

**BOLETÍN DEL  
CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS  
VOLUMEN 26, 1992, PP. 1 - 203.**

**BIBLIOGRAFÍA ORNITOLÓGICA DE VENEZUELA**

**Clark L. Casler**

Centro de Investigaciones Biológicas  
Facultad de Humanidades y Educación  
Universidad del Zulia  
Apartado 526  
Maracaibo 4001-A, Venezuela

**RESUMEN**

La presente bibliografía ornitológica de Venezuela contiene 1600 títulos hasta el año 1992, incluyendo trabajos no mencionados en bibliografías anteriores. Se destacan mayormente, los trabajos taxonómicos hechos en el país o basados sobre especímenes colectados en el mismo; y trabajos botánicos y geográficos que describen áreas en las cuales se realizaron colecciones o estudios importantes. Además, se mencionan algunos estudios taxonómicos y ecológicos efectuados en los países vecinos a Venezuela. Se da una lista de abreviaturas en la bibliografía y una terminología frecuentemente empleada con su equivalente en español e inglés.

Palabras claves: Aves, ornitología, bibliografía, Venezuela, Neotrópico, Suramérica.

Recibido: 28 Junio 1991. Aceptado: 22 Febrero 1992.

ABSTRACT

ORNITHOLOGICAL BIBLIOGRAPHY OF VENEZUELA

This ornithological bibliography of Venezuela presents 1600 titles to the year 1992; and includes works not mentioned in previous bibliographies. Many of the citations are taxonomic studies done in Venezuela or based on specimens collected in the country; and botanical and geographical works that describe areas where important collections or studies have been made. Several taxonomic and ecological studies done in neighboring countries are also included. Abbreviations are given as well as frequently used terms with their equivalent in Spanish and English.

Key words: Aves, ornithology, bibliography, Venezuela, Neotropical, South America.

Received 28 June 1991, accepted 22 February 1992.

**DEDICATORIA**

**A LA MEMORIA DE**

**PAUL SCHWARTZ,**

**UN GENUINO ORNITOLOGO.**

**QUIENES LO CONOCIMOS SENTIMOS SU AUSENCIA.**

## CONTENIDO

INTRODUCCION.....	5
Algunos Detalles para el Uso de esta Bibliografía.....	7
Lista de Abreviaturas y Siglas.....	8
Lista de Términos, Traducida al Castellano (Español).....	12
List of Terms, Translated into English (Lista de Términos, Traducida al Inglés).....	14
Metodología.....	16
TRABAJOS GENERALES.....	18
TRABAJOS ESPECIFICOS.....	29
AGRADECIMIENTO.....	201
LITERATURA CONSULTADA (Relacionada con Bibliografías).....	201

## INTRODUCCION

Las publicaciones acerca de la ornitología de Venezuela se encuentran ampliamente dispersas en más de 200 revistas impresas en diferentes lenguas. Además, están inadecuadamente representadas en las bibliotecas del país, con una notable excepción: la Biblioteca de la Colección Ornitológica Phelps, situada en Caracas.

El presente trabajo aspira a ofrecer una bibliografía ornitológica bastante completa. Su objetivo es el de facilitar la búsqueda de esa literatura con fines de investigación, tanto por el profesional de la biología como por el estudiante o aquellos que visitan el país; y que sirva como acicate a otros ornitólogos para que confeccionen bibliografías más completas, con índices por materia y por especie, lo cual excedería los límites de esta publicación.

La primera bibliografía ornitológica de Venezuela fue presentada por Eduardo Röhl (1932) en sus "Apuntes para la historia y bibliografía de la ornitología venezolana", que incluía 152 títulos cubriendo el lapso 1784-1931. La bibliografía más importante después de Eduardo Röhl fue descrita por William H. Phelps, padre (1944) en su "Resumen de las colecciones ornitológicas hechas en Venezuela", con 327 títulos aparecidos entre 1784 y 1944. Transcurrieron varias décadas hasta que en 1982, surge otra importante bibliografía presentada en la obra de Raymond Paynter, Jr. (1982) "Ornithological Gazetteer of Venezuela", con 476 títulos.

La bibliografía que se da a conocer en esta oportunidad engloba 1600 títulos hasta el año 1992; e incluye trabajos no mencionados en bibliografías anteriores.

En primer lugar, esta bibliografía contiene mayormente los trabajos taxonómicos hechos en Venezuela o basados sobre especímenes colectados en el

país. Segundo, algunos trabajos botánicos y geográficos que describen áreas en las cuales se realizaron colecciones o estudios importantes. Asimismo, se da información biográfica sobre ornitólogos famosos y exploradores pioneros en Venezuela. Además, se incluye algunos estudios taxonómicos y ecológicos relevantes efectuados en otros países Neotropicales, especialmente los países vecinos como Trinidad, Tobago, Guyana, Brasil, Colombia y las Antillas Neerlandesas (Curaçao, Aruba y Bonaire).

Aunque existen algunos reportes viejos sobre avifauna venezolana hechos por Rodrigo de Argüelles y Gaspar de Párraga en 1579 (ver López Rivas, 1889a), por de Rochefort (1665) y por Jean-Baptiste Labat (1722), probablemente la primera contribución científica a la ornitología de Venezuela pertenece al Barón Nicolaus Joseph Jacquin, botánico Holandés, nacido en Leyden en 1727. Jacquin visitó parte de las costas e interior de Venezuela y coleccionó e hizo descripciones de algunas especies de aves, tales como *Columba corensis*, *Crax cumanensis* (= *Pipile pipile*), y *Falco cheriway* (= *Caracara plancus*). Las descripciones fueron publicadas por su hijo, Joseph Franz von Jacquin (1784), quien las encontró en las notas de viaje de su padre (ver Röhl, 1932). Sin embargo, la primera expedición científica hecha en Venezuela y bien documentada, fue la del Barón Alexander von Humboldt, quien junto con Amadeo Bonpland, recorrió parte de este país entre los años de 1799 a 1800. La expedición fue descrita por Humboldt en su clásica obra "Voyage aux Régions Equinoxiales du Nouveau Continent, fait en 1799, 1800, etc." (1805-1837), y sus observaciones de valor para la ornitología de Venezuela fueron publicadas en su "Recueil d'observations de zoologie et d'anatomie comparée dans l'Océan Atlantique, dan l'intérieur du Nouveau Continent, etc." (1811a, 1811b, 1817a) y otros (1817b, 1818, 1841) (ver Röhl, 1932).

Después del famoso científico Alexander von Humboldt, varios naturalistas y científicos han

contribuido al conocimiento de la avifauna de Venezuela; y la historia sobre sus expediciones ha sido bien documentada por Röhl (1932, 1948) y por Phelps, padre (1944), por lo menos hasta el año 1944. Aunque esta misma bibliografía refleja la contribución de cada autor al conocimiento de la avifauna de Venezuela, algunos de los más conocidos contribuyentes son: William H. Phelps, padre y William H. Phelps, hijo, cuyos aportes a la ornitología venezolana son inmesurables. El Dr. Eduardo Röhl ha sido reconocido por Phelps (1944) como el padre de la ornitología moderna en Venezuela. Otros famosos contribuyentes son: Charles E. Hellmayr, Hans Graf von Berlepsch, Frank M. Chapman, Ernst Hartert, Adolf Ernst, W. E. Clyde Todd, C. William Beebe, John T. Zimmer, Alexander Wetmore, Ernst Schäfer, Alberto Fernández Yépez, y más recientemente, Gerardo Yépez Tamayo, Paul Schwartz, Ramón Aveledo, Hermano Ginés, Raymond McNeil y Betsy Trent Thomas.

### **ALGUNOS DETALLES PARA EL USO DE ESTA BIBLIOGRAFIA**

Las citas están arregladas alfabéticamente por autor, colocando el apellido en primer lugar, seguido por los coautores (si los hubiere) con el nombre en primer lugar. Los apellidos que comienzan con la letra "Ch" se encontrarán en la letra "C", en el lugar correspondiente. No hay autores cuyos apellidos comiencen con las letras "Ll" o "X".

En caso de que aparezcan dos años diferentes para una misma publicación, la primera fecha -la más reciente- indica el año en que el trabajo estuvo disponible para el público y no necesariamente es el que aparece en la publicación. El segundo año (en paréntesis) es la fecha de impresión que aparece en la publicación.

Los títulos se dan igual que en el original, excepto los números romanos que han sido substituidos por números arábigos para prevenir confusiones entre los dos sistemas; también se han hecho algunas correcciones menores en los nombres científicos o en

## 8 BOLETÍN CENTRO INVEST. BIOL.

los nombres de áreas geográficas.

Muchos de los textos que conforman la primera lista (Trabajos Generales), compuesta de trabajos útiles para los ornitólogos venezolanos, no se repiten en la segunda lista (Trabajos Específicos). Otras bibliografías de utilidad y que no se presentan en esta publicación se encontrarán en la obra de Hilty y Brown (1986: 701-707, Trabajos Generales) "A guide to the birds of Colombia", así como en Paynter, Jr. y Traylor, Jr. (1981: 283-309, Trabajos Generales), obra cuyo título es "Ornithological gazetteer of Colombia".

