

# PECES DE BOLIVIA

## Bibliografía indicativa

- Agostinho A. A., Gomes L. C., Veríssimo S. & Okada E. K., 2004. Flood regime, dam regulation and fish in the Upper Paraná River: effects on assemblage attributes, reproduction and recruitment. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 14(1): 11-19.
- Albrecht M. P. & Caramaschi E. P., 2003. Feeding ecology of *Leporinus friderici* (Teleostei; Anostomidae) in the upper Tocantins River, Central Brazil, before and after installation of a hydroelectric plant. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 38(1): 33-40.
- Alkins-Koo M., 2000. Reproductive timing of fishes in a tropical intermittent stream. *Environmental Biology of Fishes*, 57(1): 49-66.
- Alves C. B. M. & Pompeu P. S., 2005. Historical changes in the Rio das Velhas fish fauna. *American Fisheries Society Symposium*, 45: 587-602.
- Aquino A. E. & Schaefer S. A., 2010. Systematics of the Genus *Hypoptopoma* Günther, 1868 (Siluriformes, Loricariidae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 336: 1-110.
- Aranha J. M. R., Caramaschi E. P. & Caramaschi U., 1993. Ocupação espacial, alimentação e época reprodutiva de duas espécies de *Corydoras* Lacépède (Siluroidei, Callichthyidae) coexistentes no rio Alambari (Botucatu, São Paulo). *Revista Brasileira de Zoologia*, 10(3): 453-466.
- Araújo T. R. de, Ribeiro A. C., Doria C. R. da C. & Torrente-Vilara G., 2009. Composition and trophic structure of the ichthyofauna from a stream downriver from Santo Antonio Falls in the Madeira River, Porto Velho, RO. *Biota Neotropica*, 9(3): 21-29.
- Arcila D., Vari R. P. & Menezes N. A., 2014. Revision of the neotropical genus *Acrobrycon* (Ostariophysi: Characiformes: Characidae) with description of two new species. *Copeia*, 2013(4): 604-611.
- Assunção M. I. S. & Schwassmann H. O., 1995. Reproduction and larval development of *Electrophorus electricus* on Marajó Island (Pará, Brazil). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 6(2): 175-184.
- Atrantes C. C., Castello L., Stewart D. J., Cetra M. & Queiroz H. L., 2010. Population density, growth and reproduction of Arapaima in an Amazonian river-floodplain. *Ecology of Freshwater Fish*, 19(3): 455-465.
- Ayala G., Zambrana K. & Maldonado M., 2000. Estructura trófica de la ictiocenosis en lagunas de la llanura inundable de los ríos Ichilo y Chapare (Bolivia). *Revista Boliviana de Ecología*, 7: 25-35.
- Banquett-Cano C., Juris-Torregrosa G. A., Olaya-Nieto C. W., Segura-Guevara F. F., Brú-Cordero S. B. & Tordecilla-Petro G., 2005. Hábitos alimenticios del Moncholo, *Hoplias malabaricus* (Pisces : Erythrinidae), en la Ciénaga Grande de Lorica, sistema Río Sinú, Colombia. *Dahlia (Rev. Asoc. Colomb. Ictiol.)*, 8: 79-88.
- Barros D.F., Zuanon J., Mendonça F. P., Espírito Santo H. M. V., Galuch A. V. & Albernaz A. L. M., 2011. The fish fauna of streams in the Madeira-Purus interfluvial region, Brazilian Amazon. *Check List*, 7(6): 768-773.
- Barros S. E. & Iwaszkiw J., 2006. Fecundidad del Pejerrey *Odontesthes bonariensis* (Cuvier y Valenciennes, 1835) (Pisces: Atherinidae) en el embalse Cabra Corral, Provincia de Salta, Argentina. *AquaTIC*, 24: 42-49.
- Barros S. E. & Regidor H., 2002. Reproduction in *Odontesthes bonariensis* (Atherinidae: Pisces) from north-western Argentina. *Journal of Applied Ichthyology*, 18(1): 27-28.
- Barros S. E., Regidor H. & Iwaszkiw J., 2004. Biología pesquera del Pejerrey *Odontesthes bonariensis* (Cuvier y Valenciennes, 1835) en el subtropico de Argentina. *AquaTIC*, 20: 32-37.
- Boujard T., Pascal M., Meunier J. F., & Le Bail P. Y., 1997. Poissons de Guyane. Guide écologique de l'Approuague et de la réserve des Nouragues. Institut National de la Recherche Agronomique, Paris.
- Braga F. M. S., 1990. Aspectos da reprodução e alimentação de peixes comuns em um trecho do rio Tocantins entre Imperatriz e Estreito, estados do Maranhão e Tocantins, Brasil. *Revista Brasileira de Biologia*, 50 (3): 547-558.

- Britski H. A., de Silimon K. Z. de S. & Lopes B. S., 1999. Peixes do Pantanal: manual de identificação. DF: Embrapa, Serviço de Produção de Informação, SPI, Brasília, 184 p.
- Buitrago-Suárez U. A. & Burr B. M., 2007. Taxonomy of the catfish genus *Pseudoplatystoma* Bleeker with recognition of eight species. *Zootaxa*, 1512: 1-38.
- Burgess W. E., 1992. Colored atlas of miniature catfish. Every species of *Corydoras*, *Brochis* and *Aspidoras*. T.F.H. Publications Inc., USA, 224 p.
- Burgess W. E., 1989. An atlas of freshwater and marine catfishes. A preliminary survey of the Siluriformes. T.F.H. Publications Inc., Neptune City, New Jersey (USA), 784 p.
- Carolsfeld J., Harvey B., Ross C. & Baer A. (Eds.), 2003. Migratory Fishes of South America: Biology, Fisheries and Conservation Status. IDRC and the World Bank, 370 p.
