

Appendix 1 – Fish-AMAZBOL bibliographic list

- 1) Añez, C., 2007. Material de la serie tipo lleva nombre de peces de Bolivia. Adscripción para obtener el título de Licenciatura en Biología. Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia.
- 2) Añez, M. J., J. A. Añez, H. Calderon, F. Alvarado, O. Moura, 2010. Inventario ictiológico en el río Acre. PIEB/UAP, La Paz, Bolivia.
- 3) Aquino, A. E. & S. A. Schaefer, 2010. Systematics of the genus *Hypoptopoma* Günther, 1868 (Siluriformes, Loricariidae). Bulletin of American Museum of Natural History 336: 1-110
- 4) Armbruster, J. W., 2003. The species of the *Hypostomus cochliodon* group (Siluriformes: Loricariidae). Zootaxa 249:1-60.
- 5) Armbruster, J. W. & L. M. Page, 2006. Redescription of *Pterigoplichthys punctatus* and description of a new species of *Pterigoplichthys* (Siluriformes: Loricariidae). Neotropical Ichthyology 4: 401-409.
- 6) Arraya M., M. Maldonado, F. M. Carvajal-Vallejos & L. Fernández, 2009. Contribución al conocimiento de los peces del género *Trichomycterus* (Siluriformes: Trichomycteridae) en los Andes de Bolivia. Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental 26: 45-52.
- 7) Birindelli J. L. O. & M. Sabaj Pérez, 2011. *Ossancora*, new genus of thorny catfish (Teleostei: Siluriformes: Doradidae) with description of one new species. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 161: 117-152.

- 8) Buitrago-Suárez, U. A. & B. M. Burr, 2007. Taxonomy of the catfish genus *Pseudoplatystoma* Bleeker (Siluriformes: Pimelodidae) with recognition of eight species. *Zootaxa* 1512: 1-38.
- 9) Bührnheim, C. M. & L. R. Malabarba, 2006. Redescription of the type species of *Odontostilbe* Cope, 1870 (Teleostei: Characidae: Cheirodontinae), and description of three new species from the Amazon basin. *Neotropical Ichthyology* 4: 167-196.
- 10) Cardona, J. & K. Osinaga, 2006. Nuevo dato en la distribución de *Monocirrhus polyacanthus* Heckel, 1840 (Polycentridae, Perciformes) en Bolivia. *Kempffiana* 2: 57-59.
- 11) Carvajal-Vallejos F. M., 2004. Variabilidad genética de *Cichla* aff. *monoculus* (Perciformes: Cichlidae) en el Alto Madera. Tesis de Maestría, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia.
- 12) Carvajal-Vallejos F. M., 2013. Phylogeny and population genetics of the fish performing the largest migration known in freshwater, the Amazonian catfish *Brachyplatystoma rousseauxii*: Revelations from the Upper Madera Basin. Unpublished PhD. Doctoral thesis, Montpellier University II, Montpellier II, France.
- 13) Carvajal, F. & M. Maldonado, 2005. Influencia de la conexión río-laguna sobre la ictiocenosis lacustre en la várzea del río Ichilo, Cochabamba, Bolivia. *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental* 17: 33-47.
- 14) Carvajal-Vallejos F. M. & A. J. Zeballos Fernández, 2011. Diversidad y distribución de los peces de la Amazonía boliviana. In Van Damme P. A, F. M. Carvajal-Vallejos & J. Molina Carpio (eds), *Los Peces y delfines de la Amazonía boliviana: hábitats, potencialidades y amenazas*. Editorial INIA, Cochabamba, Bolivia: 101-148.

