Auguste Sallé. Röhl (1932; 204) dice: "Recolectó por los años 1846-1848 en varios lugares de este país. Hizo una ascensión de la Silla de Caracas, donde recogió ejemplares de aves que envió a París y que fueron descritas por Hartlaub, Bonaparte, Lafresnaye y P. L. Sclater". Una parte de la Colección Lafresnaye, de 30.000 ejemplares, fué coleccionada por Sallé. Esa colección fué comprada por el Sr. Samuel Cabot para la Boston Society of Natural History y luego transferida al Museum of Comparative Zoology en Cambridge, Mass.

NUEVAS ESPECIES DESCRITAS:

Trochilus augusti Boucier = *Phaethornis a. augusti* (Boucier)
Psittacula viridissima Lafresnaye = *Forpus passerinus viridissimus* (Lafresnaye)
Tachyphonus ruficeps Lafresnaye = *Thylpopsis f. fulviceps* Cabanis
Muscicapa (tyrannula) vieillotoides Lafresnaye = *Pyrrhomyias v. vieillotoides* (Lafresnaye)

REFERENCIAS—Boucier: 1847; Lafresnaye: 1848; Röhl: 1932; Sallé: 1861.

54a 1846. Eugène Thirion. Se sabe que coleccionó en el Río Negro, Venezuela, pues envió un ejemplar de una especie nueva de esa región a Europa.

Río Negro

NUEVA ESPECIE DESCRITA:

Iodopleurus Isabellae Parsudaki = *Iodopleura isabellae* Parsudaki

REFERENCIAS—Persudaki: 1847.

55 1848-1852. Alfred Russell Wallace (1823-1913). Gran Naturalista y Filósofo cuyo nombre está estrechamente ligado con los de Lyell y Darwin. Publicó con Darwin sus descubrimientos independientes de la teoría de "Natural Selection", que sirvió de base a la de la evolución. Sus principales libros son: *Travels on the Amazon and Río Negro* (1853), *The Malay Archipelago* (1869), *Contributions to the Theory of Natural Selection* (1875), *The Geographical Distribution of Animals* (1876), *Island Life* (1880), *Darwinism* (1889) y *The World of Life* (1911).

Pasó cuatro años explorando y coleccionando aves y otras clases de animales en el Río Amazonas y sus tributarios. Llegó a Pará de Inglaterra en Marzo, 1848, y se embarcó de regreso en Manaos en Junio, 1852; el buque que lo conducía naufragó en alta mar y se perdieron todas las colecciones. Su libro *A Narrative of Travels on the Amazon and Río Negro* (1870) abunda en observaciones sobre aves e Historia Natural en general.

Entró a Venezuela por el Río Negro, habiendo salido de Guá, en dicho río, el 27 de Enero de 1851, llegando a la Piedra del Cocuy en la frontera venezolana el 1° de Febrero. El día 4 llegó a San Carlos desde donde fué a pie al pueblo de Solano en el Caño Casiquiare y subió el Río Guainía hasta Maroa, de donde remontó el Caño Pimichín hasta Pimichín desde donde sale una pica de quince kilómetros que llega a Yavita, pueblo que está situado en el Caño Temi, afluente del Río Atabapo que, a su vez, desemboca en el Orinoco en San Fernando de Atabapo.

Wallace pasó cuarenta días coleccionando en Yavita de donde salió el 31 de Marzo de 1851 en viaje de regreso al Brasil.

Piedra del Cocuy Solano Maroa Pimichín Yavita

REFERENCIA—Wallace: 1870.

56 1849-1859. Carl Ferdinand Appun (1820-1872). Röhl (1932: 204) dice: "Este naturalista se embarcó para Venezuela en 1848 y, siguiendo instrucciones de Humboldt, viajó por diferentes partes del país. Llegando a la Guayra pasó luego a Pto. Cabello y acampó por largo tiempo en La Cumbre (de Valencia), punto culminante del antiguo camino de recuas entre Valencia y Puerto Cabello---. Desde este lugar hizo varias excursiones a Valencia y a los alrededores del Lago de Tacarigua (Valencia). Siguió por El Pao y El Baúl hasta los llanos de Cojedes---. En 1857 se embarcó para Maracaibo, vía Curazao, tocando en La Ceiba y siguió a Escuque en Trujillo, Tocuyo, Quibor y Barquisimeto. En su segundo viaje visitó el Orinoco desde Ciudad Bolívar hasta las Bocas---. Appun coleccionó todas clases de objetos de historia natural, los cuales envió a diferentes museos de Europa. Los pájaros coleccionados por este naturalista proporcionaron los primeros datos acerca de la avifauna de las regiones que recorrió---." Sobre sus viajes escribió el libro *Unter den Tropen* (1871).

REFERENCIAS—Appun: 1871; Röhl: 1932, 1942.

57 1849. Marco Aurelio Rojas. Refiriéndose a él, y a Carlos E. Rojas, Röhl (1932: 208) dice: "Enviaron ejemplares a Adolphe Boucard, de París, y a diferentes museos. El Museo de München cita ejemplares de estos colectores". Era un naturalista comercial domiciliado en Caracas.

NUEVA ESPECIE DESCRITA:

Turdus vulpinus Hartlaub = *Rhodinocinchla r. rosea* (Lesson)

REFERENCIA—Hartlaub: 1849; Röhl: 1932.

58 1851-1860. David Dyson. Röhl (1832: 205) dice: "Visitó a este país por los años de 1851-1860 y coleccionó en la Colonia Tovar, los Valles de Aragua, La Guayra y en la Hacienda Curiana cerca de Cariaco. Sus colecciones se encuentran en el British Museum".

REFERENCIA—Röhl: 1932.

59 1853-1854. Richard Spruce (1817-1893). Dice Röhl (1932: 205): "Este viajero inglés penetró en Venezuela en 1854 viniendo del Amazonas y Río Negro. Exploró parte de la región

inferior del Alto Orinoco, así como el Casiquiare, Esmeralda y el Río Cunucunuma cerca del Cerro Duida, y el Río Atabapo. En el segundo tomo—se consignan en la página 373 algunas observaciones sobre migraciones de aves y mamíferos. La descripción de su viaje por comarcas tan remotas de Venezuela la encontramos en el tomo primero en el capítulo intitulado “In Humboldt's Country”. Su libro se titula *Notes of a Botanist on the Amazon and Andes, etc.* (Macmillan and Co., Ltd., London, 1908).

REFERENCIA—Spruce: 1908.

60 1856-1888. C. F. Starke y Augusto Starke. Röhl (1932: 206) dice: “Este alemán se estableció hace muchos años en San Esteban, dedicándose especialmente a la exportación de pieles de aves, las que enviaba, desde el año 1856, a muchos institutos extranjeros. Su hijo, Augusto Starke, radicado también en el mismo lugar, ha continuado el mismo comercio.” El Museo de Munich tiene ejemplares de Starke. Eugène Luis Simon (1889) dice: “Au mois de mars, 1888, j'ai été initié à la chasse des colibris par mon hôte Augusto Starke”.

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Pachyramphus intermedius Berlepsch = *P. castaneus intermedius* Berlepsch
Pogonotriccus venezuelanus Berlepsch
Basileuterus cabanisi Berlepsch = *B. culicivorus cabanisi* Berlepsch
Euphonia ruficeps exsul Berlepsch = *Tanagra xanthogaster exsul* (Berlepsch)

REFERENCIAS—Berlepsch: 1879, 1883, 1907, 1911; Röhl: 1932; Simon: 1889.

61 1856-1857. M. Levraud. Era el Consul Francés en Caracas. Röhl (1932: 206) dice: “Con destino al Museo de París remitió en los años 1856 y 1857 ejemplares colectados en los alrededores de Caracas. Las especies nuevas fueron descritas igualmente por los ornitólogos Bonaparte, P. L. Sclater, Lafresnaye y Hartlaub.” M. Berlioz, del Museo de París, me escribe hablando de Levraud: “El envió al Museo de París una colección de casi 500 pieles, casi todas bien preservadas hasta la fecha”.

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Porzana levraudi Sclater y Salvin = *Laterallus levraudi* (Sclater y Salvin)
Peristera mondetoura Bonaparte = *Claravis m. mondetoura* (Bonaparte)
Synallaxis castanea Sclater = *S. unifura castanea* Sclater
Anabazenops guttulatus Sclater = *Syndactyla guttulata* (Sclater)
Chamaeza brevicauda venezuelana Ménégau y Hellmayr
Grallaria ferrugineipectus Sclater = *Grallaricula ferrugineipectus* (Sclater)
Grallaria lorica Sclater = *Grallaricula lorica* (Sclater)
Myadestes venezuelensis Sclater = *M. ralloides venezuelensis* Sclater
Diglossopsis caerulescens Sclater = *Diglossa. c. caerulescens* (Sclater)

OTRAS COLECCIONES

Pipridea venezuelensis Sclater = *Pipraeidea melanonota venezuelensis* (Sclater)
Calliste cyanescens Sclater = *Tangara nigroviridis cyanescens* (Sclater)
Buarremon phaeopleurus Sclater = *Atlapetes torquatus phaeopleurus* (Sclater)

REFERENCIAS—Bonaparte: 1856; Ménégauy y Hellmayr: 1906; Röhl 1932; Sclater: 1856a, 1856b, 1856c, 1857a, 1857b; Sclater y Salvin: 1868.

62 1862-1863. E. Cavendish Taylor. Llegó a Trinidad el 2 de Diciembre, 1862, y coleccionó aves allí y en Venezuela hasta el 24 de Marzo cuando partió para seguir recolectando en las Antillas. Desde Trinidad hizo dos visitas a Venezuela de quince días cada una, la primera a Ciudad Bolívar y la segunda a Caracas. En "The Ibis" publicó una lista anotada de las 141 especies observadas o coleccionadas.

Barcelona
 Carúpano
 Ciudad Bolívar

Cumaná
 La Guayra
 Pampatar

REFERENCIA—Taylor: 1864.

62a 1861. George Robbins. Se sabe que la Academy of Natural Sciences of Philadelphia recibió de él, de Venezuela, el ejemplar tipo de *Calliste hannahiae* y 11 ejemplares más, en el año de 1861. Algunos de estos están rotulados "Maracaibo" y otros "Venezuela" pero probablemente son del interior de Maracaibo. No se sabe si el señor Robbins coleccionó los ejemplares personalmente o los adquirió por compra.

NUEVA ESPECIE DESCRITA:

Calliste hannahiae Cassin = *Tangara cyanicollis hannahiae* (Cassin)

REFERENCIA—Cassin: 1864.

63 1841-1844. Jean Jules Linden (1817-1898). Antes de la visita de Goering a Mérida en 1869, este botánico, junto con L. J. Schlim y N. Funk, coleccionaron *Trochilidae* en esa región, según Sclater y Salvin. Refiriéndose a Goering, ellos dicen (1870: 780): "--- No zoological collector has, as far as we are aware, previously visited Mérida, although certain well known botanists (Messrs Linden, Funk and Schlim), in search of orchids, devoted a certain amount of attention to the *Trochilidae* of that district and discovered several brilliant new species of this group, which have been described by Bourcier, Parsudaki, and other authors---".

NUEVA ESPECIE DESCRITA:

Ornismaya lindeni Parsudaki = *Oxygogon lindeni* (Parsudaki)

REFERENCIAS—Arnal: 1943; Parsudaki: 1845; Röhl: 1942; Sclater y Salvin: 1868-1875.

OTRAS COLECCIONES

64 1866-1872. Anton Goering. Röhl (1932; 206) dice: "Fué comisionado para coleccionar aves en este país bajo el patrocinio del Dr. Sclater, Secretario de la Sociedad Zoológica de Londres". Coleccionó en el Oriente desde Diciembre, 1866, hasta mediados de 1867; en la región de Caracas, Valencia y Puerto Cabello desde mediados de 1867 hasta Marzo, 1869; y en la región de Mérida desde Abril hasta Octubre 1869. En Oriente coleccionó 173 ejemplares, representando 126 especies; en la región Caracas-Puerto Cabello 155 especies; y en la región de Mérida coleccionó durante su primera visita 135 ejemplares representando 106 especies. Regresó posteriormente a Mérida y allí coleccionó 42 especies adicionales. De allí visitó a San Cristóbal, Táchira, donde coleccionó 33 especies.

Escribió un libro lujoso en gran formato describiendo sus viajes, con 12 ilustraciones en colores y 54 de texto, titulado *Vom tropischen Tieflande zum ewigen Schnee* (1892).

Caracas	Laguna de Urao
Caripe	Maruria
Carúpano	Mérida
Cerro Azul de Güigüe	Páramo de La Culata
Cordillera de La Costa, Puerto Cabello	Puerto Cabello
Cumbre de Valencia	San Cristóbal
El Pilar	San Esteban
Guacara	Sierra Nevada
Guataparo	Tucacas
Lago de Valencia	Valencia

NUEVAS FORMAS DESCRITAS

- Nisus Salvini* Ridgway = *Accipiter erythronemius salvini* (Ridgway)
Geotrygon venezuelensis Salvadori = *Oreopeleia l. linearis* (Prévost)
Conurus rhodocephalus Sclater y Salvin = *Pyrrhura rhodocephala* (Sclater y Salvin)
Urochroma dilectissima Sclater y Salvin = *Touit d. dilectissima* (Sclater y Salvin)
Cyanolesbia caudata Berlepsch = *Aglaiocercus caudatus* (Berlepsch)
Momotus venezuelae Sharpe = *M. s. subrufescens* Sclater
Brachygalba goeringi Sclater y Salvin
Aulacorhamphus erythognathus Gould = *Aulacorhynchus sulcatus erythrogathus* (Gould)
Aulacorhamphus calorhynchus Gould = *Aulacorhynchus calorhynchus* (Gould)
Chloronerps xanthochlorus Sclater y Salvin = *Piculus chrysochloros xanthochlorus* (Sclater y Salvin)
Synallaxis subcristata Sclater = *Cranioleuca subcristata* (Sclater)
Grallaria griseonucha Sclater y Salvin = *G. g. griseonucha* Sclater y Salvin
Heteropelma stenorhynchum Sclater y Salvin = *Schiffornis turdinus stenorhynchus* (Sclater y Salvin)
Ochthoeca superciliosa Sclater y Salvin = *O. fumicolor superciliosa* Sclater y Salvin
Myiarchus erythrocerus Sclater y Salvin = *M. t. tyrannulus* (Müller)
Euscarthmus impiger Sclater y Salvin = *Euscarthmornis impiger* (Sclater y Salvin)
Sublegatus glaber Sclater y Salvin = *S. g. glaber* Sclater y Salvin



De "Fauna Descriptiva de Venezuela", Röhl

Profesor Anton Goering

(64)

OTRAS COLECCIONES

- Tyranniscus improbus* Sclater y Salvin = *T. vilissimus improbus* Sclater y Salvin
Cyanocitta armillata forma *meridana* Sclater y Salvin = *Cyanolyca viridi-cyana meridana* (Sclater y Salvin)
Microcerculus squamulatus Sclater y Salvin = *M. philomela squamulatus* Sclater y Salvin
Diglossa gloriosa Sclater y Salvin = *D. carbonaria gloriosa* Sclater y Salvin
Setophaga albifrons Sclater y Salvin = *Myioborus albifrons* (Sclater y Salvin)
Basileuterus griseiceps Sclater y Salvin
Basileuterus meridanus Sharpe = *B. m. meridanus* Sharpe
Chlorospingus chrysophrys Sclater y Salvin = *Tangara c. chrysophrys* (Sclater y Salvin)
Chlorospingus goeringi Sclater y Salvin = *Hemispingus goeringi* (Sclater y Salvin)
Molothrus venezuelensis Stone = *M. bonariensis venezuelensis* Stone
Buarremon meridae Sclater y Salvin = *Atlapetes albifrenatus meridae* (Sclater y Salvin)
Buarremon castaneifrons Sclater y Salvin = *Atlapetes schistaceus castaneifrons* (Sclater y Salvin)

REFERENCIAS—Alamo: 1933; Berlepsch: 1883, 1892; Ernst: 1870;; Goering: 1869, 1878, 1892; Gould: 1874; Ridgway: 1876; Röhl: 1932, 1942; Salvadori: 1893; Sclater: 1874; Sclater y Salvin: 1868-1875, 1870, 1875, 1876; Sharpe: 1885, 1892; Spence: 1878; Stone: 1891.

64a 1869. R. P. Stevens. Era Superintendente de una empresa minera en la región de Guasipati, y coleccionó aves. Era miembro del Lyceum of Natural History of New York. George N. Lawrence publicó observaciones sobre ejemplares que entraron en su colección.

Guasipati

REFERENCIA—Lawrence: 1869

65 1870-1899. Adolf Ernst (1832-1899). Profesor en la Universidad Central y Director del Museo Nacional. Dice Röhl (1932; 210): "De grata memoria en este país donde, desde su llegada, se dedicó con especial afición a la historia natural y particularmente a la botánica. Vasto fué el campo de sus estudios, alcanzando a 381 contribuciones sobre las más variadas materias, tanto del dominio puramente científico como del literario". Los pocos ejemplares que todavía existen están actualmente en el Museo de Ciencias Naturales, Caracas.

Localidades mencionadas en su "Catálogo Sistemático":

Cerro Azul de Güigüe	Lago de Valencia
Cerro de San Rafael de Barrancas	Laguna de Urao, Mérida
Choroní	Maruría
Delta del Orinoco	Río Pao
Guacara	Río Tinaco
Guataparo	Río Tuy

REFERENCIAS—Arnal: 1943; Ernst: 1870, 1877, 1884-1886, 1887, 1911; Röhl: 1932.

65a 1871. Christopher Wood. Se supone que coleccionó en Venezuela pues las siguientes especies fueron descritas por George N. Lawrence como procedentes de este país y los tipos entraron en su colección. Resulta, sin embargo, que dichos tipos fueron en efecto coleccionados en Cartagena, Colombia, y la primera especie no se ha encontrado en Venezuela. Desgraciadamente el Sr. Wood perdió, en un naufragio, una parte considerable de su colección.

NUEVAS ESPECIES DESCRITAS:

Todirostrum superciliaris Lawrence = *T. sylvia superciliare* Lawrence

Elaenia macilvainii Lawrence = *Elaenia myiopagis macilvainii* Lawrence

REFERENCIA—Lawrence: 1871.

66 1871 - 1872. James M. Spence. Dice Röhl (1932: 208): "Vino a Venezuela por asunto de minas en marzo de 1871, regresando en agosto de 1872 a su patria. Excursionó en varias localidades del país y los incidentes y observaciones apuntados en estos viajes los publicó en Manchester bajo el rubro *The Land of Bolívar* (1878)). En el primer tomo de la citada obra se encuentran grabados de dos nuevas especies de aves, partes de una colección montante a 350 ejemplares que él dice haber formado en parte y comprado otra parte del Dr. Carlos Rojas, quien la preparó. Trae el tomo segundo de dicha obra, en el apéndice, letra C, una nota de Sclater y Salvin sobre las especies más notables de esta colección." La colección consistió de 250 especies.

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Crypturus cerviniventris Sclater y Salvin = *Crypturellus obsoletus cerviniventris* (Sclater y Salvin)

Crypturus cinnamomeus spencei Brabourne y Chubb = *Crypturellus noctivagus erythropus* (Pelzeln)

Pyrrhura emma Salvadori = *P. leucotis emma* Salvadori

Lochmias sororia Sclater y Salvin = *L. nematura sororia* Sclater y Salvin

Grallaria haplonota Sclater = *G. h. haplonota* Sclater

REFERENCIAS—Brabourne y Chubb: 1914; Chubb: 1917; Salvadori: 1891; Sclater: 1877; Sclater y Salvin: 1873; Spence: 1878; Röhl: 1932.

67 1871. Carlos E. Rojas. Ernst, en su "Catálogo Sistemático" (1877: 294) dice que James M. Spence (66) compró la colección de Rojas. Sclater y Salvin (1873: 511), refiriéndose a la Colección Spence, dicen: "--- a collection of birds partly made by himself (Spence) during a recent visit to Venezuela, and partly obtained from a collector resident in Caracas (C. E. Rojas)".

REFERENCIAS—Ernst: 1877; Röhl: 1932; Sclater y Salvin 1873; Spence: 1878.

68 1875. H. Münzberg. August von Pelzeln (1875:329) dice: "H. E. Hodek, an eminent taxidermist in Vienna, has submitted to me for inspection a small series of birds collected by H Münzberg, as it is said, in Guiana. H. Münzberg travelled in former years in New Grenada and the birds now before me belong mostly to New Granadian species. There can be no doubt that, by the habitat Spanish Guiana, probably the territory between the upper Río Negro and the Orinoco, or adjacent parts of New Grenada, is meant---". El da una lista anotada de 24 especies y describe como nueva, de "Habitat: Guiana hispánica", *Heleodytes bicolor* = *H. minor bicolor* Pelzeln. Esta subespecie no es de Venezuela sino de la región de Bogotá.

REFERENCIA—Pelzeln: 1875.

69 1876-1877. Carl Sachs. Médico y miembro del Instituto de Fisiología de la Universidad de Berlín. Röhl (1932: 208) dice: "---fué enviado a Venezuela para estudiar detenidamente el *Gymnotus electricus* (o Temblador) de nuestros llanos ---recorrió de Octubre, 1876, a Julio, 1877, el camino desde Caracas hasta Calabozo---. De Calabozo siguió Sachs a Ciudad Bolívar y de allí regresó por el Orinoco a Europa---. Recogió además extensos y variados materiales zoológicos, entre ellos algunas nuevas especies --- que fueron descritas y catalogadas por el Prof. W. Peters---. Estas colecciones de aves no fueron numerosas, como él mismo lo indica, pero en su interesante obra *Aus den Llanos* (1879) que es, después de la relación de Humboldt, la más completa narración de los Llanos de Venezuela, encontramos datos biológicos de infinidad de aves de esas regiones".

REFERENCIAS—Röhl: 1932; Sachs: 1879.

70 1876. Henry M. Higgins. Presidente del Field Naturalists Club de Liverpool. Dice Röhl (1932: 209): "Invitado por Reginald Chalmondelay, se embarcó en el yate *Argo* para hacer un viaje de exploraciones científicas por las regiones tropicales del Mar Caribe y coleccionar objetos de historia natural, especialmente aves, para la colección de Chalmondelay. La comitiva salió de Liverpool en Enero de 1876, recorriendo diferentes islas de estos mares, y en Marzo 8 desembarcaron en La Guayra. De allí siguieron a Caracas, continuando por los valles de Aragua hasta Puerto Cabello y de allí a Tucacas y alrededores, continuando a fines de Marzo su viaje con rumbo a Santa Marta. Su obra, *A Field Naturalist in the Western Tropics*, aunque pobre en descripciones científicas, es por lo menos amena y escrita en lenguaje sencillo. No tenemos noticias de si se han publicado los resultados de esta visita en cuanto a ornitología; únicamente encontra-

OTRAS COLECCIONES

- Pipra iracunda* Salvin y Godman = *Ceratopipra cornuta* (Spix)
Empidochanes salvini Sclater = *Knipolegus poecilurus salvini* (Sclater)
Myiobius roraimae Salvin y Godman = *Myiophobus roraimae* (Salvin y Godman)
Euscarthmus russatus Salvin y Godman = *Todirostrum russatus* (Salvin y Godman)
Mecocerculus leucophrys roraimae Hellmayr
Elaenia cristata whitelyi Chubb = *E. cristata* Pelzeln
Elainea olivina Salvin y Godman = *E. pallatangae olivina* Salvin y Godman
Leptopogon nigrifrons Salvin y Godman = *Phylloscartes nigrifrons* (Salvin y Godman)
Pipromorpha oleaginea roraimae Chubb = *P. macconnelli roraimae* Chubb
Oxyramphus hypoglaucus Salvin y Godman = *Oxyruncus cristatus hypoglaucus* (Salvin y Godman)
Cistothorus alticola Salvin y Godman = *C. platensis alticola* Salvin y Godman
Microcerculus ustulatus Salvin y Godman = *M. u. ustulatus* Salvin y Godman
Turdus murinus Salvin = *T. ignobilis murinus* Salvin
Turdus roraimae = Salvin y Godman
Vireo roraimae Chubb = *V. olivaceus vividior* Hellmayr y Seilern
Hylophilus sclateri Salvin y Godman
Basileuterus roraimae Sharpe = *B. bivittatus roraimae* Sharpe
Chlorophonia roraimae Salvin y Godman = *C. cyanea roraimae* Salvin y Godman
Tanager violacea rodwayi Penard = *T. v. violacea* (Linné)
Calliste whitelyi Salvin y Godman = *Tangara cyanoptera whitelyi* (Salvin y Godman)
Pyrranga haemalea Salvin y Godman = *Piranga flava haemalea* Salvin y Godman
Nemosia quira roraimae Hellmayr = *Hemithraupis quira roraimae* (Hellmayr)
Phonipara phaeoptila Salvin y Godman = *Tiaris fuliginosa fumosa* (Lawrence)
Sporophila longipennis Chubb = *S. schistacea longipennis* Chubb
Spermophila whiteleyana Sharpe = *Sporophila plumbea whiteleyana* (Sharpe)
Pseudochloris roraimae Chubb = *Sicalis citrina browni* Bangs

REFERENCIAS—Bangs y Penard: 1921; Berlepsch: 1887; Berlepsch y Leverkühn: 1890; Boucard: 1891, 1893-1895; Chubb: 1916-1921, 1919c, 1921a; Gould: 1873; Hellmayr: 1903a, 1910, 1918, 1921; Penard: 1919; Phelps: 1938a 1938b, Röhl: 1932; Salvin: 1885-1886; Salvin y Godman: 1882-1884; Sclater: 1888; Sharpe: 1885, 1888; Whitely: 1884a, 1884b.

72 1884. F. F. G. Umlauff. Hans von Berlepsch (1884: 431-441), bajo el título "On a Collection of Bird Skins from the Orinoco, Venezuela", publica una lista de 43 especies (incluyendo una nueva) de aves recibidas de este comerciante de objetos de Historia Natural de Hamburgo. Todos los ejemplares son de "Angostura" (Ciudad Bolívar) o del "Río Apure", sin más datos, y el nombre del coleccionador es desconocido.

Angostura

Río Apure

ESPECIE NUEVA DESCRITA:

Knipolegus orenocensis Berlepsch = *Knipolegus o. orenocensis* Berlepsch

REFERENCIAS—Berlepsch: 1884; Röhl: 1932.

73 1885. E. Stradelli. Arnal (1943: 67) dice: "Explorador Italiano que recorrió en 1885 parte de nuestra Guayana

OTRAS COLECCIONES

recolectando plantas, aves e insectos. Bajo el título "Expedición al Orinoco" publicó en varias entregas del Boletín de la Sociedad Geográfica Italiana las impresiones de sus viajes---."

REFERENCIAS—Arnal: 1943.

74 1886-1887 Juan Chafanjon. Profesor de Historia Natural en el Liceo de Martinica. Arnal dice (1943: 21): "---realizó en 1886-87 una expedición a la Guayana venezolana; fruto de la cual fué su famoso libro "L'Orénoque et le Caura", publicado en París en 1890. Sus colecciones de plantas, aves e insectos se hallan en el Museo de dicha ciudad".

REFERENCIA—Arnal: 1943; Chafanjon: 1890.

75 1887-1888. Eugène Luis Simon (1838-1924). Domiciliado en París, visitó a Venezuela en 1888-1889 para coleccionar colibríes (*Trochilidae*) para su propia colección. Coleccionó en San Esteban junto con el coleccionador profesional Augusto Starke domiciliado allí, llegando hasta la Cumbre de Valencia. En su trabajo "Trochilidés observés a San Esteban" (1889) da una lista anotada de 19 especies. Publicó en París una monografía sobre la familia *Trochilidae* titulada *Histoire Naturelle des Trochilidés* (1921). En Junio, 1940, M. Berlioz, del Museo de París, me escribió que ninguno de los ejemplares de Simon habían entrado al Museo y que todavía estaban en la Colección Simon, propiedad de Madame Simon.