- Carvalho-Costa L. F., Piorski N. M., Willis S. C., Galetti Jr. P. M. & Ortí G., 2011. Molecular systematics of the neotropical shovelnose catfish genus *Pseudoplatystoma* Bleeker 1862 based on nuclear and mtDNA markers. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 59(1): 177-194.
- Casatti L., 2005. Revision of the South American freshwater genus *Plagioscion* (Teleostei, Perciformes, Sciaenidae). *Zootaxa*, 1080: 39-64.
- Casimiro A. C. R., Garcia D. A. Z., Almeida F. S. & Orsi M. L., 2011. Reproductive aspects of *Moenkhausia intermedia* Eigenmann, 1908 (Pisces, Characidae) in the Upper Paraná River basin, Brazil. *ISRN Zoology*, Volume 2011, Article ID 802794, 8 p.
- Casemiro F. A. S., Hahn N. S. & De la Riva R. L., 2005. Estrutura trófica da ictiofauna do reservatório de Salto Caxias (rio Iguaçu, Paraná, Brasil), no terceiro ano após o represamento. *Acta Scientiarum. Biological Sciences*, 27(1): 63-71.
- Casemiro F. A. S., Hahn N. S. & Rangel T. F. L. V. B., 2003. Diet and trophic ecomorphology of the silverside, *Odontesthes bonariensis*, of the Salto Caxias Reservoir, Rio Iguaçu, Paraná, Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 1: 127-131.
- Castello L., 2008. Nesting habitat of *Arapaima gigas* (Schinz) in Amazonian floodplains. *Journal of Fish Biology*, 72(6): 1520-1528.
- Charvet-Almeida P., Araújo M. C. G. & Almeida M. P., 2005. Reproductive aspects of freshwater stingrays (Chondrichthyes: Potamotrygonidae) in the Brazilian Amazon basin. *Journal of Northwest Atlantic Fishery Science*, 35: 165-171.
- Chernoff B., Willink P. W., Sarmiento J., Machado-Allison A., Menezes N. & Ortega H., 1999. Geographic and macrohabitat partitioning of fishes in the Tahuamanu-Manuripi region, Upper Rio Orthon basin, Bolivia). In: Chernoff B. & Willink P. W. (eds). A biological assessment of the aquatic ecosystems of the Upper Rio Orthon Basin, Pando, Bolivia. *RAP Bulletin of Biological Assessment*, 15: 51-67.
- Coca Méndez C., Rico López G., Carvajal-Vallejos F. M., Salas Peredo R., Wojchiechowski J. M. & Van Damme P. A., 2012. La cadena de valor del pescado en el norte amazónico de Bolivia: contribución de especies nativas y de una especie introducida (paiche *Arapaima gigas*). Embajada Real de Dinamarca en La Paz, IDRC, Fundación PIEB, 152 p.
- Colatreli O. P., Meliciano N. V., Toffoli D., Farias I. P. & Hrbek T., 2012. Deep phylogenetic divergence and lack of taxonomic concordance in species of *Astronotus* (Cichlidae). *International Journal of Evolutionary Biology*, Article ID 915265, 8 p.
- Covain R. & Fisch-Muller S., 2007. The genera of the Neotropical catfish subfamily Loricariinae (Siluriformes: Loricariidae): a practical key and synopsis. *Zootaxa*, 1462: 1-40.
- Crampton W. G. R. & Hopkins C. D., 2005. Nesting and Paternal Care in the Weakly Electric Fish *Gymnotus* (Gymnotiformes: Gymnotidae) with Descriptions of Larval and Adult Electric Organ Discharges of Two Species. *Copeia*, 2005(1): 48-60.
- da Graça W. J. & Pavanelli C. S., 2007. Peixes da planície de inundação do alto rio Paraná e áreas adjacentes. Maringá: EDUEM, 241 p.

- De la Barra E., Maldonado M., Carvajal-Vallejos F. M. & Coronel J. S., 2009. Los peces del género *Orestias* (Cyprinodontiformes, Cyprinodontidae) en la puna meridional de Bolivia. *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental*, 26.
- Duponchelle F., Lino F., Hubert N., Panfili J., Renno J.-F., Baras E., Torrico J. P., Dugue R. & Nuñez J., 2007. Environment-related life-history trait variations of the red-bellied piranha *Pygocentrus nattereri* in two river basins of the Bolivian Amazon. *Journal of Fish Biology*, 71(4): 1113-1134.
- Favero J. M. del, Pompeu P. S. & Prado-Valladares A. C., 2010. Biología reproductiva de *Heros efasciatus* Heckel, 1840 (Pisces, Cichlidae) na Reserva de Desenvolvimento Sustentável Amanã-AM, visando seu manejo sustentável. *Acta Amazônica*, 40(2): 373-380.
- Favorito S. E., Zanata A. M. & Assumpção M. I., 2005. A new *Synbranchus* (Teleostei, Synbranchiformes: Synbranchidae) from ilha de Marajó, Pará, Brazil, with notes on its reproductive biology and larval development. *Neotropical Ichthyology*, 3(3): 319-328.
- Fernandes F. M. C., Albert J. S., Daniel-Silva M. de F. Z., Lopes C. E., Crampton W. G. R. & Almeida-Toledo L. F., 2005. A new *Gymnotus* (Teleostei: Gymnotiformes: Gymnotidae) from the Pantanal Motogrossense of Brazil and adjacent drainages: continued documentation of a cryptic fauna. *Zootaxa*, 933: 1-14.
- Ferreira E. J. G., 1993. Composição e aspectos ecológicos da ictiofauna de um trecho do rio Trombetas, na área de influência da futura UHE Cachoeira Porteira, estado do Pará, Brasil. *Acta Amazonica*, 23 (Supl.1/4): 1-88.