- 15) Casatti, L., 2001. Taxonomia do gênero Sul-Americano *Pachyurus* Agassiz, 1831 (Teleostei: Perciformes, Scianidae) e descrição de duas novas espécies. *Comunicações do Museu de Ciências da PUCRS* 14: 133-178.
- 16) Casatti, L., 2002. Taxonomy of the South American genus *Pachypops* Gill 1861 (Teleostei: Perciformes: Sciaenidae), with the description of a new species. *Zootaxa* 26: 1-20.
- 17) Castellón D., E. Montes & R. Fuentes, 2007. Estudio socioeconómico y ambiental para el manejo y conservación de tres lagunas de la comunidad de Vacas. Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos, Universidad Mayor de San Simón, Cochabamba, Bolivia.
- 18) Castelnau, F. L., 1855. Poissons. In *Animaux nouveaux or rares recueillis pendant l'expédition dans les parties centrales de l'Amérique du Sud, de Rio de Janeiro a Lima, et de Lima au Para; exécutée par ordre du gouvernement Français pendant les années 1843 a 1847. Part 7, Zoology. Vol. 2:1-112, Pls. 1-50.*
- 19) Castro, R. M. C. & R. P. Vari, 2004. Detritivores of the South American fish family Prochilodontidae (Teleostei: Ostariophysi; Characiformes). A phylogenetic and revisionary study. *Smithsonian Contributions to Zoology* 622: 187-189.
- 20) Cella Ribeiro, A. 2010. Variação espacial e temporal na estrutura e composição de assembleias de peixes bentônicos em um trecho do alto rio Madeira, Rondônia. *Disertação de Mestre em biologia de agua doce e pesca, Instituto Nacional de Pesquisas de la Amazônia (INPA), Manaus, Brasil.*
- 21) Chernoff, B., P. Willink, J. Sarmiento, S. Barrera, A. Machado-Allison, N. Menezes & H. Ortega, 1999. Fishes of the Rios Tahuamanu, Manuripi and Nareuda, Depto. Pando, Bolivia: Diversity, Distribution, Critical Habitats and Economic Value. In Chernoff, B. & P. Willink (eds), *A biological assessment of the aquatic ecosystem of the Upper Río Orthon*

basin, Pando, Bolivia. Bulletin of Biological Assessment 15, Conservation International, Washington, DC.: 39-46.

- 22) Collette, B. B., 1982. South American freshwater needlefishes of the genus *Potamorhaphis* (Beloniformes: Belonidae). Proceedings of the Biological Society of Washington 95: 714-747.
- 23) Coronel, J., G. E. Maes, S. Claus, P. Van Damme & F. A. M. Volckaert, 2000. Differential population history in the migratory catfishes *Brachyplatystoma flavicans* and *Pseudoplatystoma fasciatum* (Pimelodidae) from the Bolivian Amazon assessed with nuclear and mitochondrial DNA markers. Journal of Fish Biology 65: 859-868.
- 24) Costa, W. J. E. M., 1988. Sistemática e distribuição do gênero *Neofundulus* (Cyprinodontiformes, Rivulidae). Revista Brasileira de Biologia 48: 103-111.
- 25) Costa, W. J. E. M., J. Sarmiento & S. Barrera, 1996. A new species of the annual fish genus *Pterolebias* (Cyprinodontiformes: Rivulidae) from the Rio Mamoré basin, Bolivian Amazon. Ichthyological Exploration of Freshwaters 7: 91-95.
- 26) Costa, W. J. E. M., S. Barrera & J. Sarmiento, 1997. *Simpsonichthys filamentosus*, une nouvelle espèce des Llanuras Benianas, bassin du Rio Mamoré, Bolivia. Revue française d'Aquariologie Herpetologie 24: 83-86.
- 27) Costa, W. J. E. M., 2003. *Moema heterostigma*, a new annual fish (Cyprinodontiformes: Rivulidae) from the Brazilian Pantanal, Rio Paraguay basin. Ichthyological Exploration of Freshwaters 14: 289-294.

- 28) Costa, W. J. E. M., 2005. The Neotropical annual killifish genus *Pterolebias* Garman (Teleostei: Cyprinodontiformes: Rivulidae): phylogenetic relationships, descriptive morphology, and taxonomic revision. *Zootaxa* 1067: 1-36.
- 29) De Pinna, M. C. C. & W. C. Starnes, 1990. A new genus and species of Sarcoglanidinae from the Río Mamoré, Amazon Basin, with comments on subfamilial phylogeny (Teleostei, Trichomycteridae). *Journal of Zoology (London)* 222: 75-88.
- 30) Eigenmann, C. H., 1911. New characins in the collection of the Carnegie Museum. *Annals of the Carnegie Museum* 8: 164-181.
- 31) Eigenmann, C. H., 1914. Some results from studies of South American fishes. IV. New genera and species of South American fishes. (Contrib. Zool. Lab. Ind. Univ. No. 135). *Indiana University Studies* 20: 44-48.
- 32) Eigenmann, C. H., 1915a. The Cheirodontinae, a subfamily of minute characid fishes of South America. *Memoirs of the Carnegie Museum* 7: 1-99.
- 33) Eigenmann, C. H., 1915b. The Serrasalminae and Melynae. *Annals of the Carnegie Museum* 9: 44-58.
- 34) Eigenmann, C. H., 1917a. *Pimelodella* and *Typhlobagrus*. *Memoirs of the Carnegie Museum* 7: 229-258.
- 35) Eigenmann, C. H., 1917b. New and rare species of South American Siluridae in the Carnegie Museum *Annals of the Carnegie Museum* 11: 398-404.

