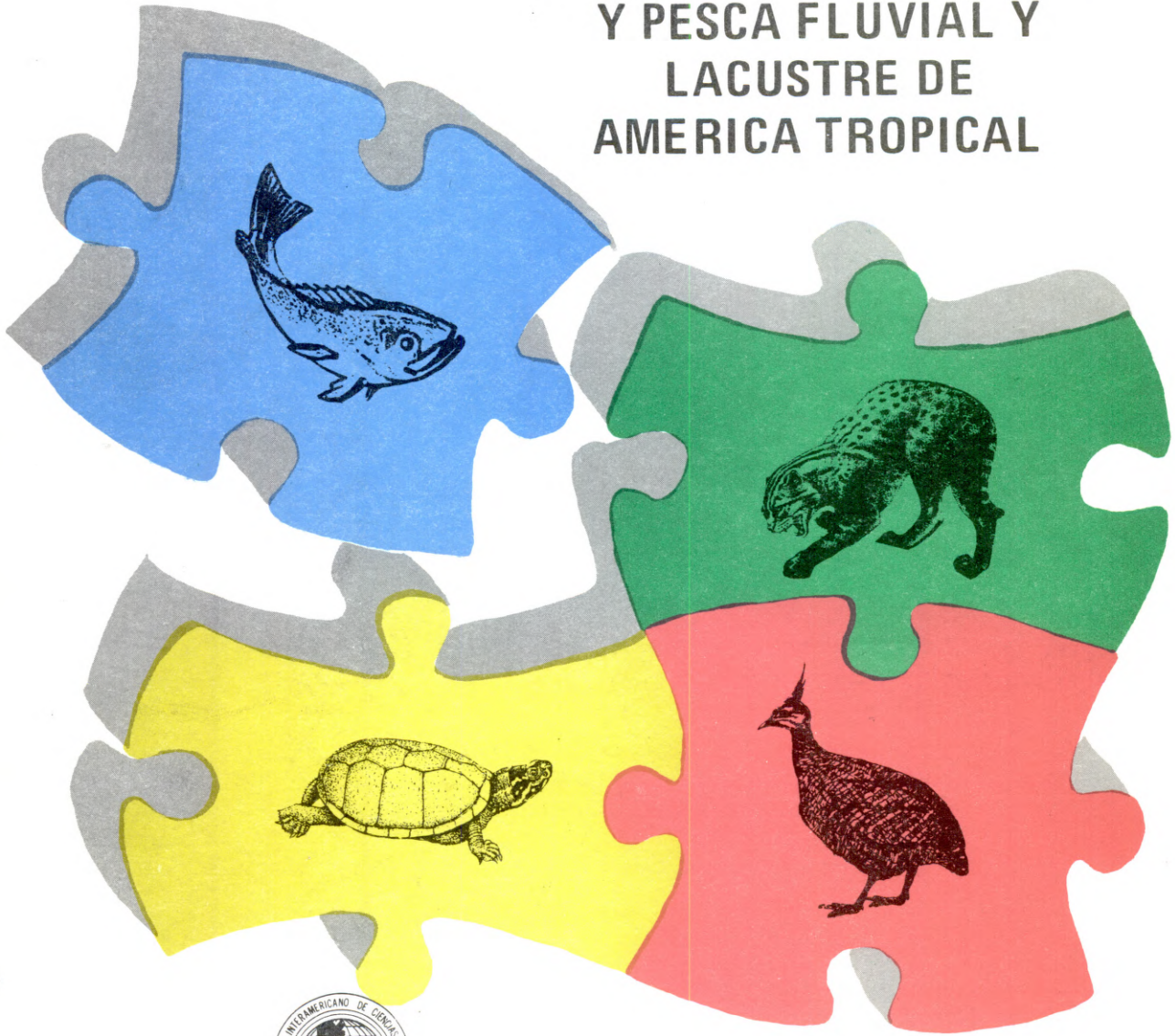


**BIBLIOGRAFIA SOBRE ESPECIES
DE LA FAUNA SILVESTRE
Y PESCA FLUVIAL Y
LACUSTRE DE
AMERICA TROPICAL**



PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO IICA-TROPICOS
Turrialba, Costa Rica
1973

IICA

DIA-25

Villegas, Carmen, comp.

Bibliografía sobre especies de la fauna silvestre y pesca fluvial y lacustre de América Tropical. Turrialba, Costa Rica, IICA, Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano, 1973.

31 p. (IICA. Documentación e Información Agrícola, no. 25)

1. Fauna silvestre - Bibliografía.
 2. Pesca fluvial y lacustre - Bibliografía.
- I. Título. II. Serie.

591.9

DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA No. 25

**BIBLIOGRAFIA SOBRE ESPECIES
DE LA FAUNA SILVESTRE
Y PESCA FLUVIAL Y
LACUSTRE DE
AMERICA TROPICAL**

Compilada por:
Carmen Villegas

**INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA
PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO IICA-TROPICOS
Turrialba, Costa Rica
1973**

This One



J2AE-9D6-B16R

Digitized by Google

601007A-363
(MFM-1227)
1973

DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA

1. Colección de referencia de la Biblioteca Conmemorativa Orton. 2 ed. 1967.
2. Publicaciones periódicas de la Biblioteca Conmemorativa Orton; una lista descriptiva. 1964.
3. Tesis de la Escuela para Graduados 1947-1968; resúmenes. 2 ed. rev. y ampl. 1969.
4. Redacción de referencias bibliográficas; normas oficiales del IICA. 2 ed. 1972.
5. Directorio de bibliotecas agrícolas en América Latina. 1964.
6. Catálogo de publicaciones periódicas de la Biblioteca Conmemorativa Orton. 2 ed. rev. y ampl. 1970.
7. Estado actual de bibliotecas agrícolas en América del Sur; resultados de una encuesta personal. 1966.
8. Administración de bibliotecas agrícolas. 1966.
9. Guía de publicaciones periódicas agrícolas de América Latina. 1966.
10. Bibliografía de bibliografías agrícolas de América Latina. 2 ed. rev. y ampl. 1969.
11. I Mesa Redonda sobre el Programa Interamericano de Desarrollo de Bibliotecas Agrícolas. Lima, 1968.
12. Contribuciones al IICA a la literatura de las ciencias agrícolas. 2 ed. rev. y ampl. 1972.
13. Directorio de siglas en ciencias agrícolas. 2 ed. 1971.
14. Guía básica para bibliotecas agrícolas. (ed. en portugués y español). 1969.
15. II Mesa Redonda sobre el Programa Interamericano de Desarrollo de Bibliotecas Agrícolas. Bogotá, 1969.
16. Recursos de bibliotecas agrícolas en América Latina. 1969.
17. 2000 libros en ciencias agrícolas en castellano. 1969.
18. III Mesa Redonda sobre el Programa Interamericano de Desarrollo de Bibliotecas Agrícolas. Río de Janeiro, 1969.
19. Publicaciones periódicas y seriadas de América Latina. 1971.
20. Índice Latinoamericano de tesis agrícolas. 1972.
21. Trópico americano: situación de los servicios bibliotecarios y documentación agrícola. 1972.
22. 3000 libros agrícolas en español. 1973.
23. Bibliografía sobre frijol de costa (*Vigna sinensis*). 1973.
24. Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas-AGRINTER: bases para su establecimiento. 1973.

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION	iii
FAUNA SILVESTRE	1
General	1
Aves	4
Mamíferos	6
Reptiles	9
PESCA FLUVIAL	12
Peces	12
Pesca	19
Piscicultura	20
INDICE DE AUTORES	23
INDICE DE MATERIA	27

INTRODUCCION

El Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano ha tenido desde su puesta en marcha, entre sus principales preocupaciones el conocimiento de los recursos naturales renovables de los trópicos húmedos.

Dado que cada vez es mayor la necesidad y la importancia de conocer e intensificar el uso de los recursos renovables disponibles, la IV Reunión de la Comisión Asesora del IICA-TROPICOS, realizada en Lima en mayo de 1973, recomendó la realización de una Reunión Internacional para estudiar los recursos de la fauna silvestre y pesca fluvial y lacustre de la región Amazónica.

La Unidad de Documentación del IICA-TROPICOS cumpliendo uno de sus principales objetivos, como es el de respaldar las actividades del Programa ha compilado esta Bibliografía sobre Especies de la Fauna Silvestre y Pesca Fluvial y Lacustre de América Tropical, en un esfuerzo por facilitar el conocimiento de los trabajos realizados; el acceso a la literatura sobre fauna terrestre y acuática; y como una contribución a la labor de recolección de información bibliográfica, que sobre el tema, están realizando algunos de los países que forman parte del Programa.

Se registra información sobre algunas especies, de interés para la región; se incorporaron diferentes tipos de publicaciones tales como libros, folletos, tesis, artículos de publicaciones periódicas y trabajos presentados a reuniones, congresos etc.

La información bibliográfica se obtuvo en fuentes y bibliografías existentes en la biblioteca del IICA-CIDIA, se reunieron 504 referencias, correspondientes a países de América comprendidos en más de un 50% de su territorio, entre los Trópicos de Cáncer y Capricornio y al período 1960 - 1973.

Turrialba, Costa Rica
Noviembre 1973

FAUNA SILVESTRE

General

- AGUIRRE, A. C. Contribuição a um plano visando a preservação da fauna. Rio de Janeiro, Serviço de Informação Agrícola, 1967. 12 p. (1)
- ALCOCER FIGUEROA, M. Resumen de las actividades realizadas en la Estación Experimental de Reproducción y Estudios sobre Fauna Silvestre "El Progreso" ubicada en Jiutepec, Morelos. Bosques (México) 6(5):12-20. 1969. (2)
- ALDRICH, F. A. Results on the Batherwood Foundation Peruvian Amazon Expedition. The distribution of Acetes paraguayensis Hansen (Crustacea, Decapoda). Notulae Naturae no. 351:1-7. 1962. (3)
- ALVAREZ, T. La fauna cinegética de México. In Mesas Redondas sobre Problemas de Caza y Pesca Deportivas en México, México, 1966. México, Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, 1966. pp. 3-14. (4)
- ARAUJO, V. C. DE A reserva florestal Ducke (Manaus) características e principais elementos florísticos e faunísticos protegidos. In Simposio sobre Biota Amazônica, Belém, 1966. Atas. Rio de Janeiro, 1967. v. 7, Conservação de Natureza e Recursos Naturais, pp. 57-68. (5)
- BELTRAN, E. La administración de la fauna silvestre. In Mesas Redondas sobre Problemas de Caza y Pesca Deportivas en México, México, 1966. México, Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, 1966. pp. 225-259. (6)
- BLOHM, T. Interpretación del valor económico de algunas especies de fauna silvestre en un fundo agropecuario Natura (Venezuela) no. 40-41:15-17. 1970. (7)
- BRAGA, G. R. Proteção da flora, da fauna e das belezas naturais. Revista da Madeira (Brasil) 1967:30-32. (8)
- BRUZUAL SALAYA, A. Condiciones y mecanismos necesarios para la creación de reservas, santuarios y refugios de fauna. Caracas, Asociación Nacional para la Defensa de la Naturaleza y Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, 1970. 5 p. (9)
- CARVALHO, C. T. DE Esboço masto-faunístico do território do Rio Branco. Revista de Biologia Tropical (Costa Rica) 9(1):1-15. 1961. (10)
- COIMBRA FILHO, A. F. O papel do moderno jardim zoológico na preservação da fauna. Brasil Florestal 2(8):22-29. 1971. (11)
- _____. y ANDRIGHI, A. D. A restauração da fauna do Parque Nacional de Tijuca (Estado da Guanabara) Rio de Janeiro, Museu Nacional, 1971. 30 p. (12)
- CORNWELL, G. W. Comentarios acerca de la investigación de la fauna silvestre en Venezuela. Caracas, Asociación Nacional para la Defensa de la Naturaleza y Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, 1970. 6 p. (13)
- _____. Comentarios acerca de la necesidad de que existan leyes sobre fauna silvestre y de que se cumplan. Caracas, Asociación Nacional para la Defensa de la Naturaleza y Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, 1970. 9 p. (14)
- _____. Educación universitaria para la formación de ecólogos especializados en manejo de fauna silvestre (wildlife ecologist). Caracas, Asociación Nacional para la Defensa de la Naturaleza y Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, 1970. 22 p. (15)
- _____. Necesidad de las leyes de fauna silvestre y su cumplimiento. Defensa de la Naturaleza (Venezuela) 1(1):22-23. 1970. (16)
- _____. Comentarios acerca de la necesidad de que existan leyes sobre fauna silvestre y de que se cumplan. Natura (Venezuela) no. 44-45:5-8. 1971. (17)

- CORNWELL, G. W. Consideraciones acerca de la investigación de la fauna silvestre en Venezuela. *Natura (Venezuela)* no. 42-43:20-22. 1971. (18)
- DARY, M. Conservación y protección de la biota. In Seminario Centroamericano sobre el Medio Ambiente Físico y de Desarrollo. 1^o Antigua, Guatemala, 1971. Informe. Guatemala, Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología y Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos, 1971. pp. 190-198. (19)
- DORST, J. Protéger la faune sauvage pourquoi? *Science et Nature l'environnement* no. 113: 19-23. 1972. (20)
- DOUROJEANNI, M. J. Consideraciones sobre las interinfluencias entre la fauna, su manejo y la zootecnia, con especial referencia al Perú. *Revista Forestal del Perú* 2(1):34-45. 1968. (21)
- _____. Estado actual de la conservación de la flora y de la fauna en el Perú. *Ciencia Interamericana* 9(1-6):1-12. 1968. (22)
- _____. Curso de fauna silvestre y parques nacionales y de manejo de fauna. Lima, Universidad Agraria, 1972? (mimeografiado)
- Mamíferas de importancia económica. 49 p.
- Aves de importancia económica. 18 p.
- Importancia social económica de la fauna. 72 p.
- Colección y preparación de especímenes. 13 p.
- Notas de clase de fauna silvestre. 58 p.
- Programa del curso de fauna silvestre. 8 p. (23)
- _____. Flora y Fauna del Perú. Importancia de su conservación. *El Serrano (Perú)* 21 (272):11-18. 1972. (24)
- _____. Impacto de la producción de la fauna silvestre en la economía de la amazonía peruana. *Revista Forestal del Perú*. 1972. (25)
- _____. Valores económicos de la producción de la fauna salvaje en las regiones forestales de América Latina. In Congreso Forestal Mundial, Buenos Aires, 1972. Memoria. 14 p. (en prensa) (26)
- _____. Manejo de la fauna en el Perú. In Taller Internacional sobre el Manejo de Áreas Silvestres. 2a. Parque Nacional Iguazú, Argentina, 1973. (en prensa) (27)
- DOUROJEANNI, M. J. Una riqueza olvidada fauna silvestre de la amazonía peruana. Lima, Copé, 1973. (en prensa) (28)
- FEDERACION DE CAZADORES DE VENEZUELA. Conservación y aprovechamiento de la fauna silvestre. *Natura (Venezuela)* no. 40-41:18-20. 1970. (29)
- FERNANDEZ YEPEZ, A. Resultados zoológicos de la expedición de la Universidad Central de Venezuela a la región del Auyantepui en la Guayana Venezolana. Caracas, s. e., 1967. s.p. (30)
- FRY, C. H. Ecological distribution in North-Eastern Mato Grosso State, Brasil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*. 42(2): 275-303. 1970. (31)
- GONZALEZ, C. A. Recursos recreacionales y turísticos parques naturales y fauna silvestre. In Mesas Redondas sobre Chihuahua y sus Recursos Renovables, Chihuahua, México, 1969. Informe. México D. F., Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, 1970. pp. 199-240. (32)
- GONZALEZ JIMENEZ, E. Investigación biológica y fauna silvestre. Caracas, Asociación Nacional para la Defensa de la Naturaleza y Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, 1970. 15 p. (33)
- _____. Investigación biológica y fauna silvestre. *Natura (Venezuela)* no. 42-43:23-27. 1971. (34)
- HERNANDEZ CORZO, R. La administración de la fauna silvestre en México. México, Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, 1964. (Foll. 22) (35)
- _____. La caza y la pesca deportiva como atractivo turístico. *Bosques (México)* 4(4):19-23. 1968. (36)
- _____. La investigación de la fauna silvestre y el desarrollo económico. *Bosques (México)* 4(5):15-23. 1968. (37)
- _____. La fauna silvestre producto de la tierra. *Bosques (México)* 7(6):27-32. 1970. (38)
- HUMPREY, P. S. Programa sobre vertebrados da mata amazônica. In Brasil. Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Norte. Areas de pesquisas ecológicas do Guamá; un programa integrado de colaboração o científico-educacional na Amazônia. Relatório Anual. Belém, 1966. p. irr. (mimeografiado) (39)