- Ferreira E., Zuanon J., Forsberg B., Goulding M. & Briglia-Ferreira S. R., 2007. Rio Branco. Peixes, ecologia e conservação de Roraima. ACA, INPA, Mamirauá, 201 p.
- FishBase (online). Accessed at <http://www.fishbase.org/>
- Freitas C. E. C., Costa E. L. & Soares M. G. M., 2005. Ecomorphological correlates of thirteen dominant fish species of Amazonian floodplain lakes. *Acta Limnologica Brasiliensia*, 17(3): 339-347.
- Friel J. P., 2008. *Pseudobunocephalus*, a new genus of banjo catfish with the description of a new species from the Orinoco River system of Colombia and Venezuela (Siluriformes: Aspredinidae). *Neotropical Ichthyology*, 6(3): 293-300.
- Friel J. P., 1994. A Phylogenetic Study of the Neotropical Banjo Catfishes (Teleostei: Siluriformes: Aspredinidae). Duke University, Durham, NC, 512 p.
- Galvis G., Mojica J. I., Duque S. R., Castellanos C., Sánchez-Duarte P., Gutiérrez A., Jiménez L. F., Santos M., Vejarano S., Arbeláez F., Prieto E., & Leiva M., 2006. Peces del medio Amazonas - Región de Leticia. Serie de Guías Tropicales de Campo No 5. Conservation Internacional. Edit. Panamericana, Formas e Impresos. Bogotá, D. C., Colombia, 548 p.
- García V.H., 2006. Peces de Pando, Bolivia: Especies de importancia comercial en mercados de la ciudad de Cobija. CIPA/The Field Museum, Cobija, Bolivia, 50 p.
- Garrone Neto D., 2010. Considerações sobre a reprodução de duas espécies de raias (Myliobatiformes, Potamotrygonidae) na região do Alto Rio Paraná, Sudeste do Brasil. *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 5(1): 101-111.
- González E., Varona M. P. & Cala P., 1996. Datos biológicos del oscar, *Astronotus ocellatus* (Pisces: Cichlidae), en los alrededores de Leticia, Amazonia. *Dahlia (Rev. Asoc. Colomb. Ictiol.)*, 1: 51-62.
- Goulding M., 1980. The Fishes and the Forest: Explorations in the Amazonian Natural History. Berkeley, University of California Press, 280 p.
- Goulding M., Carvalho M. L. & Ferreira E. G., 1988. Rio Negro: rich life in poor water. SPB Academic Publishing, Netherlands, 200 p.
- Guzmán J. A. & Sielfeld W., 2009. Dieta de *Orestias agassii* (Cuvier & Valenciennes, 1846) (Teleostei: Cyprinodontidae) del salar del Huasco, norte de Chile. *Gayana (Concepción)*, 73(1): 17-27.
- Hablützel P. I., 2012. A preliminary survey of the fish fauna in the vicinity of Santa Ana del Yacuma in Bolivia (rio Mamoré drainage). *Biota Neotropica*, 12(4): 156-165.
- Hablützel P. I., Yunoki T., Torres Velasco L., 2013. Update on the checklist of fish species of the Bolivian Amazon. *Check List*, 9(2): 208-210.

- Hojo R. E. S., Santos G. B. & Bazzoli N., 2004. Reproductive biology of *Moenkhausia intermedia* (Eigenmann) (Pisces, Characiformes) in Itumbiara Reservoir, Goiás, Brazil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 21(3): 519-524.
- Hopkins C. D., 1974. Electric communication: functions in the social behavior of *Eigenmannia virescens*. *Behaviour*, 50(3-4): 270-304.
- Hostache G. & Mol J. H., 1998. Reproductive biology of the neotropical armoured catfish *Hoplosternum littorale* (Siluriformes - Callichthyidae): a synthesis stressing the role of the floating bubble nest. *Aquatic Living Resources*, 11(3): 173-185.
- Ibanez C., Tedesco P. A., Bigorne R., Hugueny B., Pouilly M., Zepita C., Zubieta J. & Oberdorff T., 2007. Dietary-morphological relationships in fish assemblages of small forested streams in the Bolivian Amazon. *Aquatic Living Resources*, 20 (2): 131-142.
- Janovetz J., 2005. Functional morphology of feeding in the scale-eating specialist *Catoprion mento*. *The Journal of Experimental Biology*, 208: 4757-4768.
- Jégu M., Hubert N. & Belmont-Jégu E., 2004. Réhabilitation de *Myloplus asterias* (Müller & Troschel, 1844), espèce-type de *Myloplus* Gill, 1896 et validation du genre *Myloplus* Gill (Characidae: Serrasalminae). *Cybium*, 28(2): 119-157.
- Keith P., Le Bail P. Y. & Planquette P., 2000. Atlas des poissons d'eau douce de la Guyane (tome 2, fascicule I). Paris, Publications scientifiques du M.N.H.N., 430 p.
- Kirschbaum F., 1995. Reproduction and development in mormyriiform and gymnotiform fishes. In: P. Moller (ed.) Electric fishes: history and behavior. p.267-301. Fish and Fisheries Series 117. Chapman & Hall, London.
- Kutter M. T., de Azevedo Bemvenuti M. & Moresco A., 2009. Feeding strategy of the jundiá *Rhamdia quelen* (Siluriformes, Heptapteridae) in costal lagoons of southern Brazil. *Acta Scientiarum Biological Sciences*, 31(1): 41-47.
- Lasso C. A., 2004. Los peces de la estación biológica El Frio y Caño Guaritico (Estado de Apure), Llanos del Orinoco, Venezuela. Pub. Comité Español MaB y Red IberoMaB, n°5, 454 p.