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Adelomyia aeneosticta Simon = *A. melanogenys aeneosticta* Simon
Rhamphomicrus microrhynchus andicola Simon = *Ramphomicron microrhynchum andicola* Simon

REFERENCIAS—Röhl: 1932; Simon: 1889, 1921; Simon y Dalmas: 1900-1901.

76 1890. Ernest Peters. Röhl dice (1932: 212): "Colección en los primeros meses de 1890 en Antímano y sus alrededores. Sus ejemplares, en número de 80, fueron adquiridos por el Conde Berlepsch y se encuentran hoy día en el Museo Senckenberg de Historia Natural, de Franckfort."

Antímano

NUEVA ESPECIE DESCRITA:

Tyranniscus Petersi Berlepsch = *T. vilissimus petersi* Berlepsch

REFERENCIAS—Berlepsch: 1907; Röhl: 1932.

OTRAS COLECCIONES

- Pipra iracunda* Salvin y Godman = *Ceratopipra cornuta* (Spix)
Empidonax salvini Sclater = *Knipolegus poecilurus salvini* (Sclater)
Myiobius roraimae Salvin y Godman = *Myiophobus roraimae* (Salvin y Godman)
Euscarthmus russatus Salvin y Godman = *Todirostrum russatus* (Salvin y Godman)
Mecocerculus leucophrys roraimae Hellmayr
Elaenia cristata whitelyi Chubb = *E. cristata* Pelzelin
Elaenia olivina Salvin y Godman = *E. pallatangae olivina* Salvin y Godman
Leptopogon nigrifrons Salvin y Godman = *Phylloscartes nigrifrons* (Salvin y Godman)
Pipromorpha oleaginea roraimae Chubb = *P. macconnelli roraimae* Chubb
Oxyramphus hypoglaucus Salvin y Godman = *Ozyruncus cristatus hypoglaucus* (Salvin y Godman)
Cistothorus alticola Salvin y Godman = *C. platensis alticola* Salvin y Godman
Microcerculus ustulatus Salvin y Godman = *M. u. ustulatus* Salvin y Godman
Turdus murinus Salvin = *T. ignobilis murinus* Salvin
Turdus roraimae = Salvin y Godman
Vireo roraimae Chubb = *V. olivaceus vividior* Hellmayr y Seilern
Hylophilus sclateri Salvin y Godman
Basileuterus roraimae Sharpe = *B. bivittatus roraimae* Sharpe
Chlorophonia roraimae Salvin y Godman = *C. cyanea roraimae* Salvin y Godman
Tanager violacea rodwayi Penard = *T. v. violacea* (Linné)
Calliste whitelyi Salvin y Godman = *Tangara cyanoptera whitelyi* (Salvin y Godman)
Piranga haemalea Salvin y Godman = *Piranga flava haemalea* Salvin y Godman
Nemosia guira roraimae Hellmayr = *Hemithraupis guira roraimae* (Hellmayr)
Phonipara phaeoptila Salvin y Godman = *Tiaris fuliginosa fumosa* (Lawrence)
Sporophila longipennis Chubb = *S. schistacea longipennis* Chubb
Spermophila whiteleyana Sharpe = *Sporophila plumbea whiteleyana* (Sharpe)
Pseudochloris roraimae Chubb = *Sicalis citrina browni* Bangs

REFERENCIAS—Bangs y Penard: 1921; Berlepsch: 1887; Berlepsch y Leverkühn: 1890; Boucard: 1891, 1893-1895; Chubb: 1916-1921, 1919c, 1921a; Gould: 1873; Hellmayr: 1903a, 1910, 1918, 1921; Penard: 1919; Phelps: 1938a 1938b, Röhl: 1932; Salvin: 1885-1886; Salvin y Godman: 1882-1884; Sclater: 1888; Sharpe: 1885, 1888; Whitely: 1884a, 1884b.

72 1884. **F. F. G. Umlauff.** Hans von Berlepsch (1884: 431-441), bajo el título "On a Collection of Bird Skins from the Orinoco, Venezuela", publica una lista de 43 especies (incluyendo una nueva) de aves recibidas de este comerciante de objetos de Historia Natural de Hamburgo. Todos los ejemplares son de "Angostura" (Ciudad Bolívar) o del "Río Apure", sin más datos, y el nombre del coleccionador es desconocido.

Angostura

Río Apure

ESPECIE NUEVA DESCRITA:

Knipolegus orenocensis Berlepsch = *Knipolegus o. orenocensis* Berlepsch

REFERENCIAS—Berlepsch: 1884; Röhl: 1932.

73 1885. **E. Stradelli.** Arnal (1943: 67) dice: "Explorador Italiano que recorrió en 1885 parte de nuestra Guayana

OTRAS COLECCIONES

recolectando plantas, aves e insectos. Bajo el título "Expedición al Orinoco" publicó en varias entregas del Boletín de la Sociedad Geográfica Italiana las impresiones de sus viajes---."

REFERENCIAS—Arnal: 1943.

74 1886-1887 Juan Chafanjon. Profesor de Historia Natural en el Liceo de Martinica. Arnal dice (1943: 21): "---realizó en 1886-87 una expedición a la Guayana venezolana; fruto de la cual fué su famoso libro "L'Orénoque et le Caura", publicado en París en 1890. Sus colecciones de plantas, aves e insectos se hallan en el Museo de dicha ciudad".

REFERENCIA—Arnal: 1943; Chafanjon: 1890.

75 1887-1888. Eugène Luis Simon (1838-1924). Domiciliado en París, visitó a Venezuela en 1888-1889 para coleccionar colibríes (*Trochilidae*) para su propia colección. Coleccionó en San Esteban junto con el coleccionador profesional Augusto Starke domiciliado allí, llegando hasta la Cumbre de Valencia. En su trabajo "Trochilidés observés a San Esteban" (1889) da una lista anotada de 19 especies. Publicó en París una monografía sobre la familia *Trochilidae* titulada *Histoire Naturelle des Trochilidés* (1921). En Junio, 1940, M. Berlioz, del Museo de París, me escribió que ninguno de los ejemplares de Simon habían entrado al Museo y que todavía estaban en la Colección Simon, propiedad de Madame Simon.

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Adelomyia aeneosticta Simon = *A. melanogenys aeneosticta* Simon
Rhamphomicrus microrhynchus andicola Simon = *Ramphomicron microrhynchum andicola* Simon

REFERENCIAS—Röhl: 1932; Simon: 1889, 1921; Simon y Dalmas: 1900-1901.

76 1890. Ernest Peters. Röhl dice (1932: 212): "Coleccionó en los primeros meses de 1890 en Antímano y sus alrededores. Sus ejemplares, en número de 80, fueron adquiridos por el Conde Berlepsch y se encuentran hoy día en el Museo Senckenberg de Historia Natural, de Franckfort."

Antímano

NUEVA ESPECIE DESCRITA:

Tyranniscus Petersi Berlepsch = *T. vilissimus petersi* Berlepsch

REFERENCIAS—Berlepsch: 1907; Röhl: 1932.



De "The Birds of British Guiana", Chubb

Frederick Vavasour McConnell

(77)

77 1894-1898. Frederick Vavasour McConnell (1868-1914).

Su padre por muchos años residió en la Guayana Inglesa, y él también. Fué un naturalista entusiasta y uno de los primeros en ascender el Cerro Roraima. Esto lo hizo en 1894 acompañado por J. J. Quelch y C. A. Lloyd, pasando tres días en la cumbre. Hizo una segunda expedición al Roraima en 1898. Dice Röhl (1932: 212): "Estas dos expediciones le proporcionaron una de las más notables colecciones de esa región---. Charles Chubb, del Departamento de Zoología del British Museum, estudió y catalogó aquel inmenso material, que sirvió de base para formar la obra más hermosa y completa de la avifauna de la Guayana Inglesa, *The Birds of British Guiana* (1916-1921), que en homenaje al difunto hizo imprimir la viuda---."

La colección está en el British Museum, exceptuando 86 ejemplares de Roraima que estaban hasta el reciente incendio en el British Guiana Museum of Natural History, en Georgetown.

Cerro Roraima

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Synallaxis macconnelli Chubb = *S. cabanisi macconnelli* Chubb
Synallaxis albigularis josephinae Chubb = *S. albescens josephinae* Chubb
Pipromorpha oleaginea macconnelli Chubb = *P. m. macconnelli* Chubb
Atticora fucata roraimae Chubb = *Alopocheidon fucata* (Temminck)
Sturnella magna monticola Chubb.
Sporophila gutturalis roraimae Chubb = *S. n. nigricollis* (Vieillot)
Duncanula duncani Chubb = *Catamenia homochroa duncani* (Chubb)
Zonotrichia macconnelli Sharpe = *Z. capensis macconnelli* Sharpe

REFERENCIAS—Chubb: 1916-1921; 1919a, 1919b, 1919c, 1920, 1921a, 1921b; Phelps: 1938a, 1938b; Röhl: 1932; Sharpe: 1900.

78 1897. Eugène André. Ver 12. Sobre sus colecciones en el Oriente, Röhl (1932: 216) dice: "Por último, André coleccionó en las montañas del Estado Bermúdez al SE de Cumaná, en Los Palmerales, Quebrada Seca, La Tigra y alrededores. Los ejemplares de esta procedencia se encuentran en el Museo Zoológico de München".

**Cumaná
La Tigra****Los Palmerales
Quebrada Seca**

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Drymophila caudata klagesi Hellmayr y Seilern
Planesticus serranus cumanaensis Hellmayr = *Turdus serranus cumanaensis* (Hellmayr)
Chlorophonia frontalis minuscula Hellmayr = *C. cyanea minuscula* Hellmayr
Buarremon semirufus denisei Hellmayr = *Atlapetes semirufus denisei* (Hellmayr)

REFERENCIAS—Hellmayr: 1911a; 1919, 1922b; Hellmayr y Seilern: 1912; Röhl: 1932.

OTRAS COLECCIONES

78a 1897. F. Geay. Coleccionó en la costa del Mar Caribe y en las Guayanas. Se supone que los ejemplares coleccionados en el Alto Sarare, en la frontera entre Venezuela y Colombia (*Cranioleuca vulpina alopecias* y *Xiphorhynchus o. obsoletus*) fueron obtenidos durante un viaje por el este de Colombia.

Alto Río Sarare

REFERENCIA—Ménégaux y Hellmayr: 1906.

79 1899. E. Festa. En un viaje para recolectar aves en Panamá, tocó en La Guayra y Puerto Cabello, coleccionando cinco ejemplares, representando las especies *Dendroplex picirostris*, *Pitangus rufipennis*, *Turdus gymnophthalmus*, y *Quiscalus lugubris*. Publicó, con Salvadori, una lista anotada de los 202 ejemplares, representando 123 especies, coleccionadas durante el viaje.

La Guayra

Puerto Cabello

REFERENCIA—Salvadori y Festa: 1899.

80 1901. Austin H. Clark (1880-). Además de trabajos publicados en revistas científicas ha publicado estos libros: *Animals of Sea and Land*, *The New Evolution-Zoögenesis*, *A Monograph of the Existing Crinoids*. Visitó La Guayra, Caracas, Carúpano y la Isla de Margarita en el verano de 1901.

Coleccionó en la Isla de Margarita desde Julio 2 a Julio 25, 1901. La colección de 98 ejemplares representando 57 especies está en el Museum of Comparative Zoology, Cambridge.

El Valle (la mayor parte)

FORMAS NUEVAS DESCRITAS:

Synallaxis albescens nesiotis Clark

Icterus xanthornus helioeides Clark = *I. nigrogularis helioeides* Clark

REFERENCIAS—Clark: 1902, 1903, 1926; Röhl: 1832.

81 1904, 1906, 1908. Percy Roycroft Lowe (1870-). Nació en Stamford, Inglaterra, y fué Presidente del British Ornithologists Union desde 1938 hasta 1943. Hizo tres viajes a Venezuela, así:

1904. Abordo del Yate *Emerald* de Sir Frederick Johnstone, acompañado por el Dr. Bowlder Sharpe. Visitaron la Isla de Margarita y la Península de Araya, coleccionando 50 especies de aves en Margarita, principalmente en El Valle.

1906. Abril 5. Abordo del Yate *Zenaida* también de Sir Frederick Johnstone. Visitó solamente la Is'a La Blanquilla, en un solo día, consiguiendo 55 ejemplares representando 8 especies.

1908. Enero. Abordo del Yate *Zenaida*. Visitó estos puntos: Islas Los Testigos, Enero 1, lista anotada de 17 especies; Península de Araya, Enero 3, lista, sin anotaciones, de 35 especies; Isla Blanquilla, Enero 7, menciona solamente 3 especies; Islas Los Hermanos, (La Orquilla solamente), Enero 9, lista anotada de 9 especies.

Escribió un libro sobre estos viajes titulado *A Naturalist on Desert Islands* (1911).

El Valle
Isla La Blanquilla
Islas Los Hermanos
Isla de Margarita

Islas Los Testigos
Isla La Orquilla
Península de Araya

NUEVAS ESPECIES DESCRITAS:

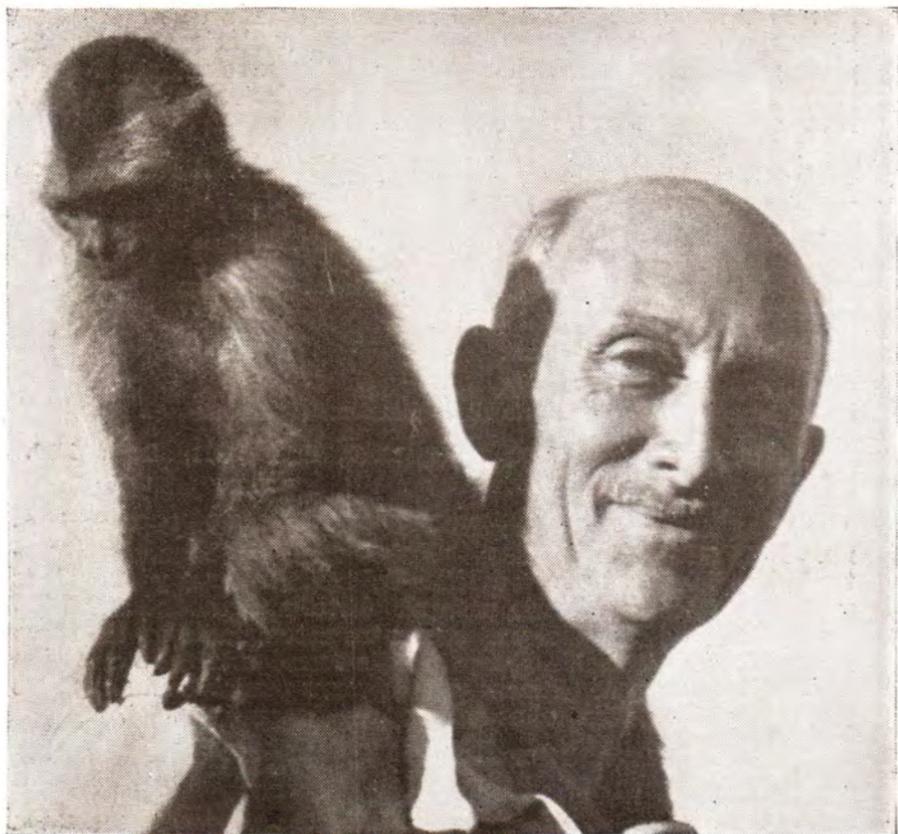
Coereba laurae Lowe = *C. flaveola laurae* Lowe
Euthia johnstonei Lowe = *Tiaris bicolor johnstonei* (Lowe)

REFERENCIAS—Lowe: 1906, 1907a, 1907b, 1908, 1911; Röhl: 1932.

82 1908. Fray Cornelio de Tafalla. Monje Franciscano. Röhl (1932: 221) dice: "Fundó desde 1908 en el convento de Las Mercedes una magnífica colección de aves y mamíferos y otros objetos de historia natural. Este material fué adquirido por el Gobierno Nacional y se encuentra actualmente en el Museo Nacional. El venerable Fray Cornelio formó esta bella colección en los alrededores de Caracas y en algunos puntos de las regiones de Barlovento, de los valles del Tuy, de Aragua, etc.---".

REFERENCIA—Röhl: 1932.

83 1908, 1922, 1942. William Beebe (1877-). Es director del "Department of Tropical Research" del New York Zoological Society. Entró a formar parte del personal del Parque Zoológico en 1898 y ha encabezado 45 expediciones de exploración y estudio. Nació en Brooklyn. Tiene los grados de Sc. D. de las Universidades de Columbia y Colgate y de LL. D. Tufts College. Además de unos 500 trabajos publicados en revistas científicas ha publicado los siguientes libros: *Two Bird Lovers in Mexico* (1905), *The Bird* (1906), *The Log of the Sun* (1906), *Our Search for a Wilderness* (1910), *Tropical Wild Life* (1917), *Jungle Peace* (1918), *Edge of the Jungle* (1921), *A Monograph of the Pheasants* (1918-1922), *Galapagos: World's End* (1924), *Jungle Days* (1925), *The Arcturus Adventure*



Dr. William Beebe

(83)

(1926), *Pheasants: Their Lives and Homes* (1926), *Pheasant Jungles* (1927), *Beneath Tropic Seas* (1928), *Nonesuch: Land of Water* (1932), *Exploring with Beebe* (1932), *Field Book of the Shore Fishes of Bermuda* (1933), *Half Mile Down* (1934), *Zaca Venture* (1938), *Book of Bays* (1942), *Book of Naturalists* (1944).

Acompañado por Mrs. Beebe visitó, entre Marzo 24 y Abril 14 de 1908, el oriente de Venezuela, subiendo el Río San Juan y visitando el Caño Colorado, Guanoco y el lago de asfalto La Brea. Una segunda vez, en Octubre, 1922, visitó a Guanoco. En Febrero, 1942, volvió a Venezuela acompañado por Jocelyn Crane, zoóloga, George Swanson, artista, y Henry Flemming entomólogo. Se estableció en el campamento de la Standard Oil Company of Venezuela, en Caripito, y efectuó estudios zoológicos allí hasta Setiembre, coleccionando también algunas aves.

Caño Colorado
Caripito
Caño San Juan
Guanoco

La Brea
La Ceiba
Río Guarapiche

REFERENCIAS—Beebe: 1909a, 1909b, 1910; Röhl: 1932.

84 1911. Francis Edward Bond (1869-1923). Nació en Montevideo, Uruguay y murió en Warendon, Buckinghamshire, Inglaterra. Fué elegido miembro de la Academy of Natural Sciences of Philadelphia en 1911. Su hijo, James Bond, autor de *Birds of the West Indies*, (1936) y *Check List of Birds of the West Indies*, (1940), es Conservador Asistente de Aves en dicho instituto.

Expedición al Delta del Orinoco y a la Península de Paria de la Academy of Natural Sciences, de Filadelfia. Fué acompañado por Stewardson Brown, botánico de dicha Academia, y Thomas S. Gillin, Enero 13 a Marzo 18, 1911. Coleccionaron 504 ejemplares de aves representando 101 especies encontradas en el Delta solamente, 48 en Cariaquito solamente y 23 en ambas regiones; un total de 173.

Cariaquito-Ene. 13-22, Mzo.
10-18
Pedernales-Ene. 25-27, Feb. 28
Caño Bagre, "Caño Vagre"
"Guanipa Village"
"Settlement", -Feb 2-8
Jacopita, Río Mánamo
Isla Morocotico

Isla Plata
Vuelta Triste
Boca Uracoa
La Piedrita, Río Uracoa-Feb. 10
-18
Tucupita-Feb. 22-23
Corosal
Caño Corosal-Feb. 25-27

REFERENCIAS—Röhl: 1932; Stone: 1913.

85 1921. Jean Delacour. De Chateau Clères, Clères, Francia. Hoy es Consejero Técnico del New York Zoological Society, en el Jardín Zoológico de Bronx Park. Escribió la gran o-



Jean Delacour

(85)



Capitán Félix Cardona Puig

(23a, 97)

bra, en colaboración con P. Jabouille, en cuatro tomos, titulada *Les Oiseaux de l'Indochine Française* (1931). En Diciembre, 1921, atravesó el Estado Guárico, llegando hasta San Fernando de Apure, en el Río Apure. Su viaje fué principalmente para coleccionar aves vivas para su famosa colección en el Parque de Clères.

Camaguán

NUEVA FORMA DESCRITA:

Brotogeris jugularis apurensis Delacour

REFERENCIAS—Delacour: 1922a, 1922b, 1923, 1931.

86 1925. Rev. Padre Cornelius Vogl. Monje Benedictino. Röhl (1932: 230) dice: "Desde 1925---se ha dedicado a la preparación de pieles de aves y a coleccionar anfibios, reptiles, insectos, plantas y otros objetos de Historia Natural que ha enviado como obsequio al Museo Bávaro de Munich (Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates).---está radicado en Maracay y es Profesor de Historia Natural en el Refugio Infantil---ha reunido las colecciones arriba mencionadas principalmente en los alrededores de esa ciudad."

REFERENCIAS—Röhl: 1932, 1934a.

87 1937. Gladys Gordon Fry. Conferencista e instructora de ornitología. Ha hecho expediciones o visitas, para estudiar las aves, a la Guayana Inglesa, Panamá, Venezuela, las Antillas, Bermuda y Francia. Su profesión es la popularización del estudio de las aves en el campo. Encabezó la "Weber Venezuelan Expedition", acompañada por Orlando Weber, desde Febrero 1 hasta Marzo 26, 1937, visitando la Península de Paria y el Estado Monagas. 215 ejemplares, conservados en la colección particular de Orlando Weber en New York.

Yacua-(Feb. 1—Mar. 12)	155	Caripito-(Mar. 3-17)	22
Pargo-(Feb. 16—Mar. 4)	18	Río San Juan	3
San Francisco	3	Maturín	1
Güiria	2	Quiriquire-(Mar. 18-26)	11

88 1938-1939. P. S. Peberdy y A. S. Pinkus. Expedición Peberdy-Pinkus al Roraima, desde Setiembre, 1938, hasta Marzo, 1939. Peberdy es Conservador del British Guiana Museum of Natural History, Georgetown, donde la mitad de la colección efectuada por esta expedición estuvo conservada hasta el voraz incendio que recientemente destruyó el local de esa venerable institución. La otra mitad está en la Colección Phelps, en Caracas, adquirida por compra a Pinkus. 610 ejemplares de localidades en Venezuela. También coleccionaron en la Guayana Inglesa.



Dr. Eduardo Röhl

(90)

Arabupú	453	Cumbre del Roraima	4
Faldas del Roraima	148	Santa Elena	5

NUEVA ESPECIE DESCRITA:

Phylloscartes chapmani Gilliard

REFERENCIAS—Gilliard: 1940a; Peberdy: 1941.

89 1939-1944. Museo de Ciencias Naturales, Caracas. Walter Dupouy, Director. La colección moderna de aves comenzó en 1940 y para Abril, 1945, tenía unos 1950 ejemplares (de los cuales unos 210 están montados para exhibición), coleccionados y preparados en su mayor parte por el personal del Museo: Octavio Arleo, Eduardo Correa, Alberto Fernández Yépez, Enrique Riera E. y John D. Smith (Jefe del Departamento de Taxidermia hasta 1941). Las aves ingresadas del antiguo Museo Nacional están en malas condiciones y no tienen valor científico.

90 1925-1944. Eduardo Röhl (1891-). Director del Observatorio Cajigal de Caracas y Secretario de la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales. Miembro de muchas sociedades científicas venezolanas y extranjeras. Además de haber publicado cuantiosos trabajos sobre Astronomía, Matemática e Historia Natural, es autor del libro *Fauna Descriptiva de Venezuela* (1942). Fué el iniciador de la Ornitología moderna en Venezuela.

Colección Röhl, Caracas. Consiste de pieles de estudio y ejemplares montados para exhibir. Se especializó en las aves de rapiña. 210 ejemplares.

LOCALIDADES PUBLICADAS:

Boca del Tigre, El Avila	Lago de Valencia
Caracas	La Vega, Caracas
Colonia Tovar	Los Venados
Ejido	Mariches
El Portachuelo, Aragua	Montaña de Catuche
El Sombrero	Montaña de Gamboa
Fila de Mariches	Ospino
Guanare	Petare
Guatire	Santa Lucía
Hacienda el Rosario, Santa Lucía	Santo Cristo, Guatire
Hacienda Las Adjuntas, Santa Lucía	Selvas de Turén
La Caimana	Sierra Nevada
	Topo del Avila

REFERENCIAS—Arnal: 1943; Röhl: 1933, 1934b, 1934c, 1935, 1942.

91 1939. Ventura Barnés Jr. (1910-). Ver 94 y 96. Nació en Puerto Rico y se graduó de la Louisiana State University. Fué Profesor de Zoología en la Escuela de Zoología de la Escuela de Agricultura en Maracay y luego en la Escuela Su-



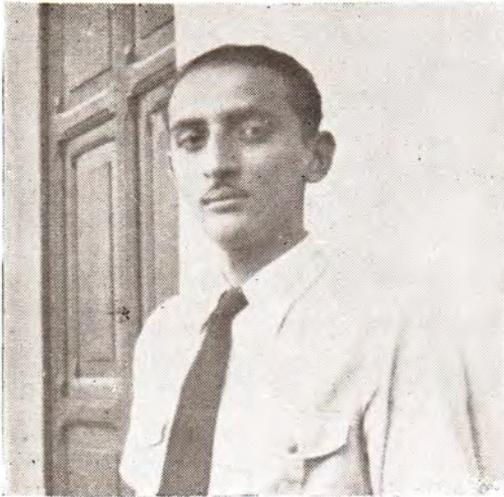
Dr. Ventura Barnés Jr.

(91, 94, 96)



Kathleen Deery Phelps

(99, 101)



Fulvio Benedetti

(100)

COLECCION PHELPS

perior de Agricultura en Caracas. Fué Conservador de la Colección Ornitológica Phelps. Desde 1941 es Biólogo del "Fisheries Research Laboratories" en Puerto Rico y miembro de la "Division of Fisheries and Wild Life" del Ministerio de Agricultura y Comercio de los Estados Unidos.

Expedición del Ministerio de Fomento a la Sierra Imataca, Bajo Orinoco. Enero 21 a Febrero 20. La colección fué reparada en iguales partes entre el Ministerio de Fomento y la Colección Phelps, Caracas. 231 ejemplares.

Barrancas-Ene. 21	1	Isla Tórtola-Feb. 3	16
Brazo Imataca-Ene. 23	1	La Isabela- Feb. 4	3
Manoa-Ene. 24-27	35	Piacoa-Fbo. 5-9	54
Isla Corosimo-Ene. 26.	1	Castillos de Guayana-Feb. 9-12	20
Río Acure-Ene. 26	4	Cerro Sorondo-Feb. 10	6
Río Aroy-Ene. 28	4	Salto del Caroní-Feb. 13	6
Río Toro-Ene. 29-Feb. 2	48	San Félix-Feb. 13-20	14

REFERENCIA—Barnés: 1939.

92 1941-1943. LeRoy Robertson. Expedición a la Guayana Inglesa, Venezuela y Brasil, desde Septiembre, 1941, a Enero, 1943, bajo los auspicios del Cincinnati Museum of Natural History. Estuvo en el Alto Mazaruni en la Guayana Inglesa y en la Gran Sabana en Venezuela donde subió el Cerro Roraima. Se ocupó también en coleccionar ejemplares botánicos, etnológicos y geológicos. Los 130 ejemplares de aves obtenidos en esta expedición están en el Museo de Cincinnati, ignorándose cuantos son de la Gran Sabana y Roraima.

Cerro Roraima

COLECCION PHELPS, CARACAS

(Aquí están enumeradas solamente aquellas expediciones cuyos resultados han sido hasta ahora publicados)

93 1938-1945. William H. Phelps y William H. Phelps, Jr. La colección está en Caracas. Empezó a formarse en 1938 y continúa. Consistía en Diciembre, 1944, de unos 28.000 ejemplares, todos coleccionados en Venezuela. Los tipos (exceptuando uno que está depositado en el U. S. National Museum en Washington) están depositados en el American Museum of Natural History, New York.