- 36) Eigenmann, C. H., 1925. A review of the Doradidae, a family of South American Nematognathi, or catfishes. Transactions of the American Philosophical Society (New Series) 22: 280-365.
- 37) Farrell M. E., H. Azurduy & P. Tababari, 2005. Notas sobre el riachuelo Guapilo del jardín botánico de Santa Cruz. Kempffiana 1: 75-78.
- 38) Farrell, M. E., 2006. La ictiofauna del Río Ibabo (Santa Cruz, Bolivia) en época de aguas altas. Kempffiana 2: 4-34.
- 39) Fernández, F. M. C., J. Albert, M. F. Daniel-Silva, C. E. Lopes, W. G. R. Crampton & L. F. Almeida-Toledo, 2005. A new *Gymnotus* (Teleostei: Gymnotiformes: Gymnotidae) from the Pantanal Matogrossense of Brazil and adjacent drainages: continued documentation of a cryptic fauna. Zootaxa 933: 1-14.
- 40) Fernández, L., L. J. Saucedo, F. M. Carvajal-Vallejos & S. A. Schaefer, 2007. A new phreatic catfish of the genus *Phreatobius* Goeldi 1905 from groundwaters of the Iténez River, Bolivia (Siluriformes: Heptapteridae). Zootaxa 1626: 51-58.
- 41) Fernández, L. 1999. Revisión taxonómica del género *Trichomycterus* (Pisces: Trichomycteridae) de la República Argentina. Unpublished PhD thesis, Universidad de Tucumán, Argentina.
- 42) Ferraris Jr., C. & R. Vari, 1999. The South American catfish genus *Auchenipterus* Valenciennes, 1840 (Ostariophysi: Siluriformes: Auchenipeteridae): monophyly and relationships, with a revisionary study. Zoological Journal of the Linnean Society 126: 387-450.

- 43) Fink, W. K. & A. Machado-Allison, 2001. *Serrasalmus hastatus*, a new species of piranha from Brazil, with comments on *Serrasalmus altuvei* and *Serrasalmus compressus* (Teleostei: Characiformes). Occasional Papers University of Michigan Museum of Zoology 730: 1-18.
- 44) Fowler, H. W., 1915. Notes on Nematognathous fishes. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 67: 203-243.
- 45) Fowler, H. W., 1940. Zoological results of the second Bolivian expedition for the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1936-1937. Part I.-The fishes. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 92: 43-103.
- 46) Galdino R., J. Valente, S. Beltran, C. E. Mounic, G. Gazzana, M. Cleia & P. Araujo, 2009. Ictioplanton: Programa de Monitoramento e conservação da ictiofauna do rio Madeira: 104-145.
- 47) Garcia, V. H. & H. Calderón, 2006. Peces de Pando, Bolivia: especies de importancia comercial en mercados de la ciudad de Cobija - especímenes capturados en ríos Tahuamanu-Manuripi-Orthon. Environmental & Conservation Programs and Department of the Field Museum of the Natural History, Chicago, IL, USA.
- 48) Géry, J., 1973. New and little-known Aphyoditeina (Pisces, Characoidei) from the Amazon Basin. Studies on the Neotropical Fauna 8: 81-137.
- 49) Géry, J., 1987. Description d'une nouvelle espèce de poisson anostomidé (Ostariophysi, Characoidei) du rio Mamoré, Bolivie: *Rhytiodus lauzannei* sp. n. Cybium 11: 365-373.
- 50) Gill, T. N., 1878. On a remarkable new generic type of characins. Journal of Natural History (Series 5) 2: 112.

- 51) Hablützel, P. I., 2012. A preliminary survey of the fish fauna in the vicinity of Santa Ana del Yacuma in Bolivia (río Mamoré drainage). *Biota Neotropica* 12: 156-165.
- 52) Haseman, J. D., 1911. An annotated catalog of the cichlid fishes collected by the expedition of the Carnegie Museum to central South America, 1907-10. *Annals of the Carnegie Museum* 7:329-373.
- 53) Hein, G., A. Zarske & J. Zapata, 2002. *Apistogramma rubrolineata* sp. n. Ein neuer Buntbarsch (Teleostei: Perciformes: Cichlidae) aus dem Rio Manuripi, Departamento Pando, in Bolivien. *Das Aquarium* 402: 15-19.
- 54) Herder F., J. Huylebrouck & K. Busse, 2010. Catalogue of type specimens of fishes in the Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn. *Bonn zoological Bulletin* 59: 109-136.
- 55) Hubert, N., F. Duponchelle, J. Nuñez, R. Rivera & J. F. Renno, 2006. Evidence of reproductive isolation among closely related sympatric species of *Serrasalmus* (Ostariophysii, Characidae) from the Upper Madeira River, Amazon, Bolivia. *Journal of Fish Biology* 69 (Supplement A): 31-51.
- 56) Hubert N. & J. F. Renno, 2010. Description of a new *Serrasalmus* species, *Serrasalmus odyssei* n. sp. In *Evolution of the Neotropical ichthyofauna - molecular and evolutionary perspectives about the origin of the fish communities in the Amazon*. VDM Publishing House, Verlag Dr. Müller, Saarbrücken, Germany.
- 57) Isbrücker, I. J. H., 1975. *Pseudohemiodon thorectes*, a new species of mailed catfish from the Rio Mamoré system, Bolivia (Pisces, Siluriformes, Loricariidae). *Beaufortia* 23: 85-92.