- LASSER, T. La conservación ambiental y los recursos naturales renovables. *Acta Botánica Venezolánica* 7(1-4):9-31. 1972. (40)
- LEOPOLD, A. S. Fauna silvestre de México; aves y mamíferos de caza México, D. F. Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, 1965. 665 p. (41)
- LEWIS, J. B. The fauna of rocky shores of Barbados, West Indies. *Canadian Journal of Zoology* 38:391-435. 1960. (42)
- McDIARMID, A. Enfermedades de los animales salvajes en libertad. Roma, FAO, 1962. 130 p. (Estudios Agropecuarios no. 57) (43)
- MALARET, A. Lexicón de fauna y flora. Bogotá, Instituto Cara y Cuervo, 1961. 579 p. (44)
- MANN, G. Recursos animales sudamérica andina WS. Unesco, 1966. 117 p. (45)
- MARCANO, J. R. La fauna venezolana en peligro. *El Agricultor Venezolano* 24(220):21. 1960. (46)
- MARRERO, L. Venezuela y sus recursos; una geografía visualizada. Caracas, Cultural Venezolana, 1964. 700 p. (47)
- MARTIN, F. Pesca y fauna silvestre. *Ingeniería Agronómica (Venezuela)* 4:15-19. 1960. (48)
- _____. Los recursos de la fauna silvestre; situación de los recursos de Venezuela. In *Asamblea Nacional de Conservación de los Recursos Naturales Renovables. I. Ponencias y Resoluciones.* s.l. 1963. pp. 310-312. (49)
- MEDEM, F. Contribución a la zoogeografía de Colombia. Cartagena, 1960. p. irr. (mimeografiado) (50)
- MEDINA, A. R. Diferentes aspectos de la caza en Venezuela. Valencia, Venezuela, 1964. (51)
- MEDINA PADILLA, G. Caza y conservación de fauna en Venezuela. *El Agricultor Venezolano* 23(216):22-28. 1960. (52)
- MESAS REDONDAS SOBRE PROBLEMAS DE CAZA Y PESCA DEPORTIVAS EN MEXICO, MEXICO, 1966. México, Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, 1966. 259 p. (53)
- MEXICO, SUBSECRETARIA FORESTAL Y DE FAUNA. Seis años de actividades forestales y de fauna. México, 1964. (54)
- MOLANO CAMPUZANO, J. Geografía de la pesca y caza deportiva en Colombia. Bogotá, Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", 1970. 64 p. (55)
- MONDOLFI, E. La fauna silvestre como recurso económico. *Inagra (Venezuela)* 3(35):26-27. 1964. (56)
- OPERACION RESCATE EN GUAYANA. *Natura (Venezuela)* no. 37:4-11, 17-20. 1969. (57)
- PANAMA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Protección a la fauna silvestre panameña; decreto no. 23 de 30 de enero 1967. Panamá, 1971. s.p. (58)
- _____. Protección a la fauna silvestre panameña. Panamá, Servicio Nacional de Investigación y Extensión Agropecuaria, 1971. s.p. (59)
- PAVAN, M. Le destin de l'amazone. *Science et Nature L'environnement* no. 110:2-7. 1972. (60)
- PIERRET, P. V. y DOUROJEANNI, M. J. La caza y la alimentación humana en las riberas del río Pachitea, Perú. Turrialba (Costa Rica) 16(3)217-277. 1966. (61)
- _____. Observaciones sobre la fauna y su manejo en el Bosque Nacional de Iparía. Lima, Instituto de Investigaciones Forestales, 1966. 39 p. (mimeografiado) (62)
- _____. Importancia de la fauna en el Perú y su aprovechamiento racional en la Sierra Central y Sur. Lima, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Agraria, 1966. 49 p. (mimeografiado) (63)
- _____. Estudio de la importancia de la producción de la fauna en carne y pieles para las poblaciones rurales del río Ucayali. Lima, s.e., 1967. 38 p. (mimeografiado) (64)
- _____. Importancia de la caza para alimentación humana en el curso inferior del río Ucayali, Perú. *Revista Forestal del Perú* 1(2):10-21. 1967. (65)
- PRIMER FARO sobre protección y fomento de la fauna silvestre. *Defensa de la Naturaleza (Venezuela)* 1(1):47. 1970. (66)
- RECOPIACION DE NORMAS sobre fauna y parques nacionales. *Carta Agraria (Colombia)* 227:5-6. 1969. (67)
- REIS, A. C. F. Historia dos animais e plantas do Maranhão. *Cultura (Brasil)* 2(14):15-18. 1968. (68)

- RESOLUCION DEL MINISTERIO de Agricultura y Cría sobre libre comercio de animales silvestres. *El Agricultor Venezolano* 26(228): 62. 1965. (69)
- RIOS, M., DOUROJEANNI, M. J. y TOVAR, A. La fauna y su aprovechamiento en Jenaro Herrera (Requena, Perú). *Revista Forestal del Perú*, 1972. (70)
- RIVERO BLANCO, C. El uso de la televisión y de otros medios audiovisuales complementarios en la divulgación de los recursos faunísticos en Venezuela. Caracas, Asociación Nacional para la Defensa de la Naturaleza y Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, 1970. 8 p. (71)
- SCORTECCI, G. Los animales. Cómo son, dónde viven, cómo viven. Barcelona, Vergara, 1960. (72)
- SIMPOSIO SÔBRE A BIOTA AMAZÔNICA. Belém, Brasil, 1966. Atas. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Pesquisas, 1967. v. 5, Zoología, 603 p. (73)
- SMITH, R. Surinam Animal rescue new dam traps wildlife in high water. *Natural History* 75(1):24-28. 1966. (74)
- STARKER, A. Fauna silvestre de México. México, D. F., Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, 1965. 655 p. (75)
- TELLO, J. Historia Natural de Caracas. Caracas, Concejo Municipal del Distrito Federal, 1968. 323 p. (76)
- TERCERA REUNION sobre flora y la fauna amazónica. Defensa de la Naturaleza (Venezuela) 2(5):20-21. 1972. (77)
- TOVAR, A., RIOS, M. y DOUROJEANNI, M. J. Observaciones sobre la fauna y su aprovechamiento en Jenaro Herrera (Requena, Perú). Lima, Universidad Nacional Agraria, Cooperación Técnica del Gobierno Suizo, 1973. (en prensa) (78)
- TREBBAU, P. Importancia de los parques zoológicos en la conservación de la fauna. Defensa de la Naturaleza (Venezuela) 1(1): 17-19. 1970. (79)
- _____. Importancia de los parques zoológicos para la conservación de la fauna silvestre. *Natura* (Venezuela) no. 44-45:24-28. 1971. (80)
- URICH, J. M. Conservación y aprovechamiento de la fauna silvestre. *Natura* (Venezuela) no. 40-41:18-20. 1970. (81)
- VANZOLINI, P. E. Problems and programs in Amazonian zoology. In *Simpósio sobre Biotá Amazônica*, Belém, Brasil, 1966. Atas. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Pesquisas, 1967. v. 5, pp. 85-95. (82)
- VIEIRA, M. C. A fauna brasileira. *Revista Brasileira de Geografia* 26(4):593-596. 1964. (83)
- VILLA-R., B. Aspectos internacionales de la fauna. In *Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables. Aspectos internacionales de los recursos renovables de México*. México, D. F., 1972. pp. 65-75. (84)

A V E S

- AGUIRRE, A. Estudio sobre a biologia e consumo da *Jaçaná Porphyrola martinica* L. no estado do Maranhão. *Arquivos do Museu Nacional* (Brasil) 52:9-20. 1962. (85)
- ALLEN, R. P. *Birds of the Caribbean*. New York, Viking Press, 1961. 256 p. (86)
- AVES DE CAZA de Venezuela: El Gallito de Monte, Grulla o Trompetero. Defensa de la Naturaleza (Venezuela) 2(5):17-20. 1972. (87)
- BIRKENHOLZ, D. E. y JENNI, D. A. Observations on the spotted rail and pinnated bitlern in Costa Rica. *Auk*. 81(4):558-559. 1964. (88)
- BOND, J. *Birds of the West Indies*. London, Collins, 1960. 256 p. (89)
- BORRERO, J. I. Notas ecológicas sobre aves del valle del Cauca. *Boletín del Departamento de Biología, Universidad del Valle* (Colombia) 1(1):31-36. 1968. (90)
- CAMARGO, H. F. de A. Sobre as raças geográficas brasileiras de *Amazona-brasiliensis*. (L., 1958) *Papeis Avulsos de zoologia* (Brasil) no. 15:67-77. 1962. (91)
- CARVALHO, C. T. DE Notas sobre chaetura em Belém, Pará. *Dusenya* (Brasil) 8(3):105-108. 1963. (92)
- COIMBRA FILHO, A. F. Ninhais de aves no baixo Amazonas e medidas para sua proteção. In *Simpósio sobre a Biotá Amazônica*, Belém, 1966. Atas. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Pesquisas, 1967. v. 7, pp. 97-103. (93)

- DOUROJEANNI, M. J. Algunos peces, reptiles, aves y mamíferos del Distrito J. Crespo Castillo (Prov. Leoncio Prado Depto Huánuco) reconocidos en base a sus denominaciones vernáculas. Lima, Instituto de Investigaciones Forestales, 1965. 21 p. (94)
- _____, HOFMANN, R. y TOVAR, A. Censo y observaciones preliminares de la avifauna de la Laguna de Medio Mundo. Lima, Instituto de Investigaciones Forestales, 1967. 12 p. (mecanografiado) (95)
- _____. et al. Observaciones preliminares para el manejo de las aves acuáticas del Lago Junín, Perú. Revista Forestal del Perú 2(2):3-52. 1968. (96)
- EISENMANN, E. Avifauna in Panamá. Science Monthey Smithsonian Contribution to Zoology no. 26:50-57. 1970. (97)
- FERNANDEZ YEPEZ, A. La codorniz; explotación de amplio rendimiento. Agricultor Venezolano 34(252):10-17. 1970. (98)
- FRISCH, S. y FRISCH, J. D. Aves brasileiras. Sao Paulo, Vitale, 1964. 156 p. (99)
- GUALLART, J. M. Nomenclatura Jibaro-Aguaruna de especies de aves en el Alto Marañón. Biota (Perú) 5(41):210-222. 1964. (100)
- HAFER, J. Specification in amazonian forest birds. Science 165(3889):131-317. 1969. (101)
- HAVERSCHMIDT, F. Birds of Surinam. London, Oliver and Boyd, 1968. 445 p. (102)
- HERKLOTS, G. A. C. The birds of Trinidad and Tobago. London, Collins Clear-Type Press, 1961. 287 p. (103)
- HEYNEMAN, D., BRENES, R. R. y DIAZ-UNGRIA, C. Algunos tremátodos de peces reptiles y aves con descripción de una nueva especie del género *Lubens*. Memoria Sociedad de Ciencias Naturales "La Salle" (Venezuela) 20(56):138-149. 1960. (104)
- HICKS, D. L., MENDEZ, E. y LOFTIN, H. Additions to the avifauna of Panamá; the palm warbler and the Connecticut warbler. Condor 69(3):319-320. 1967. (105)
- JIMENEZ MUÑOZ, A. Nombres vulgares en la avifauna costarricense. San José, Universidad de Costa Rica, 1960. 9 p. (106)
- _____. Los géneros de las aves costarricenses. San José, Universidad de Costa Rica, 1961. 11 p. (107)
- LORDELLO, L. G. E. Ema uma das aves primitivas de fauna brasileira. Fauna (Brasil) 25(1-2):12-13. 1967. (108)
- MATTHEWS, G. V. T. Conservación del avifauna. Oriente Universitario (Venezuela) 4(25):9. 1966. (109)
- MENDEZ, E. Una breve introducción a las aves de Panamá. Panamá, Laboratorio Conmemorativo Gorgas y Escuela de Biología de la Universidad, 1969. 57 p. (110)
- MONDOLFI, E. Aves de caza: el pato real (*Cairina moschata*, Linné). Defensa de la Naturaleza (Venezuela) 1(1):31-32. 1970. (111)
- NOVAES, F. da C. Sobre uma coleção de aves do Sudoeste do Estado do Pará. Arquivos de Zoologia do Estado de São Paulo (Brasil) 11(16):133-146. 1960. (112)
- NOVAES, F. da C. Notas sobre algumas aves da Serra Parima, territorio de Roraima (Brasil). Boletim Museu Paraense Emílio Goeldi (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 54:1-10. 1965. (113)
- _____. Variação geográfica em *Platyrinchus saturatus* Salvin-Godman (Aves Tyrannidae). Revista brasileira de Biologia 28(2):115-119. 1965. (114)
- _____. Sobre algumas aves pouco conhecidas na Amazônia brasileira. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi (n.s.) Zoologia (Brasil) 64:1-8. 1967. (115)
- _____. Análise ecológica de uma avifauna da região do Rio-Acara, Estado do Pará. Boletim Museu Paraense Emílio Goeldi (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 69:1-52. 1969. (116)
- _____. Distribuição ecológica e abundância das aves em um trecho da mata do Baixo Rio Guamá (Estado do Pará). Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi (n.s.) Zoologia (Brasil) 71:1-54. 1970. (117)
- OLIVARES, A. Aves de Cundinamarca. Bogotá, Universidad Nacional de Colombia, 1969. (118)
- ONIKI, Y. Lista de ninhos, ovos, e jovens encontrados na reserva APEG e outras localidades do IPEAN no ano de 1966. In Brasil Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuarias do Norte. Areas de Pesquisas Ecológicas do Guamá; um programa integrado de colaboração científico educacional na Amazônia. Relatório Anual. Belém, 1966. p. irr. (119)