A continuación se describe una lista de abreviaturas usadas en la bibliografía, seguido por la lista de terminología con su equivalente aproximado en castellano (español), y por último, una lista de algunos términos frecuentemente utilizados con su equivalente en inglés:

### LISTA DE ABREVIATURAS Y SIGLAS

6(2): 3-5.	Volumen 6 (Número 2): Páginas 3 al 5
AAAS	American Association for the Advancement of Science
Abt.	Abteilung, Abtheilung
Acad.	Academia, Academy, Académie, Akademie
AFA	American Federation of Aviculture
Agr.	Agriculture
Agric.	Agriculture
Akad.	Akademie
Amer.	American
Anat.	Anatomía
Ann.	Anales, Annals, Annales
Anz.	Anzeiger
Asoc.	Asociación
Bd.	Band
Beitr.	Beiträge
Biol.	Biología, Biológica(s), Biology, Biological, Biologie
Bol.	Boletín
Boll.	Bolletino, Boletim
Botan.	Botanischen



Bull.	Bulletin
C.A.	Compañía Anónima
Carib.	Caribbean
Cienc.	Ciencia(s)
Cient.	Científico(s), Científica(s)
Co.	Company
Coll.	Collections
Comp.	Comparative
Conf.	Conference
Congr.	Congreso, Congress
Conserv.	Conservación, Conservacionista, Conservation
Contribs.	Contribuciones, Contributions
C.R.	Comptes Rendus
CVG	Corporación Venezolana de Guayana
D.C.	District of Columbia
Dept.	Departamento, Department
DGSIIA	Dirección General Sectorial de Información e Investigación del Ambiente
Dir.	Dirección
Div.	División
Dtto.	Distrito
EBBA	Eastern Bird Banding Association
Ecol.	Ecología, Ecological, Ecology
ed(s).	Editor(es), Editor(s), Éditeur, Edición, Edition
Edo.	Estado
EE.UU.	Estados Unidos
et al.	y otros
EVENCIAS	Establecimiento Venezolano de Ciencias Naturales
Exp.	Experimental
Fac.	Facultad
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Food and Agriculture Organization of the United Nations
Fig(s).	Figura(s), Figure(s)
Fis.	Física(s)
FUDENA	Fundación para la Defensa de la Naturaleza
Geogr.	Geographical, Géographie, Géographique

## 10 BOLETÍN CENTRO INVEST. BIOL.

Ges.	Gesellschaft
Geol.	Geological
(h)	Hijo
Hist.	Historia, History, Histoire, Historische
Hung.	Hungría, Hungary
Iberoamer.	Iberoamericano(a)
IC	Informe Científico
ICBP	International Council for Bird Preservation
ICLAM	Instituto para el Control y la Conservación de la Cuenca del Lago de Maracaibo
IFCB	International Foundation for the Conservation of Birds
Inc.	Incorporated
Ind.	Industrie
INPARQUES	Instituto Nacional de Parques
Inst.	Instituto, Institution, Institute
Interna.	Internacional, International, Internationalen
Invest.	Investigación(es), Investigation(s)
IT	Informe Técnico
IUCN	International Union for Conservation of Nature and Natural Resources
IVIC	Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas
IWRB	International Waterfowl and Wetlands Research Bureau
J.	Journal
Jr.	Junior
Kongr.	Kongresses
L.	Linné, Linnaeus
Latinoamer.	Latinoamericano(a)
Linn.	Linné, Linnaean
Ltd.	Limited
LUZ	La Universidad del Zulia
MA	Massachusetts
MAC	Ministerio de Agricultura y Cría
Mag.	Magazine, Magazin
MARNR	Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables
Mass.	Massachusetts

Mat.	Matemática(s)
Mem.	Memoria, Memoirs, Mémoires
MGO	Mene Grande Oil Company
Misc.	Miscellaneous
Monogr.	Monografía(s), Monograph(es)
M.S. Thesis	Master of Science Thesis
Mun. Aut.	Municipio Autónomo
Mus.	Museo, Museum, Musei, Museu
N.	Northern
Nat.	Natural(es), Natural, Naturelle(s).
Natl.	Nacional, National, Nationalen, Nationalis
No.	Número, Number
Norteamer.	Norteamericano(a)
Noved.	Novedades
Nov. Gen.	Nuevo Género
Nov. Sp.	Nuevo Especie
Ocas.	Ocasionales
Occ.	Occasional
Ornith.	Ornithology, Ornithological, Ornithologists, Ornithologie, Ornithologique(s), Ornithologische(n)
Ornito.	Ornitología, Ornitológico(a)
P.	Página, Page
PDVSA	Petróleos de Venezuela, Sociedad Anónima
Penn.	Pennsylvania
Ph. D. Diss.	Doctor of Philosophy Dissertation (Thesis)
Phys.	Physics, Physiques
Pp.	Páginas, Pages
Proc.	Proceedings
Proforca	Productos Forestales de Oriente, C.A.
Publ.	Publicación(es), Publication(s), Publishing, Publishers
RIN	Research Institute of Nature Management
Roy.	Royal, Royale
(S1):	Suplemento Número Uno, Supplement Number One
S.A.	Sociedad Anónima
Sci.	Science(s)
S.C.N.	Sociedad de Ciencias Naturales

## 12 BOLETÍN CENTRO INVEST. BIOL.

Ser.	Serie(s), Series
Soc.	Sociedad, Society, Société
Sp. Nov.	Especie Nueva, New Species, Species novum
Sr.	Senior
St.	Saint
STINAPA	Stichting Nationale Parken Nederlandse Antillen
Subsp. Nov.	Subespecie Nueva, New Subspecies
Sudamer.	Sudamericano(a)
Sys. Nat.	Systema Naturae
Terr.	Territories
Trans.	Transactions
UDO	Universidad de Oriente
UNELLEZ	Universidad Nacional Experimental de Los Llanos Occidentales "Ezequiel Zamora"
Univ.	Universidad, University, Universita
U.S.	United States
U.S.A.	United States of America
USSR	Union of Soviet Socialist Republics
VEN.	Venezolano(a), Venezuela, Venezuelan
Venz.	Venezolano(a), Venezuela, Venezuelan
Verh.	Verhandlungen
Vert.	Vertebrate
Vol(s)	Volumen(es), Volume(s)
W.	Western
W.I.	West Indies
Wildl.	Wildlife
WWF.	World Wildlife Fund
Zool.	Zoología, Zoológico(a)(s), Zoology, Zoological, Zoologie, Zoologique, Zoologische, Zoologicae

### LISTA DE TERMINOS, TRADUCIDA AL CASTELLANO (ESPAÑOL)

(Al) = Alemán, (Fr) = Francés, (In) = Inglés

Abstract	In	Extracto o Resumen
Abteilung	Al	División
Annals	In	Anales
Annual Report	In	Informe Anual, Memoria Anual
Anzeiger	Al	Hoja Informativa

Archiv	Al	Boletín
Band	Al	Tomo, Volumen
Beiträge	Al	Aportes, Contribuciones
Board of Regents	In	Junta Directiva
Botanischen	Al	Botánico
Box	In	Apartado
Bulletin	In	Boletín
Centralblatt	Al	Revista
Collections	In	Colecciones
Company	In	Compañía
Comparative	In	Comparativo
Comptes Rendus	Fr	Informes de
Conference	In	Conferencia
Contributions	In	Contribuciones
Geschichte	Al	Historia
Gesellschaft	Al	Sociedad
Heft	Al	Número
Incorporated	In	en Sociedad Anónima
In Press	In	En Prensa
Jahrgang	Al	Año
Journal	In	Revista (científica)
Junior	In	Hijo
Limited	In	en Sociedad Anónima
Magazine	In	Revista
Naturwissenschaft	Al	Historia Natural
New	In	Nuevo
Newsletter	In	Hoja Informativa, Boletín Informativo
Occasional Papers	In	Informes o Actas Ocasionales
Offprint	In	Separata
Part(s)	In	Parte(s)
Preliminary	In	Preliminar
Research Report	In	Informe de Avance
Press	In	Imprenta
Proceedings	In	Actas, Transacciones
Report	In	Informe
Reprint	In	Separata
Review of	In	Crítica acerca de
Research Report	In	Informe (científico)
Senior	In	Padre
Summary	In	Resumen
Teil	Al	Parte
Theil	Al	Parte

## 14 BOLETÍN CENTRO INVEST. BIOL.

Thesis	In	Tesis (nivel de postgrado)
Territory	In	Territorio
Tome	Fr	Tomo, Volumen
Unpublished Report	In	Informe no publicado
Transactions	In	Transacciones
Verhandlungen	Al	Actas, Transacciones
Verlag	Al	Publicado por
Volume	In	Tomo, Volumen
Waterfowl	In	Aves Acuáticas
Wien	Al	Viena
Wildlife	In	Fauna Silvestre
Workshop	In	Taller
Zentralblatt	Al	Revista

### LIST OF TERMS, TRANSLATED INTO ENGLISH (LISTA DE TERMINOS, TRADUCIDA AL INGLES)

(Ca) = Castellano (Español), (Al) = Alemán, (Fr) = Francés

1.943	Ca	The year 1943
Extracto	Ca	Abstract
Abteilung	Al	Division
Anales	Ca	Annals
Anzeiger	Al	Announcement
Apartado	Ca	P. O. Box
Archiv	Al	Archives
Band	Al	Volume
Beiträge	Al	Contributions to
Boletín	Ca	Bulletin
Botanischen	Al	Botanical
Centralblatt	Al	Journal
Clave	Ca	Taxonomic key
Compilador(es)	Ca	Compiler(s)
Comptes Rendus	Fr	Reports of
Consejo Municipal	Ca	City Council
Distrito	Ca	District (of a State)
e	Ca	and
en	Ca	in
Escuela	Ca	School (of a University)
Estado	Ca	State (of a Country)
Facultad	Ca	Faculty (of a University)
Fauna Silvestre	Ca	Wildlife
Fonodisco	Ca	Phonograph record