- 58) Jegú, M., E. L. M Leão & G. M. dos Santos, 1991. *Serrasalmus compressus*, une espèce nouvelle du Rio Madeira, Amazonie (Pisces: Serrasalminae). Ichthyological Exploration of Freshwaters 2: 97-108.
- 59) Knaack, J., 2002. Ein weiterer neuer Panzerwels aus Bolivien: *Corydoras cruziensis* n. sp. (Pisces, Siluriformes, Callichthyidae). VDA-aktuell 3: 60-69.
- 60) Knaack, J., 2004. Beschreibung von sechs neuen Arten der Gattung *Corydoras* La Cépède, 1803 (Teleostei: Siluriformes: Callichthyidae). Zoologische Abhandlungen (Dresden) 54: 55-105.
- 61) Koslowski, I., 1985. Descriptions of new species of *Apistogramma* (Teleostei: Cichlidae) from the Rio Mamoré system in Bolivia. Bonner Zoologische Beiträge 36: 145-162.
- 62) Kullander, S. O., 1976. *Apistogramma luelingi* sp. nov., a new cichlid fish from Bolivia (Teleostei: Cichlidae). Bonner Zoologische Beiträge 27: 258-266.
- 63) Kullander, S. O., 1983. A revision of the South American cichlid genus *Cichlasoma* (Teleostei: Cichlidae). Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm.
- 64) Kullander, S. O., 1986. Cichlid fishes of the Amazon River drainage of Peru. Swedish Museum of Natural History.
- 65) Kullander, S. O., 2003. Family Cichlidae (cichlids). In Reis, R. E., S. O. Kullander & C. J. Ferraris Jr. (eds), Check list of the freshwater fishes of South and Central America, EDIPUCRS, Brazil: 614-615.
- 66) Kullander, S. O. & E. Ferreira, 2006. A review of the South American cichlid genus *Cichla*, with descriptions of nine new species (Teleostei: Cichlidae). Ichthyological Exploration of Freshwaters 17: 289-398.

- 67) Langeani, F., 1996. Estudio filogenético e revisão da família Hemiodontidae Boulenger, 1904 (sensu Roberts, 1974) (Ostariophysi, Characiformes). Unpublished PhD dissertation, Universidad de São Paulo - USP, Brasil.
- 68) Lasso, C., V. Castelló, T. Canales-Tilve & J. Cabot-Nieves, 1999. Contribución al conocimiento de la ictiofauna del Río Paraguá, cuenca del Río Iténez o Guaporé, Amazonía Boliviana. Memoria Fundación La Salle de Ciencias Naturales 69: 89-103
- 69) Lasso, C., 2001. Los peces del alto Río Negro, Amazonía boliviana: composición y consideraciones ecológicas y biogeográficas. Interciencia 26: 236-243.
- 70) Lauzanne, L., G. Loubens & B. Le Guennec, 1991. Liste commentée des poissons de l'Amazonie bolivienne. Revue d'Hydrobiologie Tropicale 24: 61-76.
- 71) Leite, R., C. Cañas, B. Forsberg, R. Barthem & M. Goulding, 2007. Larvas de los grandes bagres migradores. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia/Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazônica (ACCA). Gráfica Biblios S.A., Lima, Perú.
- 72) Littmann, M. W., 2007. Systematic review of the neotropical shovelnose catfish genus *Sorubim* Cuvier (Siluriformes: Pimelodidae). Zootaxa 1422:1-29.
- 73) Londoño-Burbano A., C. Roman Valencia & D. C. Taphorn, 2011. Taxonomic review of Colombian *Parodon* (Characiformes: Parodontidae), with descriptions of three new species. Neotropical Ichthyology 9: 709-730.
- 74) Loubens, G., L. Lauzanne & J. Géry, 1991. Contribution à la systématique des *Prochilodus* boliviens (Pisces, Characiformes, Prochilodontidae). Revue d'Hydrobiologie Tropicale 24: 217-239.