William H. Phelps, Jr.

(93, 99, 101, 102)

COLECCION PHELPS

Como se han publicado listas anotadas sobre las colecciones obtenidas en cuatro de las expediciones, se han asentado bajo los nombres de los coleccionadores (Barnés 91, 94, 96; Fernández, 95) las localidades visitadas y las nuevas formas descritas. Abajo se incluye una lista de las demás localidades visitadas (no visitadas por otros coleccionadores) cuyos nombres han aparecido en otras publicaciones y también una lista de las otras nuevas formas descritas (menos las que aparecen en 97, 98, 99 y 100).

Localidades, que no aparecen en 91, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100 y 101:

Acarigua	La Ciénaga, Aragua
Altamira	La Goajira
Altiplanicie de Nuria	La Paragua
Alto Apure	La Puerta
Aricagua	Las Mercedes
Barcelona	Los Caracas (San José de Los Ca- racas)
Barinas	Mene Grande
Barinitas	Palenque
Bergantín	Palmarito
Boca del Tocuyo	Pedraza = Ciudad Bolivia
Boca de Monte	Paraguaipoa
Bramón	Páramo de Misisí
Cabo Codera	Páramo de Mucuchíes
Calabozo	Páramo de Tamá
Caño Cuao	Páramo Zumbador
Carenero	Península de La Goajira
Casigua	Pregonero
Cerro El Cerrón	Quebrada Arriba
Cerro Cogollal	Quebrada Bonita
Cerro Golfo Triste	Queniquea
Cerro Peonía	Sabana de Monay
Cerros San Luis	Sabaneta
Cerro Tomasote	Sanariapo
Chirgua (Colonia Chirgua)	San Luis
Ciudad Bolívar	San Miguel
Cojoro	Santa Bárbara, Barinas
Cubiro	Santa Bárbara, Zulia
Cumbre La Culebrilla	Santa Cruz de Mara
Curimagua	Santa Cruz de Mora
Curupao	Santo Domingo
Dabajuro	Seboruco
Delicias (Las Delicias)	Timotes
El Palmar	Tinaquillo
El Rincón, Cerro Niquitáz	Tabasca
El Socorro	Tumeremo
El Tinaco	Villa Páez
El Valle, Caracas	Zaraza
El Vigía	
Guanare	
Guasualito	
"Junquito Road"	

NUEVAS FORMAS DESCRITAS, que no aparecen en 94, 96, 97, 98, 99, 100 y 101:

Colinus cristatus barnesi Gilliard
Rallus wetmorei Zimmer y Phelps

COLECCION PHELPS

Pyrhura haematotis immarginata Zimmer y Phelps
Speotyto cunicularia apurensis Gilliard
Picumnus olivaceus tachirensis Phelps y Gilliard
Certhiaxis cinnamomea valenciana Zimmer y Phelps
Asthenes wyatti mucuchiesi Phelps y Gilliard
Syndactyla guttulata pallida Zimmer y Phelps
Grallaria griseonucha tachirae Zimmer y Phelps
Laniisoma elegans venezuelensis Phelps y Gilliard
Machaeropterus regulus obscuristriatus Phelps y Gilliard
Ochthoeca diadema towarensis Gilliard
Platyrinchus mystaceus imatacae Zimmer y Phelps
Ramphotrigon megacephala venezuelensis Phelps y Gilliard
Phylloscartes chapmani Gilliard
Mecocerculus leucophrys tachirensis Phelps y Gilliard
Mecocerculus stictopterus albocaudatus Phelps y Gilliard
Cyanocorax violaceus pallidus Zimmer y Phelps
Thryothorus mystacalis tachirensis Phelps y Gilliard
Henicorhina leucophrys tamae Zimmer y Phelps
Dendroica petechia cienagae Zimmer y Phelps
Myioborus miniatus ballux Wetmore y Phelps
Basileuterus zimmeri Phelps y Gilliard = *Hemispingus chrysophrys* (Sclater y Salvin)
Poecilothraupis lacrymosa tamae (Phelps y Gilliard) = *Anisognathus lacrymosa tamae* (Phelps y Gilliard)
Tachyphonus cristatus orinocensis Zimmer y Phelps
Catamenia inornata mucuchiesi Phelps y Gilliard
Atlapetes semirufus benedetti Phelps y Gilliard
Myospiza aurifrons apurensis Phelps y Gilliard
Emberizoides herbicola apurensis Gilliard

LISTA DE NOMBRES CIENTIFICOS DADOS EN HONOR DE LA COLECCION PHELPS:

AVES

Rallus longirostris phelpsi Wetmore
Sittasomus phelpsi Chapman (1897) = *S. griseicapillus griseus* Jardine
Grallaria excelsa phelpsi Gilliard
Oxyruncus cristatus phelpsi Chapman
Tangara xanthogastra phelpsi Zimmer

MAMIFEROS

Marmosa tyleriana phelpsi Tate
Oecomys phelpsi Tate

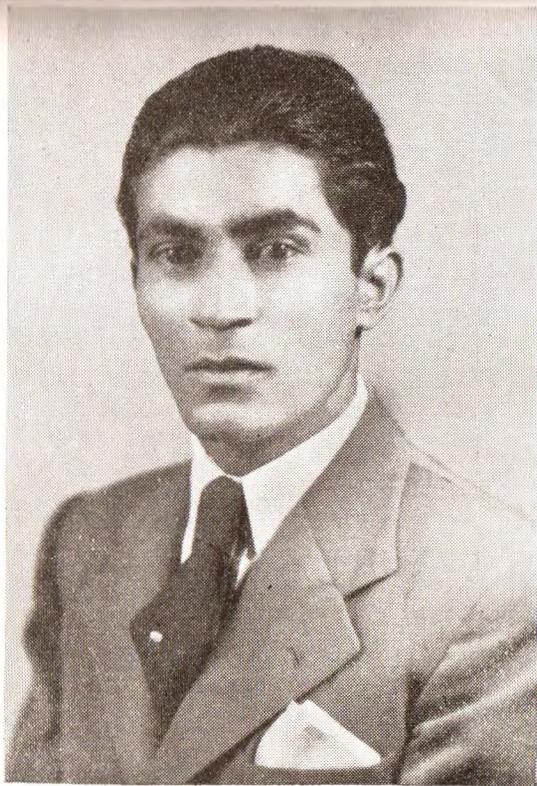
PECES

Astroblepus phelpsi Schultz
Spatuloricata phelpsi Schultz

FLORA

Bonnetia Phelpsii Gleason

REFERENCIAS—Chapman: 1939a; Gilliard: 1939, 1940a; Gleason y Killip: 1939; Phelps: 1943; Phelps y Chapman: 1897; Phelps y Gilliard: 1940, 1941; Schultz: 1944; Tate: 1939; Wetmore: 1914; Wetmore y Phelps: 1943, 1944; Zimmer: 1943; Zimmer y Phelps: 1944, 1945:



Ramón Urbano

(98)



Alberto Fernández Yépez

(95)

COLECCION PHELPS

94 1938. Ventura Barnés Jr. Ver 91 y 96. Asistido por Alberto Fernández Yépez. Expedición a la Península de Paraguaná. Octubre a Noviembre 10 16, 1938. 669 ejemplares.

Moruy-Oct. 10-31	236	Arure-Oct. 28	15
Yauquiba-Oct. 20	10	Adícora y La Boca, Adí-	
Cerro Santa Ana (500-720m.).		cora, Oct. 31 - Nov. 5	77
Oct. 21-26	98	Coro-Nov. 8-23	83
Buena Vista		Cumarebo-Nov. 11-16	76
El Planchón		Quiragua, Cumarebo-Nov.	
El Balsamal		13-15	50
La Ciénaga-Oct. 27-30	24		

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Centurus subelegans paraguanae Gilliard = *C. rubricapillus paraguanae* Gilliard
Sakesphorus canadensis paraguanae Gilliard = *S. canadensis phainoleucos* (Todd)
Dendroica petechia paraguanae Phelps y Gilliard

REFERENCIAS—Barnés: 1940; Gilliard: 1940a; Phelps y Gilliard: 1940a.

95 1939. Alberto Fernández Yépez (1918-) y Fulvio Benedetti. Ver 95a. Expedición a la Isla de Margarita. Julio 28 a Setiembre 7, 1939. 398 ejemplares.

El Cafetal, 120m.-Jul. 29-Ago. 3	105	Los Robles, Chuaima, Para-	
Porlamar, Campo de Aviación,		guachí, El Valle de Espíru-	
El Pozo, Moreno, El Morro y		tu Santo, San Juan, Pedro	
Playa de Guaraguao-Ago. 4-8	90	González, Laguna de Ares-	
Ochenta, Juan Griego, El		tinga y Laguna de las Mari-	
Morro del Palmar, Los Ba-		tas.-Ago. 9-31,	173
gres, Orinoco, San Antonio,		Boca de Río-Set. 1	31

REFERENCIA—Fernández, Benedetti y Phelps: 1940.

95a 1939. Fulvio Benedetti y Alberto Fernández Yépez. Ver 95 y 100. Primera expedición a la Isla La Tortuga. El campamento fué establecido cerca de Punta del Este en la costa norte. Octubre 13 y 14, 1939. 17 ejemplares.

Isla Tortuga

REFERENCIA—Phelps, Jr.: 1945.

96 1940. Ventura Barnés, Jr. Ver 91 y 94. Asistido por Alberto Fernández Yépez, Fulvio Benedetti, W. H. Phelps y W. H. Phelps, Jr. Expedición a la Sierra de Perijá, Zulía. Entre Enero 20 y Marzo, 8, 1940. 1104 ejemplares.

Las Múcuras-Ene. 20	13	Los Cañitos-Ene. 29—Feb. 3	60
Villa del Rosario-Ene. 21	37	La Sierra-Feb. 3-16	248
San Juan-Ene. 22-23	44	La Sabana-Feb. 6, 7, 17-28	444
San Rafael-Ene. 24-25	42	Santa Rosalía-Mar. 8	21
Machiques-Ene. 26—Feb. 4	195		

COLECCION PHELPS

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Penelope argyrotis albicauda Phelps y Gilliard
Picumnus cinnamomeus perijanus Zimmer y Phelps
Dendrocolaptes certhia puncti-pectus Phelps y Gilliard
Sittasomus griseicapillus perijanus Phelps y Gilliard
Grallaria ruficapilla perijana Phelps y Gilliard
Atlapetes rufinucha nigrifrons Phelps y Gilliard
Atlapetes torquatus perijanus Phelps y Gilliard

REFERENCIAS—Phelps: 1943; Phelps y Gilliard: 1940; Wetmore y Phelps: 1943; Zimmer y Phelps: 1944.

97 1940-1944. Félix Cardona Puig (1903-). Ver 23a. De Barcelona, España, vino a Venezuela en 1926. Fué Capitán en la marina mercante española. Explorador y coleccionador de la Colección Phelps en el Alto Caura y el Río Paragua. Anteriormente fué explorador de la Oficina de Fronteras del Ministerio de Relaciones Exteriores. Miembro de la expedición "Phelps-Venezuelan" del American Museum of Natural History en 1937-1938 (ver 24).

Alto Caura. Diciembre, 1940 a Marzo, 1941, 435 ejemplares. Agosto, 1942 a Octubre, 1942, 248 ejemplares. Enero 1-12, 1944, 89 ejemplares.

Boca Chanaro
 Cerro Arawa
 Cerro Caransaca
 Cerro Ijani
 Cerro Sarisariñama
 Chajuraña
 Kabadisocaña
 Majanajanaña
 Maniña

Mawoña
 Río Adaua
 Río Arawa
 Río Mauo (Muo)
 Sabana Canaracuni
 Sabana Kirichú
 Sarariña
 Taracuniña

Río Paragua y Cerro Guaiquinima. Julio, 1943 a Octubre, 1943, 343 ejemplares. Junio y Julio, 1944, 437 ejemplares.

Boca Carapo
 Cerro Guaiquinima
 Cerro Perro
 Cerro Tabarerupá
 Cerro Tonoro
 Isla (Sitio) Carapo

Raudal Carapo
 Raudal Guaiquinima
 Raudal Perro
 Río (Caño) Carapo
 Río (Caño) Tonoro
 Salto Guaiquinima

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Philydor ruficaudatus flavipectus Phelps y Gilliard
Machaeropterus regulus aureopectus Phelps y Gilliard
Myioborus cardenai Zimmer y Phelps

REFERENCIA—Phelps y Gilliard: 1941; Zimmer y Phelps: 1945.

COLECCION PHELPS

98 1942. Ramón Urbano (1917-). Coleccionista de la Colección Phelps. Esta hacienda queda en la falda sur de la Cordillera de la Costa, a 25 kilómetros al este de Caracas. 114 ejemplares.

Hacienda Izcaragua-Jul. 30-Ago. 12

NUEVA FORMA DESCRITA:

Acrochordopus zeledoni viridiceps Zimmer y Phelps

REFERENCIA—Zimmer y Phelps: 1944.

99 1944. William H. Phelps, Jr. (1902-) y Kathleen D. Phelps. Ver 101 y 102. Primera expedición al Cerro Ptari-tepui, en Febrero, 1944. Asistidos por William H. Phelps. 293 ejemplares.

W. H. Phelps, Jr. nació en San Antonio de Maturín, Venezuela y es graduado de la Universidad de Princeton, Estados Unidos. Formó parte del personal de la Expedición Phelps del Museo Americano de Historia Natural de New York al Cerro Auyan-tepui en 1937-1938 y ha efectuado numerosos viajes por todo el territorio del país con el objeto de estudiar la avifauna venezolana. El y su esposa ascendieron el Cerro Roraima en Febrero, 1942, durante su reconocimiento ornitológico. La señora Kathleen de Phelps colecciona para la Colección Phelps y ha acompañado a su marido en muchas de sus expediciones.

Cerro Ptari-tepui, falda sudoeste- Feb. 5-13 173

Kabanayen, 1100 a 1250 m.- Feb. 4-16 120

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Pipreola whitelyi kathleenae Zimmer y Phelps

Diglossa major disjuncta Zimmer y Phelps

REFERENCIAS—Zimmer y Phelps: 1944.

100 1944. Fulvio Benedetti (1919-) Ver 95 y 95a. Segunda expedición al Cerro Ptari-tepui. Julio-Setiembre, 1944. Asistido por W. H. Phelps, Jr. y Ramón Urbano. 1472 ejemplares.

Cerro Ptari-tepui, falda sudoeste. 1350 a 2100m.- Jul. 22-Ago. 27 979

Río Caruai, 1000m.- Ago. 28-31 161
Kabanayen, 1100 a 1250m.- Set. 3-12 283

Cerro Sororopan-tepui, 1400 a 2000m- Ago. 21 49

COLECCION PHELPS

NUEVAS FORMAS DESCRITAS:

Crypturellus ptaritepui Zimmer y Phelps
Synallaxis cabanisi griseipectus Zimmer y Phelps
Troglodytes rufulus fulvicularis Zimmer y Phelps
Mitrospingus oleagineus obscuripectus Zimmer y Phelps

REFERENCIAS—Zimmer y Phelps: 1945.

101 1944. William H. Phelps, Jr. y Kathleen D. Phelps.
 Ver 99 y 102. Asistidos por Fulvio Benedetti. Expedición a las
 Islas Los Testigos, Los Frailes y Margarita. Septiembre 28 hasta
 Octubre 12. 152 ejemplares.

Islas Los Testigos		Isla de Margarita	
Testigo Grande -Oct. 2-5	72	Boca de Río -Oct. 8-10	16
La Iguana -Oct. 4	16	Laguna de Arestinga -Oct. 8-10	6
Islas Los Frailes		Porlamar -Set. 28-30	26
Puerto Real -Oct. 6	12	El Valle -Oct. 12	4

NUEVA FORMA DESCRITA:

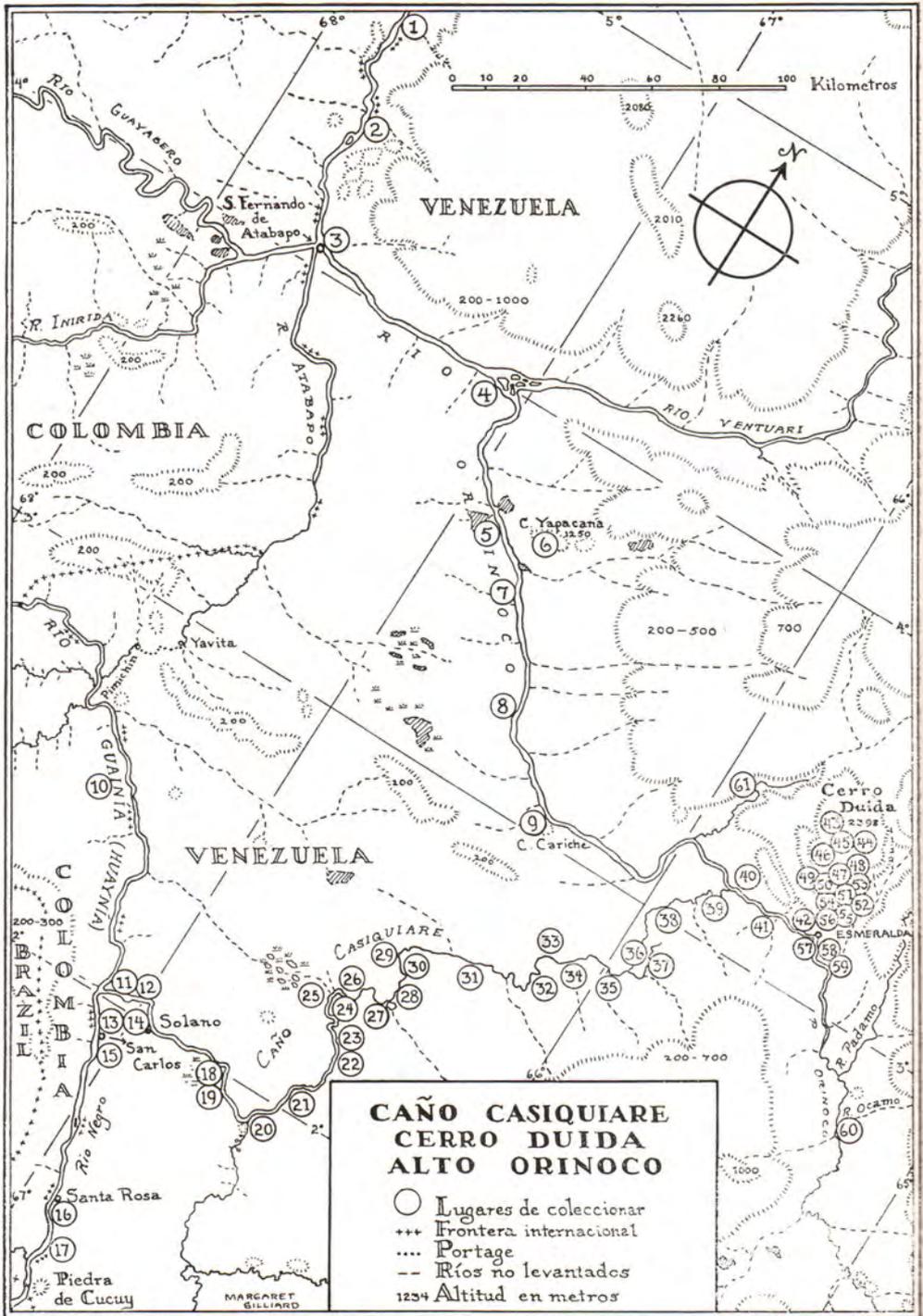
Rallus longirostris margaritae Zimmer y Phelps

REFERENCIAS—Phelps, Jr.: 1945; Zimmer y Phelps: 1944.

102 1944. William H. Phelps, Jr. Ver 99 y 101. Asis-
 tido por William H. Phelps, Fulvio Benedetti y Ramón Urbano.
 Segunda expedición a la Isla La Tortuga. El campamento se esta-
 bleció en el desembarcadero Garambeo en la costa sur. Nov. 10-
 13, 1944. 118 ejemplares.

Carenero	1	Isla Palomino.	6
Garambeo	102	La Salina	1
Isla La Tortuga		Punta del Este	8

REFERENCIA—Phelps, Jr.: 1944.



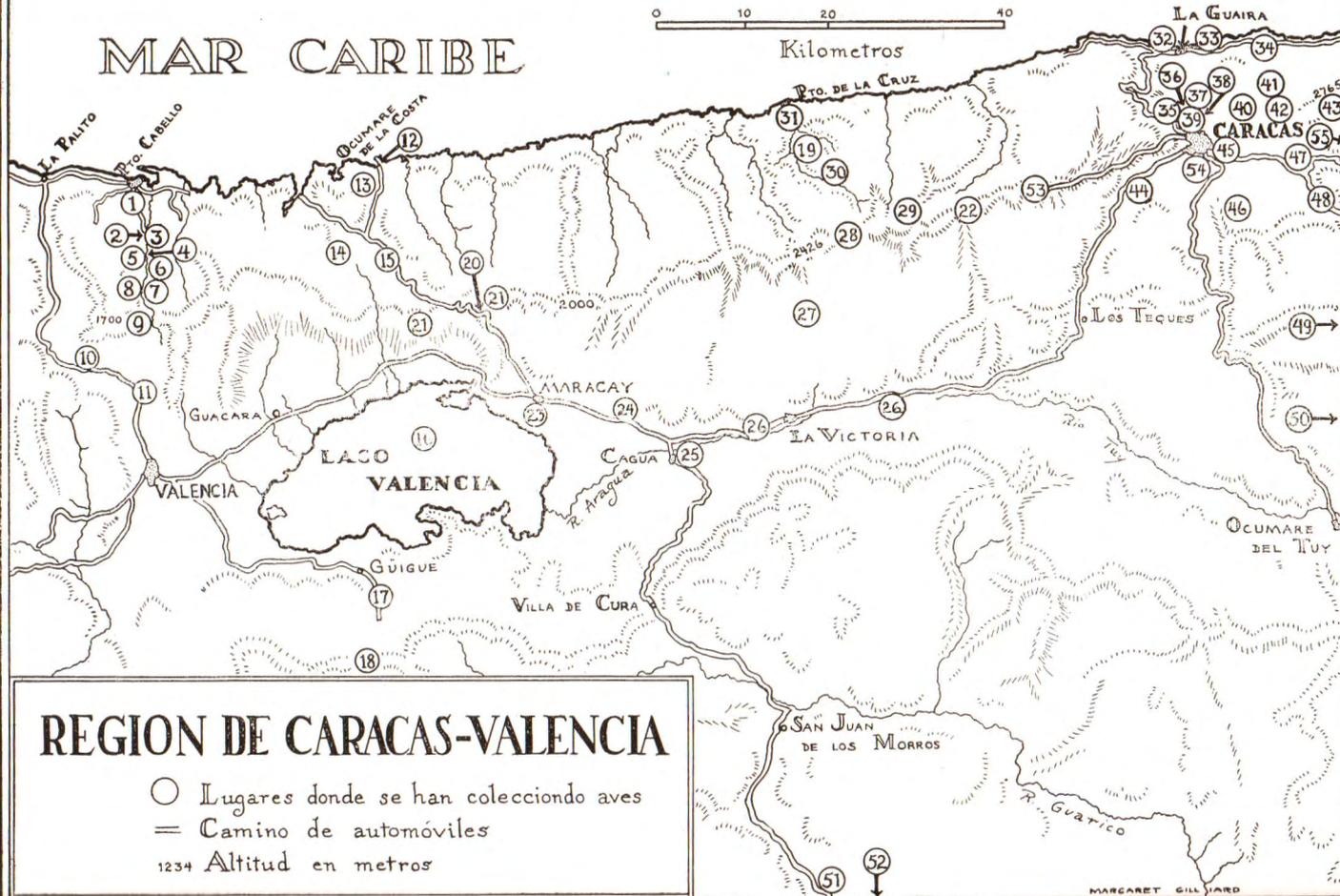
LOCALIDADES EN EL MAPA DE LA REGION CAÑO
CASIQUEIARE-CERRO DUIDA-ALTO ORINOCO

- | | | |
|--|--|-------------------------------|
| 52-Agüita | 6-Cerro Yapacana | 55-Playa de Río Base |
| 61-Boca de Sina | 43-Cerros de Sabana | 47-Primer Pico, 1410m. |
| 19-Buena Vista | 11-Chapazón | 53-Provisional Camp |
| 38-Buenos Aires | 48-Chorrera de Vegas | (Cumbre 3, |
| 48-Cabeceras del Valle (Valley Head Camp). | (Vegas Falls), | 1680m.) |
| 50-Campamento 15 | 47-Cumbre 1, 1450m. | 52-Puente Duida, 810m |
| (Camp 15), 1950m. | (Central Camp) | 30-Quemapure |
| 22-Caño Atamoni | 53-Cumbre 3, 1680m. | 24-Raudal Curucuru |
| 32-Caño Beripomoni | (Provisional Camp) | 21-Raudal Quirabuena |
| 1-Caño Capuana | 50-Cumbre 15, 1950m. | 12-Raudal San Sebastián |
| 41-Caño Caripo | 23-Curare | 10-Río Guainía (Río Huaynía) |
| 25-Caño Casiquiare | (Piedra de Curare) | 15-"Río Negro Islands" |
| (Casiquiare R.) | 47-Desfiladero Camp | 60-Río Ocamo |
| 35-Caño Durutumoni | 20-El Mango | 27-Río Paciba |
| 59-Caño Iguapo, | 39-El Mery | Río Padamo, ver el mapa |
| "Ihuapo" | 52-El Puente 810 m. | 56-Río Pescado (Caño Pescado) |
| 58-Caño León | 57-Esmeralda | 56-Sabana Grande |
| 36-Caño Mabanagui | 51-"Foothills Camp" | 7-San Antonio |
| 33-Caño Matapí | 49-High Point Camp, | 13-San Carlos |
| 2-Caño Nericagua | 2040m. | 3-San Fernando de Atabapo |
| 37-Caño Pamoni | 5-Isla Corocoro | 4-Santa Bárbara |
| 34-Caño Perro de Agua | 8-Isla Temblador | 16-Santa Rosa |
| 50-Caño Quince, 1950m | 17-Isla Yagrumo | 45-"Savanna Hills" |
| 52-Caño Seco, 810m. | 42-La Laja | 1350m. |
| 31-Capibara | 47-Laterite Valley, | 14-Solano |
| 1-Capuana (Capuano) | 1400 m. | 40-Tamatama |
| 47-Central Camp, 1350 m. | Maroa, al sudoeste de Pimichín | 54-Valle de los Monos, 220m. |
| 9-Cerro Cariche | 2-Nericagua | 28-Viudita |
| 44-Cerro Duida (Mt. Duida) | Pi ² Pié del Cerro, al Este de 61 | Yavita, ver el mapa |
| 18-Cerro Guanari | 29-Piedra Pintada | |
| 50-Cerro Quemado, 1950m. | Pimichín, ver el mapa | |
| | 26-Playa de Candela | |