Geschichte	Al	History
Gesellschaft	Al	Society
Heft	Al	Number
Hijo	Ca	Junior
Imprenta	Ca	Press, Publishing Co.
Informe	Ca	Research Report
Informe de Avance	Ca	Preliminary Research Report
Jahrgang	Al	Year
Láminas	Ca	Plates
Manuscrito	Ca	Manuscript
Municipio Autónomo	Ca	A self-governing Municipality
Naturwissenschaft	Al	Natural History
Novedades Científicas	Ca	Recent Scientific Developments
Padre	Ca	Senior
Palabras claves	Ca	Key words
Periódico	Ca	Newspaper
Planches	Fr	Plates
Resumen	Ca	Summary, or Abstract (if it precedes an article)
Revista	Ca	Journal, Magazine
Separata	Ca	Reprint
Taller	Ca	Workshop
Teil	Al	Part
Tesis	Ca	Thesis (may be graduate or undergraduate level)
Tesis de Grado	Ca	Undergraduate Thesis (In Venezuela, the undergraduate degree in biology is 5 years of study; and a thesis is required)
Theil	Al	Part
Trabajo de Ascenso	Ca	A research project done by a university professor to ascend to the next higher category.
Trabajo Especial de Grado	Ca	See Tesis de Grado
Tipografía	Ca	A printing works or company
Tome	Fr	Volume
Tomo	Ca	Volume
Ver	Ca	See
Verhandlungen	Al	Proceedings
Verlag	Al	Published by

Wien	Al	Vienna
y	Ca	and
y otros	Ca	and others
Zentralblatt	Al	Journal

## METODOLOGIA

El arqueo sistemático de revistas, boletines y otros textos, fue una labor que consumió mucho tiempo a través de varios años. Esta labor se realizó, principalmente, en la Colección Ornitológica Phelps, en Caracas. La Josselyn Van Tyne Memorial Library de la Wilson Ornithological Society, en la Universidad de Michigan, fue la otra institución que aportó información substancial para este trabajo. En la Colección Phelps, el arqueo fue, además, exhaustivo. Allí, se revisó la excelente colección de separatas, así como -en algunos casos- informes no publicados, los catálogos con datos de distribución para cada especie existente en Venezuela y hasta las libretas de campo de las expediciones de la Colección. En la Biblioteca Memorial de Josselyn Van Tyne, y otras bibliotecas de la Universidad de Michigan, fueron revisadas varias publicaciones que no se encuentran en las bibliotecas de Venezuela. Además de las dos instituciones ya nombradas, se hizo una revisión en otras instituciones públicas y privadas de Venezuela. Así, se revisaron las publicaciones que reposan en la Estación Biológica de Rancho Grande, situada en Maracay; la Biblioteca del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, en Los Teques; y las bibliotecas de Fudena, Sociedad Conservacionista Audubon de Venezuela, y Sociedad de Ciencias Naturales de Venezuela, todas en Caracas. Finalmente, se hizo una revisión del Zoological Record, del Biological Abstracts, el Recent Ornithological Literature (suplementos del Auk, Emu e Ibis) y del Recent Literature (Journal of Field Ornithology), etc. Es importante señalar que los Resúmenes de las Reuniones Anuales de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia fueron igualmente revisados; los cuales son publicados como un suplemento de Acta Científica Venezolana. En las reuniones anuales ya mencionadas,



la mayoría de los investigadores de Venezuela presentan por primera vez sus trabajos de investigación, de uno a dos años antes de su publicación definitiva. También, fueron incluidos Tesis de Grado de estudiantes de las universidades de Venezuela. No se incluyen artículos de prensa y algunos artículos de revistas divulgativas. La mayoría de las citas fueron verificadas directamente de los originales con el fin de reducir los errores al mínimo. Se agradece que los errores observados sean comunicados al autor.

TRABAJOS GENERALES

- Allen, Robert Porter. 1961. Birds of the Caribbean. The Viking Press Inc., New York, 256 pp.
- Altman, Allen y Byron Swift. 1986. Checklist of the birds of South America. Publicado por A. Altman, Box 441, Great Barrington, MA., 68 pp.
- \_\_\_\_\_. 1989. Checklist of the birds of South America (2 ed.). Publicado por los autores, 82 pp.
- American Ornithologists' Union. 1957. Check-list of North American birds(5 ed.). Amer. Ornith. Union, xiii + 691 pp.
- Arp, Walter. 1965. Avifauna venezolana. Edición Especial del Banco Central de Venezuela, Editorial Arte, Caracas, 280 pp. (130 láminas).
- Blake, Emmet R. 1977. Manual of Neotropical birds, Vol. 1. Spheniscidae (Penguins) to Laridae (Gulls and allies). Univ. Chicago Press, Chicago, 1 + 674 pp.
- Bond, James. 1960. Birds of the West Indies. Collins, St. James's Place, London, 256 pp. (Reimpresión en 1985, por Houghton Mifflin Co., Boston, 256 pp.).
- Brabourne, Lord y Charles Chubb. 1912. The birds of South America, Vol. 1. R. H. Porter, John Wheldon and Co., Taylor and Francis, London, xx + 504 pp.
- \_\_\_\_\_. 1917. The birds of South America, Vol 2. (láminas). John Wheldon and Co., London, 12 pp. + 38 láminas.
- Brewer-Carias, Charles(ed.) 1988. Cerro de la Neblina, resultados de la Expedición 1983-1987. Fundación Desarrollo Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, Caracas, 922 pp.

- Buckley, P. A., Mercedes S. Foster, Eugene S. Morton, Robert S. Ridgely y Francine G. Buckley (eds.). 1985. Neotropical ornithology. Ornith. Monogr. No. 36: xii + 1-1041. Amer. Ornith. Union.
- Campbell, Bruce y Elizabeth Lack (eds.). 1985. A dictionary of birds. The British Ornithologists' Union, T. and A. D. Poyser, Ltd., Calton, England, xxx + 670 pp.
- Chapman, Frank M. 1917. The distribution of bird-life in Colombia; a contribution to a biological survey of South America. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 36: x + 1-729.
- Committee on Classification and Nomenclature. 1983. Check-list of North American birds (6 ed.). Amer. Ornith. Union, xxix + 877 pp.
- Cooperband, Leslie R. 1985. Ornitología en los Neotrópicos: Una guía. Conservation Committee, Amer. Ornith. Union, iv + 94 pp.
- Davis, L. Irby. 1972. A field guide to the birds of Mexico and Central America. Univ. Texas Press, Austin, Texas, xv + 282 pp.
- Delacour, Jean y Dean Amadon. 1973. Curassows and related birds. Amer. Mus. Nat. Hist., New York, xv + 247 pp.
- Dunning, John S. 1970. Portraits of tropical birds. Livingston Publ. Co., Wynnewood, Penn., \_\_\_ pp.
- \_\_\_\_\_. 1982. South American land birds. Harrowood Books, Newtown Square, Penn., xvi + 364 pp.
- \_\_\_\_\_. 1988. Birds of interior South America. Harrowood Books, Newtown Square, Penn., 450 pp.

## 20 BOLETÍN CENTRO INVEST. BIOL.

- Escalante Pliego, Patricia y François Vuilleumier. 1989. Directorio de Colecciones Ornitológicas en los países de la América Neotropical. Dept. Ornith., Amer. Mus Nat. Hist., New York, 20 pp.
- Feduccia, A. 1973. Evolutionary trends in the Neotropical ovenbirds and woodhewers. Ornith. Monogr. No. 13: 1-69. Amer. Ornith. Union.
- French, Richard P. 1980. A guide to the birds of Trinidad and Tobago. Harwood Books, Newtown Square, Penn., xix + 470 pp.
- \_\_\_\_\_. 1988. Supplement to "A guide to the birds of Trinidad and Tobago". Publicado por el autor, 24 pp.
- Forshaw, Joseph M. 1978. Parrots of the World (2 ed.). Lansdowne Editions, Melbourne, 616 pp.
- Frederick, Peter C., L. Gonzalo Morales, Arie L. Spaans y Charles S. Luthin (eds.). 1990. The Scarlet Ibis (*Eudocimus ruber*): Status, conservation and recent research (El Corocoro Rojo (*Eudocimus ruber*): Situación actual, conservación, e investigaciones recientes). IWRB Special Publ. No. 11, Slimbridge, United Kingdom, vi + 194 pp.
- Ginés, Hermano y Ramón Avelado H. 1958. Aves de caza de Venezuela. Monogr. No. 4: 1-237. Soc. Cienc. Nat. La Salle, Caracas.
- Goodwin, Derek. 1967. Pigeons and doves of the World. Trustees of the British Museum (Natural History), London, vi + 446 pp.
- Goodwin, Mary Lou. 1987. Birding in Venezuela. Soc. Conservacionista Audubon de Venezuela, 48 pp.

- Grossman, Mary L. y John Hamlet. 1964. Birds of prey of the World. Clarkson N. Potter, Inc./Publ., New York, 496 pp.
- Haffer, Jürgen. 1974. Avian speciation in tropical South America. Publ. Nuttall Ornith. Club No. 14: viii + 1-390. Cambridge, MA.
- Hancock, James y James Kushlan. 1984. The herons handbook. Croom Helm Ltd., London y Sydney, 288 pp.
- Hardy, John W. 1969. A taxonomic revision of the New World jays. Condor 71(4): 360-375.
- Haverschmidt, F. 1968. Birds of Surinam. Oliver and Boyd, Edinburgh and London, lii + 445 pp. y un mapa.
- Hayman, P., J. Marchant y T. Prater. 1986. Shorebirds: an identification guide. Houghton Mifflin Co., Boston, 412 pp.
- Hellmayr, Charles E. 1924-1949. Catalogue of birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist. Publ., Zool. (Ser. 13), Parts 1-11.
- Herklots, G. A. C. 1961. The birds of Trinidad and Tobago. Collins, St. James Place, London, 287 pp.
- Hilty, Steven L. y William L. Brown. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton Univ. Press, Princeton, New Jersey, xii + 836 pp.
- Huber, Otto (ed.). 1986. La selva nublada de Rancho Grande Parque Nacional "Henri Pittier"; El ambiente físico, ecología vegetal y anatomía vegetal. Fondo Editorial Acta Científica Venezolana y Seguros Anauco C. A., Impreso por Editorial Arte, Caracas, 289 pp.