- Lasso C. A., Agudelo Córdoba E., Jiménez-Segura L. F., Ramírez-Gil H., Morales-Betancourt M., Ajiaco-Martínez R. E., de Paula Gutiérrez F., Usma Oviedo J. S., Muñoz Torres S. E. & Sanabria Ochoa A. I. (Eds.), 2011. I. Catálogo de los recursos pesqueros continentales de Colombia. Serie Editorial Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH). Bogotá, D. C., Colombia, 715 p.
- Lasso C. A. & Sánchez-Duarte P., 2011. Los peces del delta del Orinoco. Diversidad, bioecología, uso y conservación. Fundación La Salle de Ciencias Naturales y Chevron C. A., Venezuela. Caracas, 500 p.
- Lauzanne L., 1982. Les Orestias (Pisces, Cyprinodontidae) du Petit lac Titicaca. *Revue d'Hydrobiologie Tropicale*, 15(1): 39-70.
- Lauzanne L., Loubens G. & Le Guennec B., 1991. Liste commentée des poissons de l'Amazonie bolivienne. *Revue d'Hydrobiologie Tropicale*, 24: 61-76.
- Lauzanne L. & Loubens G., 1985. Peces del rio Mamoré. Collection Travaux et Documents n°192, ORSTOM, Paris.
- Le Bail P. Y., Covain R., Jégu M., Fisch-Muller S., Vigouroux R. & Keith P., 2012. Updated checklist of the freshwater and estuarine fishes of French Guiana. *Cybium*, 36(1):293-319.
- Le Bail P. Y., Keith P., & Planquette P., 2000. Atlas des poissons d'eau douce de Guyane (tome 2, fascicule II). Publications scientifiques du M.N.H.N., Paris.
- Le Guennec B., 1985. Claves Longitud-Peso de 38 especies de peces de la región de Trinidad, Beni, Bolivia. ORSTOM-Cordebene-UTB, *Inf. Cien.*, 2:30.
- Le Guennec B. & Loubens G., 2004. Biologie de *Pellona castelnaeana* (Teleostei: Pristigasteridae) dans le bassin du Mamoré (Amazonie bolivienne). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 15(4): 369-383.
- Lima Filho J. A., Martins J., Arruda R. & Carvalho L. N., 2012. Air-breathing behavior of the jeju fish *Hoplerythrinus unitaeniatus* in Amazonian streams. *Biotropica*, 44(4): 512-520.
- Lizama M. A. P. & Takemoto R. M., 2000. Relação entre o padrão de crescimento em peixes e as diferentes categorias tróficas: uma hipótese a ser testada. *Acta Scientiarum*, 22(2): 455-463.

- Lo Nostro F. L. & Guerrero G. A., 1996. Presence of primary and secondary males in a population of the protogynous *Synbranchus marmoratus*. *Journal of Fish Biology*, 49(5): 788-800.
- Lopes C. de A., Benedito-Cecilio E. & Agostinho A. A., 2000. The reproductive strategy of *Leporinus friderici* (Characiformes, Anostomidae) in the Paraná River basin: the effect of reservoirs. *Revista Brasileira de Biologia*, 60(2): 255-266.
- López-Casas S. & Jiménez-Segura L., 2007. Reproducción y hábitos alimenticios del Nicuro, *Pimelodus blochii* (Valenciennes, 1840) (Pisces: Pimelodidae), en la ciénaga de Cachimbero, Río Magdalena, Colombia. *Actualidades Biológicas*, 29(87): 193-201.
- Loubens G., 1989. Observations sur les poissons de la partie bolivienne du lac Titicaca. IV. *Orestias spp.*, *Salmo gairdneri* et problèmes d'aménagement. *Revue d'Hydrobiologie Tropicale*, 22(2): 157-177.
- Loubens G., 2003. Biologie de *Plagioscion squamosissimus* (Teleostei: Sciaenidae) dans le bassin du Mamoré (Amazonie bolivienne). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 14(4): 335-352.
- Loubens G. & Aquim J. L., 1986. Sexualidad y reproducción de los principales peces de la cuenca del Río Mamore, Beni-Bolivia. ORSTOM-Cordebene-UTB, Trinidad (Bolivia), *Inf. Cien.*, 5: 45.
- Loubens G. & Osorio F., 1988. Observations sur les poissons de la partie bolivienne du lac Titicaca. III. *Basilichthys bonariensis* (Valenciennes, 1835) (Pisces, Atherinidae). *Revue d'Hydrobiologie Tropicale*, 21(2) : 153-177.
- Loubens G. & Panfili J., 1995. Biologie de *Prochilodus nigricans* (Teleostei: Prochilodontidae) dans le bassin du Mamoré (Amazonie bolivienne). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 6(1): 17-32.
- Loubens G. & Panfili J., 1997. Biologie de *Colossoma macropomum* (Teleostei: Serrasalminidae) dans le bassin du Mamoré (Amazonie bolivienne). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 8(1): 1-22.
- Loubens G. & Panfili J., 2000. Biologie de *Pseudoplatystoma fasciatum* et *P. tigrinum* (Teleostei: Pimelodidae) dans le bassin du Mamoré (Amazonie Bolivienne). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 11(1): 13-34.
- Loubens G. & Panfili J., 2001. Biologie de *Piaractus brachipomus* (Teleostei: Serrasalminidae) dans le bassin du Mamoré (Amazonie bolivienne). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 12(1): 51-64.
- Loubens G. & Sarmiento J., 1985. Observations sur les poissons de la partie bolivienne du lac Titicaca. II. *Orestias agassii*, Valenciennes 1846 (Pisces, Cyprinodontidae). *Revue d'Hydrobiologie Tropicale*, 18(2): 159-171.
- Loubens G., Osorio F. & Sarmiento J., 1984. Observations sur les poissons de la partie bolivienne du lac Titicaca. I. Milieux et peuplements. *Revue d'Hydrobiologie Tropicale*, 17(2): 153-161.