MAR CARIBE

0 10 20 40

Kilometros



REGION DE CARACAS-VALENCIA

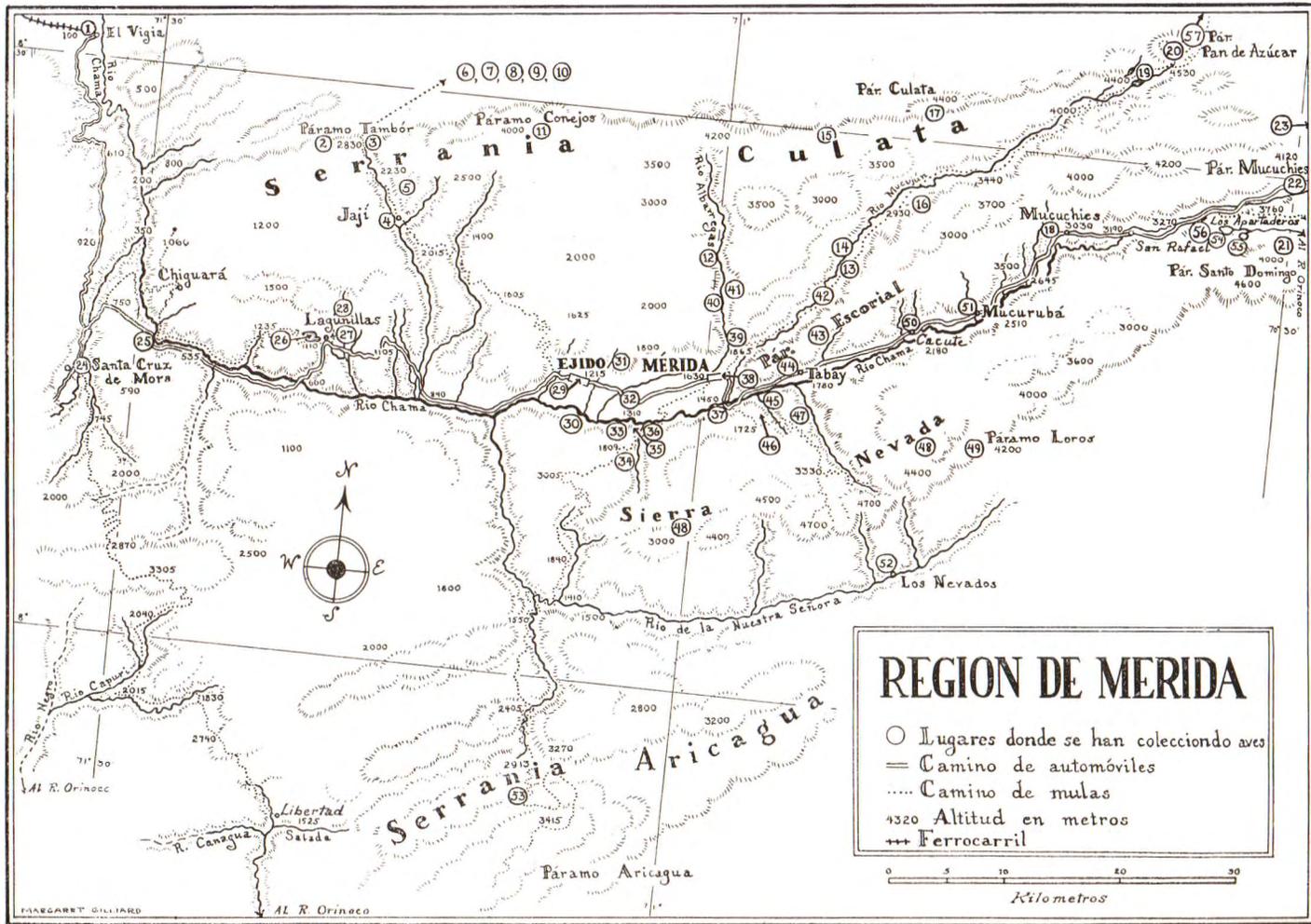
○ Lugares donde se han coleccionado aves

— Camino de automoviles

1234 Altitud en metros

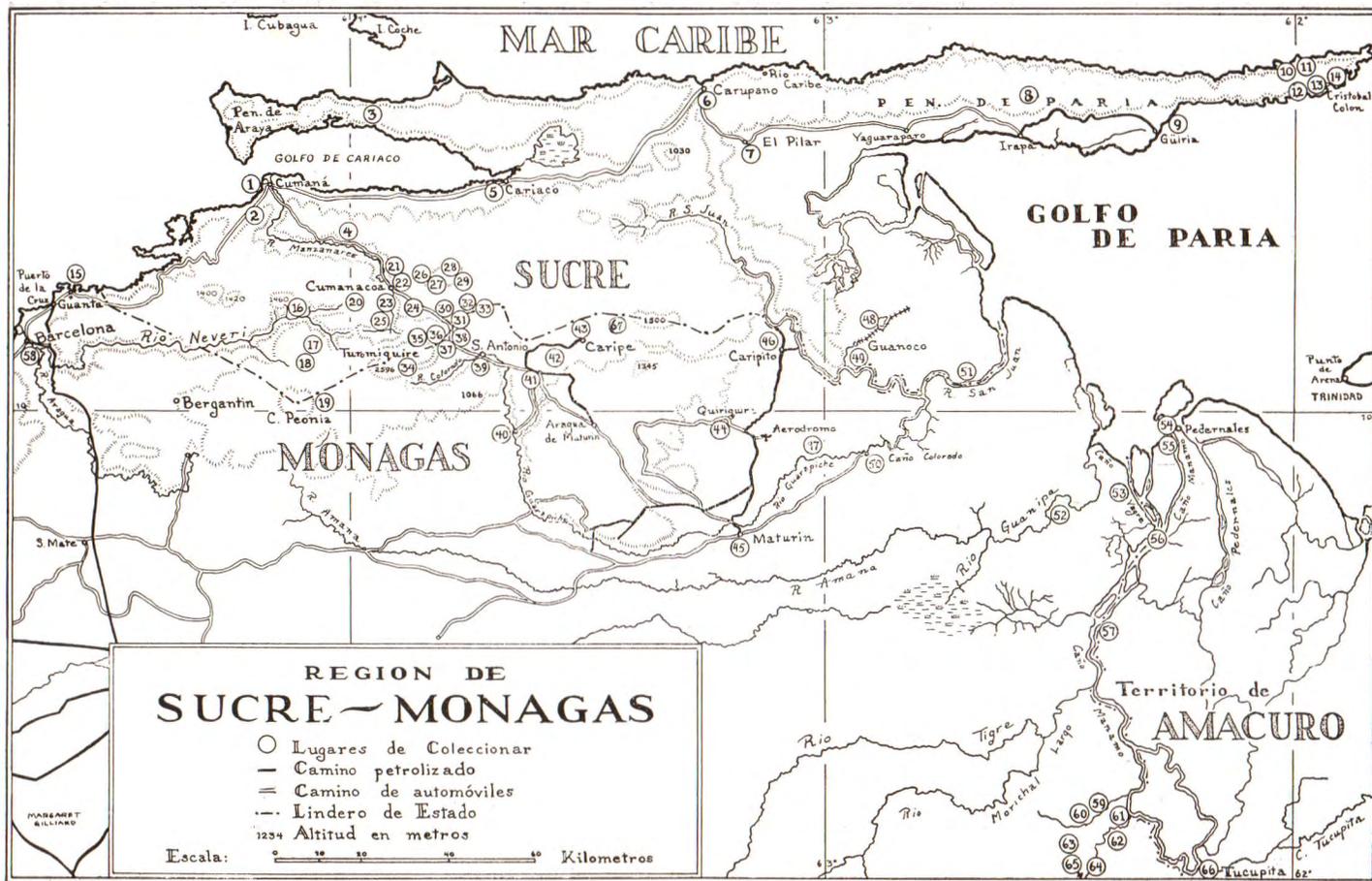
LOCALIDADES EN EL MAPA DE LA REGION DE CARACAS-VALENCIA

- | | | |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 44-Antimano | Guataparo, 7 K. al | 35-Montaña de Catu- |
| 46-Baruta | noroeste de Va- | che |
| Boca de Río, 5 K. al | lencia | 39-Montaña de Gam- |
| Sudoeste de 23 | 55-Hacienda Izcaragua | boa |
| 38-Boca de Tigre, Ce- | Hacienda Sta. Cla- | 11-Naguanagua |
| rro El Avila | ra, 20 K. al Nor- | 22-Ño León |
| Cabrera, 7 Km. al | oeste de 23 | 13-Ocumare de la Cos- |
| Oeste de 23 | 12-Independencia | ta |
| 25-Cagua | 53-Junquito (El Jun- | 52-Ortiz |
| 4-Campanero | quito, Junquito | 35-Hoyo de la Cumbre |
| 45-Caracas | Road) | 51-Parapara |
| Carayaca, 10 Km. | 54-La Ciénaga, D. F. | 28-Páramo "head of |
| al Norte de 53 | La Ciénaga, Aragua, | Chichirivichi Va- |
| 18-Cerro Azul de Güi- | 5 K. al Oeste de 12 | lley" |
| güe | La Cabrera, 7 K. al | 7-Paso Hondo |
| 40-Cerro El Avila | Oeste de 23 | 47-Petare |
| 28-Colonia Tovar | 16-Lago de Valencia | 43-Pico Naiguatá |
| 21-Cordillera de la | 32-La Guayra | 27-Pié del Cerro <i>pie</i> |
| Costa | 35-La Montañita | 38-Plan de los Lirios |
| 39-Cotiza | 24-La Providencia | 1-Puerto Cabello |
| 6-Cumbre Chiquita | 8-Las Canales | 31-Puerto de la Cruz |
| 9-Cumbre de Valencia | 35-Las Canoas | 35-Quebrada Catuche |
| 35-Cumbre Las Cule- | 37-Las Ciénagas de A- | 20-Rancho Grande |
| brillas | quilón | 14-Río Cumboto |
| 55-Curupao | 38-Las Colonias | Río Mamera, 3 Km. |
| Choroní, 20 Km. al | 42-La Silla (Silla de Ca- | al Oeste de 44 |
| Este de 12 | racas) | 34-Río San Julian |
| 3-El Bucaral | 5-Las Quiguas | 35-Sancho Orquiz |
| 48-El Encantado | 10-Las Trincheras | 2-San Esteban |
| 19-El Guayabal | 15-La Trilla | 18-Sierra de Carabobo |
| 30-El Limón | 45-La Vega, Caracas | 49-Santa Lucía |
| 20-El Portachuelo | 41-Loma Redonda | Tócome, al Oeste |
| 17-El Trompillo | 38-Los Venados, El Avila | de 47 |
| 54-El Valle | 33-Macuto | 40-Topo del Avila |
| 36-Galipán | 23-Maracay | Turiamo, 8 K. al |
| Guacara, ver el ma- | Maruria, costa sud- | Oeste de 12 |
| pa | oeste del Lago de | 50-Valle del Tuy |
| | Valencia | |



LOCALIDADES EN EL MAPA DE LA REGION DE MERIDA

- | | | |
|--|--|--|
| 25-Alto de Estanques | 38-Mérida (Campos de Mérida) | 15-Páramo San Antonio (San Antonio) |
| 56-Apartaderos | Milla, al noreste | 21-Páramo Santo Domingo |
| 53-Aricagua | de 14 | 2-Páramo Tambor (Tambor) |
| 50-Cacute | Mocosos, al noreste de 12 | 31-Pedregosa (La Pedregosa) |
| Carpintero, al noreste de 14. | 48-"Montañas Sierra" Monte Animas, cerca de 4 | 45-Quebrada de la Sierra |
| 11-"Conefer" (Conejos) | 33-Monte Chama | 16-Quintero |
| 39-Echicera, "Hechicera", "La Hechiza" | 12-Monte de Palmar (Montañas del Palmar) | 41-Río Albarregas Río Albo (?) |
| 29-Ejido (Campo de Ejido) | 40-Monte Zerpa Morro (Montañas Morro, Pueblo Morro, Páramo Morro), al Sur de la Sierra Nevada. | 10-Río Capaz (Capaz) |
| El Pantar, al Noreste de 14 | 18-Mucuchíes | 30-Río Chama (Chama, Vegas del Chama) |
| 1-El Vigía | 51-Mucurubá (Campo Mucurubá) | 36-Río Fría |
| 43-Escorial | Pantano, al noreste de 14 | 8-Río Guachi |
| 25-Estanques | 53-Páramo de Aricagua Páramo del Mono (?) | 9-Río Limones (Limones) |
| 4-Jají | 11-Páramo Conejos (Conejos) | 42-Río Mucujún |
| 6-La Azulita (Azulita) | 17-Páramo de la Culata (La Culata, Culata) | 25-Sabaneta de Estanques (Santa Estanques) |
| 34-La Carbonera (Carbonera) | 43-Páramo Escorial | San Fausto, cerca de 4 |
| 27-Lagunillas | 47-Páramo La Fría (P. de Frías) | 37-San Jacinto (Jacinto) |
| 54-Laguna Grande | 49-Páramo del Loro (El Loro) | 35-Santa Catalina |
| 54-Laguna Mucubají | 22-Páramo de Mucuchíes | 24-Santa Cruz de Mora |
| 55-Laguna Negra | 20-Páramo Pan de Azúcar (Pan de Azúcar) | 7-Santa Elena |
| 19-Laguna Pan de Azúcar | 5-Páramo de los Pinos (Pinos) | 48-Sierra Nevada |
| 26-Laguna de Urao | | Sinor, Hacienda al Sur de la Sierra Nevada |
| 17-Laguna del Páramo de La Culata | | 44-Tabay (Campos de Tabay) |
| La Onda, al noreste de 12 | | Tapí, Hacienda al Sur de la Sierra Nevada |
| 32-La Parroquia | | 23-Timotes |
| La Providencia, cerca de 4. | | 14-Valle (El Valle) |
| 32-La Punta | | 13-Vallecito |
| La Raya, al Sur de la Sierra Nevada | | Zumbado (?) |
| 28-La Sabana | | |
| 57-Llano Rucio | | |
| Los Duraznos (?) | | |
| 52-Los Nevados (Nevados) | | |
| 46-Lourdes | | |
| Medinera, al noreste de 14. | | |



LOCALIDADES EN EL MAPA DE LA REGION DE SUCRE-MONAGAS

- | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|
| 15-Bahía de Guanta | 37-Guamal (El Guamal) | 30-Mirasol |
| 2-Barbacoas | 41-Guanaguana | 67-Montañas de Tere-sén |
| 58-Barcelona | "Guanipa Village", | 16-Neverí |
| Bergantín, ver el | Río Guanipa | 10-Pargo |
| mapa | 49-Guanoco | 54-Pedernales |
| 61-Boca Uracoa | 15-Guanta | 3-Península de Araya |
| 31-Campo Alegre | Guaraúños, 10 K. | "P. de Cariaco" |
| 50-Caño Colorado | al Este de 7 | 8-Península de Paria |
| 60-Caño Corozal | 9-Güiria | Puerto de la Cruz, |
| 57-Caño (Río) Mánamo | 15-Isla Cachicamo | ver el mapa |
| 53-Caño (Río) Bagre, | Isla de Coche, ver el | 21-Quebrada Seca |
| "Vagre" | mapa | 19-Quebrada Bonita |
| 36-Carapas | Isla de Patos, al Sur | 44-Quiriquire |
| 5-Cariaco | de 13 | 33-Rincón de San An- |
| 14-Cariaquito | 56-Isla Morocotico | tonio (El Rincón) |
| 43-Caripe | 55-Isla Plata | 52-Río Guanipa |
| 46-Caripito | Jacopita, región del | 47-Río Guarapiche |
| 6-Carúpano | Caño Mánamo | 51-Río (Caño) San |
| 22-Cerro de Cumana- | 48-La Brea, "Pitch | Juan |
| coa | Lake" | 62-Río Uracoa |
| 43-Cerro Negro | La Ceiba, Río Gua- | 4-Sal si Puedes |
| Cerro Peonía, ver el | rapiche | 39-San Antonio de |
| mapa | 19-La Elvicia | Maturín, (San |
| 34-Cerro Turumiquire | 22-La Florida | Antonio) |
| 38-Cocoyal (Cocollar) | Laguna Grande del | San Félix, cerca de |
| 59-Corozal | Obispo, al Oeste | 22 |
| Costa de Paria, ver | de 3 | 21-San Fernando |
| el mapa | 28-La Laguna (Las La- | 11-San Francisco |
| 13-Cristóbal Colón | gunas) | "Settlement", Ca- |
| 23-Cuchivano | 65-La Piedrita | ño Bagre |
| 1-Cumaná "Plain of | 25-Latal | 20-San Rafael |
| Cumaná" | 27-La Tigrera, "La Ti- | 63-Tabasca |
| 22-Cumanacoa | gra" | 66-Tucupita |
| 18-El Limón | 35-La Trinidad | 64-Uracoa |
| 7-El Pilar | Los Altos, 20 K. al | 29-Valle Santa Ana |
| 17-El Yaque | Este de 15 | (Santa Ana) |
| Golfo de Paria, ver | 24-Los Dos Ríos (Dos | Vuelta Triste, Caño |
| el mapa | Ríos) | Mánamo |
| 42-Guácharo (El Guá- | 32-Los Palmales | 12-Yacua |
| charo, Montaña | 26-Los Palmarales, | Yaguaraparo, ver el |
| del Guácharo, | "Los Palmaritos" | mapa |
| Cueva del Guá- | 45-Maturín | |
| charo) | | |

LOCALIDADES EN EL MAPA GENERAL

- 102-Acarigua
 24-Adícora
 148-Agua Salada de Ciudad Bolívar
 137-Altigracia, Bolívar
 13-Altigracia, Zulia
 163-Altigracia de Upata
 89-Altamira, Barinas, al norte de Barinitas
 91-Altamira, Páramo de Misisí
 170-Altiplanicie de Nuria
 74-Alto Sarare
 149-Angostura = Ciudad Bolívar
 99-Anzoátegui
 181-118-Arabupú
 53-Aricagua
 43-Aroa
 123-Atures, al sur del Río Cataniapo
 23-Aurure
 192-Auyan-tepui
 78-Azulita (La Azulita)
 88-Barinas
 89-Barinitas
 97-Barquisimeto
 155-Barrancas (Las Barrancas)
 191-Boca Carapo
 193-Boca Chanaro
 68-Boca de Monte
 35-Boca de Río, Margarita
 45-Boca del Tocuyo
 43-Boquerón, al norte de Aroa
 71-Bramón
 162-Brazo Imataca
 23-Buena Vista
 55-Cabo Codera
 134-Caicara
 134-Caicarita
 113-Calabozo
 109-Camaguán
 143-Cangrejo
 119-Cantaura
 125-Caño Cuao
 Caño Cataniapo 10 K. al sur de 123
 Caño Guaniamo, R. Cuchivero 40 K. al sudeste de 134.
 134-Caño Quiribana, "Quiribana Creek"
 135-Caño San Félix
 133-Capuchín
 56-Carenero, Miranda
 33-32-Carenero, I. La Tortuga
 16-Casigua
 1-Castilletes
 202-Cerro Arawa
 192-Cerro Auyan-tepui
 95-Cerro Bucarito, "Mt. Bucarito", "Bucarito"
 197-Cerro Caransaca
 14-Cerro El Cerrón
 15-Cerro El Cogollal
 51-Cerro Golfo Triste
 188-Cerro Guaiquinima
 197-Cerro Ijani
 179-Cerro Kukenam
 185-Cerro Perro
 176-Cerro Ptari-tepui
 180-Cerro Roraima
 19-Cerros San Luis (San Luis Mountains)
 23-Cerro Santa Ana
 197-Cerro Sarisariñama
 154-Cerro Sorondo
 177-Cerro Sororan-tepui
 187-Cerro Tabarerapá, Río Paragüa
 186-Cerro Tigre
 168-Cerro Tomasote
 189-Cerro Tonoro
 145-Cerro Turagua
 138-"Cerros al oeste de Suapure"
 194-Chajuraña
 48-Chirgua, al este de Nirgua
 37-Chuaíma
 149-Ciudad Bolívar.
 87-Ciudad Bolivia (Pedraza)
 2-Cojoro
 66-Colón
 20-Coro
 98-Cubiro
 65-Cúcuta, Colombia
 21-Cumarebo
 19-Curimagua
 17-Dabajuro
 73-Delicias (Las Delicias), al norte de Villa Páez
 42-Duaca
 23-El Balsamal, Buena Vista
 108-El Baúl
 37-El Cafetal, Cerro El Copey
 171-El Callao
 41-El Cují
 175-El Dorado
 50-El Encantado
 60-El Guayabo, "Guayabo"
 63-El Guayabal, Colombia
 44-El Hacha
 141-El Llagual, "El Yagual"
 37-El Morro del Palmar
 164-El Palmar
 13-El Panorama, Río Aurare
 171-El Perú, "El Peru Mine"
 23-El Planchón, Buena Vista
 165-El Raudal, Río Toro
 93-El Rincón, Cerro Niquitáz, al sur del Páramo de las Rosas
 117-El Socorro

- 114-El Sombrero
 103-El Tinaco (Tinaco)
 96-El Tocuyo (Tocuyo)
 37-El Valle del Espíritu Santo
 13-Empalado Sabana, al este de Altagracia
 58-Encontrados
 83-Escuque
- 32 32-Garambeo
 180-"Glycon Swamp", Roraima
 79-Guachi
 86-Guamito
 100-Guanare
 Guarenas, 30 K. al este de Caracas.
 94-Guarico
 50-Guatire
 75-Guasualito
 169-Guasipati
 139-Guayapo
 48-Hacienda Panchito, Nirgua
 112-Hato Paya.
 25-Isla de Aruba, (Holandesa)
 28-Islas de Aves
 126-Isla Bachaco, "Bichaco"
 26-Isla de Curazao, (Holandesa)
 31-Isla La Blanquilla
 27-Isla Bonaire, (Holandesa)
 190-Isla Carapo (Sitio Carapo)
 133-Isla Cascabel (La Cascabel)
 160-Isla Corosimo
 129-Isla Fraile (El Fraile)
 32-Isla La Horquilla, "Orquilla"
 38-Isla La Igwana
 32-Islas Los Hermanos
 29-Islas Los Roques
 34-Isla de Margarita
 30-Isla La Orchila
 146-Isla Orocopiche
- 32 32-Isla Palomino.
 120-Isla Ratón, "Raton Island"
 38-Islas Los Frailes
 39-Islas Los Testigos
 39-Isla Testigo Grande
 158-Isla Tórtola
 33-Isla Tortuga (Isla La Tortuga)
 40-Isla de Trinidad (Inglesa)
 36-Juan Griego
 196-Kabadisocaña
 177-Kabanayén
 78-La Azulita (Azulita)
 24-La Boca, Adícora
 174-La Bomba, Bolívar
 112-La Caimana
 133-La Cascabel (Isla Cascabel)
 81-La Ceiba
 23-La Ciénaga, Buena Vista
 85-La Cuchilla
 3-La Goajira
 10-Lago de Maracaibo
- 35-Laguna de Arestinga, al norte de Boca de Río
 150-Laguna Icacal
 37-Laguna de Las Maritas
 12-Lagunillas, Zulia
 43-Lagunita de Aroa
 157-La Isabela
 139-La Lajita, Río Mato
 162-La Margarita, Río Acure
 70-La Ortiza (Ortiza)
 182-La Paragua
 142-La Prisión, "La Pricion"
 115-La Puerta, al oeste de Las Mercedes
- 32 32--La Salina
 8-La Sabana, Perijá
 9-La Sierra, Perijá, al oeste de Machiques
 142-La Unión, al oeste de La Prisión
 64-La Uracá
 131-La Urbana
 90-La Veguita, "Veguitas"
 21-La Vela
 141-La Vuelta, Río Caura, al sur de Maripa
 155-Las Barrancas (Barrancas)
 73-Las Delicias (Delicias), al norte de Villa Páez
 135-Las Guacas, "Las Guaicas"
 115-Las Mercedes, al este de La Puerta
 86-Las Mesitas, al oeste de la Teta de Niquitao
 6-Las Múcuras
 85-Las Piedras
 9-Los Cañitos
 52-Los Caracas (San José de los Caracas)
 156-Los Castillos "Castillos de Guayana"
 37-Los Robles
 37-Los Bagres, "Vagres"
 9-Machiques
 49-Macuto
 121-Maipures, Colombia
 195-Majanajanaña
 200-Maniña
 161-Manoa
 5-Maracaibo
 50-Mariches (Fila de Mariches) al norte de El Encantado
 141-Maripa
 203-Mawoña
 11-Mene Grande
 23-Moruy
 83-Motatán
 120-Munduapo
 207-Nericagua
 48-Nirgua
 37-Ochenta
 37-Orinoco, Isla de Margarita

- 160-Orocoima, Río Toro
62-Oropé
111-Ortiz
101-Ospino
181 180-"Our Village" Paulo, al oeste del Cerro Roraima
115-Palénque, al oeste de La Puerta
76-Palmarito
37-Pampatar
37-Paraguachí
1a-Paraguaipoa
22-Paraguaná (Península de Paraguaná)
Páramo de Cendé (Cendé), 15 K. al Sur de 93
93-Páramo de Las Rosas
91-Páramo de Misisí
37-Páramo de Tamá
69-Páramo Zumbador, al norte de Queniquea
181 180-Paulo, al oeste del Roraima
87-Pedraza (Ciudad Bolivia)
37-Pedro González
3-Península de La Goajira (La Goajira)
22-Península de Paraguaná (Paraguaná)
123-Perico (Puerto Ayacucho)
180-"Philipp Camp", Roraima
157-Piacoa
208-Piedra de Cocuy
Píritu, 40 K. al Oeste de Barcelona
37-Portamar
68-Pregonero
123-Puerto Ayacucho
38-Puerto Real
123-Puerto Zamuro, al sur de Puerto Ayacucho.
137-Pullus, cerca de Altagracia
32-Punta del Este
14-Quebrada Arriba, al sur [del Cerro El Cogollal
89-Quebrada Seca, al sur de Barrinitas
69-Queniquea
21-Quiragua, Cumarebo
134-Quiribana de Caicara
123-Raudales de Atures, "Falls of Atures", al sur del Río Cataniapo
190-Raudal Carapo
187-Raudal Guaiquinima
121-Raudales de Maipures
205-Raudales de Mataben
183-Raudal Perro
122-Raudal Salvajito, "Salvajito"
127-Raudal San Borja, "Sambor-ge"
167-Río Acure
202-Río Aداوا
132-Río Apure, la boca
202-Río Arawa
166-Río Aroy
13-Río Aurare, al sur de Altagracia
78-Río Capaz, "Capaz", al sur de La Azulita
191-Río (Caño) Carapo
177-Río Caruai
123-Río (Caño) Cataniapo, al sur de Puerto Zamuro
59-Río Catatumbo
140-Río Caura
193-Río Chanaro
7-Río Cogollo
136-Río Cuchivero
160-Río El Toro, "Río Toro"
79-Río Guachi
80-Río Limones, "Limones"
139-Río Mato
203-Río Mauo, "Muo", al este de la Sabana Canaracuni
128-Río Meta, la boca
139-Río Mocho
9-Río Negro, Perijá
144-Río Nichare, "R. Nicare"
6-Río Palmar
105-Río Pao
Río Paragua, indicado en el mapa
184-Río Perro
135-Río San Félix, "R. San Félix"
130-Río Suapure
106-Río Tinaco
185-Río (Caño) Tonoro
57-Río Tuy
152-Río Upata, al este de San Félix
205-Río Vichada, la boca
180-Río Weiling
173-Río Yuruán
178-Río Yuruaní
180-"Rondón Camp", Roraima
180-Roraima (Cerro Roraima)
203-Sabana Canaracuni
203-Sabana Kirichú
82-Sabana de Mendoza
92-Sabana de Monay
18-Sabaneta
159-Sacupana
187-Salto Guaiquinima
151-Saltos del Caroní
209-Salto de Huá
37-San Antonio, Margarita
124-Sanariapo
127-San Borja (Raudal San Borja)
103-San Carlos, Cojedes
61-San Carlos, Zulia
70-San Cristóbal
151-San Félix, Bolívar
110-San Fernando de Apure
163-San Germán de Upata