- PHELPS, W. H. y PHELPS JUNIOR, W. H. Cuarentinueve aves nuevas para la avifauna brasileña del Cerro Ueitepui (Cerro del Zol). Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales. 23(101):32-39. 1962. (120)
- PIDE EL DIRECTOR de la Estación Biológica de Rancho Grande protección para el pato real el perro de agua y el oso frontino. El Agricultor Venezolano 33(245):10-17. 1969. (121)
- PINTO, O M. de O. Estudo crítico e catálogo remissivo das aves do Território Federal de Roraima. Rio de Janeiro, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, 1966. 176 p. (Cadernos da Amazônia, 8) (122)
- PRESTON, F. W. A nesting of Amazonian terns and skimmers. Wilson Bulletin 74(3):286-287. 1962. (123)
- RAND, A. L. y TRAYLOR, M. A. Manual de las aves de El Salvador. 2 ed. San Salvador, Universitaria, 1961. 308 p. (124)
- SCHNEIDER, A. y SICK, H. Sobre a distribuição de algumas aves do sudeste do Brasil segun do coleções do Museu Nacional. Boletim do Museu Nacional (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 239:1-15. 1962 (125)
- SCHUBART, O., SICK, H. y AGUIRRE, A. C. Contribuição para o conhecimento da alimentação das aves brasileiras. Arquivos de Zoologia do Estado de São Paulo (Brasil) no. 12:95-249. 1965. (126)
- SICK, H. Bubuleus ibis (L) na ilha de Marajó, Pará; garça ainda não registrada no Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências 37(3-4):567-570. 1965. (127)
- SICK, H. Hacus (Penelope) da região amazônica (Aves, Cracidae). Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia, São Paulo (Brasil) 17(1):1-16. 1965. (128)
- _____. As aves do cerrado como fauna arborícola. Anais da Academia Brasileira de Ciências 38(2):355-363. 1966. (129)
- _____. Rios e enchentes na Amazônia como obstáculo para a avifauna. In Simposio sobre a Biota Amazônica, Belém, Brasil 1966. Atas. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Pesquisas, 1967. v. 5, pp. 495-520. (130)
- _____. y PABST, L. F. As aves do Rio de Janeiro (Guanabara). Arquivos do Museu Nacional (Brasil) no. 53:99-160. 1968. (131)
- SILVEIRA, E. K. P. DA. Ocorrência de algumas especies de aves e mamíferos da região da lagoa de Marapendi integradas na biota local. Boletim Geográfico (Brasil) no. 188: 734-748. 1965. (132)
- URBANO, R. A. Las aves de Venezuela y sus costumbres; el garzón soldado. Natura no. 38:34. 1969. (133)
- VILLELA, C. G. Carotenóides de penas de algunas aves amazónicas. Anais da Academia Brasileira de Ciências 40(3):391-399. 1968. (134)
- WETMORE, A. Systematic notes concerned with the avifauna of Panamá. Smithsonian Miscellaneous Collections 145(1):1-14. 1962. (135)
- WETMORE, A. Further systematic notes on the avifauna of Panamá. Proceedings of the Biological Society 80:229-242. 1967. (136)
- YEPEZ T., G. Ornitología de las islas Margarita, Coche y Cubagua (Venezuela) I. Memoria Sociedad Ciencias Naturales La Salle (Venezuela) 23(65):72-112. 1963. (137)

M A M I F E R O S

- ACEVEDO y PINILLA, J. M. La explotación y comercio del Chigüire. Bogotá, Ministerio de Agricultura, 1961. 22 p. (138)
- ALLISON, C. E. M. Sobre algunos ectoparásitos de mamíferos de la Biota Amazónica. In Simposio sobre a Biota Amazónica, Belém, Brasil, 1966. Atas. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Pesquisas, 1967. v. 5, pp. 365-372. (139)
- ALVAREZ DEL TORO, M. A note on the breeding of bairds tapir Tapirus bairdii at Tuxtla Gutiérrez. Zoo. International Zoo. Yearbook 6:196-197. 1966. (140)
- B. Z. Nuestras ardillas Biota (Perú) 3(23): 90-96. 1960. (141)
- _____. El ronsoco, roedor viviente más grande. Biota (Perú) 3(21):17-19. 1960. (142)

- BORRERO, J. I. Mamíferos neotropicales. Cali, Colombia, Universidad del Valle, Departamento de Biología, 1967. 110 p. (143)
- BRACK, A. El oso de anteojos. *Biota (Perú)* 3(28):347-350. 1961. (144)
- _____. La cuica de agua. *Biota (Perú)* 4(30):55-59. 1962. (145)
- _____. Las mucas del Perú. *Biota (Perú)* 5(38):79-81. 1964. (146)
- CABRERA, A. Mamíferos sudamericanos. 2 ed. Buenos Aires, EDIAR, 1960. 2 v. (147)
- _____. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. *Revista del Museu Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"* 4(1-2):1-732. 1961. (148)
- CARVALHO, C. T. DE Sobre alguns mamíferos do Sudeste do Pará. *Arquivos de Zoologia do Estado de São Paulo (Brasil)* 11:121-132. 1960. (149)
- _____. Lista preliminar dos mamíferos do Amapá. *Papeis Avulsos do Departamento de Zoologia, São Paulo (Brasil)* 15(21):283-297. 1962. (150)
- _____. Mamíferos. In *Seminario sobre Historia Natural de Organismos Acuáticos de Brasil, São Paulo, 1963*. São Paulo, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo, 1964. pp. 425-446. (151)
- _____. Comentários sobre os mamíferos descritos e figurados por Alexandre Rodrigues Ferreira em 1790. *Arquivos de Zoologia do Estado de São Paulo (Brasil)* no. 12:7-64. 1965. (152)
- CORREA, P. R., MARQUES, M. y HAASE, H. *Pancreas extractable insulin and islets structure of the armadillo. Dasypus septemcinctus*. *Revista Brasileira de Biologia* 25(3):249-252. 1965. (153)
- DEANE, L. DE M. Tripanosomídeos de mamíferos da região Amazônica III Hemoscopia e Xenodiagnóstico de animais silvestres dos arredores de Belém. *Revista do Instituto de Medicina Tropical (Brasil)* 6(5):225-232. 1964. (154)
- DOUROJEANNI, M. J. Algunos peces, reptiles, aves y mamíferos del Distrito J. Crespo Castillo (Prov. Leoncio Prado, Depto. Huánuco) reconocidos en base a sus denominaciones vernaculares. Lima, Instituto de Investigaciones Forestales, 1965. 21 p. (155)
- DOUROJEANNI, M. J. Memorandum sobre la distribución del oso de anteojos (*Tremarctos ornatus* Cuvier) en algunas regiones del Perú. Lima, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad Agraria, 1966. 9 p. (mecanografiado) (156)
- GRIMWOOD, I. R. Notes on the distribution and status of some peruvian mammals. Washington, International Commission on National Part. International Union for conservation of Nature and Natural Resources, 1968. 86 p. (157)
- GUALLART, S. J. Nomenclatura Jibara - Aguaruna de especies de mamíferos en el alto Marañón. *Biota (Perú)* 4(32):155-164. 1962. (158)
- HANDLEY JUNIOR, C. O. Chiroptera from the vicinity of Belém do Pará, Brasil. In *Brasil, Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuarias do norte. Areas de Pesquisas Ecológicas do Guamã; um programa integrado de colaboração científico - educativo na Amazônia. Relatório Anual*. Belém, 1966. p. irr. (159)
- _____. Bats of the canopy of an Amazonian forest. In *simposio sobre a Biota Amazônica, Belém, Brasil, 1966*. Atas. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Pesquisas, 1967. v.s. pp. 211-215. (160)
- HERSHKOVITZ, P. A systematic and zoogeographic account of the monkeys of the genus *Calli- cebus* (cebiidae) of the Amazonas and Orinoco river basin. *Mammalia* 27(1):1-79. 1963. (161)
- _____. The recent mammals of the neotropical region a zoogeographic and ecological review. *Review of Biology* 44(1). 1969. (162)
- _____. On the identification of some Marmosets family Callithricidae (Primates). *Mammalia* 30(2):327-332. 1966. (163)
- HLADIK, C. M. L'atèle de Geoffroy ce singe-araignée. *Science et Nature L'environnement* no. 111:2-11. 1972. (164)
- _____. Les Hurlleurs de Barro-Colorado. *Science et Nature L'environnement* no. 110:29-35. 1972. (165)
- _____. Le Capucins d'Amérique Centrales. *Science et Nature L'environnement* no. 115:3-11. 1973. (166)

- HOOGESTEYN REUL, R. El Pacarana (*Dinomys branickii*). *Natura* (Venezuela) no. 46-47:10-13. 1972. (167)
- HORNOCKER, M. G. The American Lion. *Natural History* 79(9):40-49, 68-71. 1970. (168)
- HUIDBERG - HANSEN, H. Utilización de las pieles de los animales silvestres en la selva del Perú. Trad. M. J. Dourojeanni. Lima, Universidad Nacional Agraria, Cooperación Técnica del Gobierno Suizo. (en prensa) (169)
- LAYNE, J. N. y CALDWELL, D. K. Behavior of the Amazon Dolphin, *Inia geoffrensis* (Blainville), in captivity. *Zoologica* 49(2):81-108. 1964. (170)
- MEDINA PADILLA, G. y MONDOLFI, E. Historia Natural del perrito de agua, Marsupial anfibio de la fauna venezolana. *Defensa de la Naturaleza* (Venezuela) 2(6):5-10. 1973. (171)
- MENDEZ, E. Las especies panameñas de venados. *Revista Panameña de Biología* 1(1):9. 1968. (172)
- _____. Los principales mamíferos silvestres de Panamá. Panamá, 1970. 283 p. (173)
- MONDOLFI, E. Descripción de un nuevo armadillo del género *Dasypus* de Venezuela. *Memoria Sociedad Ciencias Naturales La Salle* (Venezuela) 27(78). 1967. (174)
- _____. Los Mamíferos de la zona de Caracas. *El Farol* (Venezuela) 28(221):46-53. 1967. (175)
- _____. Fauna de Venezuela amenazada de extinción: las nutrias o perros de agua. *Defensa de la Naturaleza* (Venezuela) 1(1):24-26, 47. 1970. (176)
- _____. El armadillo gigante o cuspa. *Defensa de la Naturaleza* (Venezuela) 1(3):29-33. 1971. (177)
- _____. Mamíferos de Venezuela. La Danta o Tapir. *Defensa de la Naturaleza* (Venezuela) 1(4):13-20. 1971. (178)
- _____. El oso frontino. *Defensa de la Naturaleza* (Venezuela) 1(2):31-35. 1971. (179)
- _____. Mamíferos de caza de Venezuela. La Lapa o Paca. *Defensa de la Naturaleza* (Venezuela) 2(5):4-16. 1972. (180)
- MONDOLFI, E. El mapurite un animal beneficioso. *Defensa de la Naturaleza* (Venezuela) 2(6):37-41. 1973. (181)
- MORALES ZAFRA, C. El coyote (*Canis latrans*). *Bosques* (México) 1(2):43-49. 1964. (182)
- NUESTRAS ARDILLAS. *Biota* (Perú) 3:90-96. 1960. (183)
- OJASTI, J. Datos sobre la reproducción del Chigüire (*Hydrochoerus hydrochaeris*). *Acta Científica Venezolana* 21(1):27. 1970. (184)
- _____. Sobre el crecimiento individual del Chigüire (*Hydrochoerus hydrochaeris*). *Acta Científica Venezolana* 21(1):28-29. 1970. (185)
- _____. El Chigüire apureño. s.l. 1971. 315 p. (186)
- _____. El Chigüire. *Defensa de la Naturaleza* (Venezuela) 1(3):4-14. 1971. (187)
- ORIEUX, M., EVERAEREM, M. y LEITE, J. D'A. Mamíferos. Rio de Janeiro, Liceu, 1967. 72 p. (Curso de ciencias naturales) (188)
- PIDE EL DIRECTOR de la Estación Biológica de Rancho Grande Protección para el pato real el perro de agua y el oso frontino. *El Agricultor Venezolano* 33(245):10-17. 1969. (189)
- PILLERI, G. On the behaviour of the Amazon Dolphin, *Inia geoffrensis* in Beni (Bolivia). *Revue Suisse de Zoologie* 76(4):58-91. 1969. (190)
- _____. Über eine Forschungsreise de Berner Hirnanatomischen Institutes nach Bolivien zum Studium des Amazonas dolphins *Inia geoffrensis*. *Vischr Naturs Ges Zürich* 114(1):79-96. 1969. (191)
- PIRES, F. D. de A. Mamíferos coleccionados na região do Rio-Negro (Amazonas, Brasil). *Boletim Museu Paraense Emilio Goeldi* (n.s.) *Zoologia* (Brasil) no. 42:1-23. 1964. (192)
- _____. Tipos de mamíferos recentes no museu nacional. *Arquivos do Museu Nacional* (Brasil) no. 53:161-191. 1968. (193)
- PRISZKULNIK, C., WAJNTAL, A. y SALDANHA, P. H. Citogenética de simios brasileiros. *Ciência e Cultura* (Brasil) 21(2):240-241. 1969. (194)

- REIG, O. A., SORIANO, P. y OJASTI, J. Variabilidad del último molar superior de una población de Chigüires (Hydrochaeris hydrochaeris) de los llanos de Apure. Acta Científica Venezolana 21(1):33. 1970. (195)
- RÖMER, R. et al. Los félidos y su caza en Venezuela. Natura (Venezuela) 42-43:3-7. 1971. (196)
- RUSCHI, A. Lista dos mamíferos do Estado do Espírito Santo. Boletim do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão (s). Zoologia (Brasil) no. 24A:1-40. 1965. (197)
- SCHWIGGER, E. El litoral peruano. 2 ed. Lima, Universidad Nacional "Federico Villarreal", 1964. 414 p. (198)
- SCOTT, N. J. Llave para los mamíferos en Costa Rica. O'Bios (Costa Rica) 2(1):40-50. 1967. (199)
- SILVEIRA, E. K. P. DA Ocorrença de algumas especies de aves e mamíferos da região da lagoa de Marapendi integrados na biota local. Boletim Geografico (Brasil) no. 188: 734-748. 1965. (200)
- _____. Ocorrença de mamíferos de fauna original nas áreas do sudeste brasileiro. Boletim Geografico (Brasil) no. 187:626-641. 1965. (201)
- SOUKUP, J. Materiales para el catálogo de los mamíferos peruanos. Biota (Perú) 3(21): 31-33; (22):68-84; (27):277-324; 28:325-331. 1960-1961. (202)
- _____. Materiales para el catálogo de los mamíferos peruanos. Biota (Perú) 5(44): 341-374. 1965. (203)
- TAMAYO, F. Habitat de mamíferos venezolanos. Boletín del Instituto Forestal Latinoamericano de Investigación y Capacitación (Venezuela) no. 11:3-30. 1963. (204)
- TOVAR, A. Catálogo de mamíferos peruanos. Anales Científicos (Perú) 9(1-2):1837. 1971. (205)
- VANDENBERGH, J. G. Rhesus Monkey Bands. Social patterns are studied in Puerto Rico. Natural History 75(5):22-27. 1966. (206)
- VAUGHAN, C. Animales en vías de extinción: los felinos moteados. Revista Agropecuaria (Costa Rica) no. 10:40-42. 1972. (207)
- WALKER, E. P. Mammals of the world. Baltimore, J. Hopkins, 1964. 3 v. (208)
- R E P T I L E S
- ALEMÁN G., C. Sobre una pequeña colección de lagartos de las islas Las Aves de Venezuela. Memoria Sociedad de Ciencias Naturales La Salle (Venezuela) 20(55):54-57. 1960. (209)
- ALHO, C. J. R. Contribuição ao conhecimento da fauna Helminológica de quelônios do Pará, Brasil. Boletim Museu Paraense Emílio Goeldi (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 58:1-8. 1965. (210)
- _____. Sobre uma espécie nova do gênero Diaphanocephalus diesing 1851, parasita de lagarto da Amazônia (Dracaena guianensis Daudin) (Nematoda Strongyloidea). Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi (Brasil) no. 59:1-5. 1965. (211)
- _____. Oxyurata de lagartos do planalto central sobre el genero Strongyluris Mueller, 1894. Com descrição de duas especies novas, nematoda, subuluroidea. Revista Brasileira de Biologia 29(1):65-74. 1969. (212)
- ALVAREZ DEL TORO, M. Reptiles de Chiapas. Chiapas, México, Instituto Zoológico del Estado Gutiérrez, 1960. (213)
- ARCAZ DE PERAZA, L., NASIR, P. y DIAZ, M. T. The "Paranuclear corpuseles" in poikilothermal vertebrates. I. Description of a new species of Toddia from Iguana in Venezuela. Acta Biológica Venezolánica 2(2): 191-199. 1971. (214)
- AYRES, M. et al. Estudos preliminares sobre o número cromossômico de Quelônios do genero Podocnemis. Ciência e Cultura (Brasil) 20(2):174-175. 1968. (215)
- BLOHM, T. Observaciones sobre la incubación artificial de huevos del Galapago. Defensa de la Naturaleza (Venezuela) 2(6):43-45. 1973. (216)
- CUNHA, O. R. DA II Lacertílios da Amazônia. Os lagartos da Amazônia Brasileira com especial referencia aos representados na coleção do Museu Goeldi. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 39:3-189. 1961. (217)