- 75) Lovejoy, N. & M. L. G. de Araujo, 2000. Molecular systematics, biogeography and population structure of Neotropical freshwater needlefishes of the genus *Potamorhaphis*. *Molecular Ecology* 9: 259-268.
- 76) Lucena, C. A. S., 2001. Uma nova espécie de *Roeboides* Günther da região superior da bacia Amazônica (Teleostei: Characiformes: Characidae). *Biotemas* 14: 61-70.
- 77) Lucena, C. A. S., 2003. Revisão taxonômica e relações filogenéticas das espécies de *Roeboides* grupo *-microlepis* (Ostariophysi, Characiformes, Characidae). *Iheringia, Série Zoologia* 93: 283-308.
- 78) Lundberg, J. G., P. Nass & F. Mago-Leccia, 1989. *Pteroglonis manni* Eigenmann and Pearson, a juvenile of *Sorubimichthys planiceps* (Agassiz), with a review of the nominal species of *Sorubimichthys*. *Copeia* 2: 332-344.
- 79) Lundberg, J. G., L. G. Marshall, J. Guerrero, B. Horton, M. C. Malabarba & F. Wesselingh, 1998. The stage for Neotropical fish diversification: A history of Tropical South American River. In Malabarba, L. R., R. E. Reis, R. P. Vari, Z. M. Lucena & C. A. S. Lucena (eds), *Phylogeny and classification of Neotropical Fishes*. EDIPUCRS, Porto Alegre, Brasil: 13-48.
- 80) Lundberg, J. G. & W. M. Dahdul, 2008. Two new cis-Andean species of the South American catfish genus *Megalonema* allied to trans-Andean *Megalonema xanthum*, with description of a new subgenus (Siluriformes: Pimelodidae). *Neotropical Ichthyology* 6: 439-454.
- 81) Mahnert, V. & J. Géry, 1988. Les genres *Piabarchus* Myers et *Creagrutus* Günther du Paraguay, avec la description de deux nouvelles espèces (Pisces, Ostariophysi, Characidae). *Revue française d'Aquariologie Herpetologie* 15: 1-8.

- 82) Malabarba, M. C. S. L., 2004. Revision of the neotropical genus *Triportheus* Cope, 1872 (Characiformes: Characidae). *Neotropical Ichthyology* 2: 167-204.
- 83) Maldonado, M. & F. Carvajal, 2005. La ictiofauna lacustre de la llanura de inundación del Río Ichilo (Bolivia). *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental* 17:15-32.
- 84) Marinho M. F. & W. M. Ohara, 2013. Redescription of *Astyanax guaporensis* Eigenmann, 1911 (Characiformes: Characidae), a small characid from the rio Madeira basin. *Zootaxa* 3652: 475-484.
- 85) Mees, G. F., 1989. Notes on the genus *Dysichthys*, subfamily Bunocephalinae, family Aspredinidae (Pisces, Nematognathi). *Ichthyology* 92: 189-250.
- 86) Meinken, H., 1969. *Rivulichthys luelingi* nov. spec., eine Zahnkarpfen-Neuheit aus Ostbolivien (Pisces, Teleostei, Rivulinae). *Bonner Zoologische Beiträge* 20: 423-428.
- 87) Menezes, N. A., 1987. Tres especies novas de *Oligosarcus* Günther, 1864 e redefinição taxonomica das demais especies do genero (Osteichthyes, Teleostei, Characidae). *Boletim de Zoologia, Universidade de São Paulo* 11: 1-39
- 88) Menezes, N. A., 1992. Redefinição taxonômica das espécies de *Acestrorhynchus* do grupo *lacustris* com a descrição de uma espécie (Osteichthyes, Characiformes, Characidae). *Comunicações do Museu de Ciências de PUCRS* 5:39-54.
- 89) Menezes, N. A & J. Géry, 1983. Seven new acestrorhynchin characid species (Osteichthyes, Ostariophysi, Characiformes) with comments on the systematics of the group. *Revue Suisse de Zoologie* 90: 563-592.