- Machado-Allison A., 1994. Factores que afectan las comunidades de peces en las áreas inundables de Venezuela. *Acta Biologica Venezuelica*, 15(2): 59-75.
- Machado-Allison A., Sarmiento J., Willink P.W., Chernoff B., Menezes N., Ortega H., Barrera S. & Bert T., 1999. Diversity and abundance of fishes and habitats in the Río Tahuamanu and Río Manuripi basins (Bolivia). *Acta Biologica Venezuelica*, 19(1): 17-50.
- Maldonado E., Hubert N., Sagnes P., Mérona B. de, 2009. Morphology-diet relationships in four killifishes (Teleostei, Cyprinodontidae, *Orestias*) from Lake Titicaca. *Journal of Fish Biology*, 74(3): 502-520.
- Maldonado M. & Carvajal-Vallejos F. M., 2005. La ictiofauna lacustre de la llanura de inundación del Río Ichilo (Bolivia). *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental*, 17: 15-32.
- Maldonado-Ocampo J. A., Ortega-Lara A., Usma J. S., Galvis G., Villa-Navarro F. A., Vásquez L., Prada-Pedrerros S. & Ardila R. C., 2005. Peces de los Andes de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, Bogotá, Colombia, 346 p.
- Marlier G., 1968. Etudes sur les lacs de l'Amazonie centrale. III Les poissons du lac Redondo et leur régime alimentaire; les chaînes trophiques du lac Redondo; les poissons du rio Prêto da Eva. *Cadernos Amazonia* (INPA, Manaus) 11: 21-57.
- Mautari K. C. & Menezes N. A., 2006. Revision of the South American freshwater fish genus *Laemolyta* Cope, 1872 (Ostariophysi: Characiformes: Anostomidae). *Neotropical Ichthyology*, 4(1): 27-44.
- Mazzoni R., Moraes M., Rezende C. F. & Miranda J. C., 2010. Alimentação e padrões ecomorfológicos das espécies de peixes de riacho do alto rio Tocantins, Goiás, Brasil. *Iheringia. Série Zoologia*, 100(2): 162-168.

- Menni R. C., Miquelarena A. M., Lopez H. L., Casciotta J. R., Amiron A. E. & Protogino L. C., 1992. Fish fauna and environments of the Pilcomayo-Paraguay basins in Formosa, Argentina. *Hydrobiologia*, 245(3): 129-146.
- Mérigoux S. & Ponton D., 1998. Body shape, diet and ontogenetic diet shifts in young fish of the Sinnamary river, French Guiana, South America. *Journal of Fish Biology*, 52(3): 556-569.
- Mérona B. de & Rankin-de-Mérona J., 2004. Food resource partitioning in a fish community of the central Amazon flood-plain. *Neotropical Ichthyology*, 2(2): 75-84.
- Mérona B. de, dos Santos G. M. & de Almeida R. G., 2001. Short term effects of Tucuruí Dam (Amazonia, Brazil) on the trophic organization of fish communities. *Environmental Biology of Fishes*, 60: 375-392.
- Meurer S. & Zaniboni-Filho E., 2012. Reproductive and feeding biology of *Acestrorhynchus pantaneiro* Menezes, 1992 (Osteichthyes: Acestrorhynchidae) in areas under the influence of dams in the upper Uruguay River, Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 10(1): 159-166.
- Miranda-Chumacero G. & Barrera M. S., 2005. Riqueza y abundancia de peces en dos lagunas de los Andes tropicales. *Ecología en Bolivia*, 40(2): 41-52.
- Miranda-Chumacero G., 2006. Distribución altitudinal, abundancia relativa y densidad de peces en el Río Huarinilla y sus tributarios (Cotapata, Bolivia). *Ecología en Bolivia*, 41(1): 79-93.
- Miranda-Chumacero G., Wallace R., Calderón, H., Calderón G., Willink P., Guerrero M., Siles M. T., Lara K. & Chuqui D., 2012. Distribution of *Arapaima (Arapaima gigas)* (Pisces: Arapaimatidae) in Bolivia: implications in the control and management of a non-native population. *BioInvasions Records*, 1(2): 129-138.
- Mol J. H. A., 2012. The freshwater fishes of Suriname. Brill, 889 p.
- Mol J. H., Mérona B. de, Ouboter P. E. & Shamita Sahdew S., 2007. The fish fauna of Brokopondo Reservoir, Suriname, during 40 years of impoundment. *Neotropical Ichthyology*, 5(3):351-368.
- Møller P. R., 1995. Electric fishes: history and behavior. Chapman & Hall, London. 584 p.
- Monasterio de Gonzo G., 2003. Peces de los ríos Bermejo, Juramento y cuencas endorreicas de la provincia de Salta. Museo de Ciencias Naturales y Consejo de Investigación, Universidad Nacional de Salta, Salta, Argentina, 243 pp.
- Moraes G., Altran A. E., Avilez I. M., Barbosa C. C. & Bidinotto P. M., 2005. Metabolic adjustments during semi-aestivation of the marble swamp eel (*Synbranchus marmoratus*, Bloch 1795) - a facultative air breathing fish. *Brazilian Journal of Biology*, 65(2): 305-312.
- Moraes M. F. P. de & Bárbola I. de F., 1995. Hábito alimentar e morfologia do tubo digestivo de *Hoplias malabaricus* (Osteichthyes, Elythrinidae) da Lagoa Dourada, Ponta Grossa, Paraná, Brasil. *Acta Biológica Paranaense*, 24(1,2,3,4): 1-23.