- CUNHA, O. R. DA Sobre uma nova especie de lagartos do Estado de Minas Gerais Plascosoma cipoensi sp. N. (Lacertilia, Teiidae). Boletim Museu Paraense Emilio Goeldi (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 61:1-9. 1966. (218)
- DONOSO-BARROS, R. Nuevos reptiles y anfibios de Venezuela. Santiago de Chile, Museu Nacional de Historia Natural, Not. Mensual no. 102, 1965. pp. 2-3. (219)
- _____. Dos nuevos Gonotodes de Venezuela. Santiago de Chile, Museu Nacional de Historia Natural, Publicaciones ocasionales no. 11, 1966. 32 p. (220)
- _____. Diagnostico de dos nuevas especies del género Gonatodes de Venezuela. Santiago de Chile, Museu Nacional de Historia Natural, Not. Mensual no. 129, 1967. s.p. (221)
- DOUROJEANNI, M. J. Algunos peces, reptiles, aves y mamíferos del Distrito J. Crespo Castillo (Prov. Leoncio Prado, Dpto. Huánuco) reconocidos en base a sus denominaciones vernaculares. Lima, Instituto de Investigaciones Forestales, 1965. 21 p. (222)
- ESTAMPAS DEL ORINOCO. La pesca de la tortuga. El Agricultor Venezolano 24(223):37-41. 1961. (223)
- FREITAS, J. F. T. y DOBBIN JUNIOR, J. E. Novo nemátodo camalanideo parasito de quelônio. Atas da Sociedad de Biologia (Brasil) 6(1-2):5-7. 1962. (224)
- GANS, C. The chameleon. Natural History 76(4):53-59. 1967. (225)
- GUALLART, J. M. Nomenclatura Jíbara-Aguaruna de la fauna del Alto Marañón (reptiles, peces y anfibios). Biota (Perú) 7(56):177-194. 1968. (226)
- HEYNEMAN, D., BRENES, R. R. y DIAZ-UNGRIA, C. Algunos tremátodos de peces, reptiles y aves con descripción de una nueva especie del género Lubens. Memoria Sociedad de Ciencias Naturales La Salle (Venezuela) 20(56):138-149. 1960. (227)
- HIRTH, H. F. Some aspects of the natural history of Iguana iguana on a tropical strand. Ecology 44(3):613-615. 1963. (228)
- HOFMANN, R. Posibilidades para una mejor protección de los lagartos en el Perú. Revista Forestal del Perú 2(2):69-78. 1968. (229)
- JIMENEZ, G. G. DE, LEON, J. R. y GONZALEZ, I. Notas sobre el comportamiento sexual y la reproducción de los lagartos Teiilos de los alrededores de Cumana, Ed. Suere Venezuela. Acta Científica Venezolana 20(3-4):139. 1969. (230)
- LAGARTOS DE VENEZUELA. La iguana. Defensa de la Naturaleza (Venezuela) 1(1):43-45. 1970. (231)
- LEON, J. R. y PRIETO, A. Notas sobre la reproducción del Guaricongo Tropidurus torquatus hispidus (Sauria: Iguanidae). Acta Científica Venezolana 20(3-4):140. 1969. (232)
- LIMA, F. F. Criação de peixes e quelônios. Manaus, Secretaria de Produção do Estado do Amazonas, 1968. 19 p. (Ser. PRODAPAM, 3) (233)
- MEDEM, F. Datos zoo-geográficos e ecológicos sobre los Crocodylia y Testudinata de los rios Amazonas, Putomayo e Caqueta. Caldasia (Colombia) 8(38):341-351. 1960. (234)
- _____. El estado actual respecto a la terminación de los crocodylideos en la hoya del Orinoco colombiano. Natura (Venezuela) no. 42-43:9-12. 1971. (235)
- MOSQUEIRA MANSO, J. M. Las tortugas del Orinoco. 2 ed. Buenos Aires, Gitanfa, 1960. 148 p. (236)
- NEILL, W. T. The last of the ruling reptiles-alligators, crocodiles and their kin. New York, Columbia University Press, 1971. 486 p. (237)
- OJASTI, J. y RUTKIS, E. Operación tortuguillo un planteamiento para la conservación de la tortuga del Orinoco. El Agricultor Venezolano 26(228):33-37. 1965. (238)
- _____. Consideraciones sobre la ecología y conservación de la tortuga Podocnemis expansa (Chelonia Pelomedusidae). In Simposio sobre Biota Amazónica, Belém, Brasil, 1966. Atas. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Pesquisas, 1967. v. 7, pp. 201-206. (239)
- _____. La tortuga Arrau del Orinoco. Defensa de la Naturaleza (Venezuela) 1 (2):3-5. 7-9. 1971. (240)
- PECCININI, D. Variação cromossômica em populações unissexuais do lagarto Cnemidophorus limnicatus L. 1785. (Sauria, Teiidae) no vale do Amazonas. Ciência e Cultura (Brasil) 21(2):254. 1969. (241)

- PECCININI, D. Variação nos cromossomos do lagarto Polychrus marmoratus (Sauria, Iguaniidae) de diferentes localidades. Ciência e Cultura (Brasil) 21(2):290. 1969. (242)
- PRIETO, A., GONZALEZ, I. y LEON, J. R. Observaciones sobre los hábitos alimenticios de tres lagartos de los alrededores de Cumana Estado Sucre, Venezuela. Acta Científica Venezolana 20(3-4):140. 1969. (243)
- PROHIBANSE CAZA de tortugas y animales silvestres. Banco Nacional de Nicaragua Revista Trimestral. 23(79):30-31. 1960. (244)
- RIVERO, J. A. Adiciones recientes a la fauna anfibia de Venezuela. Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle (Venezuela) 27(76):5-10. 1967. (245)
- RIVERO-BLANCO, C. Una nueva especie de género Gonatodes (Sauria - Sphaerodactylidae) de Venezuela, con clave para las especies del país. Acta Biológica Venezolánica 4(5):169-184. 1964. (246)
- _____. Un género y dos especies de Tuques (Sauria: Sphaerodactylinae) citados por primera vez para Venezuela con notas sobre la distribución de otras especies poco conocidas. Memoria de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle (Venezuela) 27(77):103-117. 1967. (247)
- _____. Situación de las tortugas de mar y de río, efectos de su explotación comercial e industrialización, recomendaciones para el manejo de las especies. Caracas, Asociación Nacional para la Defensa de la Naturaleza y Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, 1970. 12 p. (248)
- ROZE, J. A. Una nueva especie del género Gonatodes (Sauria: Gekkonidae) de Venezuela. Caracas, Museo de Ciencias Naturales. Publicaciones Ocas. Serie Zoología no. 5, 1963. pp. 1-4. (249)
- TAZOXOMIA, ZOOGEOGRAFIA y ecología del Galapago o sabanera tortuga dulciacuícola de los llanos de Venezuela y Colombia. Defensa de la Naturaleza (Venezuela) 2(6):29-32. 1973. (250)
- VANZOLINI, P. E. y WILLIAMS, E. E. Jamaican and Hispaniolan Gonatodes and allied forms (Sauria: Gekkonidae). Bulletin of the Museum of comparative Zoology 77(10):479-498. 1962. (251)
- VANZOLINI, P. E. Repteis de agua doce. In Seminario sobre Historia Natural de Organismos Acuáticos do Brasil. São Paulo, Brasil, 1963. Atas. São Paulo, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo, 1964. pp. 419-421. (252)
- _____. Notes on the nesting behavior of Podocnemis expansa in the Amazon Valley (Testudines Pelomedusidae). Papeis Avulsos de Zoologia (Brasil) 20(7):191-275. 1967. (253)
- _____. Lagartos brasileiros da familia Gekkonidae (Sauria). Arquivos de Zoologia Estado São Paulo (Brasil) 1(17):1-84. 1968. (254)
- _____. Unisexual Cnemidophorus lemniscatus in the Amazonas Valley: A preliminary note (Sauria-Teiidae). Papeis Avulsos de Zoologia (Brasil) 23(7):63-68. 1970. (255)

P E S C A F L U V I A L

P E C E S

- ADHEMAR BRAGA, R. Erradicação de piranhas no açude publico "Poço da Cruz" (Inaja, Pernambuco). Boletim do Museu Nacional (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 226:1-32. 1961. (256)
- ALEXANDER, R. Mc. N. Adaptation in the skulls and cranial muscles of South American Characoid fish. Journal Linnean Society (Zoology) 45(305):169-190. 1964. (257)
- _____. Structure and function in the Catfish. Journal of Zoology 148(1):88-152. 1966. (258)
- ALVAREZ, J. Cincuenta años de ictiología en México. Revista Sociedad Mexicana de Historia Natural. no. 21:49-61. 1960. (259)
- AXELROD, H. R. y VORDERWINKLER, W. Encyclopedia of Tropical fishes. New Jersey T.F.H. Publications, 1962. 763 p. (260)
- AZEVEDO, P. DE Truta arcoiris em aguas paulistas. Suplemento Agrícola (Brasil) 7(343):4. 1961. (261)
- _____. O acara-açú; um peixe amazônico. O Estado de Sao Paulo (Brasil) Suplemento Agrícola 2 dez., 1964. p. 14. (262)
- BARCELLOS, B. N. Ictiofauna do Rio-Grande do Sul. III Sobre Mustelus-canis (Mitchill 1815). Boletim do Museu Nacional (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 227:1-7. 1961. (263)
- BLANC, M. Catalogue des types de poissons de la famille des Cichlidae en Collection au Muséum National d'Histoire Naturelle. Bulletin Muséum National d'Histoire Naturelle 34(3):202-227. 1962. (264)
- BOESEMAN, M. The frish-water fishes of the Island of Trinidad. Studies on the Fauna of Curaçao and other Caribbean Islands 10(48):72-153. 1960. (265)
- _____. The fresh-water fishes of the Island of Trinidad; addenda errata et corrigenda. Studies on the Fauna of Curaçao and other Caribbean Islands 20(82):52-57. 1964. (266)
- BOKHLKE, J. E. Studies on fishes of the family Characidae. VI. A synopsis of the iguanodectinae. Annals and Magazine of Natural History (Ser. 12) no. 7:97-104. 1971. (267)
- BRAGA, R. A. Disponibilidade de peixes em poços do Rio São Francisco, Brasil. Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia (Brasil) 5:77-86. 1964. (268)
- BRITSKI, H. A. Peixes in manual de coleta e preparação de animais terrestres e de agua doce. São Paulo, Departamento de Zoologia, 1967. (269)
- BUSSISNG, W. A. New species and new records of Costa Rican freshwater fishes with a tentative list of species. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 14(2):205-249. 1966. (270)
- CARVAJAL R., J. Ciclo sexual del Robalo (Centropomus parallelus poey) en la laguna y Río Campoma. Edo. Sucre, Venezuela. Acta Científica Venezolana 21(1):28. 1970. (271)
- CASCON, S. C. et al. Ichthythere terminals (Spreng) Malme; a fish poison from the lower Amazon. Journal of American Chemical Society 87:5237. 1965. (272)
- CASTEX, M. N. S. J. Bases para el estudio de las rayas de agua dulce del sistema amazónico, nuevas sinonimias de P. motoro (M.H., 1841). In Simposio sobre a Biota Amazônica, Belém, Brasil, 1966. Atas. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Pesquisas, 1967. v. 3, pp. 89-92. (273)
- CERVIGON, M. F. Nuevas especies de peces para Venezuela con observaciones sistemáticas, habitat, extensión del rango y abundancia. Memoria Sociedad Ciencias Naturales La Salle (Venezuela) 23(65):113131. 1963. (274)
- COLLETTE, B. B. Belonion, a new genus of freshwater. Needlefishes from South America. American Museum Novitates no. 2274:1-22. 1966. (275)
- CHIRICHIGNO F., N. Estudio de la fauna Ictiológica de los esteros y parte baja de los ríos del Dpto. de Tumbes (Perú). Divulgación Científica (Perú) no.22:1-87. 1963. (276)

- DAHL, G. Los peces de los ríos colombianos. Revista Nacional de Agricultura (Colombia) no. 662:22-24. 1960. (277)
- También en Rev. Pec. Const. no. 3:16-18. 1960. (277)
- _____, MEDEM, F. y RAMOS HENAO, A. El "Bocachico" contribución al estudio de su biología y de su ambiente. Bogotá, Departamento de Pesca de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Magdalena y del Sinú, 1963. 144 p. (278)
- _____, MEDEM, F. Informe sobre la fauna acuática en el Río Sinú. Bogotá, Corporación Autónoma Regional de los Valles del Magdalena y del Sinú. (C.V.M.) Departamento de Investigaciones Ictiológicas y Faunísticas, 1964. 160 p. (279)
- _____. La metamorfosis desde leptocephalus hasta estado post-larva en el Sábalo Tarpon atlanticus (Cuv et val). Bogotá, Corporación Autónoma Regional de los Valles del Magdalena y del Sinú, 1965. 20 p. (280)
- _____. Los peces del norte de Colombia. Bogotá, Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables, 1971. 391 p. (281)
- DIAZ, E. L. Comp. Información bibliográfica sobre los peces de Colombia y de la región noroccidental de América del Sur. Roma, FAO, 1965. 76 p. (282)
- (FAO. Fish. Tech. Pap. no. 53)
- DOUROJEANNI, M. J. Algunos peces, reptiles, aves y mamíferos del Distrito J. Crespo Castillo (Prov. Leoncio Prado, Depto. Huánuco) reconocidos en base a sus denominaciones vernaculares. Lima, Instituto de Investigaciones Forestales, 1965. 21 p. (283)
- EDWARDS, M. A. y HOPWOOD, A. T. Nomenclator zoologicus. The zoological Society of London, 1965. v. 6. (284)
- FERNANDEZ-YEPEZ, A. El Cariba, voraz Habitante de nuestros ríos. Inagra (Venezuela) 1964:18-19. (285)
- _____. Contribución al conocimiento de los peces de Venezuela. Dieciséis especies nuevas para Venezuela. Evencias (Venezuela) no. 18:1-12. 1965. (286)
- FERNANDEZ-YEPEZ, A. Un nuevo pez del género Serrasalmus colectado en Venezuela. Evencias (Venezuela) no. 16:1-4. 1965. (287)
- _____. Pygopristis antoni nuevo Serrasalmido colectado en Venezuela. Evencias (Venezuela) no. 17:1-4. 1965. (288)
- _____. y ANTON, J. R. Estudio (Análisis) Ictiológico "Las Majaguas" Hoyas de los ríos Cojedes-Sacare, Edo. Portuguesa. Caracas, Ministerio Obras Públicas Dirección Obras Hidráulicas, 1966. 93 p. (289)
- _____. Peces Cuchillo. Diferencias cefálica en especies del género Sternarchorhynchus de la familia Apterodontidae. Natura (Venezuela) no. 34:18-19. 1967. (290)
- _____. Primera contribución al conocimiento de los peces, con descripción de dos especies y una subespecie nuevas. Acta Biológica Venezolana 5(10):159-177. 1967. (291)
- _____. Venezuela y sus peces. Album Ictiológico. Caracas, Ministerio de Agricultura y Cría Oficina Nacional de Pesca, 1969. 57 p. (Boletín Técnico no. 13). (292)
- FITTKAU, E. J. Remarks on limnology of central-Amazon rain-forest-streams. Verhandlungen der Internationalen Vereinigung Limnologie 15:1092-1096. 1964. (293)
- GEISLER, R. Zur Limmochemie des Igarapé Preto. Amazoniana 1(2):117-123. 1967. (294)
- _____. Untersuchungen über den Sauerstoff-Genalt, biochemischen Sauerstoff-Bedarf und Sauerstoff-Verbrauch auch von fischen in linem tropischen Schwarzwasser (Río Negro, Amazonieu). Archiv fur Hydrobiologie 66(3):307-325. 1969. (295)
- GERY, J. Contributions a l'etude des Poissons charocoides. VIII. Un nouveau sousgenre de Leporinus (Erythrinidae, Anostaminae): Leporinops, type Leporinus moralensi Fowler. Bulletin du Museum d'Histoire Naturelle 32(4):308-313. 1960. (296)
- _____. Contributions to the study of characoid fishes. VI. New Cheirodontidae from French Guiana. Senckenbergiana Biologica 41(1-2):15-39. 1960. (297)
- _____. New Cheirodontinae from French Guiana. Senckenbergiana Biologica 41(1-2):15-39. 1960. (298)