## 22 BOLETÍN CENTRO INVEST. BIOL.

- Isler, Morton L. y Phyllis R. Isler. 1987. The tanagers. Natural history, distribution, and identification. Smithsonian Inst. Press, Washington, D. C., 463 pp.
- Johnsgard, Paul A. 1981. The plovers, sandpipers, and snipes of the world. Univ. Nebraska Press, Lincoln, xvii + 493 pp.
- King, Warren B. (ed.). 1979. Red data book. Vol. 2: Aves (2 ed.), Parts 1 and 2. Interna. Council Bird Preservation (ICBP), and Survival Service Commission of IUCN. IUCN, 1110 Morges, Switzerland.
- Kricher, J. C. 1989. A Neotropical companion: an introduction to the animals, plants, and ecosystems of the New World tropics. Princeton Univ. Press, Princeton, New Jersey, 436 pp. Ver Capitulo 6.
- Lanyon, Wesley E. 1978. Revision of the *Myiarchus* flycatchers of South America. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 161(4): 427-627.
- \_\_\_\_\_. 1984. A phylogeny of the kingbirds and their allies. Amer. Mus. Novitates No. 2797: 1-28.
- \_\_\_\_\_. 1986. A phylogeny of the thirty-three genera in the *Empidonax* assemblage of tyrant flycatchers. Amer. Mus. Novitates No. 2846: 1-64.
- Mayr, Ernst. 1989. ((Comments on)) A new classification of the living birds of the world. Auk 106(3): 508-512. También, ver Sibley et al. (1988).
- Meyer de Schauensee, Rodolphe. 1964. The birds of Colombia and adjacent areas of South and Central America. Livingston Publ. Co., Narberth, Penn., xvi + 430 pp.

- \_\_\_\_\_. 1966. The species of birds of South America and their distribution. Livingston Publ. Co., Narberth, Penn., xvii + 578 pp.
- \_\_\_\_\_. 1970. A guide to the birds of South America. Livingston Publ. Co., Wynnewood, Penn., xiv + 470 pp.
- Meyer de Schauensee, Rodolphe y William H. Phelps, Jr. 1978. A guide to the birds of Venezuela. Princeton Univ. Press, Princeton, New Jersey, xxii + 424 pp.
- Miller, A. H. 1963. Seasonal activity and ecology of the avifauna of an American equatorial cloud forest. Univ. California Publ. Zool. 66: 1-74.
- Morrison, R. I. G. y R. K. Ross. 1989. Atlas of Nearctic shorebirds on the coast of South America, Vol. 1: 1-128; Vol. 2: 129-325. Canadian Wildlife Service, Ottawa, Canada. También publicado en Español.
- Moynihan, Martin. 1979. Geographic variation in social behavior and in adaptations to competition among Andean birds. Publ. Nuttall Ornith. Club No. 18: 1-162. Cambridge, MA.
- Murphy, Robert C. 1936. Oceanic birds of South America. Amer. Mus. Nat. Hist., New York, Vol. 1: xx + 1-640 + 38 láminas; Vol. 2: 641-1245.
- National Geographic Society. 1987. Field guide to the birds of North America (2 ed.). National Geographic Soc. Washington, D.C., 464 pp.
- Olson, S. L. 1973. A classification of the Rallidae. Wilson Bull. 85(4): 381-416.

## 24 BOLETÍN CENTRO INVEST. BIOL.

- Pasquier, Roger F. (ed.). 1980. Conservation of New World parrots. Proc. ICBP Parrot Working Group Meeting, St. Lucia, 1980, Smithsonian Inst. Press. Interna. Council Bird Preservation Technical Publ. No. 1: xiii + 485 pp.
- Paynter, Raymond A., Jr. 1982. Ornithological gazetteer of Venezuela. Mus. Comp. Zool., Harvard Univ., Cambridge, MA., iv + 245 pp.
- Paynter, Raymond A., Jr. y Melvin A. Traylor, Jr. 1981. Ornithological gazetteer of Colombia. Mus. Comp. Zool., Harvard Univ., Cambridge, MA., v + 309 pp.
- Peters, James L., Melvin A. Traylor, Jr., Ernst Mayr, J. C. Greenway, Jr., Raymond A. Paynter, Jr. y G. W. Cottrell (eds.). 1931-1986. Check list of birds of the World, Vols. 1-15. Harvard Univ. Press, y Mus. Comp. Zool., Harvard Univ., Cambridge, MA.
- Peterson, Roger Tory. 1980. A field guide to the birds ((of eastern and central North America)) (4 ed.). Houghton Mifflin Co., Boston, 384 pp.
- Peterson, Roger Tory y Edward L. Chalif. 1973. A field guide to Mexican birds and adjacent Central America. Houghton Mifflin Co., Boston, MA., xxii + 298 pp.
- Phelps, William H. 1944. Resumen de las colecciones ornitológicas hechas en Venezuela. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 9(61): 325-444.
- Phelps, William H., Jr. y Rodolphe Meyer de Schauensee. 1979. Una guía de las Aves de Venezuela. Gráficas Armitano, C.A., Caracas, 484 pp.
- Ridgely, Robert S. 1976. A guide to the birds of Panama. Princeton Univ. Press., Princeton, New Jersey, xv + 394 pp.



- \_\_\_\_\_. 1982. The distribution, status and conservation of Neotropical mainland parrots. Ph. D. Diss., Yale Univ., 728 pp.
- Ridgely, Robert S. y Guy Tudor. 1989. The birds of South America, Vol. 1. The Oscine Passerines. Univ. Texas Press, Austin, xvi + 516 pp.
- Röhl, Eduardo. 1932. Apuntes para la historia y bibliografía de la ornitología venezolana. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 1(6): 201-248.
- \_\_\_\_\_. 1948. Exploradores famosos de la naturaleza venezolana. Tipografía "El Compás", Caracas, x + 221 pp.
- Rounds, R. Stowell. 1990. Men and birds in South America 1492-1900. Q.E.D. Press, 155 Cypress Street, Fort Bragg, California 95437, 190 pp.
- Scott, Derek A. y Montserrat Carbonell (Compiladores). 1986. A directory of Neotropical wetlands. Interna. Union Conserv. Nature Natural Resources (IUCN), Cambridge; Interna. Waterfowl Research Bureau (IWRB), Slimbridge, xii + 684 pp. (Contiene una bibliografía muy amplia (pp. 599-647). También publicado en español: "Inventario de humedales de la Región Neotropical".
- Short, Lester L. 1982. Woodpeckers of the world. Monogr. Ser. No. 4: xviii + 1-676. Delaware Mus. Nat. Hist., Greenville, Delaware.
- Sibley, Charles G., J. E. Ahlquist y B. L. Monroe. 1988. A classification of the living birds of the world based on DNA-DNA hybridization studies. Auk 105(3): 409-423. También ver Mayr (1989).
- Sick, Helmut. 1984. Ornitología Brasileira. Editora Universidade de Brasília, Brasília, Vol. 1: xxii + 1-482; Vol. 2: x + 483-827.

- Skutch, Alexander F. 1954. Life histories of Central American birds, Vol. 1. Pacific Coast Avifauna No. 31: 1-448.
- \_\_\_\_\_. 1960. Life histories of Central American birds, Vol. 2. Pacific Coast Avifauna No. 34: 1-593.
- \_\_\_\_\_. 1969. Life histories of Central American birds, Vol. 3. Pacific Coast Avifauna No. 35: 1-580.
- \_\_\_\_\_. 1972. Studies of tropical American birds. Publ. Nuttall Ornith. Club No. 10: vi + 228 pp.
- \_\_\_\_\_. 1981. New studies of tropical American birds. Publ. Nuttall Ornith. Club No. 19: vi + 281 pp.
- \_\_\_\_\_. 1983. Birds of tropical America. Univ. Texas Press, Austin, Texas, xiv + 305 pp.
- \_\_\_\_\_. 1987. Naturalist amid tropical splendor. Univ. of Iowa, 224 pp.
- \_\_\_\_\_. 1989. Life of the tanager. Cornell Univ. Press, Ithaca, New York, xii + 114 pp.
- Snow, David. 1976. The web of adaptation, bird studies in the American tropics. Quadrangle/The New York Times Book Co., New York, xiii + 176 pp.
- \_\_\_\_\_. 1982. The cotingas, bellbirds, umbrellabirds and other species. British Mus. Nat. Hist., Cornell Univ. Press, Ithaca, New York, 203 pp.
- Snyder, Dorothy E. 1966. The birds of Guayana (formerly British Guiana). A check list of 720 species, with brief descriptions, voice and distribution. Peabody Museum, Salem, MA., 308 pp.

- Stiles, F. Gary y Pedro G. Aguilar F. (eds.). 1985. Primer Simposio de Ornitología Neotropical (14-15 Octubre 1983, Arequipa, Perú). Asoc. Peruana para Conserv. de la Naturaleza, Lima, 1985, 126 pp.
- Terres, John K. 1980. The Audubon Society encyclopedia of North American birds. Alfred A. Knopf, New York, xxvi + 1110 pp.
- Thomas, Betsy Trent. 1980. Venezuelan bird check list. Thomas Enterprises, Caracas, 21 pp.
- Vaurie, Charles. 1980. Taxonomy and geographical distribution of the Furnariidae (Aves, Passeriformes). Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 166(1): 1-357.
- Voous, Karel H. 1983. Birds of the Netherlands Antilles (2 ed.). Van Dorp-Eddine n.v., Curaçao, 327 pp.
- Vuilleumier, Beryl S. 1971. Pleistocene changes in the fauna and flora of South America. Science 173(3999): 771-780.
- Wetmore, Alexander. 1965. The birds of the Republic of Panamá. Part 1. Tinamidae (tinamous) to Rynchopidae (skimmers). Smithsonian Misc. Coll. 150: iv + 1 - 483.
- \_\_\_\_\_. 1968. The birds of the Republic of Panamá. Part 2. Columbidae (pigeons) to Picidae (woodpeckers). Smithsonian Misc. Coll. 150(2): v + 1-605.
- \_\_\_\_\_. 1972. The birds of the Republic of Panamá. Part 3. - Passeriformes: Dendrocolaptidae (woodcreepers) to Oxyruncidae (sharpbills). Smithsonian Misc. Coll. 150(3): iv + 1-631.