- 90) Miranda-Chumacero G. & S. Barrera Maure, 2005. Riqueza y abundancia de peces en dos lagunas de los Andes tropicales. *Ecología en Bolivia* 40: 41-52.
- 91) Miranda-Chumacero, G., R. Wallace, H. Calderón, G. Calderón, P. Willink, M. Guerrero, T. Siles, K. Lara & D. Chuqui, 2012. Distribution of arapaima (*Arapaima gigas*) (Pisces: Arapaimatidae) in Bolivia: implications in the control and management of a non-native population. *BioInvasions Records* 1: 129–138.
- 92) Montaña, C. G., C. M. Schalk & D. C. Taphorn, 2012. First record of Van den Berg's Pearlfish, *Austrolebias vanderbergi* Huber, 1995 (Cyprinodontiformes: Rivulidae) in Bolivia with comments on its diet and reproductive biology. *Check List* 8: 589-591.
- 93) Myers, G. S., 1925. *Tridentopsis pearsoni* a new pygidiid catfish from Bolivia. *Copeia* 148: 83-86.
- 94) Myers, G. S., 1927. Descriptions of new South American fresh-water fishes collected by Dr. Carl Ternetz. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology* 68: 107-135.
- 95) Nielsen, D. T., 2013. *Spectrolebias brousseaui* (Cyprinodontiformes: Rivulidae: Cynolebiatinae), a new annual fish from the upper río Mamoré basin, Bolivia. *Neotropical Ichthyology* 11: 81-84.
- 96) Nielsen, D. T. & R. Brousseau, 2013. Description of a new species of annual fish of the genus *Neofundulus* (Cyprinodontiformes: Rivulidae) from the upper río Mamoré basin, Bolivia. *aqua International Journal* 19: 109-114.
- 97) Nielsen, D. T. & R. Brousseau, 2013. *Spectrolebias pilleti*, a new annual Killifish (Cyprinodontiformes: Rivulidae: Cynolebiatinae) from the upper río Mamoré basin, Bolivia. *aqua International Journal* 19: 115-122.

- 98) Nijssen, H. & I. J. H. Isbrücker, 1983. Sept espèces nouvelles de poissons-chats cuirassés du genre *Corydoras* Lacepède, 1803, de Guyane française, de Bolivie, d'Argentine, du Surinam et du Brésil (Pisces, Siluriformes, Callichthyidae). *Revue française d'Aquariologie Herpetologie* 10: 73-84.
- 99) Osinaga, K., 2006. Nuevo registro para Bolivia de *Austrolebias monstrosus* Huber, 1995 (Rivulidae). *Kempffiana* 2: 60-62.
- 100) Pearson, N. E., 1924. The fishes of the Eastern slope of the Andes. I. The fishes of the Río Beni basin, Bolivia, collected by the Mulford Expedition. *Indiana University Studies* 11: 1-83.
- 101) Pearson & Myers in Pearson, N. E., 1924. The fishes of the Eastern slope of the Andes. I. The fishes of the Río Beni basin, Bolivia, collected by the Mulford Expedition. *Indiana University Studies* 11: 51.
- 102) Ploeg, A., 1991. Revision of the South American cichlid genus *Crenicichla* Heckel, 1840, with description of fifteen new species and consideration on species groups, phylogeny and biogeography (Pisces, Perciformes, Cichlidae). University of Amsterdam, Netherlands.
- 103) Pouilly M., M. Jégu, J. Camacho Terrazas, M. Quintanilla Palacio, G. Miranda Chumacero, J. P. Zubieta & T. Yunoki, 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.
- 104) Reis, R. E., 1989. Systematic revision of the Neotropical Characid subfamily Stethaprioninae (Pises, Characiformes). *Comunicações do Museu de Ciências da PUCRS* 2: 3-86.

- 105) Reis, R. E., 1997. Revision of the Neotropical catfish genus *Hoplosternum* (Ostariophysi: Siluriformes: Callichthyidae), with the description of two new genera and three new species. *Ichthyological Exploration of Freshwaters* 7: 299-326.
- 106) Retzer M. E., 2006. A new species of *Farlowella* Eigenmann and Eigenmann (Siluriformes: Loricariidae), a stickcatfish from Bolivia. *Zootaxa* 1282: 59-68.
- 107) Rosen, D. E. & A. Rumney, 1972. Evidence of a second species of *Synbranchus* (Pises, Teleostei) in South America. *American Museum Novitates* 2497: 1-54.
- 108) Sarmiento, J., & S. Barrera, 1997. Observaciones preliminares sobre la ictiofauna de la vertiente oriental andina de Bolivia. *Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental* 2: 77-99.
- 109) Sarmiento, J., 1998. Ictiología del Parque Nacional Noel Kempff Mercado. In Killeen, T.J. & T. S. Schulenberg (eds), *A biological assessment of Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Bolivia*. RAP Working Papers 10, Conservation International, Washington, D.C.
- 110) Sarmiento, J., B. Chernoff, S. Barrera, A. Machado-Allison, N. Menezes & H. Ortega, 1999. Fishes collected during the AquaRAP expedition to Pando, Bolivia in September 1996. In Chernoff, B. & P. Willink (eds), *A biological assessment of the aquatic ecosystem of the Upper Río Orthon basin, Pando, Bolivia*. *Bulletion of Biological Assessment* 15, Conservation International, Washington, DC.: 87-95.
- 111) Sarmiento, J. & S. Barrera, 2002. Plan de manejo del Parque Nacional Área Natural de Manejo Integrado Madidi: Evaluación de la ictiofauna (PNANMI-Madidi). Informe presentado a CARE-Bolivia. *Colección Boliviana de Fauna*, La Paz, Bolivia: 16-21.