- GERY, J. Un nouveau sousgenre de Leporinus (Erythrinidae, Anostominae) Leporinops type Leporinus moralesi. Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle 32(4): 308-318. 1960. (299)
- _____. Some South American characoid fishes in the Senckenberg-Museum with the description of a new Leporinus. Senckenbergiana Biologica 41(5-6):273-288. 1960. (300)
- _____. Validité de Leporinus despaxi Puyo et sousgenre Hypomasticus Borodin. Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle 32(3):22-229. 1960. (301)
- _____. Contributions à l'étude des Poissons Characoides. XIII. Structures et evolution des Anostominae. Bulletin of Aquatic Biology 2(19):93-112. 1961. (302)
- _____. The distribution pattern of the genus Hemibrycon, with a description of a new species from Suriam canal an incursion int ecotaxonomy. Bulletin of Aquatic Biology 3(28):65-80. 1962. (303)
- _____. Contribution a l'étude des poissons Characoides. XXVII. Systématique et évolution de quelques Piranhas (Serrasalmus). Vie et Milieu 14(3):597-617. 1963. (304)
- _____. Copella vilmae n. sp. (Pisces Characoides). Senckenbergiana Biologica 44(1): 25-31. 1963. (305)
- _____. Y VU-TAN-TUE. Définitions de Cynopotamus Val. et genres Voisins (Pisces, Characoides). Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle 35(3):238-246. 1963. (306)
- _____. Paired frontal foramina in living teleosts: Definition of a new family of characoid fishes, the Crenuchidae. Nature 198(4876):502-503. 1963. (307)
- _____. Three new tetras from the upper Rfo Negro near Tapurucuara Tropical Fish. Hobbyist 12(3):9,11,13,15,57,59,62-63. 1963. (308)
- _____. Poissons characidae de l'Amazonie péruvienne. Beitrage zur Neotropischen Fauna 4(1):1-44. 1964. (309)
- _____. A review of the Chilodinae with a key to the specie. Tropical Fish. Hobbyist 12(9):10, 63-67. 1964. (310)
- _____. Upper Amazonian Characoid fishes Collected by Mr. Jack Roberts. Tropical Fish Hobbyist December: 21-32, 53-67. 1964. (311)
- GERY, J. Characidae et Crenuchidae de l'Igaia pé Preto (Haute-Amazonie). Senckenbergiana Biologica 46(1):11-45. 1965. (312)
- _____. Poissons characidae sud-americains du senchenberg Meseum II. Characidae et Crenuchidae de l'Igarapé Preto (Haute-Amazonie). Senckenbergiana Biologica 43(3): 195-218. 1965. (313)
- _____. Notes on Characoid fishes collected in Surinam by Mr. H. P. Pijpers, with descriptions of new forms. Bijdragen tot de Dierkunde 35:101-126. 1966. (314)
- _____. The freshwater fishes of South America. In Fittkau, E. J. ed. et al. Biogeography and Ecology in South America. s.l., 1969. pp. 828-848. (315)
- _____. Le genre Iguanodectes Cope (Pisces, Characoides). Amazoniana 2(4):417-433. 1970. (316)
- GODINHO, H. M., BRITSKI, H. A. Peixes de agua doce. In Seminario sobre Historia Natural de Organismos Aquaticos do Brasil São Paulo, 1963. São Paulo, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo, 1964. pp. 371-342. (317)
- GREENFIELD, S. M. On monkeys, fish and Brazilian agricultural development: some questions and suggestions. Journal Developing Areas 5(4):507-516. 1971. (318)
- GREENWOOD, P. H. et al. Phyletic studies of teleostean fishes, with a provisional classification of living forms. Bulletin of the American Museum of Natural History 131(4):339-456. 1966. (319)
- GROSVENOR, M. B. ed. wondrous world of fishes. Washington, National Geographic Society, 1965. 367 p. (320)
- GUALLART, J. M. Nomenclatura Jíbara-Aguaruna de la fauna del alto Marañon (Reptiles, Peces y anfibios). Biota (Perú) 7(56):177-194. 1968. (321)
- HOEDEMAN, J. J. Notes on the ichthyology of Surinam and other Guianas VIII. Additional records of Siluriform fishes. Bulletin of Aquatic Biology 2(23):129-139. 1961. (322)
- _____. Notes on the ichthyology of Surinam and other Guianas IX. New records of Gymnotid fishes. Bulletin of Aquatic Biology 3(26):53-60. 1962. (323)

- HOEDEMAN, J. J. Notes on the ichthyology of Surinam and other Guianas XI. New Gymnotid fishes from Surinam and French Guiana with additional records and a key to the groups and species from Guiana. *Bulletin of Aquatic Biology* 3(30):97-107. 1962. (324)
- HUBBS, C. L. y MILLER, R. *Potamarius* a new genus of Arid catfishes from the fresh waters of middle America. *Copeia* no. 2:101-112. 1960. (325)
- KANAZAWA, R. H. The fishes of the genus *Osteoglossum* with a description of a new species from the Río Negro. *Ichthyologica* 37(4):161-172. 1966. (326)
- KNÖPPEL, H. A. et al. *Brynocops* (Creatochanes) *inpai*, a new characoid fish from the Central Amazon Region, with a review of the genus *Bryconops*. *Amazoniana* 1(3):231-246. 1968. (327)
- LACERDA, T. P. Estudo histológico comparativo dos generos *Geophagus* e *Crenicichla* (Pisces, familia Cichlidae) na região de São - Leopoldo. *Ciência e Cultura* (Brasil) 19(2):481. 1967. (328)
- LAGLER, K. E., BARDACH, J. E. y MILLER, R. *Ichthyology, the study of fishes*. New York, John Wiley, 1962. 545 p. (329)
- LOFTIN, H. Geographical distribution of freshwater fishes in Panamá; a dissertation submitted Florida State University. Ann Arbor, University Microfilms, 1968. 264 p. (330)
- LUENGO, J. A. La fauna ictiológica del Lago de Valencia (Venezuela) y algunas consideraciones sobre las demás hoyas del país y Trinidad. *Acta Biológica Venezolana* 3(22):319-339. 1963. (331)
- _____. y PHILIPPI, M. E. Bibliografía sistemática sobre peces venezolanos de Agua Dulce. *Boletín Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales* 28(115-116):107-122. 1969. (332)
- _____. Datos preliminares sobre ictiofauna de la laguna de Tacarigua y consideraciones de la UNARE y Campoma. *Acta Científica Venezolana* 20(3-4):138. 1969. (333)
- LULING, K. H. Fischbeobachtungen am Rand eines Schwarzwasseflusses im peruanischen Amazonasdistrict. *Aquarium und Terrarium Zeitschrift* 8(11):327-335. 1961. (334)
- LULING, K. H. Zur Ökologie von *Pterolebias peruensis* Myers, 1954 (Pisces, Cyprinodontidae) am See Quista Cocha (Amazonia peruana). *Bonner zoologische Beiträge* 4:353-359. 1962. (335)
- _____. Die Quista Cocha und inche häufigen fische (Amazonia peruana). *Beiträge zur Neotropischen Fauna* 3(1):34-56. 1963. (336)
- MAGO-LECCIA, F. Los peces de los llanos de Venezuela. Caracas, Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias, Instituto de Zoología Tropical, 1966. 33 p. (337)
- _____. Notas preliminares sobre peces de los Llanos de Venezuela. *Boletín Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales* 27(112):237-263. 1967. (338)
- _____. Notas sobre los peces del río Guairé. Caracas, Universidad Central de Venezuela. Estudio de Caracas no. 1 1968. pp. 227-256. (339)
- _____. Informe sobre las poblaciones de peces del bajo llano en Venezuela. Caracas. Asociación Nacional para la Defensa de la Naturaleza y Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, 1970. 10 p. (340)
- _____. Las poblaciones de peces del bajo llano en Venezuela. *Defensa de la Naturaleza (Venezuela)* 1(1):20-21,32. 1970. (341)
- _____. La ictiofauna del casiquiare. *Defensa de la Naturaleza (Venezuela)* 1(4):5-11. 1971. (342)
- _____. La Sapuara del Orinoco. *Defensa de la Naturaleza (Venezuela)* 1(2):16-18. 1971. (343)
- MARTIN, F. Las especies del género *Farlowella* de Venezuela (Pisces-Nematognathi-Loricariidae), con descripción de 5 especies y 1 subespecie nuevas. *Memoria Sociedad Ciencias Naturales La Salle (Venezuela)* 24(69):242-260. 1964. (344)
- MATHIEU, J. M. La cría de bagre y su futuro en México. *Agronomía (México)* no. 143:66-71. 1972. (345)
- MEINKEN, H. Eine neue *Apistogramma* Art aus Venezuela (Pisces, Percoidea, Cichlidae). *Senckenbergiana Biologica* 46(4):257-263. 1965. (346)

- MENDES, E. G. Fisiologia dos animais de agua doce. In Seminario sobre Historia Natural de Organismos Aquaticos do Brasil, São Paulo, 1963. Atas. São Paulo, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo, 1964. pp. 11-17. (347)
- MENEZES, R. S. DE Notas sobre alimentação do jacunda *Crenicichla saxatilis*. Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia (Brasil) no. 2:51-53. 1961. (348)
- _____. Ocorrência de *Gymnotus carapo* Linnaeus, 1758. (Pisces, Osteichthyes Gymnotidae) no Estado do Pará. Atas da Sociedade de Biologia (Brasil) 4:353-359. 1962. (349)
- MESCHKAT, A. Brazil - Fisheries on the Amazon Region. Report to the government. Roma, FAO, 1961. 101 p. (EPTA Report no. 1305). (350)
- MILLER, R. Geographical distribution of Central American freshwater fishes. Copeia no. 4:773-802. 1966. (351)
- MONTEIRO, F. P. Casos de albinismo em Cascudo-Preto. (Rhinelepis-Aspera-Agassiz) no Rio Piracicaba. In Congresso Latino Americano de Zoologia 2a., São Paulo, 1962. Anais. São Paulo, 1965. v. 2, pp. 199-202. (352)
- MORRIS B., U. H. Consideraciones críticas sobre el estudio microbiológico y nosológico efectuado en tres variedades de peces Caribes (*Serrasalmus*) en los Ríos San José y Guariquito del Edo. Guarico. Tesis Med. Vet. Maracay, Venezuela Universidad Central, Facultad de Ciencias Veterinarias 1965. 24 p. (353)
- MYERS, G. S. The genera and ecological zoography of the South American banjo catfishes, Family Aspredinidae. Stanford Ichthyological Bulletin 7(4):132-139. 1960. (354)
- _____. y WEITZMANN, S. Two new fishes collected by General Thomas D. White in Eastern Colombia. Stanford Ichthyological Bulletin 7(4):98-109. 1960. (355)
- _____. y WEITZMANN, S. H. Two remarkable new Trichomycterid catfishes from the Amazon Basin in Brazil and Columbia. Journal of Zoology 144:277-287. 1966. (356)
- _____. y ROBERTS, T. R. Note on the dentition of creagrudite *Marillaris*, a Characid Fish from the upper Orinoco upper Rio Negro system stanford. Ichthyological Bulletin 8(4):248-249. 1967. (357)
- NEAVE, S. A. Nomenclator zoologicus 1940-1968. London the Zoological Society, 1969? v. 5. (358)
- NOMURA, H. Length-weight tables on some fish species from Northeastern Brazil. Arquivos da Estação de Biologia Marinha da Universidade do Ceará Fortaleza 5(2):103-105. 1965. (359)
- NUISSEN, H. y ISBRUCKER, I. J. H. Notes on the Guiana species of *Corydoras Lacépèdes*, 1803, with description of seven new species and designation of a neotype for *Corydoras Pectatus* (Bloch, 1794). (Pisces, Cypriniformes, Callichthyidae). Zoologische Mededeelingen 42(5):22-50. 1967. (360)
- PAIVA, M. P. y LIMA, H. DE H. Estudo biométrico da piranha *Pygocentrus naltereri* Kner, 1860 da Bacia do Rio Jaguaribe. Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia (Brasil) 7:13-30. 1966. (361)
- RAMIREZ, M. V. Nuevos peces para la fauna Venezolana. Memoria Sociedad Ciencias Naturales La Salle (Venezuela) 20(56):126-131. 1960. (362)
- _____. *Serrasalmus altuvei*, un nuevo Serrasalmido para la fauna Neotropical. Evencias (Venezuela) no. 14:1-4. 1965. (363)
- _____. *Serrasalmus medinai* un nuevo Serrasalmido procedente de Venezuela. Evencias (Venezuela) no. 15:1-4. 1965. (364)
- RAMOS, H. Conozcamos nuestros peces. Revista Pispesca (Colombia) 4:10-12. 1962. (365)
- RAMOS HENAO, A. La trucha "Arco iris" (*Salmo gardneri*). Revista Esso Agrícola (Colombia) 12(5):25-28. 1965. (366)
- REBOUÇAS, R. Nota preliminar sobre anéis de crescimento nas escamas de *Cichla ocellaris* no Pará (Pisces Cichlidae). Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi (n.s.) Zoologia (Brasil) 49:1-6. 1964. (367)
- _____. Notas preliminares sobre a biometria de *Astyanax fasciatus* (Pisces, characidae). Papéis Avulsos Departamento de Zoologia São Paulo (Brasil) no. 16:27-44. 1964. (368)
- RIBEIRO, P. de M. Apontamentos ictiológicos I. Boletim do Museu Nacional (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 240:1-6. 1962. (369)