Wetmore, Alexander, Roger F. Pasquier y Storrs L. Olson. 1984. The birds of the Republic of Panama. Part.4.- Passeriformes: Hirundinidae (swallows) to Fringillidae (finches). Smithsonian Misc. Coll. 150(4): vi + 1-670.

Wheelwright, Nathaniel T. 1986. ((A review of)) Neotropical ornithology. Condor 88(3): 404-405.

## TRABAJOS ESPECIFICOS

## A

- Adam, W. J. 1824. Journal of voyages to Margaritta, Trinidad and Maturin. Publicado por J. Jones, Dublin, vii + 9-160 pp.
- Aguerrevere, S. E., V. M. López, C. Delgado O. y C. A. Freeman. 1939. Exploración de la Gran Sabana. Revista Fomento 3(19): 501-729. Ministerio Fomento, Caracas.
- Aguilar, Hector. 1987. Contribución al conocimiento de la biogeografía de las aves de Venezuela: 1. Estado Mérida. Revista Ecol. Latinoamer. 1(3 y 4): 27-30.
- Aguilera Prieto, Eduardo. 1982. Foraging strategies of eight Threskiornithidae species living in sympatry in the Venezuelan llanos. Informe, 3 pp.
- \_\_\_\_\_. 1988. La comunidad de ibises (Threskiornithidae) en los llanos de Venezuela. Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle 48(130): 59-75.
- Alamo, Francisco de P. 1935 (1933). A la memoria de Anton Goering. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 2(12): 29-32.
- Alden, Peter. Sin Fecha. A checklist of the birds of Venezuela. Publicado por el autor, Massachusetts Audubon Soc., Lincoln, MA. 01773, 36 pp.
- Alden, Peter y Allen Altman (Compiladores). 1977a. Christmas bird count No. 1199, Masaguaral, Guárico, Venezuela. Amer. Birds 31(4): 907-908.
- \_\_\_\_\_. 1977b. Christmas bird count No. 1200, Rancho Grande, Aragua, Venezuela. Amer. Birds 31(4): 908-909.

- Alden, Peter y Chris Parrish (Compiladores). 1976. Christmas bird count No. 1140. Rancho Grande, Aragua, Venezuela. *Amer. Birds* 30(2): 632-633.
- Allen, Joel A. 1892. Notice of some Venezuelan birds collected by Mrs. H. H. Smith. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 4(1): 51-56.
- Almeida, Alfredo. 1949. La Laguna de Tacarigua. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle* 9(24): 119-120.
- Altman, Allen (Compilador). 1978. Christmas bird count No. 1247, Rancho Grande, Aragua, Venezuela. *Amer. Birds* 32(4): 910-911.
- \_\_\_\_\_. 1979. Christmas bird count No. 1269, Rancho Grande, Aragua, Venezuela. *Amer. Birds* 33(4): 686-687.
- \_\_\_\_\_. 1980. Christmas bird count No. 1319, Rancho Grande, Aragua, Venezuela. *Amer. Birds* 34(4): 680-681.
- \_\_\_\_\_. 1981. Christmas bird count. No. 1357, Rancho Grande, Aragua, Venezuela. *Amer. Birds* 35(4): 748-749.
- \_\_\_\_\_. 1983. Christmas bird count No. 1452, Rancho Grande, Aragua, Venezuela. *Amer. Birds* 37(4): 791-792.
- \_\_\_\_\_. 1984. Christmas bird count No. 1461, Rancho Grande, Aragua, Venezuela. *Amer. Birds* 38(4): 827-828.
- \_\_\_\_\_. 1985. Christmas bird count No. 1477, Rancho Grande, Aragua, Venezuela. *Amer. Birds* 39(4): 823.
- \_\_\_\_\_. 1986. Christmas bird count No. 1487, Rancho Grande, Aragua, Venezuela. *Amer. Birds* 40(4): 1028.

- Altman, Allen y Chris Parrish. 1978. Sight records of Wilson's Phalarope, Ruff, and other shorebirds from Venezuela. *Amer. Birds* 32(3): 309-310.
- \_\_\_\_\_. 1979. Field checklist of the birds of Henri Pittier National Park (Rancho Grande), Mimeografiado, 9 pp.
- Alvarado, Amilcar. 1967. Curioso caso de xantocroismo en *Pyrrhura leucotis auricularis* Zimmer y Phelps. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle* 27(76): 35-36.
- Alvarez, C. V. 1982. Algunos aspectos ecológicos sobre las biocenosis del guano en una caverna venezolana. Trabajo Especial de Grado, Univ. Simón Bolívar, Caracas, \_\_\_\_ pp.
- Alvarez, E. y F. Espinoza. 1989. Preliminary status report of raptors in Venezuela. *En Resumen Congreso de RRF y Interna. Council for Bird Preservation*, 10 al 14 de oct., Veracruz, México, 100 pp.
- Alvarez, E. y M. Collopy. 1989. Habitat, conservation and status of the Harpy Eagle in Venezuela. *En Resumen Congreso de RRF y Interna. Council for Bird Preservation*, 10 al 14 de oct., Veracruz, México, 100 pp.
- Amsler, M. 1913 (1912). Breeding of the Hooded Siskin, *Chrysomitris cucullata*. *Avicultural Mag.*, Ser. 3, 4(2): 51-54.
- Anderson, Roy C. y C. Díaz-Ungria. 1959. Revisión preliminar de las especies de *Thelazia bosci* (Spiruroidea: Thelaziidae), parásitas de aves. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle* 19(52): 37-75.
- André, Eugène. 1902. The Caura affluent of the Orinoco, Part 1, Part 2. *Geogr. J.* 20(2): 283-306.

- \_\_\_\_\_. 1904. A naturalist in the Guianas. Smith, Elder and Co., London, xiv + 310 pp. + 34 figs. y un mapa.
- \_\_\_\_\_. 1906. A naturalist in the Guianas with seven illustrations and map (2 ed.). Thomas Nelson and Sons, London, \_\_\_ pp. + 7 figs. y un mapa.
- \_\_\_\_\_. 1964. Un naturalista en la Guayana. Traducción de Jaime Tello, Colección Cuatricentenario de Caracas, Banco Central de Venezuela, Caracas, xiii + 277 pp.
- Andrews, Robert W., Miguel Lentino y T. Manolis. The Crested Doradito in Trinidad and Venezuela (Aves: Tyrannidae). Ibis (en prensa).
- Anónimo. 1920. La pluma de garza. Bol. Camera Comercio Caracas 9(82): 833-836.
- Anónimo. 1972. Aves de caza de Venezuela. El Gallito de Monte, Grulla o Trompetero. Defensa Naturaleza 2(5): 17, 19-20.
- Appun, Carl F. 1871. Unter den Tropen. Wanderungen durch Venezuela, am Orinoco, durch Britisch Guyana und am Amazonenstrome, in den Jahren 1849-1868. Vol. 1. Hermann Costenoble, Jena, xii + 559 pp.
- \_\_\_\_\_. 1961. En los trópicos. Traducción de Federica de Ritter, Ediciones Biblioteca, Univ. Central de Venezuela, Caracas, 519 pp.
- Arnal, Pedro. 1943. Exploraciones botánicas en Venezuela. Tesis presentada al Consejo de Profesores, Inst. Pedagógico Nacional, Tipografía Americana, Caracas, 75 pp.
- Arnold, Keith A., Eva J. Boyd y Charles T. Collins. 1983. *Natal and juvenal plumages of the Blue-and-white Swallow (Notiochelidon cyanoleuca)*. Auk 100(1): 203-205.



- Arp, Walter. 1956. La Gallina Azul. El Agricultor Venez. No. 186: 24-26.
- \_\_\_\_\_. 1957a. Chichiriviche, paraíso de aves. El Agricultor Venez. No. 193: 41-42, 66.
- \_\_\_\_\_. 1957b. Observaciones sobre el comportamiento en grupo del *Phaetornis longuemareus* (Aves-Trochilidae). Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 17(86): 156-168.
- \_\_\_\_\_. 1965. Avifauna venezolana. Edición Especial del Banco Central de Venezuela, Editorial Arte, Caracas, 280 pp. (130 láminas).
- \_\_\_\_\_. 1980. Alas de mi tierra y de mi alma. Monogr. No. 29, Fundación La Salle Cienc. Nat., Caracas, 192 pp.
- Arriaga U., Irma. 1982. Resultados preliminares sobre algunos aspectos de hábitos alimentarios de las Guacharacas (*Ortalis ruficauda*) familia Cracidae orden Galliformes. Acta Cient. Venez. 33(S1): 97.
- Arriaga U., Irma y B. Baquero. 1988. Criterios para la clasificación de grupos por edad y aspectos reproductivos en Guacharaca (*Ortalis ruficauda*). Resúmenes, 2 Simposio Interna. Biol. y Conserv. Familia Cracidae, 28 de feb. al 6 de marzo, 1988, Caracas, p. 2. Disponible en inglés.
- Arriaga U., Irma y Sergio Bermúdez. 1983. Relación entre la precipitación, la reproducción y el peso de la Guacharaca (*Ortalis ruficauda ruficauda*) en el Estado Cojedes. Acta Cient. Venez. 34(S1):135.
- \_\_\_\_\_. 1988. Dieta de Guacharaca (*Ortalis ruficauda*) en el Estado Cojedes. Resúmenes, 2 Simposio Interna. Biol. y Conserv. Familia Cracidae, 28 de feb. al 6 de marzo 1988, Caracas, p. 1. Disponible en inglés.