- Muñoz H. & Van Damme P. A., 1998. Parámetros de reproducción de cuatro especies de peces comerciales (*Pseudoplatystoma fasciatum*, *P. tigrinum*, *Colossoma macropomum* y *Piaractus brachypomum*) en la cuenca del Río Ichilo (Bolivia). *Revista Boliviana de Ecología*, 4: 39-54.
- Muñoz H., Van Damme P. A. & Duponchelle F., 2006. Breeding behaviour and distribution of the tucunaré, *Cichla cf. monoculus*, in a clear water river of the Bolivian Amazon. *Journal of Fish Biology*. 69: 1018-1030
- Munro A. D., 1990. Tropical freshwater fish. In: Munro A. D., Scott A. P. & Lam T. J. (Eds.). Reproductive seasonality in Teleosts: environmental influences, p. 145-239. CRC Press Inc., Boca Raton, Florida.
- Myers P., Espinosa R., Parr C.S., Jones T., Hammond G.S. & Dewey T.A., 2013. The Animal Diversity Web (online). Accessed at <http://animaldiversity.org>
- Naranjo L. G. & Amaya Espinel J. D. (Eds.), 2009. Plan nacional de las especies migratorias. Diagnóstico e identificación de acciones para la conservación y el manejo sostenible de las especies migratorias de la biodiversidad en Colombia. Ministro de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, WWF Colombia, Bogotá, 214 p.
- Neris N., Villalba F., Kamada D. & Viré S., 2010. Guía de Peces del Paraguay / Guia de Peixes do Paraguai. Itaipu Binacional, 300 p.
- Núñez J., Maldonado E., Dugué R., Duponchelle F., Aliaga C., Rivera R. & Renno J. F., 2005. Reproducción y crecimiento de *Colossoma macropomum* en las cuencas del Iténez y del Mamoré (Amazonía Boliviana). In:

- Renno J. F., García C., Duponchelle F. & Nuñez J. (Eds.). Comunicaciones del Coloquio Internacional «Biología de las Poblaciones de Peces de la Amazonía y Piscicultura», p. 52-57. IIAP/IRD, Lima, 259 p.
- Olaya-Nieto C. W., Hernández Rosso D. F. & Ayarza Pérez E., 2010. Biología reproductiva del Liso *Rhamdia quelen* (Pisces: Heptapteridae) en el Río Sinú, Colombia. *Acta Biológica Colombiana*, 15(3): 61-74.
- Oliveira A. C. B., Soares M. G. M., Martinelli A. & Moreira Z., 2006. Carbon sources of fish in an Amazonian floodplain lake. *Aquatic Sciences*, 68(2): 229-238.
- Oliveira E. F., Goulart E., Breda L., Mente-Vera V., Paiva L. R. S. & Vismara M. R., 2010. Ecomorphological patterns of the fish assemblage in a tropical floodplain: effects of trophic, spatial and phylogenetic structures. *Neotropical Ichthyology*, 8(3).
- Oliveira V. de, Poletto S. L. & Venere P. C., 2005. Feeding of juvenile pirarucu (*Arapaima gigas*, Arapaimidae) in their natural environment, lago Quatro Bocas, Araguaiana-MT, Brazil. *Neotropical Ichthyology*, 3(2): 312-314.
- Orsi M. L. & Britton J. R., 2012. Length-weight relationships of 15 fishes of the Capivara Reservoir. *Journal of Applied Ichthyology*, 28(1): 146-147.
- Parenti L. R., 1984. A taxonomic revision of the Andean killifish genus *Orestias* (Cyprinodontiformes, Cyprinodontidae). *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 178 (art. 2): 107-214.
- Planquette P., Keith P. & Le Bail P. Y., 1996. Atlas des poissons d'eau douce de Guyane (tome 1). Collection du Patrimoine Naturel, vol. 22., IEGB, MNHN, INRA, CSP, Min. Env., Paris.
- Podkowa D. & Goniakowska-Witalinska L., 2003. Morphology of the Air-Breathing Stomach of the Catfish *Hypostomus plecostomus*. *Journal of Morphology*, 257(2): 147-163.
- Pouilly M., Jégu M., Camacho Terrazas J., Quintanilla Palacio M., Miranda Chumacero G., Zubieta Zubieta J. P. & Yunoki T., 2010. Lista actualizada y distribución de los peces en la tierras bajas de la Amazonía Boliviana. *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental*, 28: 73-97.
- Pouilly M., Lino F., Bretenoux J. G. & Rosales C., 2003. Dietary morphological relationships in a fish assemblage of the Bolivian Amazonian floodplain. *Journal of Fish Biology*, 62: 1137-1158.
- Pouilly M., Yunoki T., Rosales C. & Torres L., 2004. Trophic structure of fish assemblages from Mamoré River floodplain lakes (Bolivia). *Ecology of Freshwater Fish*, 13(4): 245-257.
- Provenzano F. (Coord.). Atlas peces de agua dulce de Venezuela. Ministerio de Ciencia y Tecnología, Fonacit, proyecto n° 2001003672, Universidad Central de Venezuela, Instituto de Zoología Tropical.
- Rebelo S. R. M., Freitas C. E. C. & Soares M. G. M., 2010. Fish diet from Manacapuru Big Lake complex (Amazon): a approach starting from the traditional knowledge. *Biota Neotropica*, 10(3): 39-44.
- Resende E. K. de, 2000. Trophic structure of fish assemblages in the Lower Miranda River, Pantanal, Mato Grosso do Sul State, Brazil. *Revista Brasileira de Biologia*, 60(3): 389-403.
- Reis R. E., Kullander S. O. & Ferraris Jr. C. J. (Orgs.), 2003. Checklist of the freshwater fishes of South and Central America. EDIPUCRS, Porto Alegre. 729 p.