- RIBEIRO, P. de M. Notas para o estudo dos Pygidiidae, brasileiros (Pisces-Pygidiidae). Boletim do Museu Nacional (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 242:1-4. 1962. (370)
- _____. Sobre os género Heptapterus Bleeker, 1858 e Acentronichthys eigenmann y Eigenmann, 1889. (Pisces Pimelodidae). Boletim do Museu Nacional (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 236:1-11. 1962. (371)
- _____. Rhamdella schultzi sp. nov. (Pisces Siluriformes-Pimelodidae). Boletim do Museu Nacional (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 248:1-4. 1964. (372)
- RINGUELET, R. A. Ecología acuática continental. Buenos Aires, EUDEBA, 1962. 138 p. (373)
- RIVAS L., L. A. Los pavones. Natura (Venezuela) nos. 44-45:18-23. 1971. (374)
- ROBINS, C. R. y BOHLKE, J. E. A new Gobioid fish from the Antilles and Comments on Ctenogobius fasciatus and C. curtisi. Co-peia no. 1:46-50. 1961. (375)
- ROSEN, D. E. y BAILY, R. M. The poecillid fishes (Cyprinodontiformes) their structure zoogeography and systematics. Bulletin of the American Museum of Natural History 126 (1):1-176. 1963. (376)
- _____. The relationships and taxonomie position of the halfbeeks, Killifishes, silversides, and their relatives. Bulletin of the American Museum of Natural History 127(5):217-267. 1964. (377)
- ROSSEL, F. Corydoras cervinus, ein neuer Panzerwels aus Brasilien (Pisces, Teleostei, Callichthyidae) Ichthyologische Ergebnisse der Harald Schultz-Expedition 4. Senckenbergiana Biologica 43(1):31-33. 1962. (378)
- _____. Neue und seltene Corydoras arten aus Brasilien (Pisces, Teleostei, Callichthyidae). Senckenbergiana Biologica 44(5): 359-363. 1963. (379)
- _____. New and unusual Corydoras species from Brazil. Ichthyologica 37(1):7-12. 1966. (380)
- SALAZAR, M. J. Las especies del género Farlowella de Venezuela (Pisces-Nematognathi Loricariidae) con descripción de 5 especies y 1 sub-especie nuevas. Memoria Sociedad de Ciencias Naturales La Salle (Venezuela) 24(69):242-260. 1964. (381)
- SANCHEZ, R. J. El Paiche. Aspectos de su historia natural ecología y aprovechamiento. Lima, Servicio de Pesquería, Ministerio de Agricultura, 1961. 48 p. (382)
- SANCLEMENTE Z., J. E. La carpa, tilapia, juncu-naría y bocachico: ventajas de estas cuatro especies. Revista Pispesca (Colombia) 5:30-31. 1963. (383)
- SANTOS, E. Peixes da agua doce (vida e costumes dos peixes do Brasil) 2 ed. Rio de Janeiro, F. Briguiet, 1962. 278 p. (384)
- SAWAYA, P. Aspetos interessantes do encefalo de grandes peixes da familia siluridae (Jau, Pintado e Mandi) dos Rios do Estado de São Paulo. Ciência e Cultura (Brasil) 19(2):350. 1967. (385)
- SCHUBART, O. Duas novas especies de peixe da Familia Pimelodidae do Rio Mogi-Guacu. Boletim do Museu Nacional (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 244:1-22. 1964. (386)
- _____. Sobre algumas Loricariidae da bacia do Rio Mogi-Guacu. Boletim do Museu Nacional (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 251:1-19. 1964. (387)
- SCHULTZ, H. Pirarucú Arapaima gigas ein Riesenfisch des Amazonas Tropische Fische. Essen-Bredene 2:196-201, 244-249. 1962. (388)
- SCHULTZ, L. P. Review of South American freshwater Angel-fish genus Pterophyllum. Proceedings of the United States National Museum no. 120:1-10. 1967. (389)
- SCORTECCI, G. Los animales. Cómo son, dónde viven, cómo viven. Barcelona, Vergara, 1960.
- Peces v. IV, pp. 147-604. (390)
- SILVA, R. D. Peixes da familia cichlidae, Acaratucumare e Aparari. Vida Rural e Economica 1969:7-8. (391)
- SOLORZANO, A. y LOPEZ, Y. Nueva especie de Chirostoma capturada en la Laguna de Victoria o de Santiago Tilapa, Estado de Méxicō. Ciencia (México) 24(3-4):145-150. 1965. (392)
- _____. y LOPEZ, Y. Nueva especie de Poblana capturada en la Laguna de Almolaya o Chignahuapan, Estado de Puebla (México). Ciencia (México) 24(5):209-213. 1965. (393)

- SOLORZANO, A. Peces deportivos marítimos y de agua dulce. In Mesas Redondas sobre Problemas de Caza y Pesca Deportivas en México, México, 1966. México, Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, 1966. pp. 87-107. (394)
- STERBA, G. Fresh-water fishes of the world. London, Vista Books, 1962. pp. 1-878, 1084. (395)
- TELLO, J. Adiciones a la Bibliografía Sistemática sobre peces venezolanos de agua dulce. Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales 28(117-118):365-376. 1970. (396)
- TEMPLETON, W. L. et al. Fresh water ecological studies in Panamá and Colombia. Bioscience 19(9):804-808. 1969. (397)
- TOKUMARU, M., GODINHO, H. M. y FERRI, A. G. Fixação de tecidos de peixes de agua doce. Revista Faculdade Medicina Veterinaria (Brasil) 7(4):841-848. 1968. (398)
- TOVAR, A. Peces del Oriente peruano. Algunas especies de Loricariidae con referencia especial de la "carachama" Pterygoplichthys multiradiatus (Hancock). Ecología y utilidad. Biota (Perú) 6(50):201-259. 1967. (399)
- TRAVASSOS, H. y PINTO, S. Y. Estudos sobre a familia Cichlidae IV. (Actinopterygii-Percoformes). Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi (n.s.) Zoologia (Brasil) 31:1-13. 1960. (400)
- _____. Ictiofauna de Pirassumunga IV suborden Gymnotoidei Berg, 1940. (Actinopterygii Cypriniformes). Boletim do Museu Nacional (n.s.) Zoologia (Brasil) no. 217:1-34. 1960. (401)
- _____. Notas ictiológicas X. Astijanax saltor sp. n. do Estado do Pará, Brasil (Actinopterygii, Cypriniformes, Characoidi). Revista Brasileira de Biologia 20(1):17-20. 1960. (402)
- _____. Sobre alguns peixes do Estado do Pará. Anais da Academia Brasileira de Ciências 36(4):539-548. 1964. (403)
- _____. About a Hyphessobrycon hyanuary from the Amazon. Ichthyologica 37(1):31-35. 1966. (404)
- VILLA, J. Sinopsis de los peces de Nicaragua; guía para la identificación de las especies de agua dulce. 3a. ed. Managua, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua. Departamento de Biología, 1971. 132 p. (405)
- VOLKMER, C. Spongilla jewelli n. sp. from fresh-water sponge at Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências 35(2):271-273. 1963. (406)
- WEIBEZAHN, F. H. Estudios sobre la respiración aérea en Hoplerythrinus unitaeniatus (spix) (Cypriniformes, Characidae). Boletín Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales 27(111):178-188. 1967. (407)
- WEITZMANN, S. Figures and descriptions of four South American Catfishes of the genus Corydoras; including two new species. Stanford Ichthyological Bulletin 7(4):140-154. 1960. (408)
- _____. Further notes on the relationship and classification of South American characid fishes of the subfamily Gasteropelecinae. Stanford Ichthyological Bulletin 7(4):217-239. 1960. (409)
- _____. The phylogenetic relationships of Triportheus a genus of South American characid fishes. Stanford Ichthyological Bulletin 7(4):239-244. 1960. (410)
- _____. A new catfish, Corydoras concolor (Callichthyidae) from Venezuela. Proceedings of the Biological Society of Washington 74:105-110. 1961. (411)
- _____. Osteology and relationships of South American characid fishes of subfamilies Lebiasininae and Erythrininae with special referense to subtribe Nannostomina. Proceedings of the United States National Museum 116:127-170. 1964. (412)
- _____. Review of South American characid fishes of subtribe Nannostomina. Proceedings of the United States National Museum 119:156. 1966. (413)
- _____. y WOURMS, J. P. South American Cyprinodont fishes allied to Cynolebias with the description of a new species of Austrofundulus from Venezuela. Copeia no. 1:89-100. 1967. (414)
- WELTERS, O. y DARDER, M. Los peces tropicales (Characidae). Barcelona, Corona, 1964. 114 p. (415)

P E S C A

- ALBUQUERQUE, O. de A. Notícia sobre a economia pesqueira da Amazônia. Rio de Janeiro, Serviço de Informação Agrícola, 1961. 78 p. (Estudos brasileiros, 17) (416)
- ARANGO TAMAYO, F. Pesquera magdalenense. Revista Nacional de Agricultura (Colombia) 725:23-26. 1965. (417)
- BARD, J. El desarrollo de la pesca continental y de la piscicultura en Venezuela. Caracas, Misión de Cooperación Técnica, 1967. 108 p. (418)
- BRASIL. SUPERINTENDENCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA. Glosario de pesca; inglés-portugues. Belém, 1969. 12 p. (419)
- CAVALCANTI, C. de V. Mercados para pesca em Aracaju. Recife SUDENE / IJNPS, 1971. 119 p. (420)
- ENORMES POSIBILIDADES pesqueras ofrecen los Ríos del Beni. Agricultura Boliviana 2(2): 1-3. 1965. (421)
- LA EXPLOTACION de la carpa. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 5(51):271-275. 1961. (422)
- FARIA, O. L. DE A.B.C. da pescaria de açude no Seridó. Recife, Instituto Joaquim Nabuco de Pesquisas Sociais, 1961. 67 p. (423)
- _____. A caça nos sertões do Seridó. Rio de Janeiro, Serviço de Informação Agrícola, 1960. (424)
- FERREIRA, M. V., MORAIS, S. B. DE y LIMA, F. Estudos sobre a pesca na zona litoreana dos Estados do Rio Grande do Norte e Paraíba. Boletim de Estudos de Pesca (Brasil) 7(3):29-59. 1967. (425)
- FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE LA REGION CENTRO OCCIDENTAL (FUDECO) BARQUISIMETO. Diagnóstico económico de la actividad pesquera de la Región Centro Occidental. Barquisimeto, 1965 - 1966. 2 v. (426)
- GREENBANK, J. T. Proyecto de pesca continental desarrollado en Colombia, 1959 - 60. Roma, FAO, 1961. 21 p. (EPTA report no. 1304) (427)
- HERNANDEZ CORZO, R. La caza y la pesca deportivas como atractivo turístico. Bosques (México) 4(4):19-23. 1968. (428)
- JAKOBI, H. y SOUZA, E. A. DE Contribuição ao conhecimento da pesca no Paraná. Boletim da Universidade Federal do Paraná. Zoologia 2(14):329-358. 1968. (429)
- MANOS INEXPERTAS arruinan la pesca de río en toda Venezuela. Tiempo Económico (Venezuela) 1a) 59:8-9. 1965. (430)
- MARTIN, F. Pesca y fauna silvestre. Ingeniería Agronómica (Venezuela) 4:15-19. 1960. (431)
- MENDOZA von BORSTEL, F. Plan para el desarrollo y la explotación de la fauna y flora en lagunas litorales. Ingeniería Hidráulica (México) 25(1):11-26. 1971. (432)
- MENEZES, R. S. DE Utilização econômica dos peixes amazônicos. In Simposio sobre a Biota Amazônica, Belém, Brasil, 1966. Atas. Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Pesquisas, 1967. v. 7, pp. 187-194. (433)
- MESAS REDONDAS SOBRE PROBLEMAS DE CAZA Y PESCA DEPORTIVAS EN MEXICO. MEXICO, 1966. México, Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, 1966. 259 p. (434)
- MESCHKAT, A. Report to the government of Brazil on the fisheries of the Amazon Region. Rome, FAO, 1960. 77 p. (EPTA report no. 1305) (435)
- MOLANO CAMPUZANO, J. Geografía de la pesca y caza deportivas en Colombia. Bogotá, Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano", 1970. 64 p. (436)
- _____. Contribución al estudio de la geografía económica de la pesca colombiana. Bogotá, Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano". 1967. (437)
- MONTEIRO, F. P. Os cascudos (Loricarideos) na produção pesqueira do Rio Piracicaba. Ciência e Cultura (Brasil) 15(3):245. 1963. (438)
- _____. Contribuição dos cascudos a produção pesqueira do Rio Piracicaba. In Congreso Latino Americano de Zoología 2a. São Paulo, Brasil, 1962. Anais. São Paulo, 1965. v. 2, pp. 187-197. (439)

MONTEIRO, F. P. A produção pesqueira do Rio Piracicaba, São Paulo. *Ciência e Cultura* (Brasil) 17(2):236. 1965. (440)

PAIVA, M. P. y PAIVA, M. A. P. Situação econômico-social dos pescadores artesanais do Ceará. *Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia* (Brasil) 8:85-90. 1967. (441)

PEDREIRA, J. M. M. Breves considerações sobre a pesca na Amazônia. Belém, Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, 1969. 23 p. (Recursos Naturais) (442)

A PESCA no Rio Grande do Sul. Granja (Brasil) 22(220):16-17. 1966. (443)

RAMIREZ, M. V. Desarrollo de la piscicultura rural y la pesca continental en Venezuela. Caracas, Ministerio de Agricultura y Cría. Oficina Nacional de Pesca, 1969. 65 p. (Boletín Técnico no. 3) (444)

SANTOS, W. J. y MONTEIRO, A. M. Os mares e as águas continentais como fontes de alimentos. *Arquivos Brasileiros de Nutrição*. 22(1):160-198. 1966. (445)

SCHWARTZ, R. J. Perspectiva de la industria pesquera en el Estado Falcón. *Agricultor Venezolano* 24(219):2021. 1960. (446)

SOLORZANO, A. Consideraciones generales en torno a las reglamentaciones propuestas para la pesca comercial y la deportiva en las presas. Marte R. Gómez, Don Martín y Francisco I. Madero. Informe. México, Dirección General de Pesca, 1964. (mecanografiado) (447)

SOTILLO LUNA, A. La trucha y su proyección industrial. *El Agricultor Venezolano* 24(221):28-29. 1960. (448)

SUDEME. DIVISÃO DE RECURSOS PESQUEIROS. BRASIL. Informações Pesqueiras (Brasil) 1(2):1-4. 1967. (449)

VALENTINI, H. et al. Considerações sobre a pesca no Estado de São Paulo. *Boletim do Instituto de Pesca. Série Divulgação* no. 1. 1972. pp. 18-28. (450)

VEDAS Y MODALIDADES de pesca en la hoya hidrográfica del Río Magdalena. *Carta Agraria* (Colombia) 196:3-4. 1966. (451)

PISCICULTURA

APUNTES SOBRE explotación piscícola, construcciones de estanques y características de las especies actualmente objeto de cultivo en América Latina. *Nuestra Tierra Paz y Progreso* (Nicaragua) no. 40:26-32. 1960. (452)

AZEVEDO, P. DE et al. Alimentação artificial de *Cyprinus carpio* uso de penicilina como suplemento de ração. *Boletim de Indústria Animal* (Brasil) 22:69-79. 1964. (453)

_____, MILLEN, E. y STEMPNIEVSKI, H. L. Alimentación artificial de *Cyprinus carpio* uso do micelio de penicilina como suplemento de ração. *Boletim Indústria Animal* (Brasil) 23:219-225. 1965 - 1966. (454)

_____, MILLEN, E. y STEMPNIEWSKI, H. L. Ensaíos de crecimiento ponderal em peixes lênticos; utilização de forrageiras no arracoamento de *Tilapia melanopleura*. *Revista de Medicina Veterinaria* (Brasil) 1(2):88-99. 1965. (455)

AZEVEDO, P. DE Factores negativos na aclimatação dos peixes. *Sítios e Fazendas* (Brasil) 34(5):42-44. 1968. (456)

BARD, J. El desarrollo de la pesca continental y de la piscicultura en Venezuela. Caracas, Misión de Cooperación Técnica, 1967. 108 p. (457)

CABO CEDEÑO, M. La piscicultura y sus posibilidades como fuente de proteínas en el litoral ecuatoriano. In *Seminario de Profesores de Zootecnia del Ecuador*, la. Guayaquil, 1972. Informes. Quito, IICA Zona Andina, 1972. 8 p. (458)

CANESTRI, V. Efectos de los pesticidas en la destrucción de la ictiofauna y posible alteración de los recursos edafológicos en los cuerpos de agua adyacente al sistema de riego del embalse del Río Guárico (Calabozo, Edo. Guárico). *Natura* (Venezuela) no. 42-43:15-18. 1971. (459)

CAPRILES, R. E. El cultivo de arroz y la fauna acuática de los llanos. *Esfuerzo* (Venezuela) 1(6):16-17. 1966. (460)