- Aveledo Hostos, Ramón. 1946. Observaciones sobre la nidificación de tres especies de aves venezolanas. Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle 6(16): 208-211.
- \_\_\_\_\_. 1947a. Ave migratoria que se encuentra por primera vez en Venezuela. Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle 6(17): 312-314.
- \_\_\_\_\_. 1947b. Los nidos de nuestras aves y la importancia de su estudio. Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle 7(18): 49-56.
- \_\_\_\_\_. 1955. Un tucusito nuevo para Venezuela. Trochilidae. Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle 15(40): 45-47.
- \_\_\_\_\_. 1957a. Aves de la región del Río Guasare. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 18(88): 73-100.
- \_\_\_\_\_. 1957b. Jonh T. Zimmer y su aporte a la ornitología venezolana. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 17(86): 149- 155.
- \_\_\_\_\_. 1957c. La nueva Caracas y sus pájaros. Revista Shell 6(23):48-54. Compañía Shell de Venezuela, Caracas.
- \_\_\_\_\_. 1961. Lista de las aves coleccionadas en la Estación Biológica de los Llanos. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 22(100): 213-225.
- \_\_\_\_\_. 1962. Doce aves venezolanas. El Farol 23(198): 9-26, con 12 fotos en colores.
- \_\_\_\_\_. 1963. Especie de la familia Caprimulgidae nuevo para la avifauna de Venezuela. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 23(103): 245-246.
- \_\_\_\_\_. 1966. Contribución de Dr. Willian H. Phelps a la ornitología venezolana. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 26(110): 221-227.

\_\_\_\_\_. 1968. Aves comunes del Valle de Caracas. Pp. 329-407, en Maruja Crema (ed.), Estudio de Caracas, Vol. 1; ecología vegetal y fauna. Ediciones Biblioteca, Univ. Central de Venezuela, Caracas, 467 pp.

\_\_\_\_\_. 1969. La conservación de la avifauna en Venezuela. Pp. 109-124, en La conservación de la naturaleza y la prensa en la América Latina 4, Mem. Mesa Redonda de Información sobre Conservación de la Naturaleza, 11 al 19 de agosto, 1968, Lima, Perú.

\_\_\_\_\_. 1985. *Phelpsia* un nuevo género de aves dedicado a la familia Phelps. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 40(143): 11-14.

Aveledo Hostos, Ramón y Adolfo R. Pons. 1952. Aves nuevas y extensiones de distribución a Venezuela. Noved. Cient. Contribs. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Ser. Zool., No. 7: 3-24 + una lámina.

\_\_\_\_\_. 1953. Un ave nueva de la región de Perijá. Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle 13(35): 203-204.

Aveledo Hostos, Ramón y Gonzalo Medina P. 1953. Cuatro aves nuevas para Venezuela. Noved. Cient. Contribs. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Ser. Zool., No. 10: 9-10 + un mapa.

Aveledo Hostos, Ramón y Hermano Ginés. 1948. Ave nueva de Venezuela. Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle 8(22): 107-108.

\_\_\_\_\_. 1949. Ave nueva para la ciencia. Noved. Cient. Contribs. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle, Ser. Zool., No. 1: 1-3.

\_\_\_\_\_. 1950. Descripción de cuatro aves nuevas de Venezuela. Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle 10(26): 59-71.

- \_\_\_\_\_. 1951. Seis aves nuevas para la avifauna venezolana. *Noved. Cient. Contribs. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle*, Ser. Zool., No. 4: 1-5.
- \_\_\_\_\_. 1952. Cuatro aves nuevas y dos extensiones de distribución para Venezuela, de Perijá. *Noved. Cient. Contribs. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle*, Ser. Zool., No. 6: 3-15 + una lámina.
- \_\_\_\_\_. 1953. Ave nueva para la ciencia y comentario sobre *Tiaris fuliginosa zuliae* Aveledo y Ginés. *Noved. Cient. Contribs. Ocas. Mus. Hist. Nat. La Salle*, Ser. Zool., No. 10: 3-8
- Aveledo Hostos, Ramón y Luis A. Pérez Chinchilla. 1989. Tres nuevas subespecies de aves (Picidae, Parulidae, Thraupidae) de la Sierra de Perijá, Venezuela y lista hipotética para la avifauna colombiana de Perijá. *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* 43(146): 7-26.
- Aveledo Hostos, Ramón y Luis A. Pérez Chinchilla. 1991. Dos nuevas subespecies de aves (Trochilidae y Formicariidae) de la región oriental y occidental de Venezuela. *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* 44(147): 15-25.
- Ayarzagüena Sanz, José. 1982. Eliminación de carroñas por vertebrados en los llanos inundables. *Acta Cient. Venez.* 33(S1): 430.
- \_\_\_\_\_. 1984. Sobre la nidificación del Vencejo Castaño (*Cypseloides cryptus*) (Aves: Apodidae). *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle* 44(122): 141-147.
- Ayarzagüena Sanz, José, Jacobo Pérez Torres y Cristina Ramo Herrero. 1981. Los garceros del llano. Cuadernos Lagoven, Lagoven, Filial Petroleos Venezuela, S.A., 43 pp.

## B

- Bangs, Outram y Thomas E. Penard. 1921. Descriptions of six new subspecies of American birds. Proc. Biol. Soc. Washington 34: 89-92.
- Barnés, Ventura, Jr. 1939. Exploración preliminar de la Sierra de Imataca. Contribución ornitológica. Revista Fomento 3(19): 437-500. Ministerio Fomento, Caracas.
- \_\_\_\_\_. 1955. A new form of *Corapipo* from Cerro Marahuaca, Amazonas, Venezuela. Auk 72(4): 412-413.
- Barnés, Ventura, Jr. y Willian H. Phelps, Sr. 1940. Las aves de la Península de Paraguaná con anotaciones sistemáticas por W. H. Phelps. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. 6(46): 269-301 + un mapa.
- Barrios, Oscar J. 1956. Pájaro Arrocero. El Agricultor Venez. No. 192: 30-31.
- Barrowclough, George F. y Patricia Escalante Pliego. 1990. Notes on the birds of the Sierra de Unturán, southern Venezuela. Bull. British Ornith. Club 110(4): 167-169.
- Bassilli, G. 1989. Observation of nesting raptors in agricultural regions of the Venezuelan llanos. En Resumen Congr. RRF y Interna. Council Bird Preservation, 10 al 14 de oct., Veracruz, México, 100 pp.
- Bassilli, G. y R. Risebroug. 1989. Preliminary report of biocide use and organo-chlorine residues in raptors eggs in the llanos of Venezuela. En Resumen Congr. RRF y Interna. Council Bird Preservation, 10 al 14 de oct., Veracruz, México, 100 pp.

38 BOLETÍN CENTRO INVEST. BIOL.

- Beades T., César. 1978. Una manera de conservar el Cardenalito. *Caza y Pesca Náutica* 24(195):80-81.
- Beebe, Charles William. 1907. Geographic variation in birds with special reference to the effects of humidity. *Zoologica* 1(1): 21-41.
- \_\_\_\_\_. 1909a. A contribution to the ecology of the adult Hoatzin. *Zoologica* 1(2): 45-66.
- \_\_\_\_\_. 1909b. An ornithological reconnaissance of north-eastern Venezuela. *Zoológica* 1(3): 67-114.
- \_\_\_\_\_. 1910. Racket formation in the tail-feathers of the motmots. *Zoologica* 1(5): 141-149.
- \_\_\_\_\_. 1911. A contribution to the ecology of the adult Hoatzin. Pp. 527-543, en Annual Report Board of Regents, Smithsonian Inst., Washington, D.C.
- \_\_\_\_\_. 1916. Notes on the birds of Pará, Brazil. *Zoologica* 2(3): 55-106.
- \_\_\_\_\_. 1925. The Variegated Tinamou *Crypturus variegatus variegatus* (Gmelin). *Zoologica* 6(2): 195-227.
- \_\_\_\_\_. 1943. Physical factors in the ecology of Caripito, Venezuela. *Zoologica* 28(2): 53-59 + láminas 1 y 2.
- \_\_\_\_\_. 1945a. Dr. Beebe gives his impressions. *Asoc. Norteamer. Venezuela, Newsletter* 25: \_\_\_\_\_. Caracas.
- \_\_\_\_\_. 1945b. The Rancho Grande Station of the New York Zoological Society. *Science* 101(2617): 195.

- \_\_\_\_\_. 1945c. We carry the society into the jungle. *Animal Kingdom* 48(5): 152-157. Bull. New York Zool. Soc.
- \_\_\_\_\_. 1946. Jungle wonderland in Venezuela. *Coronet* 20(2): 84-87.
- \_\_\_\_\_. 1947. Avian migration at Rancho Grande in north-central Venezuela. *Zoologica* 32(18): 153-168 + lámina 1.
- \_\_\_\_\_. 1948a. Hummingbirds of the mist. *Pacific Discovery* 1(1): 4-10.
- \_\_\_\_\_. 1948b. Rancho Grande. *Revista Nacional Cultura* 9(68): 107-118. Caracas.
- \_\_\_\_\_. 1949a. High jungle. Duell, Sloan and Pearce, New York, xii + 379 pp. En el año 1951, la obra fue publicada en alemán con el título "Rancho Grande", Ullstein und Co., 49 Bilder/1 Landkarte.
- \_\_\_\_\_. 1949b. The swifts of Rancho Grande, north-central Venezuela, with special reference to migration. *Zoologica* 34(8): 53-62 + una lámina.
- \_\_\_\_\_. 1950. Home life of the Bat Falcon, *Falco albigularis albigularis* Daudin. *Zoologica* 35(4): 69-86.
- Beebe, C. William y Jocelyn Crane. 1947. Ecology of Rancho Grande, a subtropical cloud forest in northern Venezuela. *Zoologica* 32(5): 43-60.
- \_\_\_\_\_. 1948. Ecología de Rancho Grande, una selva nublada subtropical en el norte de Venezuela. *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* 11(73): 217-258 + láminas.
- Beebe, C. William y Mary B. Beebe. 1909a. In the Venezuelan wilderness. *Harpers Monthly Mag.* 118: 838-848.