- 112) Schaefer, S. A., S. H. Weitzman & H. A. Britski, 1989. Review of the Neotropical catfish genus *Scoloplax* (Pisces: Loricarioidea: Scoloplacidae) with comments on reductive characters in phylogenetic analysis. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 141:181-211.
- 113) Schaefer, S. A., 1997. The Neotropical cascudinhos: systematics and biogeography of the *Otocinclus* catfish (Siluriformes: Loricariidae). *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 148:1-120.
- 114) Schaefer, S.A., 2000. Fishes of inundated savannas: diversity and endemism in the serrania Huanchaca of Eastern Bolivia. The American Museum Center of Biodiversity and Conservation, Curator Research Grants Program.
- 115) Silfvergrip, A. M., 1996. A systematic revision of the Neotropical catfish genus *Rhamdia* (Teleostei, Pimelodidae). Department of Zoology, University of Stockholm.
- 116) Staeck, W. & I. Schindler, 2008. *Apistogramma erythrura* sp. n. - a new geophagine dwarf cichlid (Teleostei: Perciformes: Cichlidae) from the río Mamoré drainage in Bolivia. *Vertebrate Zoology* 58: 197-206.
- 117) Steindachner, F., 1892. Über einige neue und seltene Fischarten aus der ichthyologischen sammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. *Denkschriften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien* 59: 357-384.
- 118) Stewart, D. J. & M. J. Pavlik, 1985. Revision of *Cheirocerus* (Pisces: Pimelodidae) from tropical freshwaters of South America. *Copeia* 2: 356-367.

- 119) Sullivan, J. P., J. Zuanon & C. C. Fernandes, 2013. Two new species and a new subgenus of toothed *Brachyhypopomus* electric knifefishes (Gymnotiformes, Hypopomidae) from the central Amazon and considerations pertaining to the evolution of a monophasic electric organ discharge. *ZooKeys* 327: 1-34.
- 120) Thacker, C. E., F. Pezold & R. D. Suttkus, 2006. Redescription of the dwarf Neotropical eleotrid genus *Leptophilypnus* (Teleostei: Gobioidae), including a new species and comments on *Microphilypnus*. *Copeia* 3: 489-499.
- 121) Toledo-Piza, M., N. A. Menezes & G. M. dos Santos, 1999. Revision of the neotropical fish genus *Hydrolycus* (Ostariophysi: Cynodontidae) with the description of two new species. *Ichthyological Exploration of Freshwaters* 10: 255-280.
- 122) Toledo-Piza, M., 2000. The Neotropical fish subfamily Cynodontinae (Teleostei: Ostariophysi: Characiformes): a phylogenetic study and a revision of *Cynodon* and *Rhaphiodon*. *American Museum Novitates* 3286: 1-88.
- 123) Torrente-Vilara, G., 2009. Heterogeneidade ambiental e diversidade ictiofaunística do trecho de corredeiras do rio Madeira, Rondonia, Brasil. Unpublished PhD dissertation, INPA, AM, Brasil.
- 124) Torrico, J. P., N. Hubert, E. Desmarais, F. Duponchelle, J. Nuñez Rodríguez, J. Montoya-Burgos, C. Garcia Davila, F. M. Carvajal-Vallejos, A. A. Grajales, F. Bonhomme & J. F. Renno, 2009. Molecular phylogeny of the genus *Pseudoplatystoma* (Bleeker, 1862): Biogeographic and evolutionary implications. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 51: 588-594.
- 125) Vari, R. P., 1977. Notes on the characoid subfamily Iguanodectinae, with a description of a new species. *American Museum Novitates* 2612: 1-6.