- CARPAS DOMINAM águas represadas. Coopercotia (Brasil) 23(200):31, 33-34. 1966. (461)
- CARRION TORRES, C. La propagación de los peces de agua dulce en Puerto Rico. Agricultura al Día (Puerto Rico) 13(1-2):11-13. 1966. (462)
- CORBET, P. S. The food of non-cichlid fishes in the lake Victoria basin with remarks on their evolution and adaptation to lacustrine conditions. Proceedings Zoological Society of London 136:1-101. 1961. (463)
- FERNANDEZ-YEPEZ, A. Inaplazable al desarrollo piscícola nacional. El Agricultor Venezolano 33(246):10-19. 1969. (464)
- GODOY, M. P. DE Marcação, migração e transplantação de peixes marcados na bacia do Rio Paraná Superior. Arquivos do Museu Nacional (Brasil) 52:105-113. 1962. (465)
- GODOY, M. P. DE Dez anos de observações sobre periodicidade migratoria de peixes do Rio Mogi-Guassu. Revista Brasil de Biologia 27(1):1-12. 1967. (466)
- _____. Resultados gerais de 10 anos de macaões de peixes na bacia superior do Rio Paraná. Ciência e Cultura (Brasil) 19(2):343. 1967. (467)
- GRANDES PERSPECTIVAS tiene la piscicultura en el país. Boletín Agrícola (Colombia) no. 611:12.449-12.451. 1971. (468)
- GREENBANK, J. T. Centro Latinoamericano de Capacitación en piscicultura y pesca continental. Roma, FAO, 1960. 23 p. (EPTA report no. 1262) (469)
- HERTING, G. Lake Titicaca fisheries resources. Problems and possibilities Peruvian Times 27(1389):10-13. 1967. (470)
- HEYNEMAN, D., BRENES, R. R. y DIAZ-UNGRÍA, C. Algunos tremátodos de peces reptiles y aves con descripción de una nueva especie del género *Lubens*. Memoria Sociedad de Ciencias Naturales La Salle (Venezuela) 20(56):138-149. 1960. (471)
- INAPLAZABLE EL DESARROLLO piscícola nacional. El Agricultor Venezolano 33(246):10-19. 1969. (472)
- KNOPPEL, H. A. Food of Central Amazonian Fisher. Contributions to the nutrient-ecology of Amazonian rainforest-streams. Amazoniana 2(3):257-351. 1970. (473)
- LEON F., J. I. Trochicultura. Agricultor Venezolano 33(237):1013. 1968. (474)
- LIMA, F. F. Criação de peixes e quelonios. Manaus, Secretaria de Produção do Estado do Amazonas, 1968. 19 p. (PRODAPAM 3) (475)
- LOVELL, R. T. y MOSS, D. D. Fishculture survey report for Costa Rica. Auburn International Center for Aquaculture, 1970. 36 p. (Project:AID/CSD 2270) (476)
- LOWE, R. H. The fishes of the Rupununi savanna district of Brit. Guiana Ecological groupings of species and effects of the seasonal cycle on the fish. Journal of Linnean Society (Zool.) 45(304):103-144. 1964. (477)
- _____. Some factors affecting fish populations in Amazonian waters. In Simposio sobre a Biota Amazônica Belém, Brasil, 1966. Atas. Rio de Janeiro, 1967. v. 7, 177-186. (478)
- MACHADO, C. E. de M. Criação de peixes compensa. Coopercotia (Brasil) 26(238):37-40. 1969. (479)
- MENEZES, R. S. DE Cría y selección de los peces cultivados en aguas templadas en América del Sur y Central. In World Symposium on warm-water pond Fish Culture. Roma, 1966. Proceedings. Roma, FAO, 1968. pp. 81-85. (480)
- MILLEN, E. Experimentos que visam a produção de peixes em águas represadas. Granja (Brasil) 22(223):32A-32B. 1966. (481)
- _____. et al. Binomio, produção animal-vegetal, criação de peixes em arrozais inundados. Ciência e Cultura (Brasil) 20(2):325. 1968. (482)
- Resumen (482)
- MORIONES CASAS, L. Términos de piscicultura. Roma, FAO, 1971. 26 p. (Terminología no. 4) (483)
- NICARAGUA. DIRECCION GENERAL DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES. Estanques artificiales y siembra de peces en Nicaragua. Café Nicaragua no. 176:22-24. 1966. (484)
- OBGON, F. Los estanques piscícolas agrícolas. México Agrícola 8(85):47-52. 1961. (485)

- OLIVEIRA e SILVA, S. L. Alimentação de tilapia em águas represadas. Rural (Brasil) 43(511):55. 1963. (486)
- ORTIZ de ZARATE, A. La piscicultura en las obras de riego. Revista Ingeniería Hidráulica en México 19(1):81-94. 1965. (487)
- PEDREIRA, J. M. M. Programa de trabalho sobre cultura de peixes e biología aquática na Amazonia. Belém, Superintendencia do Desenvolvimento da Amazonia, 1969. 12 p. (Recursos Naturais) (488)
- PETRALANDA de LOZANO, C. Producción artificial del bocachico. Revista Nacional de Agricultura (Colombia) 60(739):19-21. 1966. (489)
- PISCICULTURA. Boletín Agrícola (Colombia) no. 532:9725-9726. 1964. (490)
- LA PISCICULTURA puede dar grandes rendimientos. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) no. 33:15-19. 1960. (491)
- PROGRAMA DE DIVERSIFICACION AGRICOLA DE TURRIALBA. Tilapia. Turrialba, 1970. 5 p. (492)
- RAMIREZ, G. La piscicultura en algunos países de Centro y Sud-América. Boletín de Piscicultura Rural (México) 14:35-51. 1964. (493)
- RAMIREZ, M. V. Desarrollo de la piscicultura rural y la pesca continental en Venezuela. Caracas, Ministerio de Agricultura y Cría. Oficina Nacional de Pesca, 1969. 65 p. (Boletín Técnico no. 3) (494)
- RAMIREZ, R. y SEVILLA, M. L. Instructivo para la cría de trucha. México, Dirección General de Pesca, 1962. (495)
- RAMOS HENAO, A. Sinopsis sobre la biología, cultivo, incremento y despensa de algunos peces comestibles y cultivables. Tesis Med. Vet. Manizales, Colombia, Universidad de Caldas, Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, 1961. 231 p. (496)
- _____. Apuntes sobre piscicultura IV. Protección del estanque contra la erosión. Revista Esso Agrícola (Colombia) 11(2):20-24. 1964. (497)
- _____. Apuntes sobre piscicultura V. El ciclo biológico del estanque. Revista Esso Agrícola (Colombia) 11(1):31-38. 1964. (498)
- _____. Apuntes sobre piscicultura VII. La reproducción de los peces. Revista Esso Agrícola (Colombia) 11(5):31-36. 1964. (499)
- _____. Fertilización de las aguas del estanque. Revista Esso Agrícola (Colombia) 11(4):9-15. 1964. (500)
- SEVILLA, M. L. Datos para el cultivo del bagre en México. Boletín de Piscicultura Rural (México) 2:1-18. 1961. (501)
- _____. Nociones para el cultivo del huro o lobina negra. México, Comisión Nacional Consultiva de Pesca, 1963. (502)
- SILVA, S. L. de O. E. Sobre a desova dos peixes criados no pasto experimental de biología e piscicultura do Km 47. Arquivos do Museu Nacional (Brasil) no. 52:213-218. 1962. (503)
- WELYSKOCHATKO, T. As carpas do Brasil, sua sistematica, multiplicação, crescimento e biología. Ciência e Cultura (Brasil) 15(3):247. 1963.

INDICE DE AUTORES

- Acevedo y Pinilla, J. M. 138
Adhemar Braga, R. 256
Aguirre, A. 85
Aguirre, A. C. 1, 126
Albuquerque, O. de A. 416
Alcocer Figueroa, M. 2
Aldrich, F. A. 3
Alemang., C. 209
Alexander, R. Mc N. 257, 258
Alho, C. J. R. 210, 211, 212
Allen, R. P. 86
Allison, C. E. M. 139
Alvarez, J. 4, 259
Alvarez del Toro, M. 140, 213
Andrighi, A. D. 12
Anton, J. R. 289
Arango Tamayo, F. 417
Araujo, V. C. de 5
Arcay de Peraza, L. 214
Axelrod, H. R. 260
Ayres, M. 215
Azevedo, P. de 261, 262, 453, 454, 455, 456
- B. Z. 141, 142
Baily, R. M. 376
Barcellos, B. N. 263
Bard, J. 418, 457
Bardach, J. E. 329
Beltran, E. 6
Birkenholz, D. E. 88
Blanc, M. 264
Blohm, T. 7, 216
Boeseman, M. 265, 266
Bohlke, J. E. 375
Bokhlke, J. E. 267
Bond, J. 89
Borrero, J. I. 90, 143
Brack, A. 144, 145, 146
Braga, G. R. 8
Braga, R. A. 268
Brasil Superintendencia do Desenvolvimento da Amazonia 419
Brenes, R. R. 104, 227, 471
Britski, H. A. 269, 317
Bruzual Salaya, A. 9
Bussisng, W. A. 270
- Cabo Cedeño, M. 458
Cabrerá, A. 147, 148
Caldwell, D. K. 170
- Camargo, H. F. de A. 91
Canestri, V. 459
Capriles, R. E. 460
Carrion Torres, C. 462
Carvajal R., J. 271
Carvalho, C. T. de 10, 92, 149, 150, 151, 152
Cascon, S. C. 272
Castex, M. N. S. J. 273
Cavalcanti, C. de V. 420
Cervigon, M. F. 274
Coimbra Filho, A. F. 11, 12, 93
Collette, B. B. 275
Corbet, P. S. 463
Cornwell, G. W. 13, 14, 15, 16, 17, 18
Correa, P. R. 153
Cunha, O. R. da 217, 218
- Chirichignof, N. 276
- Dahl, G. 277, 278, 279, 280, 281
Darder, M. 415
Dary, M. 19
Deane, L. de M. 154
Díaz, E. L. 282
Díaz, M. T. 214
Díaz-Ungria, C. 104, 227, 471
Dobbin Junior, J. E. 224
Donoso-Barros, R. 219, 220, 221
Dorst, J. 20
Dourojeanni, M. J. 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 61, 62, 63, 64, 65, 70, 78, 94, 95, 96, 155, 156, 222, 283
- Edwards, M. A. 284
Eisenmann, E. 97
Everaere, M. 188
- Faria, O. L. de 423, 424
Federación de Cazadores de Venezuela 29
Fernandez Yopez, A. 30, 98, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 464
Ferreira, M. V. 425
Ferri, A. G. 398
Fittkau, E. J. 293
Freitas, J. F. T. 224
Frisch, J. D. 99

- Frisch, S. 99
Fry, C. H. 31
Fundación para el Desarrollo de la Región Centro Occidental (FUDECO) Barquisimeto 426
- Gans, C. 225
Geisler, R. 294, 295
Gery, J. 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316
Godinho, H. M. 317, 398
Godoy, M. P. de 465, 466, 467
González, C. A. 32
González, I. 230, 243
González Jiménez, E. 33, 34
Greenbank, J. T. 427, 469
Greenfield, S. M. 318
Greenwood, P. H. 319
Grimwood, I. R. 157
Grosvenor, M. B. 320
Guallart, S. J. 100, 158, 226, 321, 322
- Haase, H. 153
Haffer, J. 101
Handley Junior, C. O. 159, 160
Haverschmidt, F. 102
Herklots, G. A. C. 103
Hernández Corzo, R. 35, 36, 37, 38, 428
Herskovitz, P. 161, 162, 163
Herting, G. 470
Heyneman, D. 104, 227, 471
Hicks, D. L. 105
Hirth, H. F. 228
Hladik, C. M. 164, 165, 166
Hoedeman, J. J. 322, 323, 324
Hofmann, R. 95, 229
Hoogesteyn Reul, R. 167
Hopwood, A. T. 284
Hornocker, M. G. 168
Hubbs, C. L. 325
Huidberg-Hansen, H. 169
Humprey, P. S. 39
- Isbrucker, I. J. H. 360
- Jakobi, H. 429
Jenni, D. A. 88
Jiménez, G. G. de 230
Jiménez Muñoz, A. 106, 107
- Kanazawa, R. H. 326
Knoppel, H. A. 327, 473
- Lacerda, T. P. 328
Lagler, K. E. 329
Lasser, T. 40
Layne, J. N. 170
Leite, J. da 188
Leon, J. R. 230, 232, 243
Leon F., J. I. 474
Leopold, A. S. 41
Lewis, J. B. 42
Lima, F. F. 233, 425, 475
Lima, H. de H. 361
Loftin, H. 105, 330
López, Y. 392, 393
Lordello, L. G. E. 108
Lovell, R. T. 476
Lowe, R. H. 477, 478
Luengo, J. A. 331, 332, 333
Luling, K. H. 334, 335, 336
- Mc Diarmid, A. 43
Machado, C. E. de M. 479
Mago Leccia, F. 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343
Malaret, A. 44
Mann, G. 45
Marcano, J. R. 46
Marrero, L. 47
Marques, M. 153
Martin, F. 48, 49, 344, 431
Mathieu, J. M. 345
Matthews, G. V. T. 109
Medem, F. 50, 234, 235, 278, 279
Medina, A. R. 51
Medina Padilla, G. 52, 171
Meinken, H. 346
Mendes, E. G. 347
Méndez, E. 105, 110, 172, 173
Mendoza von Borstel, F. 432
Menezes, R. S. de 348, 349, 433, 480
Mesas Redondas sobre Problemas de Caza y Pesca Deportivas en México, México, 1966 53, 434
Meschkat, A. 350, 435
México. Subsecretaría Forestal y de Fauna 54
Millen, E. 454, 455, 481, 482
Miller, R. 325, 329, 351
Molano Campuzano, J. 55, 436, 437
Mondolfi, E. 56, 111, 171, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181
Monteiro, A. M. 445
Monteiro, F. P. 352, 438, 439, 440
Morais, S. B. de 425
Morales Zafra, C. 182
Moriones Casas, L. 483
Morris B., U. H. 353
Mosqueira Manso, J. M. 236
Moss, D. D. 476
Myers, G. S. 354, 355, 356, 357

- Nasir, P. 214
Neave, S. A. 358
Neill, W. T. 237
Nicaragua. Dirección General de Recursos Naturales Renovables 484
Nomura, H. 359
Novaes, F. da C. 112, 113, 114, 115, 116, 117
Nuissen, H. 360
- Obgon, F. 485
Ojasti, J. 184, 185, 186, 187, 195, 238, 239, 240
Olivares, A. 118
Oliveira e Silva, S. L. 486
Oniki, Y. 119
Orieux, M. 188
Ortiz de Zarate, A. 487
- Pabst, L. F. 131
Paiva, M. P. 361, 441
Paiva, M. A. P. 441
Panamá. Ministerio de Agricultura y Ganadería 58, 59
Pavan, M. 60
Peccinini, D. 241, 242
Pedreira, J. M. M. 442, 488
Petralanda de Lozano, C. 489
Phelps, W. H. 120
Phelps Junior, W. H. 120
Philippi, M. E. 332
Pierret, P. V. 61, 62, 63, 64, 65
Pilleri, G. 190, 191
Pinto, O. M. de O. 122
Pinto, S. Y. 400
Pires, F. D. de A. 192, 193
Preston, F. W. 123
Prieto, A. 232, 243
Priskulnik, C. 194
Programa de Diversificación Agrícola de Turrialba 492
- Ramírez, G. 493
Ramírez, M. V. 362, 363, 364, 444, 494
Ramírez, R. 495
Ramos, H. 365
Ramos Henao, A. 278, 366, 496, 497, 498, 499, 500
Rand, A. L. 124
Rebouças, R. 367, 368
Reig, O. A. 195
Reis, A. C. F. 68
Ribeiro, P. de M. 369, 370, 371, 372
Ringuelet, R. A. 373
Ríos, M. 70, 78
Rivas L., L. A. 374
- Rivero, J. A. 245
Rivero Blanco, C. 71, 246, 247, 248
Roberts, T. R. 357
Robins, C. R. 375
Romer, R. 196
Rosen, D. E. 376, 377
Rossel, F. 378, 379, 380
Roze, J. A. 249
Ruschi, A. 197
Rutkis, E. 238
- Salazar, M. J. 381
Saldanha, P. H. 194
Sánchez, R. J. 382
Sancllemente Z., J. E. 383
Santos, E. 384
Santos, W. J. 445
Sawaya, P. 385
Schneider, A. 125
Schubart, O. 126, 386, 387
Schultz, H. 388
Schultz, L. P. 389
Schwartz, R. J. 446
Schweigger, E. 198
Scortecci, G. 72, 390
Scott, N. J. 199
Sevilla, M. L. 502, 495, 501
Sich, H. 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131
Silva, R. D. 391
Silva, S. L. de O. E. 503
Silveira, E. K. P. da 132, 200, 201
Simposio sobre a Biota Amazonica Belém, Brasil, 1966 73
Smith, R. 74
Solorzano, A. 392, 393, 394, 447
Soriano, P. 195
Sotillo Luna, A. 448
Soukup, J. 202, 203
Starker, A. 75
Stempnieviski, H. L. 454, 455
Sterba, G. 395
SUDENE. Divisão de Recursos Pesqueiros Brasil 449
- Tamayo, F. 204
Tello, J. 76, 396
Templeton, W. L. 397
Tokumar, M. 398
Tovar, A. 70, 78, 95, 205, 399
Travassos, H. 400, 401, 402, 403, 404
Traylor, M. A. 124
Trebbau, P. 79, 80
- Urbano, R. A. 133
Urich, J. M. 81