40 BOLETÍN CENTRO INVEST. BIOL.

- \_\_\_\_\_. 1909b. Naturalist in the tropics. Harpers Monthly Mag. 118: 590-600.
- Beebe, Mary B. y C. William Beebe. 1910. Our search for a wilderness. An account of two ornithological expeditions to Venezuela and to British Guiana. Constable and Co., Ltd., London, xix + 408 pp.
- Beissinger, Steven R. 1990. Alternative foods of a diet specialist, the Snail Kite. Auk 107(2): 327-333.
- Beissinger, Steven R., Betsy T. Thomas y Stuart D. Strahl. 1988. Vocalizations, food habits, and nesting biology of the Slender-billed Kite with comparisons to the Snail Kite. Wilson Bull. 100(4): 604-616.
- Belcher, C. F. 1938. In Venezuela. Oologists' Record 18(3): 64-69; (4): 87-90. London.
- Bellard Pietri, Eugenio de (ver de Bellard)
- Benedico, María de Carmen. Sin Fecha. Fauna Silvestre. Capítulo Aves. Título 1: Aves del Estado Zulia (sujeto a revisión). Proyecto VEN/79/001/A, Áreas Naturales Homogéneas de Venezuela, MARNR, Caracas, 71 pp. + un mapa.
- Berlepsch, Hans Graf von. 1879. Ueber ein neues Genus und neue Arten aus Südamerika. J. für Ornith. 27(146): 206-210.
- \_\_\_\_\_. 1880. Preliminary descriptions of new birds from South America, and remarks on some described species. Ibis, Ser. 4., Vol 4: 112-114.
- \_\_\_\_\_. 1883. Descriptions of six new species of birds from Southern and Central America. Ibis, Ser. 5, Vol. 1: 487-494.



- \_\_\_\_\_. 1884. On a collection of bird-skins from the Orinoco, Venezuela. *Ibis*, Ser. 5, Vol. 2: 431-441.
- \_\_\_\_\_. 1887. Descriptions of new species and subspecies of Trochilidae. *Ibis*, Ser. 5, Vol. 5: 289-298.
- \_\_\_\_\_. 1892. Allgemeine Deutsche Ornithologische Gesellschaft zu Berlin. 5. Neue südamerikanische Vogelarten. *J. für Ornith.* 40(200): 451-456.
- \_\_\_\_\_. 1893. Diagnosen neuer südamerikanischer Vogelarten. *Ornith. Monatsberichte* 1(1): 11-12.
- \_\_\_\_\_. 1902. Beschreibung zweier neuer Drosselformen aus Südamerika. *Ornith. Monatsberichte* 10(5): 69-71.
- \_\_\_\_\_. 1907. Descriptions of new species and conspecies of Neotropical birds. Pp. 347-371, en *Proc. 4. Interna. Ornith. Congr., 1905, London.*
- \_\_\_\_\_. 1909 (1908). On the birds of Cayenne, Parts 1, 2. *Novitates Zool.* 15(1): 103-164; (2): 261-324.
- \_\_\_\_\_. 1911. Revision der Tanagriden. Pp. 1001-1161, en *Verh. 5 Interna. Ornith.-Kongr., 1910, Berlin.*
- Berlepsch, Hans Graf von y Ernst Hartert. 1902a. ((A new Wren, *Thryophilus albipectus hypoleucus*, from Orinoko River)). *Bull. British Ornith. Club* 12(82): 12. Orinoko = Orinoco.
- \_\_\_\_\_. 1902b. On the birds of the Orinoco region. *Novitates Zool.* 9(1): 1-134 + lámina 12.

## 42 BOLETÍN CENTRO INVEST. BIOL.

- Berlepsch, Hans Graf von y Paul Leverkühn. 1890. Studien über einige südamerikanische Vögel nebst Beschreibungen neuer Arten. *Ornis* 6: 1-32 + 2 láminas.
- Berlioz, Jacques. 1929a. Catalogue systematique des types de la collection d'oiseaux du Museum (1 Ratites, 2 Palmipèdes). *Bull. Mus. Hist. Natl. Paris* (2), 1: 58-69.
- \_\_\_\_\_. 1929b. Notes critiques et synonymiques sur des oiseaux du genre *Roselin*, *Carpodacus* (Passeriformes - Frigillidés). *Bull. Mus. Hist. Natl. Paris* (2), 1: 129-132.
- \_\_\_\_\_. 1953a (1952). La Réserve de Rancho Grande (Vénézuéla). *Terre et Vie* 1952(4): 157-165.
- \_\_\_\_\_. 1953b. Quelques observations ornithologiques au cours d'un Voyage en Pays Caraïbes. *L'Oiseau et Revue Française d'Ornith.* 5, Vol. 23(2): 125-141.
- \_\_\_\_\_. 1955a. Considérations générales sur le Vénézuéla et sur son peuplement avien. *C. R. Soc. Biogéogr.* No. 275: 7-11.
- \_\_\_\_\_. 1955b. Note sur les Couroucous du Genre *Pharomacrus*. *L'Oiseau et Revue Française d'Ornith.* 5, Vol. 25(3): 179-184.
- Berlioz, Jacques y William H. Phelps. 1953. Description d'une sous-espece nouvelle de Trochilidae du Vénézuéla. *L'Oiseau et Revue Française d'Ornith* 5, Vol 23(1): 1-3.
- Bermudez, Pedro J. 1958. La vida en la Cueva del Guácharo. *El Farol* 20(177): 3-5.
- Berra, Tim M. 1977. William Beebe an annotated bibliography. *Archon Book, Shoe String Press, Inc., Hamden, Connecticut*, \_\_\_ pp.

- Bigio E., Deborah S. 1987. Aspectos de la biología y ecología del Gallito de Laguna *Jacana jacana* (Charadriiformes, Jacanidae). Trabajo Especial de Grado, Escuela Biol., Fac. Cienc., Univ. Central de Venezuela, Caracas, \_\_\_ pp.
- Bildstein, Keith, Peter C. Frederick y Marilyn G. Spalding. 1991. Feeding patterns and aggressive behavior in juvenile and adult American Flamingos. *Condor* 93(4): 916-925.
- Bisbal, Francisco J. 1983. Inventario preliminar de fauna de la Isla de Margarita. Serie Informe Técnico DGSIIA/IT/138, MARNR, Caracas, 46 pp.
- \_\_\_\_\_. 1986. Food habits of some Neotropical carnivores in Venezuela (Mammalia, Carnivora). *Mammalia* 50: 329-337.
- \_\_\_\_\_. 1990. Inventario preliminar de la fauna del Cerro Santa Ana, Península de Paraguaná-Estado Falcón, Venezuela. *Acta Cient. Venez.* 41(3): 177-18.
- \_\_\_\_\_. 1991. Inventario preliminar de la fauna de la cuenca del Río Moron, Estado Carabobo, Venezuela. *Acta Cient. Venez.* 42(S1): 293.
- Bisbal, Francisco J. y J. Ochoa. 1983. Inventario preliminar de fauna de la Isla de Margarita. *Acta Cient. Venez.* 34(S1): 143.
- Blake, Emmet R. 1940. A new Venezuelan Honey Creeper. *Field Mus. Nat. Hist. Publ.* 474, Zool. Ser. 24(14): 155-157. Chicago.
- \_\_\_\_\_. 1961. Notes on a collection of birds from northeastern Colombia. *Fieldiana-Zool.* 44(4): 25-44.
- \_\_\_\_\_. 1962. Birds of the Sierra Macarena eastern Colombia. *Fieldiana-Zool.* 44(11): 69-112.

#### 44 BOLETÍN CENTRO INVEST. BIOL.

- Blake, Emmet R. y Melvin A. Traylor, Jr. 1947. The subspecies of *Aratinga acuticaudata*. *Fieldiana-Zool.* 31(21):163-169.
- Blokpoel, Hans, Clark L. Casler, Frank Espinoza, G. D. Tessier y J. R. Lira. 1984. Distribution and numbers of large terns in northwestern Venezuela during 26 January - 5 February 1983. *Colonial Waterbirds* 7: 111-116.
- Blokpoel, Hans, Gaston D. Tessier. y Anne Harfenist. 1987. Distribution during post-breeding dispersal, migration, and overwintering of Common Terns color-marked on the lower Great Lakes. *J. Field Ornith.* 58(2): 206-217.
- Blokpoel, Hans, R. D. Morris y G. D. Tessier. 1984. Field investigations of the biology of Common Terns wintering in Trinidad. *J. Field Ornith.* 55(4): 424-434.
- Blokpoel, Hans, R. D. Morris y P. Trull. 1982. Winter observations of Common Terns in Trinidad, Guyana and Suriname. *Colonial Waterbirds* 5: 144-147.
- Blokpoel, Hans y Willian C. Scharf. 1991. Status and conservation of seabirds nesting in the Great Lakes of North America. *ICBP Technical Publ.* No. 11:17-41.
- Boano, Giovanni. 1981. Osservazioni ornitologiche effettuate durante un viaggio in Venezuela. *Doriana* 5(243): 1-14.
- Boddaert, M. 1783. *Table des Planches Enluminées D'histoire Naturelle, de M. D'Aubenton....* En W. B. Tegetmeie (ed.), Reprint of Boddaert's *Table des Planches Enluminées D'Histoire Naturelle, de M. D'Aubenton....* Field Office, London, 1874, xvi+58 pp.
- Boer, Bart A. de (ver de Boer, Bart A.)