- 37-San Juan, Margarita
 7-San Juan, Perijá, al sur de Villa del Rosario
 19-San Luis, al sur de Curimagua
 134-San Mateo de Caicara
 98-San Miguel, al este de Cubiro
 141-San Pedro, al este de Maripa
 9-San Rafael, al este de Machiques
 155-San Rafael de Barrancas, al este de Barrancas.
 23-Santa Ana (Pueblo Santa Ana)
 77-Santa Bárbara, Barinas
 129-Santa Bárbara, Bolívar
 61-Santa Bárbara, Zulia
 4-Santa Cruz de Mara
 204-Santa Elena, Bolívar
 80-Santa Elena, Mérida
 57-Santa Lucía
 118-Santa María de Ipire
 6-Santa Rosalía, Zulia, al este de Las Múcuras
 Santa Rosalía,
 Bolívar, 45 K. al Sur de 137
 52-Santo Cristo, al norte de Guatire
 72-Santo Domingo
 199-Sarariña
 67-Seboruco
 107-Selvas de Turén
 210-Sierra Imerí
 147-Soledad
 139-Suapure, al norte del Río Maito
 180-"Summit Camp", Roraima
 198-Taracuniña, Brasil
 142-Temblador, al norte de La Prisión
 153-Temblador, Monagas
 86-Teta de Niquitao, al oeste de Guamito
 84-Timotes
 104-Tinaquillo
 96-Tocuyo (El Tocuyo)
 46-Tucacas
 172-Tumeremo
 163-Upata
 64-Uracá (La Uracá)
 47-Urama
 18-Urumaco, al oeste de Sabaneta
 83-Valera, al oeste de Motatán
 21-Vela de Coro (La Vela de Coro)
 7-Villa del Rosario
 73-Villa Páez, al norte del Páramo de Tamá
 23-Yauquiba
 116-Zaraza

BIBLIOGRAFIA

PUBLICACIONES QUE SE REFIEREN A LAS COLECCIONES ENUMERADAS

- Alamo, Francisco de P.**
 1933 A la Memoria de Anton Goering. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 12, pp. 29-32, Mayo 1, 1933. (Col. 61)
- Allen, J. A.**
 1892 Notice of some Venezuelan Birds collected by Mrs. H. H. Smith. Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 4, Art. 5, pp. 51-56, 1892. (Col. 4)
- André, Eugene.**
 1902 The Caura Affluent of the Orinoco. Pt. I. The Caura, pp. 283-293. Pt. II. Ascent of Turagua, pp. 293-306. The Geographical Journal, 20, No. 2, pp. 283-306, Agosto, 1902. (Col. 12)
 1904 A Naturalist in the Guianas. 310 p., 34 ilustraciones y un mapa, 1904. Londres. Smith Elder & Co. (Col. 12)
 1906 A Naturalist in the Guianas. 7 ilustraciones y un mapa. Es una segunda edición. Londres. Thomas Nelson & Sons. (Col. 12)
- Appun, Carl Ferdinand.**
 1871 Unter den Tropen. Wanderungen durch Venezuela, am Orinoco, durch Britisch Guyana und am Amazonen Strome, in den Jahren 1849-1868. 2 tomos. pp. 560 y 598. Jena. (Col. 94)
- Arnal, Pedro.**
 1943 Exploraciones Botánicas en Venezuela. Caracas. pp. 75. 1943. (Cols. 63, 65, 73, 74, 90)

- Bangs (Outram) and Penard (Thomas E.).**
 1921 Descriptions of Six New Subspecies of American Birds. Proc. Biol. Soc. Wash., 34, pp. 89-92, Jun. 30, 1921. (Col. 71)
- Barnés Jr., Ventura.**
 1939 Contribución Ornitológica. Exploración preliminar de la Sierra de Imataca. Revista de Fomento. No. 19, pp. 437-500, Dic., 1939. (Col. 94)
- Barnés Jr. (Ventura) y Phelps (William H.).**
 1940 Las Aves de la Península de Paraguaná. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 46, pp. 269-301, Oct.-Dic., 1940. (Col. 95)
- Beebe, C. William.**
 1909a An Ornithological Reconnaissance of Northeastern Venezuela. Zoologica, 1, No. 2, pp. 67-114, Dic. 29, 1909. (Col. 83)
 1909b Ecology of the Hoatzin. Zoologica, 1, No. 2, pp. 45-66, Dic. 28, 1909. (Col. 83)
 1910 Our Search for a Wilderness. An account of two Ornithological Expeditions to Venezuela and to British Guiana. pp. 403. London. 1910. (Col. 83)
- Berlepsch, Hans von.**
 1879 Über ein neues Genus und neue Arten aus Südamerika. Journ. Orn., 27, pp. 206-210, 1879. (Col. 60)
 1883 Descriptions of Six New Species of Birds from Southern and Central America. Ibis, pp. 487-494, 1883. (Cols. 60, 64)
 1884 On a Collection of Bird Skins from the Orinoco, Venezuela. Ibis, pp. 431-441, 1884. (Col. 72)
 1887 Descriptions of new Species and Subspecies of Trochilidae. Ibis, pp. 289-298, 1887. (Col. 71)
 1892 XVII Jahresversammlung der Deutschen Ornithol. Gesellschaft. Journal für Ornithologie, pp. 451-456, 1892. (Col. 64)
 1893 Diagnosen neuer südamerikanischer Vogelarten. Ornith. Monatsber., 1, pp. 11-12, 1893. (Col. 3)
 1902 Beschreibung zweier neuer Drosselformen aus Südamerika. Ornithologische Monatsberichte, X, pp. 69-71, 1902. (Col. 3)
 1907 Descriptions of New Species and Subspecies of Neotropical Birds. Proc. 4th. Intern. Orn. Congress (London, 1904), pp. 347-371, 1907. (Cols. 3, 60, 76)
 1911 Revisión der Tanagriden. Verhan. 5º Intern. Orn. Congresses (Berlin, 1910), pp. 1001-1161, 1911. (Cols. 11, 13, 60)
- Berlepsch (Hans von) y Hartert (Ernst).**
 1901 Bull. Brit. Orn. Club, 12, p. 12, Oct., 1901. (Col. 11)
 1902a On the Birds of the Orinoco Región. Nov. Zool., 9, pp. 1-134, Abr., 1902. (Cols. 11, 12, 14)
 1902b Bull. Brit. Orn. Club, 12, p. 12, 1902. (Col. 11)
- Berlepsch (Hans von) y Leverkühn (P.).**
 1890 Studien über einige sudamerikanische Vögel nebst Beschreibungen neuer Arten. Ornith. Monatsber., 6, pp. 1-32, 1890. (Col. 71)
- Blake, Emmet R.**
 1940 A New Venezuelan Honey Creeper. Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 24, No. 14, pp. 155-157, Jun. 29, 1940. (Col. 39)
- Bonaparte, C. L. J. L.**
 1851 Notes sur les Tangaras, leurs affinités et description d'espèces nouvelles. Compt. rend. Acad. Sci. Paris, 32, pp. 76-83, 1851. (Col. 53)
 1856 Espèces nouvelles d'oiseaux d'Asie et d'Amérique et tableaux paralléliques des Pélagiens ou Gaviæ. Comptes Rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Vol. 42, pp. 764-776, 1856. (Col. 61)
- Boucard, A.**
 1891 Notes on rare species of Humming Birds and descriptions of several supposed new species in Boucard's Museum. The Humming Bird, 1, No. 3, pp. 17-18, Mar.; No. 7, pp. 52-53, Jul., 1891. (Col. 71)
 1895 Genera of Humming Birds. pp. 412. 1893-1895. London. (Col. 71)
- Bourcier, J.**
 Description de Trois Espèces Nouvelles d'Oiseaux Mouches. Annales des Sciences Physiques et Naturelles d'Agriculture et d'Industrie, publiées par La Société Royale d'Agriculture, etc., de Lyon. Tome X, 1847. (Col. 54)
- Brabourne (Lord) and Chubb (Charles).**
 1914 A Key to the Genus *Crypturus* and descriptions of some new forms. Annals and Magazine of Natural History, pp. 319-322, 1914. (Ser. 8, Vol. 14). (Col. 66)
- Cabanis, Jean.**
 1848 Versuch einer Fauna und Flora von Britisch-Guiana. pp. 533-1260. Es tomo 3 de "Richard Schomburgk. Reisen in Britisch-Guiana in den Jahren 1840-1844". Vögel. pp. 662-765. (Col. 52)
 1850, 1851 Museum Heineanum. Verzeichnis ornithologischen Sammlung, etc. I Theil., pp. 1-233, 1851. (Col. 52)

- 1861 Übersicht der im Berliner Museum besondlichten Vögel von Costa Rica. *Journal für Ornithologie*, Vol. 9, pp. 61-96, 1861. (Col. 52)
- Cassin, John.**
1864 Notes on some Species of Birds from South America. *Proc. Acad. Nat. Sci. Phila.*, pp. 286-288, 1864. (Col. 62a)
- Chafanjon, Juan.**
1890 L'Orénoque et le Caura. Paris. 1890. (Col. 74)
- Chapman, Frank M.**
1899 Descriptions of Five Apparently New Birds from Venezuela. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, 12, Art. 9, pp. 153-156, Ago. 5, 1899. (Col. 15)
1912 Diagnoses of apparently new Colombian Birds. *Bulletin American Museum of Natural History*, Vol. 31, p. 139-166, 1912. (Col. 3)
1914 Descriptions of a New Genus and Species of Birds from Venezuela. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, 33, pp. 193-197, Mar. 19, 1914. (Col. 19)
1915 Descriptions of Proposed New Birds from Central and South America. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, 34, pp. 363-388, 1915. (Col. 19)
1921 Descriptions of Apparently New Birds from Bolivia, Brazil and Venezuela. *Am. Mus. Novitates*, No. 2, pp. 1-8, Ene. 31, 1921. (Col. 20)
1923a Descriptions of proposed New Formicariidae and Dendrocolaptidae. *Am. Mus. Novit.*, No. 86, pp. 1-20, Ago. 28, 1923. (Col. 19)
1923b Descriptions of proposed New Birds from Venezuela, Colombia, Ecuador, Peru and Chile. *Am. Mus. Novitates*, No. 96, pp. 1-12, Nov. 19, 1923. (Col. 3)
1923c Descriptions of proposed New Birds from Panamá, Venezuela, Ecuador, Peru and Bolivia. *Am. Mus. Novit.*, 67, pp. 1-12, Abr. 11, 1923. (Col. 3)
1925 Remarks on the Life Zones of Northeastern Venezuela with Descriptions of New Species of Birds. *Am. Mus. Novitates*, No. 191, pp. 1-15, Oct. 24, 1925. (Col. 21)
1929a Descriptions of New Birds from Mount Roraima. *Am. Mus. Novitates*, No. 341, pp. 1-7, Feb. 2, 1929. (Col. 22)
1929b Descriptions of New Birds from Mt. Duida, Venezuela. *Am. Mus. Novitates*, No. 380, pp. 1-27, Oct. 21, 1929. (Col. 23)
1931 The Upper Zonal Bird-Life of Mts. Roraima and Duida. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, 63, Art. 1, pp. 1-135, 1931. (Cols. 22, 23)
1939a The Riddle of *Oxyruncus*. *Am. Mus. Novit.*, 1047, pp. 1-4, Nov. 8, 1939. (Cols. 24, 93)
1939b The Upper Zonal Birds of Mt. Auyan-tepui, Venezuela. *Am. Mus. Novit.*, 1051, pp. 1-15, Dic. 7, 1939. (Cols. 21, 22, 23)
- Cherrie, George K.**
1908 The Giant Stork or Jabiru. *Brookl. Inst., Museum News*, 3, pp. 109-111, 1908. (Col. 17)
1909 New Birds from the Orinoco Region and from Trinidad. *Brookl. Inst., Science Bull.*, 1, No. 16, pp. 387-390, 1909. (Cols. 14, 17)
1916a Two New Birds from Venezuela. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, 35, Art. 22, p. 389, 1916. (Col. 14)
1916b New Birds from the Collection of the Collins-Day Expedition to South America. *Am. Mus. Nat. Hist. Bull.*, 35, pp. 391-397, 1916. (Col. 9)
1916c A Contribution to the Ornithology of the Orinoco Region. *Mus. Brookl. Inst., Sci. Bull.*, 2, No. 6, pp. 133-374, Set., 1916. (Cols. 11, 12, 14, 17)
- Chubb, Charles.**
1916, The Birds of British Guiana. Vol. I, pp. 1-529, 1916; Vol. II, pp. 1-615, 1921.
1921 Bernard Quaritch. London. 1916, 1921. (Cols. 52, 71, 77)
1917 *Bull. Brit. Orn. Club*, 38, pp. 33-34, 1917. (Col. 68)
1918 *Bull. Brit. Orn. Club*, 38, pp. 83-87, Junio, 1918. (Col. 71)
1919a *Bull. Brit. Orn. Club*, 39, pp. 59-61, 1919. (Col. 77)
1919b *Bull. Brit. Orn. Club*, 39, pp. 78-79, 1919. (Col. 77)
1919c New Forms of South American Birds. *Annals and Magazine of Natural History*, Vol. 4, Ser. 9, pp. 301-304, 1919. (Col. 71)
1920 *Bull. Brit. Orn. Club*, 40, pp. 155-156, Junio, 1920. (Col. 77)
1921a On New Forms of South American Birds. *Annals and Magazine of Natural History*, Vol. 7, Ser. 9, pp. 192-194, 1921. (Col. 71, 77)
1921b On new forms of South American Birds. *Annals and Magazine of Natural History*, Vol. 8, pp. 444-447, 1921. (Col. 77)
- Clark, Austin H.**
1902 The Birds of Margarita Island, Venezuela. *Auk*, 19, pp. 258-267, Jul., 1902. (Col. 80)
1903 Notes on the Habits of certain Venezuelan Birds. *Auk*, 20, pp. 285-293, Jul., 1903. (Col. 80)
1926 Bird Life on Margarita Island. *The Scientific Monthly*, Jun., 1926, pp. 533-536. (Col. 80)
- Conover, H. B.**
1911 A New Race of *Nettion andium* from Venezuela. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 54, pp. 143-144, Set. 30, 1911. (Col. 38)
- Cory, Charles B.**
1909 The Birds of the Leeward Islands, Caribbean Sea. *Field Mus. Nat. Hist. Pub.* 137, *Orn. Ser.*, 1, No. 5, pp. 193-255, Oct., 1909. (Col. 34)

- 1913 Descriptions of Twentyeight New Species and Subspecies of Neotropical Birds. Field Mus. Nat. Hist. Pub. 167, Orn. Ser., 1, No. 7, pp. 283-292, Mayo 31, 1913. (Cols. 32, 36)
- 1915a Descriptions of New Birds from South America and Adjacent Islands. Field Museum of Natural History. Orn. Series, 1, No. 8, pp. 293-302, 1915. (Col. 32, 34, 37)
- 1915b Notes on South American Birds with Descriptions of New Subspecies. Field Mus. Nat. Hist. Pub. 183, Orn. Ser., 1, No. 9, pp. 303-335, Ago. 8, 1915. (Col. 32)
- 1916 Descriptions of Apparently new South American Birds, with Notes on some little known Species. Field Museum of Natural History. Orn. Ser., 1, No. 10, pp. 337-346, Aug. 30, 1916. (Cols. 34, 36)
- 1918 Catalogue of Birds of the Americas and the Adjacent Islands. Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., Vol. 13, Pt. II, No. 1, pp. 1-315. (Cols. 34, 36)
- 1919 Descriptions of New Birds from South America. Auk, 26, pp. 88-89, Ene., 1919. (Col. 37)
- Dalmas, Comte de.**
1900 Sur quelques espèces Américaines du genre *Capito*. Bulletin de la Société Zoologique de France, Vol. 25, pp. 176-180, 1900. (Col. 6)
- Delacour, Jean.**
1922a Bull. Brit. Orn. Club, 42, pp. 142-143, Jul., 1922. (Col. 85)
1922b Un Amateur d'Oiseaux en Amérique Tropicale. L'Oiseau, Vol. III, pp. 1-48, 1922. (Col. 85)
1923 Notes on the Birds of the States of Guárico and Apure in Venezuela. Ibis, pp. 136-150, Ene., 1923. (Col. 85)
- Delacour (Jean) y Jabouille (P.).**
1931 Les Oiseaux de l'Indochine Française. 4 tomos. Paris. 1931. (Col. 85)
- Ernst, Adolfo.**
1870 Apuntes para la Fauna Ornitológica de Venezuela. Vargasia, Boletín de la Sociedad de Ciencias Físicas y Naturales, No. 7, pp. 195-198, 1870. (Col. 64, 65)
1877 Catálogo Sistemático de las especies de Aves que han sido observadas hasta ahora en los EE. UU. de Venezuela. Estudios sobre la Flora y Fauna de Venezuela. Primer Anuario Estadístico de Venezuela. Caracas. pp. 293-316, 1877. (Cols. 65, 67)
1884 La Exposición Nacional de Venezuela en 1883. II. Aves. pp. 344-352. Publicación del Ministerio de Fomento. 2 tomos. (Col. 65)
1887 Catálogo de las Aves en el Museo Nacional de Caracas. Revista Científica de la Universidad Central de Venezuela. Tomo I, pp. 25-44, 1887. (Col. 65)
1911 Idea General de la Fauna de Venezuela. Parte II. Avifauna. pp. 260-263. Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas, Año 1, No. 5, Mayo, 1911. (Col. 65)
- Fernández Yépez (Alberto), Benedetti (Fulvio L.) y Phelps (William H.).**
1940 Las Aves de Margarita. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 43, pp. 91-132, Ene.-Mzo., 1940. (Col. 95)
- Ferry, John F.**
1908 A Month's Bird Collecting in Venezuela. The Condor, 10, No. 6, pp. 225-230, Nov.-Dic., 1908. (Col. 33)
- Friedmann, Herbert.**
1942 A New Tanager from Venezuela. Proc. Biol. Soc. Wash., 55, pp. 85-86, Jun. 25, 1942.
- Gilliard, E. Thomas.**
1939 A New Race of *Grallaria excelsa* from Venezuela. Am. Mus. Novit., 1016, pp. 1-3, Feb. 20, 1939. (Cols. 24, 93)
1940a Descriptions of Seven New Birds from Venezuela. Am. Mus. Novit., 1071, pp. 9-10, Jun. 5, 1940. (Cols. 88, 93, 96)
1940b Unchallenged Champion. Natural History, 46, No. 5, pp. 259-273, Dic., 1940. (Col. 24)
1941 The Birds of Mt. Auyan-tepui, Venezuela. Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 65, Art. 9, pp. 439-508, Mayo 7, 1941. (Col. 24)
- Gleason and Killip.**
1939 The Flora of Mt. Auyan-tepui. Brittonia, III, No. 2, pp. 141-204, 1939. (Col. 93)
- Goering, Anton.**
1869 Excursión a algunas Cuevas hasta ahora no exploradas, al Sur-Este de Caripe. Vargasia, No. 5, 1869. (Col. 64)
1878 Notizen über die Vogelwelt Venezuelas. Ornithologisches Centralblatt, 13, pp. 97-98, Jul. 1, 1878. (Col. 64)
1892 Vom Tropischen Tieflande zum ewigen Schnee. pp. 75. Leipzig. 1892. (Col. 64)
- Gould, John.**
1873 On a new Genus and Species of the Family Trochilidae. Annals and Magazine of Natural History, 4th Ser., Vol. 12, 1873. (Col. 71)
1874 On three new species of Toucans, pertaining to the genus *Aulacorhamphus*. Annals and Magazine Natural History, pp. 183-184, 1874. (Col. 71)

Griscom (Ludlow) y Greenway (James C.).

- 1937 Critical Notes on New Neotropical Birds. Bull. Mus. Comp. Zool., 81, pp. 417-437, 1937. (Col. 23)

Hammonville, Baron de

- 1883 Nouveautés Ornithologiques. Bulletin de la Société Zoologique de France, Vol. 8, pp. 76-80, 1883. (Col. 52)

Hartert, Ernst.

- 1894a On Two New Venezuelan Birds. Nov. Zool., 1, pp. 674-675, Set. 20, 1894. (Col. 5)
1894b Bull. Brit. Orn. Club, 3, p. 37, 1894. (Col. 5)
1897 Bull. Brit. Orn. Club, 7, p. V, 1897. (Col. 5)
1898a On a New Species of *Thamnophilus*. Nov. Zool., p. 220, 1898. (Col. 3)
1898b Bull. Brit. Orn. Club., 7, p. V, 1897. (Col. 5)
1898c Bull. Brit. Orn. Club, 8, p. 16, 1898. (Col. 13)
1899a Further Notes on Humming Birds. Nov. Zool., 6, pp. 72-75, 1899. (Col. 3)
1899b Ibis, 5, pp. 127-128, 1899. (Col. 13)
1900 Bull. Brit. Orn. Club, pp. 37-40, Dic., 1900. (Col. 13)
1917 Bull. Brit. Orn. Club, 37, pp. 31-32, 1917. (Col. 27)

Hartert (E.) y Goodson (A.).

- 1917a Notes and Descriptions of South American Birds. Nov. Zool., 24, pp. 410-441, 1917. (Cols. 13, 18)
1917b Further Notes on South American Birds. Nov. Zool., 24, pp. 494-501, 1917. (Col. 3)

Hartlaub, G.

- 1849 Description de deux nouvelles espèces d'Oiseaux de Venezuela. Revue et Magazin de Zoologie, 1849, pp. 275-276. (Col. 57)

Hellmayr, C. E.

- 1903a Neue und wenig bekannte südamerikanische Vögel. Verh. Zool. botan. Ges. Wien, 53, pp. 199-233, 1903. (Col. 71)
1903b Critical Remarks on Berlepsch and Hartert's "Birds of the Orinoco Region". Verh. Zool. botan. Ges. Wien, 53, pp. 244-247, 1903. (Col. 11)
1903c Bemerkungen über neotropische Vögel. Journ. Orn., 51, pp. 527-539, 1903. (Col. 5)
1904 Bull. Brit. Orn. Club, 14, p. 54, 1904. (Col. 11)
1906a Bull. Brit. Orn. Club, 16, p. 91, Mayo, 1906. (Col. 5)
1906b On the Birds of the Island of Trinidad. Nov. Zool., 13, pp. 1-60, 1906. (Cols. 5, 14)
1907 Bull. Brit. Orn. Club., 19, pp. 74-76, 1907. (Col. 3)
1908 An Account of the Birds collected by Mons. G. A. Beier in the State of Goyaz, Bras. Nov. Zool., 15, pp. 13-102, 1908. (Col. 11)
1910 Bull. Brit. Orn. Club, 25, p. 88, 1910. (Col. 71)
1911a Description de quelques formes nouvelles d'oiseaux de l'Amérique méridionale. Revue Française d'Ornithologie, pp. 23-26, Feb. 7, 1911. (Col. 78)
1911b Description de trois nouvelles espèces d'oiseaux des familles de **Dendrocolaptidés et Formicariidés**. Revue Française d'Ornithologie, pp. 49-51, Avril 7, 1911. (Col. 18)
1913 Beschreibung von 2 neuen neotropischen Tangaren. Verh. Ornith. Ges. Bayern, 11, Heft 4, p. 317, Dic. 5, 1913. (Col. 18)
1915 Neue Formen aus dem neotropischen Gebiet. Verh. Ornith. Ges. Bayern, 12, Heft 3, pp. 206-214, Julio 25, 1915. (Col. 3)
1917 Beschreibung von 6 neuen neotropischen Vögelformen nebst einer Bemerkung über **Ampelion cinctus** (Tsch.). Verh. Orn. Ges. Bayern, 13, Heft 1, p. 106-119, 1917.
1918 Miscellanea Ornithologica III. Zwei neue Spechtformen aus British Guiana. Verh. Orn. Ges. Bayern, 13, Heft 3, pp. 314-317, Mayo 25, 1918. (Col. 71)
1919 Miscellanea Ornithologica IV. Vier neue Formen aus dem tropischen America. Verh. Orn. Ges. Bayern, 14, Heft 1, pp. 126-130, Junio 26, 1919. (Col. 78)
1920 Anz. Orn. Ges. Bayern, 1-2, pp. 15-20, Oct. 15, 1920. (Col. 11, 18)
1921 12 neue Formen aus dem neotropischen Gebiet. Anz. Orn. Ges. Bayern. I, Heft 4, pp. 25-48, Mar. 8, 1921. (Cols. 11, 18, 27, 71)
1922a Neue Formen des Gattung **Scytalopus**. Orn. Monatsber, 30, pp. 54-59, Mayo 1, 1922. (Cols. 3, 26, 27)
1922b Vier neue Formen aus des südamerikanischen Avifauna. Anz. Orn. Ges. Bayern, I, Heft 6, pp. 44-48, 1822. (Cols. 27, 78)
1924 Die Vögel der Silla de Caracas. Beiträge zur Ornithologie von Venezuela. II. Archiv für Naturgeschichte, Abt. A, pp. 132-204, Mayo, 1924. (Col. 27)
1925a Über einen neuen Tyranniden aus Venezuela. Anz. Orn. Ges. Bayern. I, Heft 9, pp. 73-74, 1925. (Col. 27)
1925b Catalogue of Birds of the Americas and Adjacent Islands. Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 13, Pt. 4, pp. 1-390, 1925. (Col. 32)
1927 Catalogue of Birds of the Americas and the Adjacent Islands. Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 13, Pt. 5, pp. 517, 1927. (Cols. 3, 36)
1934 Catalogue of Birds of the Americas, etc. Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 13, Part 7, pp. 531, 1934. (Col. 32)

Hellmayr (C. E.) y Conover (H. B.).

- 1932 Notes on some Neotropical Game Birds. Auk, 49, pp. 324-336, 1932. (Col. 38)

Hellmayr (C. E.) y Seilern (J. Graf von).