- Rivero J., Vila I. & Méndez M. A., 2013. Nicho trófico de *Orestias agassii* (Cuvier & Valenciennes, 1846) del sistema de arroyos del salar de Huasco (20°05'S; 68°15'W). *Gayana (Concepción)*, 76(2): 79-91.
- Rodríguez-Olarte D. & Taphorn D. C., 2007. Los peces de Aroa y Yacaruy: una guía para su conservación. Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado (UCLA) & Iniciativa de Especies Amenazadas (IEA-PROVITA), Barquisimeto, Venezuela. Primera edición digital.
- Rodríguez-Olarte D., Amaro A., Coronel J. & Taphorn-B. D. C., 2006. Integrity of fluvial fish communities is subject to environmental gradients in mountain streams, Sierra de Aroa, north Caribbean coast, Venezuela. *Neotropical Ichthyology*, 4(3): 319-328.
- Sá de Oliveira J. C. & Mendes Jr. R. N. G., 2012. Fecundidade e tipo de desova do poraquê, *Electrophorus electricus* (Linnaeus, 1766) (Osteichthyes: Gymnotiformes: Gymnotidae) da Área de Proteção Ambiental - APA - do Rio Curiaú, Macapá-AP. *Macapá*, 2(1): 32-36.
- Sagretti L. & Bistoni M. A., 2001. Alimentación de *Odontesthes bonariensis* (Cuvier y Valenciennes 1835) (Atheriniformes, Atherinidae) en la laguna salada de Mar Chiquita (Cordoba, Argentina). *Gayana (Concepción)*, 65(1): 37-42.

- Sanabria-Ochoa A. I., Victoria-Daza P. & Beltrán I. C. (Eds.), 2007. Peces de la Orinoquía colombiana con énfasis en especies de interés ornamental. Instituto Colombiano de Desarrollo Rural y Universidad Nacional de Colombia, 425 p.
- Sánchez R. M., Galvis G. & Victoriano P. F., 2003. Relación entre características del tracto digestivo y los hábitos alimentarios de peces del Río Yucao, sistema del Río Meta (Colombia). *Gayana (Concepción)*, 67(1): 75-86.
- Santos G. M. dos, Ferreira E. J. G. & Zuanon J. A. S., 2006. Peixes comerciáis de Manaus. Guía de campo. Ibama/AM, ProVárzea, Manaus, 144 p.
- Santos G. M. dos, Mérona B. de, Juras A. A. & Jégu M., 2004. Peixes do Baixo Rio Tocantins: 20 anos depois da usina Hidrelétrica Tucuruí. Brasília-Eletronorte, 216 p.
- Sarmiento-Soares L. M. & Martins-Pinheiro R. F., 2008. A systematic revision of *Tatia* (Siluriformes: Auchenipteridae: Centromochlinae). *Neotropical Ichthyology*, 6(3): 495-542.
- Sarmiento J., Bigorne R., Carvajal-Vallejos F. M., Maldonado M., Leciak E. & Oberdorff T. (Eds.), 2014. Peces de Bolivia / Bolivian fishes. IRD-BioFresh (EU), Plural editores, Bolivia, 211 p.
- Sarmiento J., Chernoff B., Barrera S., Machado-Allison A., Menezes N. & Ortega H., 1999. Appendix 6: Fishes collected during the AquaRAP expedition to Pando, Bolivia in September 1996. In: Chernoff B. & Willink P. W. (eds). A biological assessment of the aquatic ecosystems of the Upper Rio Orthon Basin, Pando, Bolivia. *RAP Bulletin of Biological Assessment*, 15: 87-95.
- Sarmiento J., 1999. Ichthyology of Parque Nacional Noel Kempff Mercado. In: Killeen T. J. & Schulenberg T. S. (eds). A biological assessment of the Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Bolivia. *RAP Bulletin of Biological Assessment*, 10: 167-174 .
- Sazima I. & Machado F. A., 1990. Underwater observations of piranhas in western Brazil. *Environmental Biology of Fishes*, 28(1-4): 17-31.
- Schulz U. H. & Leuchtenberger C., 2006. Activity patterns of South American silver catfish (*Rhamdia quelen*). *Brazilian Journal of Biology*, 66(2a): 565-574.
- Seriouslyfish (online). Accessed at <http://www.seriouslyfish.com/>
- Soares M. G. M., Almeida R. G. & Junk W. J., 1986. The trophic status of the fish fauna in Lago Camaleão, a macrophyte dominated floodplain lake in the middle Amazon. *Amazoniana*, 9: 511-526.
- Suzuki H. I., Pelicie F. M., Luiz E. A. & Agostinho A. A., 2004. Reproductive Strategies of the Fish Community of the Upper Paraná River Floodplain. In: Agostinho A. A., Rodrigues L., Gomes L. C., Thomaz S. M. & Miranda L. E. (Eds.). Structure and functioning of the Paraná River and its floodplain, 125-130 p. EDUEM, Maringá.
- Sverlij S. B., Delfino Schenke R. L., López H. L. & Espinaca Ros A., 1998. Peces del río Uruguay. Guía ilustrada de las especies más comunes del río Uruguay inferior y el embalse de Salto grande. CARU (Comisión Administradora del Río Uruguay), 89 p.
- Taphorn D. C., 1992. The Characiform fishes of the Apure River drainage. Venezuela. *Biollania*, Edición especial No 4. 537 p.
- Teixeira I. & Benneman S. T., 2007. Ecomorfología refletindo a dieta dos peixes em un reservatorio no sul do Brasil. *Biota Neotropica*, 7(2): 67-76.
- Toledo-Piza M., Menezes N. A. & Santos G. M., 1999. Revision of the neotropical fish genus *Hydrolycus* (Ostariophysi: Cynodontinae) with the description of two new species. *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 10(3): 255-280.
