

**PUBLICACIONES
DEL
MUSEO DE HISTORIA NATURAL**
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

SERIE A ZOOLOGIA

Publ. Mus. Hist. nat. UNMSM (A) 39: 1-6.

No. 39

12 marzo 1991

**ADICIONES Y CORRECCIONES A LA LISTA ANOTADA
DE LOS PECES CONTINENTALES DEL PERU**

Hernán Ortega¹

RESUMEN

Se presenta adiciones y correcciones a la lista anotada de los peces continentales del Perú (Ortega & Vari, 1986). Se incluye 61 especies, de las cuales 24 fueron recientemente descritas y 37 son nuevos registros para el país. La mayoría de datos nuevos proviene de revisiones taxonómicas y del análisis de colecciones recientes. El número de especies de peces continentales conocidos para el Perú alcanza a 797, en 317 géneros y 57 familias.

ABSTRACT

Additions and corrections to the annotated checklist of continental fishes of Peru (Ortega & Vari, 1986) are presented herein. Sixty one species are included, 24 recently described species and 37 new records for the country. Most new data come from taxonomic revisions and results of recent field work in several localities from the Amazonian and Pacific Basins. The present number of species of continental fishes known from Peru is 797, in 317 genera and 57 families.

INTRODUCCION

El conocimiento de la ictiofauna continental del Perú continúa siendo incompleto, a pesar de su reconocida importancia biológica y económica, en particular para la región amazónica. Sin embargo, a través de significativos esfuerzos se ha reportado interesantes resultados (Kullander, 1986 y Nijssen & Isbrücker, 1986) desde la publicación de la primera lista anotada (Ortega & Vari, 1986), donde se dió a conocer una relación de 736 especies en 301 géneros y 56 familias. Desde 1986 la Colección Ictiológica del Museo de Historia Natural se ha incrementado notablemente, en base a intensos trabajos de campo, en cooperación con diferentes instituciones y en distintas cuencas del territorio nacional. También constituyen importantes aportes las revisiones de familias que se vienen realizando a largo plazo: Weitzman (Characidae), Vari (Curimatidae), Kullander (Cichlidae), Isbrücker (Loricariidae) y Nijssen (Callichthyidae).

Las contribuciones mencionadas también han producido modificaciones en el ordenamiento sistemático antes propuesto (Ortega & Vari, 1986), debido a la creación de nuevos géneros, nuevas sinonimias o mejor información zoogeográfica.

El principal objetivo de esta contribución es actualizar la lista de especies que habitan las aguas continentales peruanas, ofreciendo mayor y mejor información a los interesados en la ictiología continental del país.

¹ Departamento de Ictiología, Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Apartado 14-0434, Lima-14, Perú.

LISTA DE ESPECIES

Se sigue el ordenamiento filogenético basado en Greenwood *et al.* (1966) con las modificaciones y metodología propuestas en Ortega & Vari (1986), incluyendo además el nombre del departamento geográfico de donde se reporta las especies.

ORDEN BATRACHOIDIFORMES

Batrachoididae

Thalassophryne amazonica Steindachner, 1876, AM (Loreto); Peje sapo (Collette, 1966: 850).

ORDEN CLUPEIFORMES

Clupeidae

Pellona castelnaeana Valenciennes, 1847, AM (Ucayali); Sardina (Whitehead, 1985: 279). *P. altamazonica* (Cope, 1872), sinónimo.

P. flavipinnis (Valenciennes, 1837), AM (Loreto); Sardina amarilla (Whitehead, 1985: 282).

ORDEN SALMONIFORMES

Salmonidae

Oncorhynchus mykiss Walbaum, 1792, AN - TI (introducida); Trucha arco iris (Smith & Stearley, 1989: 4). *Salmo gairdneri* (Richardson, 1836), sinónimo.

ORDEN CHARACIFORMES

Characidae

Bryconamericus pectinatus Vari & Siebert, 1990, AM (Madre de Dios); Mojarita robusta (Vari & Siebert, 1990: 516).

Knodus caquetae Fowler, 1945, AM (Amazonas); Mojarita (Fowler, 1945: 94). ROM, MUSM.

Microschemobrycon melanotus (Eigenmann, 1912), AM (Loreto); Mojarita (Gery, 1972: 15).

Piabarchus analis (Eigenmann, 1914), AM (Amazonas); Mojarita (Fowler, 1948: 160). ROM.

Piabucus melanostomus Holmberg, 1891, AM (Loreto); Mojarita boca negra (Fowler, 1950: 341). MUSM.