- Bonaparte, Carolo Luciano ((Charles-Lucien)). 1850.  
 Conspectus Generum Avium. Lugduni Batavorum,  
 Apud E. J. Brill, Academiae Typographum, pp. 1-  
 543.
- \_\_\_\_\_. 1851. Note sur les Tangaras, leurs affinités  
 et descriptions d'espèces nouvelles. Comptes  
 Rendus Acad. Sci. 32: 76-83(pp. 1-8, en  
 separata). Paris.
- \_\_\_\_\_. 1855. Tableaux Synoptiques de L'Ordre des  
 Hérons. Comptes Rendus Acad. Sci. 40: 1-8 (en  
 separata). Paris.
- \_\_\_\_\_. 1856(1855). Espèces nouvelles d'oiseaux  
 d'Asie et d'Amérique et tableaux paralléliques  
 des Pélagiens ou *Gaviae*. Comptes Rendus Acad.  
 Sci. 41: 13-15 (en separata). Paris.
- Borrero H., José Ignacio y J. Hernández Camacho.  
 1961. Notas sobre aves de Colombia y descripción  
 de una nueva subespecie de *Forpus*  
*conspicillatus*. Noved. Colombianas 1(6):430-445.
- Bosque, Carlos A. 1978. La distribución del  
 Guácharo, *Steatornis caripensis* (Aves:  
 Steatornithidae) en Venezuela. Bol. Soc. Venez.  
 Espeleología 9(17): 29-48.
- \_\_\_\_\_. 1982a. Actividad reproductiva de las aves del  
 ambiente semiárido de la Península de Paraguaná,  
 Edo. Falcón. Acta Cient. Venez. 33(S1): 121.
- \_\_\_\_\_. 1982b. Diferencias asociadas al sexo en el  
 nicho alimentario del Chirito (*Polioptila*  
*plumbea*). Acta Cient. Venez. 33(S1): 127.
- \_\_\_\_\_. 1983a. Diferencias en la utilización de  
 especies vegetales como substrato de  
 nidificación por las aves de la Península de  
 Paraguaná. Acta Cient. Venez. 34(S1):135.

- \_\_\_\_\_. 1983b. La utilización de ambientes xerofitos Neotropicales por aves migratorias de Norte América. Acta Cient. Venez. 34(S1): 135.
- \_\_\_\_\_. 1984. Structure and diversity of arid zone bird communities in Venezuela. Ph. D. Diss., Univ. Washington, Seattle, Washington, xi + 324 pp.
- \_\_\_\_\_. 1986a. Actualización de la distribución del Guácharo (*Steatornis caripensis*) en Venezuela. Bol. Soc. Venez. Espeleología No. 22: 1-10.
- \_\_\_\_\_. 1986b. Estructura de la vegetación y diversidad de la avifauna en comunidades xerofitas de Venezuela. Resúmenes, 10 Congr. Latinoamer. Zool., 20 al 26 de oct., 1986, Viña del Mar, Chile, p. 265.
- \_\_\_\_\_. 1987. Conservación y situación actual del Guácharo, *Steatornis caripensis* (Steatornithidae), en Venezuela. Resúmenes, 3 Congr. Ornitología Neotropical, 30 nov. al 4 dic., 1987, Cali, Colombia, p. 28.
- Bosque, Carlos y Miguel Lentino. 1987a. The nest, eggs, and young of the White-whiskered Spinetail (*Synallaxis (Poecilurus) candei*). Wilson Bull. 99(1): 104-106.
- \_\_\_\_\_. 1987b. The passage of North American migratory land birds through xerophytic habitats on the western coast of Venezuela. Biotropica 19(3): 267-273.
- Bosque, Carlos, y Ornella de Parra. 1992. Digestive efficiency and rate of food passage in Oilbird nestlings. Condor 94: 557-571.
- Bosque, Carlos y Rudyard Ramirez. 1988. Post-breeding migration of Oilbirds. Wilson Bull. 100(4): 675-677.

- Bosque, Carlos, Rudyard Ramirez y D. W. Thomas. 1990. Growth pattern of nestling Oilbirds. Acta 20 Congr. Interna. Ornith., 2 al 9 de dic., Christchurch, New Zealand, p. 465.
- Botero, Jorge E. y Donald H. Rusch. 1988. Recoveries of North American waterfowl in the Neotropics. Pp. 469-482, en Milton W. Weller (ed.), Waterfowl in winter. Univ. Minnesota Press, Minneapolis.
- Boucard, Adolphe. 1891. Notes on rare species of humming birds and descriptions of several supposed new species in Boucard's Museum. Humming Bird 1(3): 17-18; (4): 25-26; (6): 43; (7): 52-53.
- \_\_\_\_\_. 1893-1895. Genera of humming birds. Pardy and Son. General Printers, London, xiv + 412 pp.
- Bourcier, Jules. 1839. Description et figures de trois espèces nouvelles d'Oiseaux-Mouches. Ann. Sci. Phys. et Nat. d'Agric. et d'Ind., Soc. Roy., etc., Lyon 2: 389. También, citado como Ann. Soc. Agr. de Lyon.
- \_\_\_\_\_. 1843a. Oiseaux-Mouches nouveaux. Revue Zool. 16: 99-104.
- \_\_\_\_\_. 1843b. Oiseaux-Mouches nouveaux ou mal connus. Revue Zool. 16: 70-73.
- Bourcier, Jules y E. Mulsant. 1846. Description de vingt espèces nouvelles d'Oiseaux-Mouches. Ann. Sci. Phys. et Nat. d'Agric. et d'Ind., Soc. Roy., etc., Lyon 9: 312-332. También, citado como Ann. Soc. Agr. de Lyon.
- \_\_\_\_\_. 1848. Description de quelques nouvelles espèces de Oiseaux-Mouches. Revue Zool. 11: 269-275.

- Brabourne, Lord y Charles Chubb. 1913. A synopsis of the genus *Tinamus*. Ann. Mag. Nat. Hist., Ser. 8, Vol. 12: 577-579.
- \_\_\_\_\_. 1914. A key to the species of the genus *Crypturus*, with descriptions of some new forms. Ann. Mag. Nat. Hist., Ser. 8, Vol. 14: 319-322.
- Brewster, William y Frank M. Chapman. 1895. Notes on birds observed in Trinidad. Auk 12(3): 201-211.
- Briceño, Antonio. Análisis comparativo de la comunidad de colibríes de dos localidades del Parque Nacional Guatopo. Trabajo Especial de Grado, Fac. Ciencias, Univ. Central de Venezuela, Caracas, \_\_\_ pp. (1993).
- Brouwer, Koen y Marcel van Wieringen. 1986. De Rode Ibis. Een onderzoek naar de Ethologie en Ecologie van de Rode Ibis *Eudocimus ruber* in het wild. Postgraduate Essay, Univ. Amsterdam, Amsterdam, \_\_\_ pp.
- \_\_\_\_\_. 1988. Bibliography of the genus *Eudocimus* (Threskiornithidae, Aves). RIN Contribs. Research Management Natural Resources 1988-1: 1-51. Research Inst. Nature Management, Arnhem.
- Brownell, Willard y Carlos Guzmán. 1974. Ecología de la Isla de Aves con especial referencia a los peces. Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle 34(98): 91-112.
- Bruzual, José J. 1971. Estudio de los patos silvestres del género *Dendrocygna* en el sistema de riego del Río Guárico, Calabozo. Informe de Avance, Div. Fauna, Ministerio Agricultura y Cría, Caracas, 17 pp.
- \_\_\_\_\_. 1972. Estudio de los patos silvestres del género *Dendrocygna* en el sistema de riego del Río Guárico, Calabozo. Informe de Avance, Div. Fauna, Ministerio Agricultura y Cría, 14 pp.



- \_\_\_\_\_. 1976. Hábitos alimenticios de los patos silvestres del género *Dendrocygna* en los cultivos de arroz en Calabozo, Estado Guárico. *Acta Cient. Venez.* 27(S1): 70.
- Bruzual, José J. y I. B. Bruzual. 1983. Feeding habits of whistling ducks in the Calabozo rice fields, Venezuela, during the non-reproductive period. *Wildfowl* 34: 20-26.
- Buchholz, Richard. 1989. Singing behavior and ornamentation in the Yellow-knobbed Curassow (*Crax daubentoni*). M. S. Thesis, Univ. of Florida, Gainesville, \_\_\_ pp.
- \_\_\_\_\_. 1990. The Yellow-knobbed Curassow in Venezuela. *W.P.A. News* 29: 11-13.
- \_\_\_\_\_. 1991. Older males have bigger knobs: Correlates of ornamentation in two species of curassow. *Auk* 108(1): 153-160.
- Buitrago B., Joaquín. 1987. Las aves del Archipiélago de Los Roques. *Natura* No. 82: 13-17.
- Burton, Jean y Raymond McNeil. 1975. Les routes de migration automnale de treize espèces d'oiseaux de rivage Nord-américains. *Revue Géogr. Montréal* 29(4): 305-334.
- Busto, Benjamín y Cristina Ramo H. 1982(1980). Datos preliminares sobre la reproducción de Corocora Rojo (*Eudocimus ruber*) en el llano venezolano. Pp. 801-805, en P. J. Salinas (ed.), *Zoología Neotropical*, Vol. 2. Actas 8 Congr. Latinoamer. Zool., 1980, Mérida.
- \_\_\_\_\_. 1983. La Corocora o Ibis Escarlata. *Natura* No. 73: 14-16.