- Torrente-Vilara G., Zuanon J., Amadio S. A. & Doria C. R. C., 2008. Biological and ecological characteristics of *Roestes molossus* (Teleostei: Cynodontidae), a night hunting characiform fish from upper Madeira River, Brazil. *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 19(2): 103-110.
- Torrice J. P., Hubert N., Desmarais E., Duponchelle F., Nuñez Rodriguez J., Montoya-Burgos J., Garcia-Davila C., Carvajal-Vallejos F. M., Grajales A. A., Bonhomme F. & Renno J. F., 2009. Molecular phylogeny of the genus *Pseudoplatystoma* (Bleeker, 1862): Biogeographic and Evolutionary implications. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 51(3): 588-594.



- Val A. F. & Almeida-Val V. M. F. (Eds.), 1995. Fishes of the Amazon and Their Environment: Physiological and Biochemical Aspects, Springer, 235 p.
- Val A. F., Almeida-Val V. M. F. & Randall D. J. (Eds.), 1996. Physiology and biochemistry of the fishes of the Amazon. INPA. Manaus, 402 p.
- Van Damme P. A., Carvajal-Vallejos F. M., Sarmiento J., Barrera Maure S., Osinaga K. & Miranda-Chumacero G., 2009. Peces. In: Ministerio de Medio Ambiente y Agua. Libro Rojo de la fauna silvestre de vertebrados de Bolivia, p. 25-90. La Paz, Bolivia, 572 p.
- Van Damme P. A., Carvajal-Vallejos F. M. & Molina Carpio J. (Eds), 2011. Los peces y delfines de la Amazonía boliviana. Edit. INIA, Cochabamba, Bolivia, 490 p.
- Van Damme P. A., Pouilly M., Maldonado M. & Doria C. (Eds.), 2012. Aguas del Iténez o Guaporé: recursos hidrobiológicos de un patrimonio binacional. Edit. INIA, Cochabamba, Bolivia, 420 p.
- Vari R. P., 1992. Systematics of the neotropical characiform genus *Curimatella* Eigenmann and *Eigenmann* (Pisces: Ostariophysi), with summary comments on the Curimatidae. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 533, 48 p.
- Vari R. P., 1991. Systematics of the neotropical characiform genus *Steindachnerina* Fowler (Pisces: Ostariophysi). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 507, 118 p.
- Vazzoler A. E. A. de M. & Menezes N. A., 1992. Síntese dos conhecimentos sobre o comportamento reprodutivo dos Characiformes da América do Sul (Teleostei, Ostariophysi). *Revista Brasileira de Biologia*, 52(4): 627-640.
- Vazzoler A. E. A. M., Agostinho A. A. & Hahn N.S. (Eds.), 1997. A planície de inundação do alto rio Paraná: aspectos físicos, biológicos e sócio-econômicos. EDUEM, Maringá, 460 p.
- Vila I., Pardo R. & Scott S., 2007. Freshwater fishes of the Altiplano. *Aquatic Ecosystem Health and Management*, 10(2): 201-211.
- Vila I., Scott S., Mendez M. A., Valenzuela F., Iturra P. & Poulin E., 2012. *Orestias gloriae*, a new species of cyprinodontid fish from saltpan spring of the southern high Andes (Teleostei: Cyprinodontidae). *Ichthyological Exploration of Freshwaters*, 22(4): 345-353.
- Vila, P. Morales, S. Scott S., Poulin E., Véliz D., Harrod C. & Méndez M. A., 2013. Phylogenetic and phylogeographic analysis of the genus *Orestias* (Teleostei: Cyprinodontidae) in the southern Chilean Altiplano: the relevance of ancient and recent divergence processes in speciation. *Journal of Fish Biology*, 82(3): 927-943.
- Villacorta-Correa M. A. & Saint-Paul U., 1999. Structural indexes and sexual maturity of tambaqui *Colossoma macropomum* (Cuvier, 1818) (Characiformes: Characidae) in Central Amazon, Brazil. *Revista Brasileira de Biologia*, 59(4): 637-652.
- Weitzman S. H. & Cobb J. S., 1975. A Revision of the South American fishes of the genus *Nannostomus* Günther (Family Lebiasinidae). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 186, 34 p.
- Willink P. W., Sarmiento J. & Chernoff B., 1999. Appendix 7: Comparative list of fishes reported from the Bolivian Amazon. In: Chernoff B. & Willink P. W. (Eds). A biological assessment of the aquatic ecosystems of the Upper Rio Orthon Basin, Pando, Bolivia. *RAP Bulletin of Biological Assessment*, 15: 96-113.
- Winemiller K. O., 1987. Feeding and reproductive biology of the currito, *Hoplosternum littorale*, in the Venezuelan llanos with comments on the possible function of the enlarged male pectoral spines. *Environmental Biology of Fishes*, 20(3): 219-227.
- Winemiller K. O., 1989. Patterns of variation in life history among South American fishes in seasonal environments. *Oecologia*, 81(2): 225-241.
- Winemiller K. O., 1989. Ontogenetic diet shifts and resource partitioning among piscivorous fishes in the Venezuelan Llanos. *Environmental Biology of Fishes*, 26(1): 177-199.
- Yossa M. I. & Araujo-Lima. C. A. R. M., 1998. Detritivory in two Amazonian fish species. *Journal of Fish Biology*, 52(6): 1141-1153.
- Zaniboni Filho E., Meurer S., Shibatta O. A. & Nuñez A. P. de O., 2004. Catálogo ilustrado de peixes do alto Rio Uruguai. Editora da UFSC, Tractebel Energia, Florianópolis, 128 p.
- Zuanon J., Bockmann F. A. & Sazima I., 2006. A remarkable sand-dwelling fish assemblage from central Amazonia, with comments on the evolution of psammophily in South American freshwater fishes. *Neotropical Ichthyology*, 4(1): 107-118.