- 1912a Beschreibung einer neuen **Dendrocolaptidae** aus Venezuela. Verh. Ornith. Ges. Bayern, 11, Heft 1, p. 157, 1912. (Col. 18)

- 1912b Beiträge sur Ornithologie von Venezuela. I. Die Vögel der Cumbre de Valencia. Archiv für Naturgeschichte, Abteilung A, Heft 5, pp. 34-166, 1912, (Cols. 3, 18, 78)
- 1913 Beschreibung von zwei neuen Dendrocolaptiden aus Venezuela. Vern. Orn. Ges. in Bayern, 11, p. 157, Dic. 5, 1913.
- 1914 Neue Vögel aus dem tropischen America. Verh. Ornith. Ges. Bayern, 12, Heft 1, pp. 87-92, 1914. (Col. 27)
- 1915a Über einen neuen Kernbeisser aus Venezuela. Verh. Orn. Ges. Bayern, 12, Heft 2, p. 160, 1915. (Col. 27)
- 1915b Weitere neue Formen aus Westindien und Venezuela. Verh. Ornith. Ges. Bayern, 12, Heft 3, pp. 201-205, 1915. (Col. 18)
- Higgins, Henry M.**
1877 Notes by a Field Naturalist in the Western Tropics. pp. 205. Liverpool. 1877. (Col. 70)
- Holt, Ernest G.**
1931 In Humboldt's Wake. The National Geographic Magazine, 60, No. 5, pp. 621-644, Nov., 1931. (Col. 45)
1933 A Journey by Jungle Rivers to the Home of the Cock of the Rock. Nat. Geog. Mag., 64, pp. 585-630, Nov, 1933. (Col. 45)
- Humboldt, Alexander von**
1805, Voyage aux Régions Equinoxiales du Nouveau Continent, fait en 1799-1804, etc. 24 tomos. Paris. 1805-1837. (Col. 48)
1817 Sur le Steatornis, nouveau genre d'Oiseau nocturne. Bull. Soc. Philom. Paris, pp. 51-52, 1817. (Col. 48)
1818 Über einen Nachtvogel Guácharo genannt, der zu tausenden eine tiefe Höhle, die Caripe genannt, in den Missionen der indischen Chaymas bewohnt. Isis, pp. 411-412, 1818. (Col. 48)
1841 Anatomie des Steatornis caripensis. Berlin, Bericht, pp. 172-179, 1841. (Col. 48)
1941, Viaje a las Regiones Equinoxiales del Nuevo Continente, etc. Traducción de Lisandro Alvarado. 9 libros en cinco tomos. Biblioteca Venezolana de Cultura. Caracas. 1941-1942. (Col. 48)
- Jacquin, Joseph Franz Edlen von.**
1784 Beytrage zur Geschichte der Vögel. Wien. 1784. (Col. 47)
- Lafresnaye, F. de**
1848 Sur le genre Psittacula et sur quelques nouvelles espèces d'oiseaux de Colombie et du Mexique. Revue Zoologique. 1848, pp. 170-176. (Col. 54)
1851 Essai d'une monographie du genre Picucule (Buffon) Dendrocolaptes (Hermann, Illiger), devenue aujourd'hui la sousfamille Dendrocolaptinae (Gray, Genera of Birds) et la famille Certhiidae Swains. Revue et Magazin de Zoologie, pp. 465-470, 1851. (Col. 53)
- Lawrence, George N.**
1849 Mimus melanopterus. Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y., 5, 1848-1852, pp. 35-36, leido Abril 16, 1849. (Col. 53b)
1862 Descriptions of Three New Species of Birds. Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y., 7, 1858-1862, pp. 303-305, 1862. (Col. 53b)
1865 Descriptions of New Species of Birds of the Families Paridae, Vireonidae, Tyrannidae, and Trochilidae, with notes on Myiarchus panamensis. Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 17, pp. 37-39, 1865. (Col. 2)
1869 Characters of some New South American Birds, with Notes on other rare or little known Species. Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y., 9, 1868-1870, pp. 265-275, leido 1869. (Col. 40, 64a)
1871 Descriptions of New Species of Birds from Mexico, Central America and South America, with a Note on Rallus longirostris. Ann. Lyc. Nat. Hist. N. Y., 10, 1871-1874, pp. 1-21, leido Ene. 30, 1871. (Col. 65a)
- Lowe, Percy R.**
1906 A New Species of Finch. Bull. Brit. Orn. Club, 19, pp. 6-7, 1906. (Col. 81)
1907a On the Birds of Blanquilla Island, Venezuela. Ibis, pp. 111-122, Ene., 1907. (Col. 81)
1907b On the Birds of Margarita Island, Venezuela. Ibis, pp. 547-570, Oct., 1907. (Col. 81)
1908 Bull. Brit. Orn. Club, 21, p. 108, 1908. (Col. 81)
1909 Notes on some birds collected during a Cruise in the Caribbean Sea. Ibis, pp. 304-347, 1909. (Col. 81)
1911 A Naturalist on Desert Islands. 32 planchas y 3 mapas. pp. 300. London y New York. 1911. (Col. 81)
1912 Observations on the Genus Coereba, together with an Annotated List of the Species. Ibis, pp. 489-528, 1912. (Col. 3)
- Madarász, J. v.**
1903 Description of some new birds from Venezuela. Ann. Mus. Nat. Hung., 1, pp. 462-464, Nov. 18, 1903. (Col. 3)
1904 Neue Vogelarten aus Venezuela. Ann. Mus. Nat. Hung., 2, pp. 115-116, 1904. (Col. 3.)
- Ménégaux (A.) and Hellmayr (C. E.)**
1906 Etudes des espèces critiques et des types du groupe des Passereaux Trachéophones de l'Amérique tropicale, appartenant aux collections du Museum. Bulletin de la Société Philomathique de Paris, Tome 8, pp. 24-58, 1906. (Col. 61)

- 1906 Etude des espèces critiques et des types du groupe des Passereaux Trachéophones de l'Amérique tropicale appartenant aux collections du Museum. Mémoires de la Société d'Histoire Naturelle d'Autun, Vol. 19, pp. 42-126, 1906. (Col. 78a)
- Miller, Leo E.**
1919 In the Wilds of South America. pp. 428. Charles Scribner's Sons. New York. 1919. (Col. 19)
- Myers, H. M. y P. V. N.**
1871 Life and Nature under the Tropics. D. Appleton and Co., pp. 330, New York, 1871. (Col. 40)
- Oberholser, Harry C.**
1903 A New Great Horned Owl from Venezuela, with Notes on the Names of the American Forms. The Museum of the Brooklyn Inst. of Arts and Sciences. Science Bull., I, No. 14, pp. 371-374, 1908. (Col. 17)
- Osgood, Wilfred H.**
1912 Mammals from Western Venezuela and Eastern Colombia. Field Mus. Nat. Hist. Pub. 155, Zool. Ser., 10, No. 5, pp. 32-66, Ene. 10, 1912. (Col. 36)
- Osgood (Wilfred H.) y Conover (Boardman).**
1922 Game Birds from Northwestern Venezuela. Field Mus. [Nat. Hist. Pub. 210, Zool. Ser. 12, No. 3, pp. 1-47, Ago. 28, 1922. (Cols. 32, 36, 37, 38)
- Parsudaki, Ch.**
1845 Nouvelle espèce d'Oiseau-Mouche. Revue Zoologique. 1845, p. 253. (Col. 63)
1847 Description d'une nouvelle espèce du genre *Iodopleurus* (Lesson). Revue Zoologique. p. 186, 1847. (Col. 54a)
- Peberdy, Philip S.**
1941 Ornithological Collection from Mount Roraima. Reports of The British Guiana Museums and Georgetown Public Library, pp. 30-37, Abr. 26, 1941. (Col. 88)
- Pelzelin, August von.**
1871 Zur Ornithologie Brasiliens. Resultate von Johann Natterer's Reisen in den Jahren 1817 bis 1835. pp. 462. Wein. 1871. (Col. 51)
1875 On some Birds from Spanish Guiana collected by Herr Münzberg. Ibis, 2, pp. 329-332, Jul., 1875. (Col. 68)
- Penard, Thomas E.**
1919 Two New Birds from Roraima. Proc. New Eng. Zool. Club, 7, p. 29-31, 1919.
- Peters, James L.**
1927 Descriptions of New Birds. Proc. New Eng. Zool. Club, 9, pp. 111-113, June 24, 1927. (Col. 21)
- Phelps, William H.**
1897 Birds Observed on a Collecting Trip to Bermúdez, Venezuela. Auk, 14, pp. 357-371, 1897. With Critical Notes and Descriptions of two New Species by Frank M. Chapman. (Col. 7, 93)
1938a La Procedencia Geográfica de las Aves coleccionadas en el Cerro Roraima. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 36, pp. 57-82 (con 6 mapas), Ago.-Set., 1938 (Cols. 52, 71, 77)
1938b The Geographical Status of the Birds collected at Mount Roraima. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 36, pp. 71-95, (con 6 mapas), Ago.-Set., 1938. (Cols. 22, 52, 71, 77)
1938c La Expedición del American Museum of Natural History al Monte Auyantepuy. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 32, pp. 251-265, 1938. (Col. 24)
1943 Las Aves de Perijá. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 56, pp. 265-338, Jul.-Set., 1943. (Cols. 93, 96)
- Phelps Jr., William H.**
1944 Las aves de las islas Los Testigos, Los Frailes y La Tortuga. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., Tomo IX, No. 60, Julio-Septiembre, 1944, pp. 257-283. Pub. Junio, 1945. (Col. 102)
- Phelps (W. H.) y Gilliard (E. Thomas).**
1940 Six New Birds from the Perijá Mountains of Venezuela. Am. Mus. Nov., 1100, pp. 1-8, Dic. 31, 1940. (Cols. 93, 96)
1941 Seventeen New Birds from Venezuela. Am. Mus. Novit., No. 1173, pp. 1-17, Nov. 26, 1941. (Cols. 93, 94, 97)
- Pittier, Henri.**
1926 Manual de las Plantas Usuales de Venezuela. pp. 458. Caracas. 1926. (Col. 53a)
- Pittier (Henri) y Tate (G. H. H.).**
1932 Sobre Fauna Venezolana. Lista Provisional de los Mamíferos observados en el País. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 7, pp. 249-278, 1932. (Col. 21)
- Richmond, Charles W.**
1895 Descriptions of Three New Birds from the Island of Margarita, Venezuela. Auk, 12, pp. 368-370, Oct., 1895. (Col. 41)

- Ridgway, Robert.**
 1887 Description of a new species of *Phacellodomus* from Venezuela. *Proceedings U. S. National Museum*, X, p. 152, 1887. (Col. 40)
 1876 Studies of the American Falconidae. *Bull. U. S. Geol. Geogr. Survey*, 2, pp. 91-182, 1876. (Col. 64)
 1906 Descriptions of some New Forms of Oligomyodian Birds. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 19, pp. 115-120, Set. 6, 1906. (Cols. 7, 14, 15)
 1908 Diagnoses of some New Forms of Neotropical Birds. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 21, pp. 191-196, Oct. 20, 1908. (Col. 41)
 1911 Diagnoses of some New Forms of Picidae. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 24, pp. 31-36, 1911. (Col. 3)
 1914 The Birds of North and Middle America. *Bull. U. S. Nat. Mus.*, No. 50, Pt. 6, pp. 882, 1914. (Col. 32)
- Riley, J. H.**
 1905 Descriptions of three New Birds from the Mérida Region of Venezuela. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 18, pp. 219-221, Oct. 17, 1905. (Col. 43)
 1933 A New Swift of the Genus *Reinarda* from Venezuela. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 46, pp. 39-40, Feb. 20, 1933. (Col. 45)
- Robinson (Wirt) y Richmond (Charles W.).**
 1896 An Annotated List of Birds observed on the Island of Margarita, and at Guanta and La Guayra, Venezuela. *Proc. U. S. Nat. Mus.*, 18, No. 1093, pp. 649-685, 1896. (Col. 41)
 1901 An Annotated List of Birds collected in the vicinity of La Guayra, Venezuela. *Proc. U. S. Nat. Mus.*, 24, No. 1247, pp. 163-178, 1901. (Col. 42)
- Rohlf, Eduardo.**
 1929 Una importante Expedición Ornitológica en Venezuela. *El Sol*. Caracas. 1929. (Col. 44)
 1932 Apuntes para la Historia y la Bibliografía de la Ornitología Venezolana. *Bol. Soc. Ven. Cien. Nat.*, No. 6, pp. 201-248, Jun. 1, 1932. (Cols. 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 75, 76, 77, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 86)
 1933 Las Aves de Rapiña Diurnas de Venezuela (Accipitres). *Monografía Zoológica*. *Bol. Soc. Ven. Cien. Nat.*, No. 12, pp. 33-96, May 1, 1933. (Col. 90)
 1934a Apuntes para la Fauna Ornitológica de Venezuela. (El Rev. Padre Cornelius Vogl). *Bol. Soc. Ven. Cien. Nat.*, No. 15, pp. 261-266, Feb. 28, 1934. (Col. 86)
 1934b Contribución a la Ornitología de Venezuela. *Catálogo de las Caprimulgidas*. *Bol. Soc. Ven. Cien. Nat.*, No. 19, pp. 407-416, Ago.-Oct., 1934. (Col. 90)
 1934c El Águila Negra de la Cordillera de los Andes. *Oroaetus Isidori*. *Bol. Soc. Ven. Cien. Nat.*, No. 15, pp. 257-258, 1934. (Col. 90)
 1935 Contribución a la Ornitología de Venezuela. *Monografía de las Ramphastidae o Tucanes*. *Bol. Soc. Ven. Cien. Nat.*, 3, No. 21, pp. 24-36, Mayo-Junio, 1935. (Col. 90)
 1942 Fauna Descriptiva de Venezuela. pp. 432. *Tipografía Americana*. Caracas. 1942. (Cols. 47, 48, 56, 63, 64, 90)
- Sachs, Carl.**
 1879 Aus den Llanos. *Schilderung einer Naturwissenschaftlichen Reise nach Venezuela*. Leipzig. 1879. (Col. 69)
- Sallé, Auguste.**
 1861 Liste d'Oiseaux (a vendre) provenant des chasses fait en Amérique. Provenant de Mexique, Santo Domingo, Vénézuéla, et l'Amérique du Nord. pp. 7. Marzo, 1861. Paris. (Col. 54)
- Salvadori, T.**
 1891 Catalogue of the Psittaci, or Parrots. *Cat. Bds. Brit. Mus.*, 20, pp. 658, 1891. (Col. 66)
 1893 Catalogue of the Columbæ, or Pigeons. *Cat. Bds. Brit. Mus.*, 21, pp. 676, 1893. (Col. 64)
- Salvadori (T.) y Festa (E.).**
 1899 Viaggio del dott. E. Festa nel Darien e regione vicine. *Boll. Mus. Zool. ed Anat. comp. Univ. Torino*, 14, No. 339, pp. 1-13, 1899. (Col. 79)
- Salvin, Osbert.**
 1885, 1886 A List of the Birds obtained by Mr. Henry Whately in British Guiana. *Ibis*, pp. 195-219, 291-306, 418-439, 1885; 57-78, 168-181, 498-510, 1886. (Col. 71)
- Salvin (Osbert) y Godman (F. du Cane).**
 1882, 1884 Notes on Birds from British Guiana. Describing New Birds collected by Henry Whately on the slopes of Roraima, etc. *Ibis*, Part I, pp. 76-84, 1882; Part II, 203-212, 1883; Part III, 443-452, 1884. (Col. 71)
- Schlegel, H.**
 1873 *Columbæ*. *Muséum d'Histoire Naturelle des Pays Bas*, Vol. X, Marzo, 1873. (Col. 53a)

Schlüter, W.

- 1913 2 neue Kolibriformen, *Metallura thyrianthina harterti* subsp. nov. und *Leucippus leucogaster longirostris* subsp. nov. Falco, Vol. 9, No. 3, p. 42, Oct., 1913. (Col. 3)

Schomburgk, Richard.

- 1847-8 Reisen in Britisch-Guiana in den Jahren 1840-1844. 3 tomos. Leipzig. 1847, 1848. (Col. 52)
1922 Travels in British Guiana, 1840-1844. Traducción de Walter E. Roth. 2 tomos. Imprenta del "Daily Chronicle". Georgetown. pp. 845. 1922. (Col. 52)

Schultz, Leonard P.

- 1944 The Catfishes of Venezuela, with Descriptions of thirty-eight New Forms. Proc. U. S. Nat. Mus., No. 3172, 94, pp. 173-338, 1944. (Col. 93)

Slater, Philip Lutely.

- 1856a Synopsis Avium Tanagrarum. A Descriptive Catalogue of the known Species of Tanagers. Proc. Zool. Soc. London, 24, Part I, pp. 64-94, 1856. (Col. 61)
1856b Synopsis Avium Tanagrarum. A Descriptive Catalogue of the known Species of Tanagers. Proc. Zool. Soc. London, Part III, pp. 230-281, 1856. (Col. 61)
1856c Description of eight new Species of Birds from South America. Annals and Magazine of Natural History. XVII, pp. 466-470, 1856. (Col. 61)
1857a Descriptions of Twelve New or Little Known Species of the South American Family Formicariidae. Proc. Zool. Soc. London, 25, pp. 129-133, Oct., 1857. (Col. 61)
1857b Descriptions of Eleven New Species of Birds from Tropical America. Proc. Zool. Soc. London, 25, pp. 271-277, 1857. (Col. 61)
1874 On the Species of the Genus *Synallaxis* of the Family *Dendrocolaptidae*. Proc. Zool. Soc. London, pp. 2-28, 1874. (Col. 64)
1877 Description of two new Ant-birds of the Genus *Grallaria*, with a list of the known Species of the Genus. Ibis, pp. 437-451, 1877. (Col. 66)
1888 Catalogue of the Passeriformes, or Perching Birds. Oligomyodae. Cat. Bds. Brit. Mus., 14, pp. 494, 1888. (Col. 71)
1890 Catalogue of the Passeriformes, or Perching Birds. Tracheophonae. Cat. Bds. Brit. Mus., 15, pp. 371, 1890. (Col. 3)

Slater (Philip Lutely) y Salvin (Osbert).

- 1868 Synopsis of the American Rails. Proc. Zool. Soc. London, pp. 442-470, 1868. (Col. 61)
1868- On Some Venezuelan Birds collected by Mr. A. Goering. Proc. Zool. Soc. London. Part 1875 I, pp. 165-173, 1868. Part II, pp. 626-632, 1868. Part III, pp. 250-254, 1869. Part IV, pp. 779-788, 1870. Part V, pp. 234-238, 1875. (Cols. 63, 64)
1870 Descriptions of Five New Species of Birds from the United States of Colombia. Proc. Zool. Soc. London, pp. 840-844, 1870. (Col. 64)
1873 On some Venezuelan Birds collected by Mr. James M. Spence. Proc. Zool. Soc. London, pp. 511-512, 1873. (Cols. 66, 67)
1875 Descriptions of some New Species of South American Birds. Proc. Zool. Soc. London, pp. 37-39, 1875. (Col. 64)
1876 Notes on some of the Blue Crows of America. Proc. Zool. Soc. London, pp. 268-272, 1876. (Col. 64)

Sharpe, R. Bowdler.

- 1885 Catalogue of the Passeriformes, or Perching Birds. Fringilliformes: Part I. Cat. Bds. Brit. Mus., 10, pp. 682, 1885. (Cols. 64, 71)
1888 Catalogue of the Passeriformes, or Perching Birds. Fringilliformes: Part III. Cat. Bds. Brit. Mus., 12, pp. 887, 1888. (Col. 71)
1892 Catalogue of the Picariae, Coraciae (contin.) y Halcyones. Cat. Bds. Brit. Mus., 17, pp. 522, 1892. (Col. 64)
1900 Report on a Collection from Mt. Roraima in British Guiana. Transactions of the Linnæan Society of London, p. 51, 1900. (Col. 77)

Simon Eugène.

- 1889 Voyage au Vénézuéla. Décembre 1887-Avril 1888. Trochilidés observés à San Esteban. Mémoires de la Société Zoologique de France, Vol II, pp. 217-225, 1889. (Col. 75)
1921 Histoire Naturelle des Trochilidae. pp. 416. Paris. 1921. (Col. 75)

Simon (Eugène) y Dalmas (Le Comte de).

1900. Listes des Trochilidae du Vénézuéla et de la Colombie Occidentale. I. Trochilidae du 1901 Vénézuéla Nord-Orientale et Méridionale. Orn. 11, pp. 206-216, 1900-1901. (Cols. 6, 75)

Spence, James Mudie.

- 1878 The Land of Bolívar, or War, Peace and Adventure in the Republic of Venezuela. 2 tomos. pp. 323 y 345. London. 1878. (Cols. 64, 66, 67)

Spruce, Richard.

- 1908 Notes of a Botanist on the Amazon and Andes, etc. Edited and condensed by Alfred Russel Wallace. 2 tomos. pp. 518 y 542. Macmillan and Co., London. 1908. (Col. 59)

- Stone, Witmer.**
 1891 A Revision of the Species of *Molothrus* allied to *M. bonariensis* (Gm.). *Auk*, 8, pp. 344-347, 1891. (Col. 64)
 1913 On a Collection of Birds obtained by the Francis E. Bond Expedition in the Orinoco Delta and Paria Peninsula, Venezuela. *Proc. Acad. Nat. Sci. Phila.*, 65, pp. 189-212, Abr., 1913. (Col. 84)
- Sutton, George M.**
 1920 A New Swift from Venezuela. *Auk*, 49, pp. 135-136, 1920. (Col. 28)
- Swainson, William.**
 1820-1833 Zoological Illustrations. 6 tomos. London. 1820-1833. (Col. 50)
- Tate, G. H. H.**
 1928 The "Lost World" of Mount Roraima. *Natural History*, 28, pp. 318-328, May.-Jun., 1928. (Col. 22)
 1930a Notes on the Mount Roraima Region. *The Geographical Review*, 20, pp. 53-68, Enero, 1900. (Col. 22)
 1930b Through Brazil to the Summit of Mount Roraima. *The National Geographic Magazine*, 58, No. 5, 1930. (Col. 22)
 1931 The Ascent of Mount Turumiquire. *Natural History*, 31, pp. 539-548, Set.-Oct., 1931. (Col. 21)
 1938a Auyantepui. Notes on the Phelps Venezuelan Expedition. *Geographical Review*, 28, No. 3, pp. 452-474, July, 1938. (Col. 24)
 1938b Auyantepui. Notas sobre la Expedición Phelps. *Bol. Soc. Ven. Cien. Nat.*, 5, No. 36, pp. 96-125, Ago.-Set., 1938. (Col. 24)
 1938c A New "Lost World". *Natural History*, 42, No. 2, pp. 107-153, Set., 1938. (Col. 24)
 1939 The Mammals of the Guiana Region. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, 75, Art. 5, pp. 151-229, Oct. 20, 1939. (Cols. 21, 93)
- Tate (G. H. H.) y Hitchcock (C. B.).**
 1930 The Cerro Duida Region of Venezuela. *The Geographical Review*, 20, pp. 31-52, Enero, 1930. (Col. 23)
- Taylor, E. Cavendish.**
 1864 Five Months in the West Indies. Pt. I. Trinidad and Venezuela; Pt. II. Martinique, Dominica and Porto Rico. *Ibis*, pp. 73-97, 157-173, 1864. (Col. 62)
- Todd, W. E. Clyde.**
 1912 Descriptions of Seventeen New Neotropical Birds. *Ann. Carnegie Mus.*, 8, No. 2, pp. 198-214, Mayo 20, 1912. (Cols. 25, 26)
 1913 Preliminary Diagnoses of Apparently New Birds from Tropical America. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 26, pp. 169-174, Ago. 8, 1913. (Cols. 25, 26)
 1915 Preliminary Diagnoses of Apparently New South American Birds. *Proc. Soc. Biol. Wash.*, 28, pp. 79-82, Abr. 13, 1915. (Col. 25)
 1916a Preliminary Diagnoses of Fifteen Apparently New Neotropical Birds. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 29, pp. 95-98, Jun. 5, 1916. (Cols. 26, 27)
 1916b On *Dysthammus mentalis* and its Allies. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.*, 35, pp. 533-560, Ago. 10, 1916. (Col. 26)
 1917 New Genera, Species and Subspecies of South American Birds. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 30, pp. 127-129, July 27, 1917. (Cols. 26, 27)
 1920 Descriptions of Apparently New South American Birds. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 33, 71-76, Dic. 30, 1920. (Col. 25)
 1923 A Synopsis of the Genus *Arremonops*. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 36, pp. 35-44, Mar. 28, 1923. (Col. 28)
 1924 Descriptions of Eight New Neotropical Birds. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 37, pp. 121-124, Jul. 8, 1924. (Col. 28)
 1928 Five New Manakins from South America. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 41, pp. 111-114, June 29, 1938. (Col. 26)
 1929 A Revision of the Wood-Warbler Genus *Basileuterus* and its Allies. *Proc. U. S. Nat. Mus.*, 74, No. 2752, pp. 1-95, 1929. (Col. 26)
 1932a New South American Wrens. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 45, pp. 9-14, Abr. 2, 1932. (Col. 28)
 1932b Seven apparently New South American Birds. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 45, pp. 215-220, Nov. 26, 1932. (Col. 29)
 1932c Critical Notes on the Cracidae. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 45, pp. 209-214, Nov. 26, 1932. (Col. 30)
 1937 New South American Birds. *Ann. Carnegie Mus.*, 25, pp. 243-255, Nov. 16, 1937. (Cols. 25, 27)
 1942 List of the Humming Birds in the Collection of the Carnegie Museum. *Ann. Carnegie Mus.*, XXIX, pp. 271-370, 1942. (Cols. 26, 27, 28, 29)
 1943 Critical Remarks on the Toucans. *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 56, pp. 153-162, Dic. 8, 1943. (Col. 28)
- Wallace, Alfred R.**
 1870 A Narrative of Travels on the Amazon and Rio Negro, etc." pp. 541. London. 1870. (Col. 55)
- Waterton, Charles.**
 1879 Wanderings in South America, the north-west of the United States and the Antilles in 1812, 1816, 1820 and 1824. pp. 326. London. 1825. (Col. 49)

Wetmore, Alexander.

- 1937 With the Birds of Northwestern Venezuela. Explorations and Field-Work of the Smithsonian Institution in 1937, pp. 19-26, 1938. (Col. 46)
1939a Five New Races of Birds from Venezuela. Smithsonian Miscellaneous Collections, Pub. 3538, 98, No. 4, pp. 1-7, Mar. 10, 1939. (Cols. 15, 41, 46)
1939b Observations on the Birds of Northern Venezuela. Proc. U. S. Nat. Mus., No. 3073, 87, pp. 173-260, Nov. 3, 1939. (Col. 46)
1939c Lista Parcial de los Pájaros del Parque Nacional de Venezuela. Bol. Soc. Ven. Cien. Nat., No. 40, Jun.-Jul., pp. 269-307, 1939. (Col. 46)
1941 New Forms of Birds from Mexico and Colombia. Proc. Biol. Soc. Wash., 54, pp. 203-210, Dic. 8, 1941. (Col. 93)

Wetmore (Alexander) y Phelps (W. H.).

- 1943 Description of a Third Form of Curassow of the Genus *Pauxi*. Journal Washington Academy Sciences, 33, No. 5, pp. 142-146, May 15, 1943. (Col. 96)
1944 A New Form of *Myioborus* from Northern South America. Proc. Biol. Soc. Wash., 57, pp. 11-14, Apr. 11, 1944. (Col. 93)

Whitely, Henry.

- 1884a Explorations in the Neighborhood of Mounts Roraima and Kukenam in British Guiana. Jour. and Proc. Royal Geog. Soc., pp. 452-462, 1884. (Col. 71)
1884b Una carta a su Padre, fechada en Roraima, el 15 de octubre, 1883. Ibis, pp. 356-358, 1884. (Col. 74)

Zimmer, John T.

- 1932a Studies of Peruvian Birds. III. Am. Mus. Novit., 523, pp. 1-19, Abr. 26., 1932. (Col. 23)
1932b Studies of Peruvian Birds. VII. Am. Mus. Novit., 558, 1-25, Set. 14, 1932. (Col. 23)
1933 Studies of Peruvian Birds. XI. Am. Mus. Novit., 668, pp. 1-17, Oct. 23, 1933. (Col. 23)
1934a Studies of Peruvian Birds. XII. Am. Mus. Novit., 703, pp. 1-21, Mar. 15, 1934. (Col. 23)
1934b Studies of Peruvian Birds. XIII. Am. Mus. Novit., 728, pp. 1-20, May 31, 1934. (Col. 23)
1934c Studies of Peruvian Birds. XIV. Am. Mus. Novit., 753, pp. 1-26, Nov. 10, 1934. (Col. 23)
1934d Studies of Peruvian Birds. XVI. Am. Mus. Novit., 757, pp. 1-22, Nov. 30, 1934. (Col. 23)
1935a Studies of Peruvian Birds. XVII. Am. Mus. Novit., 785, pp. 1-24, Mar. 18, 1935. (Col. 23)
1935b Studies of Peruvian Birds. XVIII. Am. Mus. Novit., 819, pp. 1-8, Set. 17, 1935. (Col. 17)
1936 Studies of Peruvian Birds. XXII. Am. Mus. Novit., 889, pp. 1-29, Oct. 19, 1936. (Col. 12, 23)
1937 Studies of Peruvian Birds. XXV. Am. Mus. Novit., 917, pp. 1-16, Abr. 30, 1937. (Col. 23)
1938 A New Form of *Crypturellus noctivagus*. Proc. Biol. Soc. Wash., 51, pp. 47-52, Mar. 18, 1938. (Col. 23)
1939a Studies of Peruvian Birds. XXX. Am. Mus. Novit., 1042, pp. 1-13, Set. 20, 1939. (Col. 23)
1939b Studies of Peruvian Birds. XXXI. Am. Mus. Novit., 1043, pp. 1-14, Set. 20, 1939. (Col. 23)
1939c Studies of Peruvian Birds. XXXIII. Am. Mus. Novit., 1045, pp. 1-23, Oct. 11, 1939. (Col. 23)
1939d A New Subspecies of *Inezia subflava* from the Neighborhood of Mt. Duida, Venezuela. Proc. Biol. Soc. Wash., 52, pp. 167-170, Dic. 15, 1939. (Col. 23)
1940 Studies of Peruvian Birds. XXXV. Am. Mus. Novit., 1095, pp. 1-19, Dic. 20, 1940. (Col. 11)
1941a Studies of Peruvian Birds. XXXVII. Am. Mus. Novit., 1109, pp. 1-25, Mayo 15, 1941. (Cols. 3, 11, 13, 17)
1941b Studies of Peruvian Birds. XXXVIII. Am. Mus. Novit., 1126, pp. 1-25, Jun. 26, 1941. (Col. 3)
1942a Studies of Peruvian Birds. XL. Am. Mus. Novit., 1159, pp. 1-12, Ene. 29, 1942. (Col. 17)
1942b Studies of Peruvian Birds. XLII. Am. Mus. Novit., 1168, pp. 1-7, Abr. 21, 1942. (Col. 23)
1942c Studies of Peruvian Birds. XLIV. Am. Mus. Novit., 1203, pp. 1-15, Oct. 21, 1942. (Col. 23)
1943 Studies of Peruvian Birds. XLYI. Am. Mus. Novit., 1245, pp. 1-14, Dic. 17, 1943. (Cols. 24, 93)

Zimmer (John T.) y Phelps (William H.).