- 126) Vari, R. P., 1978. The genus *Leptagoniates* (Pisces: Characoidei) with a description of a new species from Bolivia. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 91: 184-190.
- 127) Vari, R. P., 1982. Systematics of the neotropical characoid genus *Curimatopsis* (Pisces: Characoidei). *Smithsonian Contributions to Zoology* 373: 1-28.
- 128) Vari, R. P., 1989. Systematic of the neotropical characiform genus *Psectrogaster* Eigenmann and Eigenmann (Pisces: Characiformes). *Smithsonian Contributions to Zoology* 481: 1-43.
- 129) Vari, R. P., 1991. Systematic of the Neotropical Characiform genus *Steindachnerina* Fowler (Pisces: Ostariophysi). *Smithsonian Contributions to Zoology* 507:1-118.
- 130) Vari, R. P., 1992a. Systematic of the Neotropical Characiform genus *Curimatella* Eigenmann and Eigenmann (Pisces, Ostariophysi), with summary comments on the Curimatidae. *Smithsonian Contributions to Zoology* 533: 1-48.
- 131) Vari, R. P., 1992b. Systematics of the neotropical Characiform genus *Cyphocharax* Fowler (Pisces, Ostariophysi). *Smithsonian Contributions to Zoology* 529: 1-137.
- 132) Vari, R. P. & C. J. Ferraris Jr., 1998. The neotropical catfish genus *Epapterus* Cope (Siluriformes: Auchenipteridae): a reappraisal. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 111: 992-1007.
- 133) Vari, R. P. & A. S. Harold, 2001. Phylogenetic study of the neotropical fish genera *Creagrutus* Günther and *Piabina* Reinhardt (Teleostei: Ostariophysi: Characiformes), with revision of the Cis-Andean species. *Smithsonian Contributions to Zoology* 613: 1-239.

- 134) Vari, R. P. & H. Ortega, 1997. A new *Chilodus* species from southeastern Peru (Ostariophysi: Characiformes: Chilodontidae): description, phylogenetic discussion, and comments on the distribution of other chilodontids. *Ichthyological Exploration of Freshwaters* 8: 71-80.
- 135) Vari, R. P., C. J. Ferraris Jr. & M. C. C. de Pinna, 2005. The Neotropical whale catfishes (Siluriformes: Cetopsidae: Cetopsinae), a revisionary study. *Neotropical Ichthyology* 3: 127-238.
- 136) Vari, R. P. & C. J. Ferraris Jr., 2006. The catfish genus *Tetranematichtys* (Auchenipteridae). *Copeia* 2: 168-180.
- 137) Vera-Alcaraz, H. S., C. S. Pavanelli & C. H. Zawadzki, 2012. Taxonomic revision of the *Rineloricaria* species (Siluriformes: Loricariidae) from the Paraguay River basin. *Neotropical Ichthyology* 10: 285-311.
- 138) Weber, C., 1992. Revisión du genre *Pterigoplichthys* sensu lato (Pises, Siluriformes, Loricariidae). *Revue française d'Aquariologie Herpetologie* 19: 1-36.
- 139) Weitzman, S. H., 1987. A new species of *Xenurobrycon* (Teleostei: Characidae) from the Río Mamoré basin of Bolivia. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 100: 112-120.
- 140) Zanata, A. & M. Toledo-Pizza, 2004. Taxonomic revision of the South American fish genus *Chalceus* Cuvier (Teleostei: Ostariophysi: Characiformes) with the description of three new species. *Zoological Journal of the Linnean Society* 140: 103-135.

- 141) Zarske, A. & J. Géry, 1999. *Astyanax villwocki* sp. nov. - a new characid fish from the upper Amazon basin of Peru and Bolivia (Teleostei, Characiformes, Characidae).
Mitteilungen aus dem Hamburgischen Zoologischen Museum und Institut 96: 199-206.
- 142) Zarske, A. & J. Géry, 2001. Beschreibung von drei neuen Arten der Gattung *Characidium* Reinhardt, 1866 aus Bolivien und Paraguay (Teleostei: Characiformes: Characidiidae). Zoologische Abhandlungen; Staatliches Museum für Tierkunde in Dresden 51: 229-246.
- 143) Zarske, A. & J. Géry, 2002a. *Hemmigramus neptunus* sp. n. – eine neue Salmler-Art (Teleostei, Characiformes, Characidae) aus dem Einzugsgebiet des Río Manuripi in Bolivien (Departamento Pando). Zoologische Abhandlungen; Staatliches Museum für Tierkunde in Dresden 52: 23-34.
- 144) Zarske, A. & J. Géry, 2002b. *Moenkhausia dorsinuda* sp. n. – ein neuer interessanter Salmler (Teleostei, Characiformes, Characidae) aus dem Einzugsgebiet des Río Iténez in Bolivien. Zoologische Abhandlungen, Staatliches Museum für Tierkunden in Dresden 52: 11-21.
- 145) Zarske A. & J. Géry, 2006. *Knodus longus* sp. n. -- ein neuer Salmler (Teleostei: Characiformes: Characidae) aus den bolivianischen Anden, Einzugsgebiet des río Beni. Zoologische Abhandlungen / Staatliches Museum für Tierkunde in Dresden 55: 51-57.
- 146) Zawadzki, C. H., R. R. D. Oliveira & T. Debona, 2013. A new species of *Hypostomus* Lacépède, 1803 (Siluriformes: Loricariidae) from the rio Tocantins-Araguaia basin, Brazil. Neotropical Ichthyology 11: 73-80.