Valentini, H.	450	Wajntal, A.	194
Vandenbergh, J. G.	206	Walker, E. P.	208
Vanzolini, P. E.	82, 251, 252, 253, 254, 255	Welters, O.	415
Vaughan, C.	207	Welykchatko, T.	504
Vieira, M. C.	83	Weibezahn, F. H.	407
Villa, J.	405	Weitzmann, S.	355, 356, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414
Villa-R., B.	84	Wetmore, A.	135, 136
Villela, C. G.	134	Williams, E. E.	251
Volkmer, C.	406	Wourms, J. P.	414
Vorderwinkler, W.	260		
Vu-Tan-Tue.	306		
		Yepez T., G.	137

INDICE DE MATERIAS

- Acara 391
Acara - açu 262
Acentronichthys eigenmann 371
Actinoptergii 400, 401, 402
Agouti paca 180
Aguas continentales-fuentes de alimentos 445
Alimentación artificial de peces 453, 454
Alouatta palliata 165
Animales de agua dulce-fisiología 347
Animales salvajes-enfermedades 43
Animales silvestres-libre comercio 69
Anostominae 302
Aparari 391
Apistogramma 346
Apodidae 92
Arapaima gigas 388
Ardillas 141, 183
Armadillo 153, 174, 177
Aspredinidae 354
Astijanax saltor sp. 402
Astyanax fasciatus 368
Atèle de geoffroy 164
Austrofundulus 414
Aves 86, 89
 Amazónicas 101, 123, 134
 Brasil 91, 99, 108, 112, 113, 114, 115, 122, 125, 131, 132
 Colombia 118
 Costa Rica 107, 106
 Panamá 110
 Perú 94, 100, 283
 Surinam 102
 Trinidad Tobago 103
 Venezuela 133, 137
 alimentación 126
 ecología 90, 116, 117
 manual 124
 nombres vulgares 106
 nomenclatura 100
 protección 93
 tremátodos 104
 Acuáticas
 manejo 96
 de Caza 87, 111
Avifauna
 Brasil 120
 Panamá 97, 105, 135, 136
 Perú 95
 conservación 109
 obstáculos 130
Bagre
 cría 345
 cultivo 501
Belonion 275
Biología acuática-amazonas 488
Blatyrhinchus 114
Bocachico 383
 ambiente 278
 biología 278
 producción artificial 489
Brynocops inpai 327
Bubuleus ibis L. 127
Cairina moschata 111
 conservación 121
Callicebus 161
Callichthyidae 360, 378, 379, 411
Callithricidae 163
Camalánideo 224
Camaleón 225
Canis latrans 182
Carachama 399
Carpas 383, 461
 crecimiento 504
 explotación 422
 multiplicación 504
Cascudo 352, 438, 439
Catfishes 258, 325, 354, 356, 408, 411
Caza 41, 51, 52
 alimentación humana 61, 65
 deportiva 36
 Colombia 55
 México 53
Cebus capueinus 166
Centropomus parallerlus 271
Cichlidae 264, 328, 346, 367, 391, 400
Cichla 374
 C. ocellaris 367
Ciclidos 374
Cnemidophorus linnicatus 241
 C. lemmis 255
Codorniz 98
Conepatus semistriatus 181
Construcciones de estanques 452
Corydoras sp. 380, 408
 C. artem 379
 C. cervinus 378
 C. concolor 411
 C. lacépèdes 306
Copella vilmae 305
Coyote 182
Cracidae 128

- Crenicichla 328
 C. saxatilis 348
Crenuchidae 307, 312
Crocodylidae 235
Crocodyles 237
Crocodylia
 ecología 234
 distribución geográfica Amazonas 234
Ctenogobius curtisi 375
 C. fasciatus 375
Cuica 145
Cultivo agrícolas
 y fauna acuática 460
 y peces 318, 482
Cuspa-(armadillo gigante) 177
Cynolebias 414
Cynopotamus 306
Cypriniformes 360, 402
Cyprinodont 414
Cyprinodontidae 335
Cyprinodontiformes 376
Cyprinus carpio 453
 alimentación artificial 454

Chaetura 92
Characid 357, 402, 410, 412, 413
Characidae 267, 312, 368, 415
Characoides 257, 296, 297, 300, 302, 304,
 307, 309, 311, 313, 314, 327
Characoidei 305, 306, 316
Cheirodontinae 298
Chelonia pelomedusidae 239
Chigüire 186, 187, 195
 crecimiento 185
 explotación y comercio 138
 reproducción 184
Chilodinae 310
Chironectes minimus 171
 C. minimus panamensis 145
Chiroptera 159
Chirostoma 392

Danta o tapir 178
Dasypus sp. 174
 D. septemcinctus 153
Diaphanocephalus diesing 211
Didelphis azarae 146
 D. marsupiales 146
Dinomys brandieki 167
Dolphin 170, 190, 191
Dracaena guianensis 211

Ecología acuática 573
Economía pesquera 416
Eigenmann 371

Erythrininae 412
Estanques piscícolas 485
 artificiales 484
 protección contra la erosión
 497
Explotación piscícola 452

Factores que afectan población de peces 478
Farlowella 344, 381
Fauna acuática 279
 anfibia 245
Fauna silvestre 32, 38, 48, 60, 77, 82
 Barbados 42
 Brasil 10, 83
 México 54, 75
 Perú 22, 24, 68, 70, 78
 Venezuela 13, 18, 30, 47, 52, 76
 actividades 2, 54
 administración 6, 35
 aprovechamiento 29, 70, 78, 81
 cinegética 4
 conservación 22, 24, 29, 40, 52,
 79, 80, 81
 creación reservas 9
 curso 23
 desarrollo económico 37
 distribución geográfica 3, 10, 50,
 68
 ecología 31, 72, 73
 economía 25
 estación experimental 2
 estudios 2
 formación de ecólogos 15
 importancia 63
 investigación 13, 18, 37
 biológica 33, 34
 legislación 14, 16, 17, 67
 en peligro 46
 recurso económico 56
 recursos 49
 restauración 12
 riqueza 28
 manejo 15, 21, 23, 27, 62
 operación rescate 57
 producción 25
 de carne 64
 de pieles 64
 preservación 1, 5, 11
 protección 8, 19, 20, 58, 59, 66,
 84
 valor económico 7, 26
Felidae 196
Félidos-caza 196
Felis onca 196
 F. cocolor 196
 F. weidii 196
 F. paradales 196
 F. yaguarandi 196
Felinos moteados en vía de extinción 207
Fertilización-agua del estanque 500

- Galápagos 216, 250
Gallito de monte 87
Garza 88
Gasteropelecinae 409
Gekkonodae 254
Geophagus 328
Glosario de pesca 419
Gobioid 375
Godman 114
Gonatodes 220, 221, 246, 249, 251
Grulla 87
Guaricongo 232
Gymnotid 323, 324
Gymnotidae 349
Gymnotoidei 401
Gymnotus carapo 349
- Hemibrycon 303
Heptapterus 371
Hoplerythrinus unitaeniatus 407
Hydrochoeridae hydrochaeris 142
Hydrochoerus brisson 142
 H. hydrochaeris 184, 185, 186, 187, 195
Hyphessobrycon hyanuary 404
Hypomasticus 301
Huro 502
- Ichthythere terminals 272
Ictiofauna
 Brasil 263
 Venezuela 331, 333, 342
 Trinidad 331
Ictiología 259, 322, 323, 324, 329
 estudios 276, 289
Iguana iguana 214, 228, 231
Iguanidae 232
Iguanodectes 316
Inaplazable desarrollo piscícola 464
Industria pesquera-perspectiva 446
Inia geoffrensis 170, 190, 191
- Jacana 85
Jacunda 348
Jacus 128
Jaguar 196
Jau 385
Jucunaria 383
- Lacertilios 217, 218
Lagartos 211, 212
 Brasil 217, 218, 254
 Perú 229
 Venezuela 209, 220, 221, 231
 comportamiento sexual 230
- Lagartos
 hábitos alimenticios 243
 parásitos 211, 212
 protección 229
 reproducción 230
 variación cromosómica 241, 242
Lapa o Paca 180
Lebiasininae 412
Leon 168, 196
Leporinus 300
 L. despaxi 301
 L. moralesis 296, 299
 L. type 296, 299
Lobina negra 502
Loricariidae 381
 Brasil 387
 Perú 399
 ecología 399
 utilidad 399
Loricarideos 438, 439
Lutrinae 176
- Mamíferos 143, 147, 148, 151, 152, 188,
193, 200, 208
 Brasil 149, 150, 192, 197, 201
 Costa Rica 199
 Panamá 173
 Perú 155, 198, 202, 203, 205, 283
 Venezuela 175
 ecología 162
 ectoparásitos 139
 distribución geográfica 157, 162
 habitat 204
 tripanosomideos 154
Mandi 385
Mano gorda 196
Manos inexpertas arruinan la pesca 430
Mapurite 181
Marmosets 163
Marsupial 171
Monos 161
 Puerto Rico 206
Mucas 146
Mustelus canis 263
- Nannostomina 413
Nematognathi loricaridae 344, 381
Nomenclatura
 Aves 100
 Jíbara-Aguaruma
 Anfibios 321
 Mamíferos 158
 Peces 321
 Reptiles 321
 Fauna silvestre 44
 Piscícola 483
 Zoológica 284, 358
Nutrias-extensión 176

- Ocelote 196
Onza 196
Oso de anteojos 144
 distribución geográfica 156
Oso frontino 121, 179
 protección 189
Osteichthyes 349
Osteoglossum 326
- Paca o Lapa 180
Pacarana 167
Paiche 382
Pato Real 111
 conservación 121
 protección 189
Pavones 374
Peces 260, 262, 265, 282, 285, 290, 294,
 315, 317, 319, 320, 351, 355, 365, 377,
 390, 395
 Brasil 359, 403
 Colombia 277, 281, 282
 Costa Rica 270
 Nicaragua 405
 Panamá 330
 Perú 283, 334, 336
 Trinidad 266
 Venezuela 274, 286, 292, 332, 337, 338,
 339, 340, 341, 362, 396
 Río Amazonas 293, 295, 350
 Río Negro 295, 308
 adaptación 462
 aclimatación 456
 alimentación 462, 473
 conocimiento-descripción de especies 291
 costumbres 384
 crecimiento 455
 crianza 475, 479, 480, 496
 deportivos 394
 desove 503
 disponibilidad 268
 ecología 397
 evolución 462
 tejidos 398
 marcación 465, 467
 periodicidad migratoria 466
 preparación 269
 producción 481
 propagación 462
 recursos 470
 selección 480
 tremátodos 471
 utilización económica 433
Penelope 128
Percoidea 346
Perro de Agua 121, 171
 extinción 176
 protección 189
Pesca 48, 418, 424, 431, 443, 444, 494
 comercial 447
 conocimiento 429
- Pesca
 consideraciones 442, 450
 deportiva 36, 428, 434, 436
 Colombia 55, 417
 México 53
 desarrollo 427, 432, 444, 457
 diagnóstico económico 426
 economía 437
 estudios informes 425, 435
 mercados 420
 modalidades 451
 vedas 451
Pesquería ABC 423
Pesticidas-destrucción ictiológica 459
Pielés-utilización 169
Pimelodidae 372, 386
Pintado 385
Pirarucu 388
Piranha 304, 361
 erradicación 256
Piscicultura 457, 488, 490, 493
 centro de capacitación 469
 ciclo biológico del estanque 498
 ciclo de los peces 497
 desarrollo 472, 494
 en obras de riego 487
 fuente de proteínas 458
 perspectivas 468
 rendimientos 491
 informe 476
 reproducción 499
Poblana 393
Podocnemis expansa 238, 239, 253
Podocnemis vogli 216
Poeciliid 376
Polychurus marmoratus 242
Porphyrola martinica 85
Posibilidades pesqueras Ríos del Beni, Bolivia
 421
Potamarius 325
Plascosoma cipoensi sp. 218
Primates 163, 164, 165, 166
Primelodidae 371
Priodontes giganteu 177
Producción pesquera 440
Psittacidae 91
Psophia crepitans 87
Pterolebias peruensis 335
Pterophyllum 389
Pterygoplichthys multiradiatus 399
Puma 196
Pygidiidae 370
Pygocentrus naltereri 361
Pygopristis antoni 288
- Quelonios 215, 253
 Río Orinoco 223, 236, 238, 249
 conservación 239
 crianza 233
 ecología 239

Quelonios

 explotación comercial 248
 industrialización 248
 manejo 248
 parásitos 210, 224

Rayas 273

Recursos faunísticos 45, 71, 74

Recursos pesqueros 449

Reptiles

 México 213, 252

 Perú 222, 226, 283

 Venezuela 219

 parásitos 227

Rhamedella schultzi 372

Rhinelepis aspera 352

Robalo 271

Ronsoco 142

Sábalo 280

Salmo gordneri 366, 261

Salvin 114

Sapuara 343

Sarrasalmido 288, 363, 364

Sarrasalmus sp. 287, 304, 353

Sarrasalmus altevei 363

S. medinai 364

Saturatus 114

Sauria 232, 241, 246, 247, 249, 251, 254, 255

Sciurus L. 141

Semaprochilodus 343

Siembra de Peces 484

Siluridae 385

Siluriformes 322, 372

Simios-citogenética 194

Situación económica social pescadores - Brasil 441

Spongilla jewelli sp. 406

Sternarchorhynchus 290

Strongyluris mueller 212

Tapir o Danta 178

Tapirus bairdii 140

T. terrestris 178

Tarpon atlanticus 280

Teiidae 218, 241, 255

Teiidos-comportamiento sexual-reproducción 230

Teleostei 378, 379, 319

Testudinata 234

Testudines pelomedusidae 253

Tigre 196

Tilapia 382, 492

 alimentación 486, 455

T. nelonopleura 455

Tortugas 236, 253

 conservación 238

 caza o pesca 223, 244

 explotación comercial 248

 industrialización 248

 manejo 248

Tremaretos ornatus 144, 156, 179

Trichomycterid 356

Triportheus 410

Trompetero 87

Tropidurus torquatus 232

Trucha 261, 366

 cultivo 474, 495

 proyección industrial 448

Tucumare 391

Tuqueques 247

Tyrannidae 114

Venados 172

Vertebrados 39

ESTA OBRA SE TERMINO DE IMPRIMIR
EL TRECE DE NOVIEMBRE DE MIL NO-
VECIENTOS SETENTA Y TRES, EN LA
IMPRESA DEL IICA/CIDIA.

SE HIZO UN TIRAJE DE
500 EJEMPLARES