- 1944 New Species and Subspecies of Birds from Venezuela I. Am. Mus. Nov., No. 1270, pp. 1-16, Dic. 26, 1944.
1945 New Species and Subspecies of Birds from Venezuela II. Am. Mus. Nov., No. 1274, pp. 1-9, Ene. 25, 1945.

DATOS SOBRE LAS REVISTAS MENCIONADAS EN LA BIBLIOGRAFIA

- American Museum Novitates.** Uno de los órganos del American Museum of Natural History, New York. La publicación comenzó en 1921 y continúa.
- Annales des Sciences Physiques et Naturelles d'Agriculture et d'Industrie, publiés par la Société Royale d'Agriculture, etc., de Lyon.** La publicación comenzó en 1838 y continuó hasta 1921.
- Annales Histórico-Naturales.** Publicado por el Musei Nationalis Hungarici, Budapest. Esta publicación comenzó en 1903 siendo el primer editor el Dr. Howáth (Géza).
- Annals and Magazine of Natural History.** El "Magazine of Natural History" fué fundado en Londres en 1828. En el año 1838 otra revista "Annals of Natural History" apareció. En el año 1840 estas dos revistas fueron unidas bajo el presente título. Publica trabajos sobre Zoología, Botánica y Geología. Se ha publicado mensualmente hasta la fecha.
- Annals of the Carnegie Museum.** Organó de dicho Museo, de Pittsburgh, Pa., Estados Unidos. La publicación comenzó en 1901 y continúa.
- Annals of the Lyceum of Natural History of New York.** Esta Sociedad fué incorporada en New York en 1818. Los "Annals" comenzaron a publicarse en 1823 y salieron once tomos hasta 1877. Se continuó la publicación, desde aquel año, bajo el título: "Annals of the New York Academy of Sciences".
- Annals of the New York Academy of Sciences.** Se comenzó la publicación en 1877, como continuación de los "Annals of the Lyceum of Natural History of New York". La numeración de los tomos comenzó con el I. La publicación continúa.
- Anzeiger der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern.** Publicado por A. Laubmann, Secretario General de la Sociedad. Es como un suplemento del "Verhandlungen", de la misma Sociedad. Se publica irregularmente y, además de las actas de las reuniones, contiene trabajos cortos. Comenzó en 1919 y continúa.
- Archiv für Naturgeschichte.** Fundado en 1835 por F. A. Wiegmann. Una revista completa y voluminosa de Zoología. Hasta cuatro tomos fueron publicados anualmente. Cesó de existir en 1926. Por todo se publicaron más de doscientos tomos gruesos. El último editor fué el Dr. Embrik Strand.
- Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales.** La Sociedad se fundó en Caracas el 27 de febrero de 1931, y la publicación del Boletín comenzó en el mismo año y continúa. Se han publicado 58 números. Los oficiales de la primera Junta Directiva eran: Presidente, Dr. Luis Razetti; Vice-Presidente, Dr. Alfredo Jahn, Jr.; Secretario, Dr. Henry Pittier; Tesorero, Eduardo Röhl; Bibliotecario, Dr. Francisco Izquierdo.
- Bolletino dei Musei dei Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino.** Se fundó en 1886 y continúa.
- Brittonia.** Publicada por el "New York Botanical Garden" en cooperación con la "American Society of Plant Taxonomists". Para el año 1943 habían salido ya cinco volúmenes.
- Bulletin de la Société Philomathique de Paris.** Los primeros tomos se llamaban "Bulletin des Sciences par la Société Philomathique de Paris". Fundado en 1797 y continuó, por lo menos, hasta 1940.

- Bulletin de la Société Zoologique de France.** Publicado por esta Sociedad cada dos meses. Fundado en 1875 y continúa.
- Bulletin de l'Académie Royale des sciences, des lettres et des beaux arts.** Bruxelles. Fundada en 1833 y continúa.
- Bulletin of the American Museum of Natural History.** Uno de los órganos de dicho Museo. La publicación comenzó en 1881 y continúa.
- Bulletin of the British Ornithologists' Club.** La publicación comenzó en Londres en 1893 como órgano del British Ornithologists' Club que se fundó en 1892, y continúa hasta hoy. El primer Editor fué R. Bowdler Sharpe y el actual es G. Carmichael Low.
- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology.** Organó de este museo en Cambridge, Mass. (Universidad de Harvard). La publicación comenzó en 1863 y continúa.
- Bulletin of the United States Geological and Geographical Survey of the Territories.** Fué editado por F. V. Hayden, Geólogo en Jefe. Se publicó desde 1875 hasta 1882. Esta revista no publicaba solamente trabajos geológicos y geográficos sino también antropológicos, zoológicos, etc.
- Bulletin of the United States National Museum.** Uno de los órganos de dicho Museo, en Washington. La publicación comenzó en 1875 y continúa.
- Comptes Rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences.** París. Editada por los Secretarios Perpetuos. Fundada en 1835 y continúa.
- Contributions to Ornithology.** Editado por Sir. William Jardine, Bart., y publicado en Londres por Samuel Highly durante los años 1848 a 1852. Se publicó un total de 716 páginas de texto (comenzando la numeración anualmente). Resultó un tomo de texto y otro de 101 planchas en colores titulado "Illustrations to Jardine's Contributions to Ornithology".
- Falco.** Fundada y editada por el Dr. O. Kleinschmidt, quien vivió primero en Dederstadt, cerca de Halle, y luego en Wittenberg. Comenzó a publicarse en 1905 y continúa.
- Journal für Ornithologie.** Fundado en 1853 por Jean Cabanis quien fué el editor hasta 1893 cuando se unió con "Naumannia", y entró Ed. Baldamus como co-editor. En esa época fué el órgano y la propiedad del "Deutsche Ornithologische Gesellschaft". Desde 1894 hasta 1921 Anton Reichenow fué el editor, y desde 1922 Erwin Stresemann. Se publicó primero en Casel, luego en Leipzig, y desde 1922 en Berlín.
- Isis, oder Encyclopädische Zeitung von Oken.** Fué fundado en Jena por Oken en 1817. Publicaba trabajos sobre las Ciencias Naturales. Parece que se publicaba mensualmente, primero en Jena y luego en Leipzig. Dejó de publicarse en 1848.
- Journal of the Washington Academy of Sciences.** La publicación comenzó en 1911 y continúa. Es la continuación de "Proceedings of the Washington Academy of Sciences" que comenzó en 1899 y terminó en 1911.
- Magazin de Zoologie.** Fué fundado en 1831 por F. E. Guérin-Méneville. Más tarde el nombre completo fué "Magazin de Zoologie, d'Anatomie comparée et de Paléontologie". El último tomo lleva la fecha 1845, pero parece que se imprimió en 1849, año en que se unió con la "Revue Zoologique" para formar la "Revue et Magazin de Zoologie".
- Mémoires de la Société Zoologique de France.** París. Fundada en 1887 y se ha publicado anualmente hasta 1932, que es el último tomo que se encuentra.

- National Geographic Magazine.** Organó de la National Geographic Society, Washington. El Editor es Gilbert Grosvenor. La publicación comenzó en Enero, 1899, y continúa. Aparece mensualmente.
- Natural History.** Publicación de divulgación popular del American Museum of Natural History, New York. Comenzó en 1900 y continúa. Salen diez entregas anuales.
- Novitates Zoologicae.** Publicado por el Zoological Museum, Tring, Inglaterra. Fundado en 1894 por el Hon. Walter Rothschild (después, Lord Rothschild). Editado por Lord Rothschild, Ernst Hartert, Hon. Myriam Rothschild y Dr. K. Jordan. Lord Rothschild murió en 1937 y el Dr. Hartert en 1933. El último tomo, No. 42, fué publicado en 1940.
- Ornithological Series, Field Museum of Natural History.** Publicado por dicho Museo (hoy, Chicago Natural History Museum), de Chicago, durante los años 1896-1916.
- Ornithologische Centralblatt.** Editado por J. Cabanis y A. Reichenow. Se publicaron seis tomos desde 1876 hasta 1881.
- Ornithologische Monatsberichte.** Fundado en 1893 por el Dr. Anton Reichenow y publicado desde 1922 por el Dr. Erwin Stresemann, en Berlín.
- Ornis.** Organó del Comité Internacional Permanente de Ornitología. Fundado en 1885 siendo el último tomo el No. 13, que cubre los años 1905-1910, cuando el Comité cesó de existir. El primer tomo fué publicado en Viena, los otros en París, y el último en Londres.
- Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia.** Organó de dicha Sociedad. La publicación comenzó en 1841-43 y continúa. Aparecen trabajos sobre todas las ramas de las Ciencias Naturales.
- Proceedings of the Biological Society of Washington.** Organó de esta Sociedad que se fundó en 1880. Se publicó el primer número de los "Proceedings" en 1882, cubriendo el período Noviembre, 1880 a Mayo, 1882. La publicación continúa.
- Proceedings of the New England Zoological Club.** Organó de dicha Sociedad, domiciliada en Cambridge, Mass. La publicación comenzó en 1899 y continúa. La revista publica trabajos sobre todas las ramas de Zoología.
- Proceedings of the United States National Museum.** La publicación comenzó en 1878 y continúa.
- Proceedings of the Zoological Society of London.** La publicación comenzó en 1830 en Londres y ha continuado sin interrupción. El primer título completo de la revista fué "Proceedings of the Committee of Science and Correspondence of the Zoological Society of London". Ahora se llama "Proceedings of the General Meetings for Scientific Business of the Zoological Society of London".
- The Quarterly Journal of Science, Literature, and the Arts.** Publicado por The Royal Institution of Great Britain, comenzando en 1817 y continuando hasta 1828.
- Revue et Magazin de Zoologie.** Bajo este título, F. E. Guérin-Méneville unió el "Magazin de Zoologie" y la "Revue Zoologique" en 1849. El quedó como Editor hasta 1872. Se siguió publicando hasta 1879, apareciendo mensualmente.
- Revista Científica de la Universidad Central de Venezuela.** Dos números se publicaron, el último en 1889.

- Revista de Fomento.** Sucesora del Boletín del Ministerio de Fomento, se comenzó la publicación en 1937. En 1938 se incorporó en la Revista el Boletín de Minería y Geología y en 1941 se incorporó también en la Revista el Boletín de Industria y Comercio. Hasta Junio, 1944, se habían publicado 55 Números.
- Revista Técnica del Ministerio de Obras Públicas.** Se publicó desde el año 1911 hasta 1939.
- Revue Francaise d'Ornithologie scientifique et pratique.** Publicada mensualmente por Louis Denise y Ménégaux, desde 1909 hasta 1928 (tomo 12).
- Revue Zoologique.** Fundada en 1838 por la Société Cuvierienne, y editado desde 1839 por F. E. Guerin-Méneville. El último tomo se publicó en 1848, pues en 1849 se unió con el "Magazin de Zoologie" para formar la "Revue et Magazin de Zoologie".
- Science Bulletin of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences.** Publicado por dicho Instituto durante los años 1901-1910.
- Scientific Monthly.** Revista mensual dedicada a la divulgación popular de las Ciencias. La publicación comenzó en 1915 y continúa. El editor es J. Mc Keen Cattell. Nueva York. Hoy es publicado por el American Association for the Advancement of Science, Washington.
- Sitzungsberichte der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.** Wien.
- Smithsonian Miscellaneous Collections.** Publicado por el United States National Museum, Washington. Esta serie consiste de trabajos publicados por separado pero que han sido luego reunidos en tomos. La carátula del primer tomo está fechada 1862 pero el primer trabajo incluido apareció en 1856. La publicación continúa.
- The Auk.** Se fundó en 1884 bajo el nombre completo de "The Auk, a Quarterly Journal of Ornithology" como órgano del American Ornithologists' Union. El primer Editor fué J. A. Allen y el actual es John T. Zimmer. Se comenzó a publicar en Boston; actualmente se publica en Lancaster, Pa.
- The Condor.** Es el órgano del Cooper Ornithological Club, de California. Se publica bi-mensualmente desde el año 1899. Su Editor actual es Alden H. Miller, Museum of Vertebrate Zoology, Berkeley, California.
- The Journal of the Royal Geographical Society of London.** Comenzó en 1830-1831. Posteriormente el nombre se cambió a "Proceedings of the Royal Geographical Society and Monthly Record of Geography". La publicación continuó hasta 1892 cuando comenzó a publicarse "The Geographical Journal".
- The Geographical Journal.** Publicación de la Royal Geographical Society, London. El primer número salió en Enero, 1893, y continúa. Es una continuación de "Proceedings of the Royal Geographical Society and Monthly Record of Geography".
- The Geographical Review.** Una revista trimestral publicada por la American Geographical Society, New York. Se comenzó a publicar en 1916 y continúa.
- The Humming Bird.** Revista mensual científica, industrial y artística publicada en París desde 1891 hasta 1895. El editor fué Adolphe Boucard.
- The Ibis.** La publicación comenzó en 1859 en Londres, al fundarse la British Ornithologists' Union, y ha continuado como órgano de dicha Sociedad.

El primer título fué "The Ibis, a Magazine of General Ornithology", ahora se llama "The Ibis, a Quarterly Journal of Ornithology". El primer Editor fué Philip Lutley Sclater y el actual es Claude H. B. Grant.

The Museum News. Brooklyn Institute of Arts and Sciences. Publica trabajos sobre Arte y las Ciencias. Comenzó en 1905 publicándose mensualmente hasta 1913. Siguió en 1914 como revista trimestral y continúa.

Verhandlungen der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern. Comienza con el tomo IV, 1904. Los tomos I-III, 1897-1903, fueron publicados como "Jahresberichte der Ornithologischen Vereins München". En 1904 se cambió el nombre del Verein por el presente. El Editor ahora es el Dr. A. Laubmann.

Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Se fundó en 1851 y se supone que continúa. Publica trabajos sobre Botánica y Zoología. El último editor era Karl Schnarf.

Vargasia. Revista publicada por la Sociedad de Ciencias Físicas y Naturales de Caracas durante los años 1868-1870 y salieron sólo siete números. Con el nombre de Sociedad de Historia Natural, fué fundada esa Sociedad por el Dr. Ernst en 1867. En la sesión del 14 de noviembre, 1867, el nombre fué cambiado a Sociedad de Ciencias Físicas y Naturales de Caracas. Dejó de existir en 1879.

Zoologica. Organo científico de la New York Zoological Society. Fué fundado en 1907 y los primeros editores fueron el Prof. Henry Fairfield Osborn y el Dr. William Beebe. La publicación continúa.

Zoological Series, Field Museum of Natural History. Publicada en Chicago por dicho Museo (hoy, Chicago Natural History Museum) desde 1895.

INDICE ALFABETICO DE LAS COLECCIONES

- Anderson, M. P. 1913 37.
André, Eugène 1897 78; 1897-1898 12.
Appun, Carl Ferdinand 1849-1859 56.
Barnés Jr., Ventura 1938 94; 1939 91; 1940 96.
Bartsch, Paul 1929 43a.
Beauperthuy, M. 1840 53.
Beebe, William 1908, 1922, 1942 83.
Benedetti, Fulvio 1944 100.
Benedetti, Fulvio y Fernández Yépez, Alberto 1939 95a.
Blake, Emmet R. 1932 39.
Bodington 1903 16.
Bond, Francis E. 1911 84.
Briceño, José y Salomón (desde 1880, Salomón Briceño Gabaldón e hijos) 1872-1944 3, 31, 43.
Caracciolo, H. 1898 13.
Cardona, Félix 1930 23a; 1940-1943 97.
Carriker Jr., M. A. 1909-1910 25; 1910-1911 26; 1922 28.
Chafanjon, Juan 1886-1887 74.
Cherrie, George K. 1897-1899 11; 1905-1907 17; 1918-1919 20.
Clark, Austin H. 1901 80.
Clement, H. J. y Netting, N. G. 1929-1930 30.
Dalmas, Comte de 1895-1899 6.

Dart, L. O. 1896 10.
 Dearborn, Ned 1908 32.
 Delacour, Jean 1921 85.
 Dyson, David 1851-1860 58.
 Ernst, Adolf 1870-1899 65.
 Fernández Yépez, Alberto 1939 95.
 Ferry, John F. 1908 33; 1939 34.
 Festa, E. 1899 79.
 Fry, Gladys Gordon 1937 87.
 Galbraith, William 1845 53b.
 Geay, F. 1897 78a.
 Gilbert, W. B., Forbes, R. H. y Myers, H. M. 1867 40.
 Goering, Anton 1866-1872 64.
 Higgins, Henry M. 1876 70.
 Holt, Ernest G. 1928-1929 29; 1929-1930 44; 1931 45.
 Humboldt, Alexander von 1799-1800 48.
 Jacquin, Barón Nicolaus Joseph 1784 47.
 Klages, Samuel M. 1898-1902 14; 1909-1910 18; 1913-1914 27.
 Laglaize 1896 8.
 Lansberge, Reinhardt van 1841-1855 53a.
 Levraud, M. 1856-1857 61.
 Linden, Funck y Schlim 1868 63.
 Lowe, Percy R. 1904, 1906, 1908 81.
 Ludwig 18— 1.
 McConnell, Frederick Vavasour 1894-1898 77.
 Miller, Leo E. 1912-1913 19.
 Mocquerys, Albert 1893-1894 5.
 Münzberg, H. 1875 68.
 Museo de Ciencias Naturales 1939-1944 89.
 Nash, S. C. 1865 2.
 Natterer, Johann von 1831 51.
 Osgood, Wilfred H. y Jewett, Stanley G. 1911 36.
 Osgood, Wilfred H. y Conover, Boardman 1920 38.
 Peberdy, P. S. y Pinkus, A. S. 1938-1939 88.
 Peters, Ernest 1890 76.
 Phelps, William H. 1896 7.
 Phelps, Jr., William H. 1944 102.
 Phelps, Jr., William H. y Phelps, Kathleen D. 1944 99, 101.
 Phelps, William H. y Phelps Jr., William H. 1938-44 93.
 Raven, H. T. 1909-1910 35.
 Robbins, George 1861 62a.
 Robertson, LeRoy 1941-1943 92.
 Robinson, Wirt 1895 41; 1900 42.
 Röhl, Eduardo 1925-1944 90.
 Rojas, Carlos E. 1871 67.
 Rojas, Marco Aurelio 1849 57.
 Rusby H. H. 1896 9.
 Sachs, Carl 1876-1877 69.
 Salle, August 1846-1848 54.
 Schomburgk, Richard 1840-1844 52.
 Simon, Eugène 1887-1888 75.
 Smith, Mrs. H. H. 1891 4.
 Spence, James M. 1871-1872 66.
 Spruce, Richard 1854 59.
 Starke, C. F. y Starke, Augusto 1856-1888 60.
 Stevens, R. P. 1869 64a.
 Stradelli, E. 1886 73.
 Swainson, William 1820 50.
 Tafalla, Fray Cornelio de 1908 82.
 Tate, G. H. H. 1925 21; 1927-1928 22; 1928-1929 23; 1937-1938 24.
 Taylor, E. Cavendish 1862-1863 62.
 Thirion, Eugène 1846 54a.

Umlauff, F. F. G. 72.
 Urbano, Ramón 1942 98.
 Urich, F. W. 1898 15.
 Vogl, Rev. Padre Cornelius 1925 86.
 Wallace, Alfred R. 1848-1852 55.
 Waterton, Charles 1812 49.
 Wetmore, Alexander 1937 46.
 Whitely, Henry 1881-1884 71.
 Wood, Christopher 1871 65a.

INDICE DE LOS RETRATOS

	Página
André, Eugène (Cols. 12 y 78).....	337
Barnés, Jr., Dr. Ventura (Cols. 91, 94 y 96).....	400
Beebe, Dr. William (Col. 83).....	394
Benedetti, Fulvio (Col. 100).....	400
Blake, Emmet R. (Col. 39).....	365
Briceño, Salomón (Cols. 3, 31 y 43).....	330
Cardona Puig, Capitán Félix (Col. 23a y 97).....	396
Carriker, Jr., M. A. (Cols. 25, 26 y 28).....	351
Cherrie, George K. (Cols. 11, 17 y 20).....	335
Conover, Boardman (Col. 38).....	363
Dearborn, Ned (Col. 32).....	357
Delacour, Jean (Col. 85).....	396
Ernst, Dr. Adolf (Col. 65).....	374
Fernández Yépez, Alberto (Col. 95).....	405
Ferry, John F. (Cols. 33 y 34).....	359
Gilliard, E. Thomas (Col. 24).....	348
Goering, Prof. Anton (Col. 64).....	383
Holt, Ernest G. (Cols. 29, 44 y 45).....	355
Humboldt, Barón Alexander von (Col. 48).....	374
Jacquín, Barón Nicolaus Joseph (Col. 47).....	372
Klages, Samuel M. (Cols. 14, 18 y 27).....	340
McConnell, Frederick Vavasour (Col. 77).....	390
Osgood, Dr. Wilfred H. (Cols. 36 y 38).....	361
Phelps, Kathleen Deery (Cols. 99 y 101).....	400
Phelps, William H. (Cols. 7, 93 y 99).....	332
Phelps, Jr., William H. (Cols. 93, 99 y 101).....	402
Robinson, Coronel Wirt (Cols. 41 y 42).....	367
Röhl, Dr. Eduardo (Col. 90).....	398
Tate, Dr. George H. H. (Cols. 21, 22, 23 y 24).....	345
Urbano, Ramón (Col. 98).....	405
Wetmore, Dr. Alexander (Col. 46).....	370

INDICE DE LAS FORMAS NUEVAS CUYAS DESCRIPCIONES FUERON BASADAS EN ESPECIMENES RECOLECTADAS POR LAS PERSONAS ENUMERADAS EN ESTE TRABAJO

Los nombres actuales de las formas que son válidas hoy están en letras negras.

Los nombres en letras claras no son válidos hoy.

En los trinomios se omite los nombres específicos.

acuticaudus, Hylophilus	2
adusta, Roraimia	71
adusta, Synallaxis	71
aeneicauda, Chalybura	2
aeneosticta, Adelomyia	75
affinis, Myrmeciza	26
albicauda, Penelope	96
albifrons, Myioborus	64
albifrons, Setophaga	64
albigularis, Philydor	71
albiventris, Elaenia	7
alboicaudatus, Mecocerculus	93
aliciae, Amazilia	41
alticola, Cistothorus	71
altipetens, Nettion	38
ambigua, Myrmotherula	23
andicola, Ramphomicron	75
andicola, Rhamphomicrus	75
andicola, Xanthoura	3
andrei, Chaetura	11
andrei, Taenotriccus	12
annectens, Pheugopedius	26
apurensis, Amazilia	8
apurensis, Brotogeris	85
apurensis, Emberizoides	93
apurensis, Myospiza	93
apurensis, Saucerottea	8
apurensis, Speotyto	93
aterrima, Schistochlamys	26
atra, Platycichla	34
augusti, Phaethornis	54
augusti, Trochilus	54
aurantiicinctus, Capito	6
aureopectus, Machaeropterus	97
aureus, Tyranniscus	3
aurigularis, Hemithraupis ..	14
ayantepui, Euscarthmor-	
avis, Grallaria	27
badius, Automolus	23
baliolus, Ortalis	32
ballux, Myioborus	93
barnesi, Colinus	93
beauperthuyi, Tachyphonus ..	53
benedetti, Atlapetes	93
berlepschi, Aglaiocercus	13

berlepschi, Cyanolesbia	13
berlepschi, Dendrexetastes	3
bessereri, Basileuterus	27
bolivari, Synallaxis	27
brachyptera, Speotyto	41
brevicaudus, Coryphospingus	34
brevipennis, Colibri	33
brevipennis, Habrura	11
brevirostris, Galbula	32
bricenoi, Spathura	3
bricenoi, Thamnophilus	3
bricenoi, Thripadectus	3
browni, Sicalis	71
brunnescens, Penelope	38
cabanisi, Basileuterus	60
caerulescens, Diglossa	61
caerulescens, Diglossopsis	61
calorhynchus, Aulacorhamphus	64
calorhynchus, Aulacorhynchus	64
cana, Tanagra	50
cana, Thraupis	50
canescens, Odontophorus	38
canipileus, Chlorospingus	15
cano-fumosus, Formicivora	17
capitalis, Ramphocelus	4
caracae, Scytalopus	27
caracensis, Cistothorus	20
cardonai, Myioborus	97
caribbaeus, Myiarchus	27
caripensis, Steatornis	48
casiquiare, Crypturellus	23
castanea, Synallaxis	61
castaneifrons, Atlapetes	64
castaneifrons, Buarremon	64
castaneocapilla, Setophaga	52
castaneocapilla, Myioborus ..	52
castanonota, Lochmias	71
caudata, Cyanolesbia	64
caudatus, Aglaiocercus	64
caurensis, Amazilia	14
caurensis, Argicus	14
caurensis, Gymnostinops	25
caurensis, Microcerculus	12
caurensis, Phaethornis	6
caurensis, Saucerottia	14
caurensis, Thryothorus	12
certhia, Leptasthenura	3
certhia, Siptornis	3
cerula, Capsiempis	46
cerviniventris, Crypturellus ..	66
cerviniventris, Crypturus	66
chapmani, Phylloscartes .. 88,	93
cheriway, Falco	47
cheriway, Polyborus	47

cherriei, Cyanerpes.....	11	duidae, Campylopterus.....	23
cherriei, Myrmotherula.....	11	duidae, Chloropipo.....	23
cherriei, Thripophaga.....	11	duidae, Contopus.....	23
chicnagaster, Chamaeza.....	5	duidae, Crypturellus.....	23
chrysocephalum, Heteropelma.....	51	duidae, Dendroplex.....	23
chrysocephalum, Neopelma.....	51	duidae, Diglossa.....	23
chrysophrys, Chlorospingus.....	64	duidae, Emberizoïdes.....	23
chrysophrys, Tangara.....	64	duidae, Euscarthmornis.....	23
cienagae, Dendroica.....	93	duidae, Glaucidium.....	23
cinerascens, Myiodynastes.....	26	duidae, Hylophylax.....	19
cinereiventris, Hellmayrea.....	3	duidae, Lepidocolaptes.....	23
cinereiventris, Synallaxis.....	3	duidae, Lophornis.....	23
collaris, Atlapetes.....	24	duidae, Microcerculus.....	23
coloratus, Hypnelus.....	32	duidae, Myioborus.....	23
confinis, Attila.....	32	duidae, Myiochanes.....	23
consobrina, Hylophylax.....	25	duidae, Myrmothera.....	23
continentalis, Veniliornis.....	5	duidae, Nonnula.....	19
continentis, Eupsychortyx.....	36	duidae, Nyctipolus.....	23
corensis, Columba.....	47	duidae, Otus.....	23
crissalis, Formicarius.....	52	duidae, Platyrinchus.....	23
crissalis, Myrmornis.....	52	duidae, Ramphocaenus.....	23
cucullata, Carduelis.....	50	duidae, Roraimia.....	23
cucullatus, Spinus.....	47	duidae, Saucerottea.....	23
cumanensis, Crax.....	47	duidae, Schiffornis.....	23
cumanensis, Grallaricula.....	13	duidae, Taraba.....	23
cumanensis, Pipile.....	47	duidae, Tolmomyias.....	23
cumanensis, Planesticus.....	78	duidae, Troglodytes.....	23
cumanensis, Turdus.....	78	duidae, Trogon.....	23
cumanensis, Tyranniscus.....	13	duidae, Turdus.....	23
cumbreanus, Chlorospingus.....	18	duncani, Catamenia.....	77
cumbreanus, Dysithamnus.....	18	ducani, Duncanula.....	77
cupreicauda, Amazilia.....	71		
cyanescens, Calliste.....	61	elegans, Compsothlypis.....	26
cyanescens, Tangara.....	61	elegantissima, Amazilia.....	29
cyanochrous, Ateleodacnis.....	28	emma, Pyrrhura.....	66
cyanochrous, Conirostrum.....	28	endoecus, Furnarius.....	37
cyanodorsalis, Xanthoura.....	3	ensipennis, Campylopterus.....	50
cyanotum, Conirostrum.....	29	ensipennis, Trochilus.....	50
cyanoptera, Aglaia.....	50	erythrocerus, Myiarchus.....	64
cyanoptera, Tangara.....	50	erythrognathus, Aulacorham- phus.....	64
		erythrognathus, Aulacorhy- chus.....	64
dayi, Elaenia.....	22	excelsa, Grallaria.....	3
dearborni, Thamnophilus.....	32	exiguus, Veniliornis.....	26
demissa, Cranioleuca.....	71	exortus, Buarremon.....	30
demissa, Synallaxis.....	71	exsul, Brotogeris.....	27
demonstratus, Xiphorhyn- chus.....	18	exsul, Euphonia.....	60
denisei, Atlapetes.....	78	exsul, Tanagra.....	60
denisei, Buarremon.....	78		
diaphora, Sclateria.....	25	facilis, Polyoptila.....	23
dilectissima, Touit.....	64	falcatus, Campylopterus.....	50
dilectissima, Urochroma.....	64	falcatus, Trochilus.....	50
dilutus, Microtriccus.....	26	falconensis, Chlorospingus.....	93
dilutus, Ornithion.....	26	federalis, Diglossa.....	27
disjuncta, Diglossa.....	99	ferruginepectus, Grallaria.....	61
dispar, Cyanerpes.....	23	ferruginepectus, Grallaricu- la.....	61
dissita, Doryfera.....	23	ferryi, Coereba.....	34
dissors, Myrmothera.....	23	festiva, Euphonia.....	26
duidae, Amazilia.....	23	festiva, Pipreola.....	26
duidae, Atlapetes.....	23	fissilis, Thalurania.....	14
duidae, Aulacorhynchus.....	23		
duidae, Automolus.....	23		

<i>flavigularis</i> , <i>Machetornis</i>	26	<i>hypoleucus</i> , <i>Thryophilus</i>	11
<i>flavipectus</i> , <i>Philydor</i>	97	<i>hypoleucus</i> , <i>Thryothorus</i>	11
<i>flaviventris</i> , <i>Leptotriccus</i>	5	<i>hypophaea</i> , <i>Sporathraupis</i>	26
<i>flaviventris</i> , <i>Pogonotriccus</i>	5	<i>hypophaea</i> , <i>Thraupis</i>	26
<i>fraterculus</i> , <i>Thamnophilus</i>	11	<i>ignobilis</i> , <i>Phaethornis</i>	26
<i>fulvicularis</i> , <i>Troglodytes</i>	100	<i>ignobilis</i> , <i>Phoethornis</i>	26
<i>fumosa</i> , <i>Formicivora</i>	32	<i>ignotus</i> , <i>Chlorostilbon</i>	26
<i>fumosa</i> , <i>Microrhopias</i>	32	<i>imatacae</i> , <i>Platyrinchus</i>	93
<i>fumosus</i> , <i>Sakesphorus</i>	23	<i>immarginata</i> , <i>Pyrrhura</i>	93
<i>fuscata</i> , <i>Micropanyptila</i>	28	<i>impiger</i> , <i>Euscarthmornis</i>	64
<i>fusca</i> , <i>Glaucis</i>	32	<i>impiger</i> , <i>Euscarthmus</i>	64
<i>fuscicapillus</i> , <i>Phaethornis</i>	32	<i>improbus</i> , <i>Tyranniscus</i>	64
<i>fuscauda</i> , <i>Scytalopus</i>	26	<i>inornata</i> , <i>Conopias</i>	40
<i>germana</i> , <i>Colibri</i>	71	<i>inornatus</i> , <i>Myiozetetes</i>	40
<i>germana</i> , <i>Petasophora</i>	71	<i>inornatus</i> , <i>Phacellodomus</i>	40
<i>gilliardi</i> , <i>Diglossa</i>	24	<i>insularis</i> , <i>Holoquistalpus</i>	41
<i>glaber</i> , <i>Sublegatus</i>	64	<i>insularis</i> , <i>Leptotila</i>	41
<i>gloriosa</i> , <i>Diglossa</i>	64	<i>insularis</i> , <i>Quiscalus</i>	41
<i>goeringi</i> , <i>Brachygalba</i>	64	<i>intensus</i> , <i>Pheugopedius</i>	28
<i>goeringi</i> , <i>Chlorospingus</i>	64	<i>intensus</i> , <i>Thryothorus</i>	28
<i>goeringi</i> , <i>Hemispingus</i>	64	<i>interior</i> , <i>Chalybura</i>	28
<i>griseiceps</i> , <i>Basileuterus</i>	64	<i>intermedia</i> , <i>Inezia</i>	36
<i>griseipectus</i> , <i>Myrmeciza</i>	11	<i>intermedium</i> , <i>Conirostrum</i>	3
<i>griseipectus</i> , <i>Synallaxis</i>	100	<i>intermedium</i> , <i>Capito</i>	11
<i>griseiventris</i> , <i>Hypophilus</i>	14	<i>intermedius</i> , <i>Craspedoprion</i>	25
<i>griseolum</i> , <i>Todirostrum</i>	26	<i>intermedius</i> , <i>Hypolophus</i>	17
<i>griseonucha</i> , <i>Grallaria</i>	64	<i>intermedius</i> , <i>Pachyrhamphus</i>	60
<i>guianae</i> , <i>Chloronerypes</i>	71	<i>iracunda</i> , <i>Pipra</i>	71
<i>guianae</i> , <i>Piculus</i>	71	<i>isabellae</i> , <i>Iodopleura</i>	54a
<i>gularis</i> , <i>Elainea</i>	3	<i>Isabellae</i> , <i>Iodopleurus</i>	54a
<i>guttata</i> , <i>Callispiza</i>	52	<i>iteratus</i> , <i>Hemispingus</i>	21
<i>guttata</i> , <i>Tangara</i>	52	<i>jacqueti</i> , <i>Chlorospingus</i>	27
<i>guttulata</i> , <i>Syndactyla</i>	61	<i>johnstonei</i> , <i>Euthia</i>	81
<i>guttulatus</i> , <i>Anabazenops</i>	61	<i>johnstonei</i> , <i>Tiaris</i>	81
<i>haemalea</i> , <i>Piranga</i>	71	<i>josephinae</i> , <i>Synallaxis</i>	77
<i>haemalea</i> , <i>Pyrranga</i>	71	<i>kathleenae</i> , <i>Pipreola</i>	99
<i>haematorhynchus</i> , <i>Ramphas-</i> <i>tos</i>	12	<i>klagesi</i> , <i>Automolus</i>	18
<i>hanieli</i> , <i>Hemispingus</i>	27	<i>klagesi</i> , <i>Drymophila</i>	78
<i>hannahiae</i> , <i>Calliste</i>	62a	<i>klagesi</i> , <i>Lophornis</i>	14
<i>hannahiae</i> , <i>Tangara</i>	62a	<i>klagesi</i> , <i>Rhynchocyclops</i>	14
<i>haplnota</i> , <i>Grallaria</i>	66	<i>klagesi</i> , <i>Thripadectes</i>	18
<i>harterti</i> , <i>Metallura</i>	3	<i>Laglaizei</i> , <i>Agyrtria</i>	8
<i>helioeides</i> , <i>Icterus</i>	80	<i>lansbergii</i> , <i>Peristera</i>	53
<i>heteroleucus</i> , <i>Thamnophilus</i>	26	<i>lateralis</i> , <i>Dysithamnus</i>	26
<i>heteromelaena</i> , <i>Tityra</i>	27	<i>laubmanni</i> , <i>Pheucticus</i>	27
<i>heterurus</i> , <i>Cinclodes</i>	3	<i>laurae</i> , <i>Coereba</i>	81
<i>hollandi</i> , <i>Agyrtria</i>	25	<i>Lessoni</i> , <i>Chlorostilbon</i>	6
<i>hollandi</i> , <i>Amazilia</i>	25	<i>levraudi</i> , <i>Laterallus</i>	61
<i>horvathi</i> , <i>Colinus</i>	3	<i>levraudi</i> , <i>Porzana</i>	61
<i>horvathi</i> , <i>Eupsychortyx</i>	3	<i>Lindeni</i> , <i>Ornismaya</i>	63
<i>humilis</i> , <i>Hypocnemis</i>	25	<i>lindeni</i> , <i>Oxygogon</i>	63
<i>hylodromus</i> , <i>Xiphorhynchus</i>	46	<i>littoralis</i> , <i>Picolaptes</i>	13
<i>hyperythrus</i> , <i>Campylorhynchus</i>	52	<i>littoralis</i> , <i>Lepidocolaptes</i>	13
<i>hypoglaucus</i> , <i>Oxyramphus</i>	71	<i>longipennis</i> , <i>Sporophila</i>	71
<i>hypoglaucus</i> , <i>Oxyruncus</i>	71	<i>longirostris</i> , <i>Dendroplex</i>	41
		<i>oricata</i> , <i>Grallaria</i>	61
		<i>loricata</i> , <i>Grallaricula</i>	61
		<i>lowii</i> , <i>Coereba</i>	34

macconnelli, Pipromorpha	77	murinus, Turdus	71
macconnelli, Synallaxis	77	nanus, Chlorostilbon	11
macconnelli, Zonotrichia	77	neglectus, Xenops	26
macilvainii, Elaenia	65a	neoxena, Aratinga	34
macilvainii, Elaenia	65a	neoxenus, Conurus	34
macrocerca, Hylonympha	71	nesiotis, Synallaxis	80
major, Diglossa	52	nigrescens, Herpsilochmus	25
mandeli, Diglossa	39	nigriceps, Mecocerculus	15
marcidus, Pachyramphus	17	nigrifrons, Atlapetes	96
margaritae, Otus	34	nigrifrons, Leptopogon	71
margaritae, Rallus	101	nigrifrons, Mecocerculus	23
margaritensis, Aratinga	34	nigrifrons, Phylloscartes	71
margaritensis, Cerchneis	34	nigrogularis, Neomorphus	19
margaritensis, Mimus	34	nitens, Chlorostilbon	53b
margaritensis, Falco	34		
media, Calliste	11		
media, Tangara	11		
medius, Odontophorus	23	obscura, Chaemeza	24
melanops, Anisognathus	3	obscura, Coereba	32
melanops, Poecilothraupis	3	obscura, Dendroica	34
melanopterus, Mimus	53b	obscura, Inezia	23
meridae, Atlapetes	64	obscuripectus, Mitrospingus	100
meridae, Buarremon	64	obscuristriatus, Machaerop-	
meridae, Cistothorus	3	terus	93
meridae, Hypoxanthus	3	obsoletus, Picumnus	4
meridae, Mionectes	3	occipitalis, Pygmytila	23
meridae, Pseudocolaptes	3	occipitalis, Synallaxis	3
meridana, Cyanocitta	64	ochracea, Cerchneis	37
meridana, Cyanolyca	64	ochraceus, Falco	37
meridana, Henicorhina	28	olivaceiceps, Penelope	30
meridana, Synallaxis	3	olivacens, Grallaricula	27
meridanus, Basileuterus	64	olivaceum, Glaucidium	24
meridanus, Myospiza	26	olivaceus, Schiffornis	14
meridanus, Scytalopus	3	olivaceus, Sctothorus	14
meridensis, Chloronerpes	3	olivina, Elaenia	71
meridensis, Ciccaba	3	orenocensis, Certhiaxis	17
meridensis, Otus	3	orenocensis, Cnipolegus	72
meridensis, Pheucticus	43	orenocensis, Formicivora	11
meridensis, Piculus	3	orenocensis, Knipolegus	72
meruloides, Dendrocincla	53	orenocensis, Serpophaga	11
meruloides, Dendrocops	53	orenocensis, Thalaurania	11
milleri, Microxenops	19	orenocensis, Veniliornis	11
milleri, Waldtonia	23	orenocensis, Xiphocolaptes	11
milleri, Xenochordeiles	19	oreopola, Metallura	26
minor, Xenopsaris	11	orinocensis, Chlorostilbon	8
minuscula, Chlorophonia	78	orinocensis, Formicarius	25
mirandae, Vireo	27	orinocensis, Piaya	9
mocquerysi, Colinus	5	orinocensis, Prasites	8
mocquerysi, Eupsychortyx	5	orinocensis, Sublegatus	11
modestus, Myiobius	25	orinocensis, Tachyphonus	93
modestus, Veniliornis	71	orinocensis, Thlypopsis	44
mondetoura, Claravis	61	orquillensis, Holoquiscalus	34
mondetoura, Peristera	61		
montana, Coereba	3	pallida, Chelidoptera	41
monticola, Amazilia	26	pallida, Doleromya	41
monticola, Saucerrotia	26	pallida, Gymnopithys	14
monticola, Sturnella	77	pallida, Myrmotherula	11
monticola, Veniliornis	71	pallida, Syndactyla	93
montivagans, Leptasthenura	43	pellidiceps, Machaeropterus	12
montosa, Haplospiza	43	pallidiventris, Myioborus	15
mucuchiesi, Asthenes	93	pallidiventris, Setophaga	15
mucuchiesi, Catamenia	93	pallidiventris, Turdus	3

<i>pallidus</i> , <i>Anoplops</i>	14	<i>roraimae</i> , <i>Mecocerculus</i>	71
<i>pallidus</i> , <i>Cyanocorax</i>	93	<i>roraimae</i> , <i>Myiobius</i>	71
<i>pallidus</i> , <i>Eupsychortyx</i>	41	<i>roraimae</i> , <i>Myiophobus</i>	71
<i>pallidus</i> , <i>Ramphocaenus</i>	26	<i>roraimae</i> , <i>Nemosia</i>	71
<i>panychlora</i> , <i>Nannopsittaca</i> ..	71	<i>roraimae</i> , <i>Pipromorpha</i>	71
<i>panychloras</i> , <i>Brotogerys</i>	71	<i>roraimae</i> , <i>Pseudochloris</i>	71
<i>paraguanae</i> , <i>Centurus</i>	94	<i>roraimae</i> , <i>Sporophila</i>	77
<i>paraguanae</i> , <i>Dendroica</i>	94	<i>roraimae</i> , <i>Systellura</i>	22
<i>paraguanae</i> , <i>Sakesphorus</i>	94	<i>roraimae</i> , <i>Trogon</i>	22
<i>pariae</i> , <i>Geotrygon</i>	19	<i>roraimae</i> , <i>Trogonurus</i>	22
<i>pectoralis</i> , <i>Microcerculus</i>	42	<i>roraimae</i> , <i>Vireo</i>	71
<i>pectoralis</i> , <i>Pteroglossus</i>	28	<i>roraimae</i> , <i>Zonotrichia</i>	22
<i>peninsularis</i> , <i>Columba</i>	19	<i>rostratus</i> , <i>Premnoplex</i>	18
<i>perijana</i> , <i>Grallaria</i>	96	<i>rubidor</i> , <i>Euchlornis</i>	21
<i>perijanus</i> , <i>Atlapetes</i>	96	<i>rubidor</i> , <i>Pipreola</i>	21
<i>perijanus</i> , <i>Picumnus</i>	96	<i>rubiginosus</i> , <i>Piculus</i>	50
<i>perijanus</i> , <i>Sittasomus</i>	96	<i>rubiginosus</i> , <i>Picus</i>	50
<i>personatus</i> , <i>Arremon</i>	52	<i>rufescens</i> , <i>Saltator</i>	26
<i>personatus</i> , <i>Atlapetes</i>	52	<i>ruficeps</i> , <i>Tachyphonus</i>	54
<i>Petersi</i> , <i>Tyranniscus</i>	76	<i>ruficularis</i> , <i>Glyphorhynchus</i>	23
<i>petersi</i> , <i>Tyranniscus</i>	76	<i>rufipennis</i> , <i>Myiozetetes</i>	40
<i>phaeochroa</i> , <i>Dendrocincla</i> ..	11	<i>rufulus</i> , <i>Troglodytes</i>	52
<i>phaeochroa</i> , <i>Dendrocincla</i> ..	11	<i>russatus</i> , <i>Euscarthmus</i>	71
<i>phaeochroa</i> , <i>Lepidopyga</i>	28	<i>russatus</i> , <i>Todirostrum</i>	71
<i>phaeopleurus</i> , <i>Atlapetes</i>	61		
<i>phaeopleurus</i> , <i>Buarremon</i>	61	<i>salvini</i> , <i>Accipiter</i>	64
<i>phaeoptila</i> , <i>Phonipara</i>	71	<i>salvini</i> , <i>Empidochanes</i>	71
<i>phalara</i> , <i>Dendroplex</i>	46	<i>salvini</i> , <i>Knipolegus</i>	71
<i>phelpsi</i> , <i>Grallaria</i>	24	<i>Salvini</i> , <i>Nisus</i>	64
<i>phelpsi</i> , <i>Oxyruncus</i>	24	<i>sanus</i> , <i>Campylorhamphus</i> ..	23
<i>phelpsi</i> , <i>Sittasomus</i>	7	<i>saturata</i> , <i>Hylophilus</i>	13
<i>phelpsi</i> , <i>Tangara</i>	24	<i>saturata</i> , <i>Pachysylvia</i>	13
<i>phoenicea</i> , <i>Richmondena</i>	41	<i>saturator</i> , <i>Dendroplex</i>	32
<i>phygas</i> , <i>Atlapetes</i>	13	<i>saturatus</i> , <i>Pyrocephalus</i>	11
<i>phygas</i> , <i>Buarremon</i>	13	<i>schistacea</i> , <i>Myrmeciza</i>	25
<i>pileata</i> , <i>Euphonia</i>	11	<i>schomburgkii</i> , <i>Crex</i>	52
<i>plumbiceps</i> , <i>Polioptila</i>	2	<i>schomburgkii</i> , <i>Micropygia</i> ..	52
<i>polioptilus</i> , <i>Myiochanes</i>	26	<i>sclateri</i> , <i>Hylophilus</i>	71
<i>polystictus</i> , <i>Ocreatus</i>	27	<i>scotinus</i> , <i>Bubo</i>	17
<i>ptaritepui</i> , <i>Crypturellus</i>	100	<i>seilerni</i> , <i>Dendrocolaptes</i>	18
<i>puncti-pectus</i> , <i>Dendrocolaptes</i>	96	<i>semota</i> , <i>Reinarda</i>	45
		<i>septentrionalis</i> , <i>Chordeiles</i>	11
		<i>septentrionalis</i> , <i>Empidonomus</i>	27
<i>regulus</i> , <i>Basileuterus</i>	26	<i>septentrionalis</i> , <i>Nannochordeiles</i>	11
<i>rhodocephala</i> , <i>Pyrhura</i>	64	<i>septentrionalis</i> , <i>Satrapa</i>	27
<i>rhodocephalus</i> , <i>Conurus</i>	64	<i>solitarius</i> , <i>Troglodytes</i>	26
<i>ridgwayi</i> , <i>Scardafella</i>	41	<i>sordidus</i> , <i>Myiarchus</i>	27
<i>robinsoni</i> , <i>Butorides</i>	41	<i>sororia</i> , <i>Dendroornis</i>	11
<i>robinsoni</i> , <i>Cardinalis</i>	41	<i>sororia</i> , <i>Lochmias</i>	66
<i>röhli</i> , <i>Picumnus</i>	20	<i>spadix</i> , <i>Pyrhomyias</i>	15
<i>roraimae</i> , <i>Atticora</i>	77	<i>spencei</i> , <i>Crypturus</i>	66
<i>roraimae</i> , <i>Basileuterus</i>	71	<i>squamulatus</i> , <i>Microcerculus</i>	64
<i>roraimae</i> , <i>Brachyspiza</i>	22	<i>stellae</i> , <i>Picumnus</i>	11
<i>roraimae</i> , <i>Calliphlox</i>	71	<i>stenorhynchum</i> , <i>Heteropelma</i> ..	64
<i>roraimae</i> , <i>Caprimulgus</i>	22	<i>stenorhynchus</i> , <i>Schiffornis</i> ..	64
<i>roraimae</i> , <i>Chlorophonia</i>	71	<i>stictica</i> , <i>Strix</i>	3
<i>roraimae</i> , <i>Coereba</i>	22	<i>stoicus</i> , <i>Hypnelus</i>	41
<i>roraimae</i> , <i>Columba</i>	22	<i>streptophora</i> , <i>Lathria</i>	71
<i>roraimae</i> , <i>Compsothlypis</i>	22	<i>streptophorus</i> , <i>Lipaugus</i>	71
<i>roraimae</i> , <i>Glaucis</i>	71		
<i>roraimae</i> , <i>Hemithraupis</i>	71		

striaticeps , <i>Pseudocolaptes</i> ..	18	venezuelanus , <i>Myiophobus</i> ..	18
striatipectus , <i>Synallaxis</i>	15	venezuelanus , <i>Philydor</i>	18
striolatus , <i>Syndactyla</i>	26	venezuelanus , <i>Pogonotriccus</i>	60
striolatus , <i>Xenicopsis</i>	26	venezuelensis , <i>Aramides</i>	32
subcristata , <i>Cranioleuca</i>	64	venezuelensis , <i>Atalotriccus</i> ..	7
subcristata , <i>Synallaxis</i>	64	venezuelensis , <i>Diglossa</i>	21
subcristatus , <i>Lophotriccus</i>	4	venezuelensis , <i>Furnarius</i>	36
subfurcatus , <i>Chlorostilbon</i> ..	71	venezuelensis , <i>Geotrygon</i>	64
subpallida , <i>Cirrihippra</i>	26	venezuelensis , <i>Henicorhina</i> ..	5
superciliosa , <i>Ochthoeca</i>	64	venezuelensis , <i>Laniisoma</i>	93
superciliare , <i>Todirostrum</i>	65a	venezuelensis , <i>Leptopogon</i> ..	18
superciliaris , <i>Todirostrum</i>	65a	venezuelensis , <i>Mionectes</i>	15
		venezuelensis , <i>Molothrus</i>	64
		venezuelensis , <i>Myadestes</i>	61
		venezuelensis , <i>Myiarchus</i>	2
tachirae , <i>Grallaria</i>	93	venezuelensis , <i>Nothocercus</i> ..	36
tachirensis , <i>Mecocerculus</i>	93	venezuelensis , <i>Piaya</i>	32
tachirensis , <i>Picumnus</i>	93	venezuelensis , <i>Picumnus</i>	32
tachirensis , <i>Thryothorus</i>	93	venezuelensis , <i>Pipraeidea</i>	61
tamae , <i>Anisognathus</i>	93	venezuelensis , <i>Pipridea</i>	61
tamae , <i>Atlapetes</i>	36	venezuelensis , <i>Poecilurus</i>	36
tamae , <i>Cistothorus</i>	36	venezuelensis , <i>Ramphotri-</i>	
tamae , <i>Henicorhina</i>	93	gon	93
tamae , <i>Phoebastria</i>	93	venezuelensis , <i>Synallaxis</i>	36
tatei , <i>Aëronautes</i>	23	venezuelensis , <i>Terenotriccus</i>	23
tatei , <i>Duidia</i>	23	venezuelensis , <i>Threnetes</i>	32
tatei , <i>Premnoplex</i>	21	virescens , <i>Sittasomus</i>	18
tectricialis , <i>Veniliornis</i>	21	viridanum , <i>Todirostrum</i>	36
tenuirostris , <i>Camptostoma</i>	36	viridiceps , <i>Acrochordopus</i> ..	98
tenuirostris , <i>Phaeomyias</i>	36	viridiceps , <i>Touit</i>	23
theresae , <i>Hapalopsittaca</i>	3	viridicordatus , <i>Anthracotho-</i>	
theresae , <i>Pionopsitta</i>	3	rax	36
tocuyensis , <i>Arremonops</i>	26	viridissima , <i>Psittacula</i>	54
tocuyensis , <i>Dysithamnus</i>	5	viridissima , <i>Forpus</i>	54
tortugensis , <i>Aratinga</i>	34	viridissimus , <i>Piculus</i>	24
tortugensis , <i>Conurus</i>	34	vulpinus , <i>Turdus</i>	57
tortugensis , <i>Tiaris</i>	34		
tovarensis , <i>Ochthoeca</i>	93	wetmorei , <i>Rallus</i>	93
transilis , <i>Aratinga</i>	21	whiteleyana , <i>Spermophila</i>	71
tyleri , <i>Elaeena</i>	23	whiteleyana , <i>Sporophila</i>	71
tyleri , <i>Elaenia</i>	23	whitelyi , <i>Antrostomus</i>	71
		whitelyi , <i>Calliste</i>	71
undulatus , <i>Celeus</i>	25	whitelyi , <i>Caprimulgus</i>	71
uniformis , <i>Chloropipo</i>	71	whitelyi , <i>Elaenia</i>	71
umbrinus , <i>Arremonops</i>	28	whitelyi , <i>Pipreola</i>	71
urichi , <i>Mecocerculus</i>	15	whitelyi , <i>Tangara</i>	71
urichi , <i>Xanthomyias</i>	15		
ustulatus , <i>Microcerculus</i>	71	xanthochlorus , <i>Chloronerpes</i> ..	64
		xanthochlorus , <i>Piculus</i>	64
valenciana , <i>Certhiaxis</i>	93	xanthogonys , <i>Heliodoxa</i>	71
venezuelae , <i>Camptostoma</i>	17		
venezuelae , <i>Momctus</i>	64	zimmeri , <i>Agyrtrina</i>	24
venezuelae , <i>Zonotrichia</i>	21	zimmeri , <i>Amazilia</i>	24
venezuelana , <i>Anabacerthia</i> ..	18	zimmeri , <i>Basileuterus</i>	93
venezuelana , <i>Chamaeza</i>	61	zuliae , <i>Chrysoptilus</i>	32
venezuelana , <i>Compsocoma</i>	18	zuliae , <i>Columba</i>	32
venezuelana , <i>Serpophaga</i>	11	zuliae , <i>Lepidopyga</i>	36
venezuelanus , <i>Chlorospingus</i>	3	zuliensis , <i>Empidonectes</i>	32
venezuelanus , <i>Cnemotriccus</i>	3	zuliensis , <i>Thryothorus</i>	32
venezuelanus , <i>Knipolegus</i>	3	zuliensis , <i>Tinamus</i>	38
venezuelanus , <i>Myiobius</i>	18		
venezuelanus , <i>Myiodynastes</i> ..	18		

Cada autor es responsable de sus escritos.

Todos los trabajos para el Boletín, deben ser remitidos a la Comisión Editora, y se publicarán, previo informe favorable de la misma.

JUNTA DIRECTIVA

1944

Presidente :	Dr. PEDRO ANTONIO YANES
Vicepresidentes :	Dr. GERARDO SANSON Dr. CARLOS ANGLADE
Secretario :	Dr. TOBIAS LASSER
Subsecretario :	Dr. ESTEBÁN PALACIOS BLANCO
Tesorero :	Sr. RICARDO ESPINA
Bibliotecario :	Sr. F. L. PANTIN

COMISION EDITORA:

Dr. H. Pittier, F. L. Pantin y Tobías Lasser.

DIRECCION POSTAL:

Avenida Carabobo - El Paraíso
Apartado de Correos 1521
Caracas - Venezuela

TELEFONO: 24.369