Rhinobrycon negrensis Myers, 1944, AM (Amazonas); Mojarita (Fowler, 1948: 164). ROM.

Xenogoniates bondi Myers, 1942, AM (Amazonas); Mojarita de vidrio (Gery, 1977: 347). ROM.

Curimatidae

Cyphocharax pantosticus Vari & Barriga, 1990, AM (Loreto); Chio chio (Vari & Barriga, 1990: 550).

Pseudocurimata peruana (Eigenmann, 1920), PA (Piura); (Vari, 1989: 15). *Curimata peruana* (Eigenmann, 1922), sinónimo.

P. troschelii (Gunther, 1859), PA (Tumbes); (Vari, 1989: 18). *Curimata patiae* (Eigenmann, 1914), identificación errónea.

Steindachnerina guentheri (Eigenmann & Eigenmann, 1889), AM (Amazonas); Chio chio. ROM. *Curimata guentheri* (Eigenmann & Eigenmann, 1889), sinónimo.

S. hypostoma (Eigenmann & Eigenmann, 1889), AM (Ucayali); Chio chio (Vari & Vari, 1989: 470). *Curimata hypostoma* (Boulenger, 1887), sinónimo.

S. quasimodoi Vari & Vari, 1989, AM (Loreto); Chio chio (Vari & Vari, 1989: 476).

ORDEN GYMNOTIFORMES

Stemopygidae

Eigenmannia humboldtii (Steindachner, 1878), AM (Loreto); Macana (Mago-Leccia, 1978: 16). MUSM.

ORDEN SILURIFORMES

Doradidae

Liosomadoras morrowi Fowler, 1939, AM (Loreto-Ucayali); Pirillo (Fowler, 1951: 498). MUSM.

Aspredinidae

Ernstichthys megistus (Orcés, 1961), AM (Amazonas); Sapito cunshi (Stewart, 1985: 15).

Pimelodidae

Pseudoplatystoma tigrinum (Valenciennes, 1840), AM (Ucayali); Tigre zúngaro (Fowler, 1951: 598). MUSM.

Trichomycteridae

Trichomycterus barbouri (Eigenmann, 1910), AM (Amazonas); Canero (Fowler, 1954: 24). ROM, MUSM.

Callichthyidae

Corydoras agassizi Steindachner, 1877, AM (Ucayali); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 15).

C. arcuatus Elwin, 1939, AM (Loreto); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 43). MUSM.

C. atropersonatus Weitzman & Nijssen, 1970, AM (Loreto); (Nijssen & Isbrücker, 1986: 10).

C. copei Nijssen & Isbrücker, 1986, AM (Loreto); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 29).

C. lamberti Nijssen & Isbrücker, 1986, AM (Loreto); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 30).

C. leopardus Myers, 1933, AM (Loreto); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 23).

C. loretoensis Nijssen & Isbrücker, 1986, AM (Loreto); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 8).

C. melini Lomberg & Rendall, 1930, AM (Loreto); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 64).

C. napoensis Nijssen & Isbrücker, 1986, AM (Loreto); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 51).

C. pastazensis Weitzman, 1963, AM (Loreto); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 60).

C. pygmaeus Knaack, 1966, AM (Loreto); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 52).

C. rabauti La Monte, 1941 (Loreto); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 37).

C. reticulatus Fraser & Brunner, 1938, AM (Ucayali); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 25).

C. semiaquilus Weitzman, 1964, AM (Loreto); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 27).

C. stenocephalus Eigenmann & Allen, 1942, AM (Ucayali); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 55).

C. sychri Weitzman, 1960, AM (Loreto); Shirui (Nijssen & Isbrücker, 1986: 9).

Loricariidae

Apistoloricaria ommation Nijssen & Isbrücker, 1988, AM (Loreto) Carachama (Nijssen & Isbrücker, 1988: 37).

Brochiloricaria chauliodon Isbrücker, 1979, AM (Amazonas); Shitari (Isbrücker, 1980: 119). ROM.

B. macrodon Kner, 1854, AM (Amazonas); Shitari (Isbrücker, 1980: 119). ROM.

Hypostomus plecostomus (Linnaeus, 1758), AM (Amazonas); Carachama (Fowler, 1954: 191). ROM.

Lamontichthys stibaros Isbrücker & Nijssen, 1978, AM (Amazonas) Shitari (Isbrücker, 1980: 92). ROM.

Pseudohemiodon aphitanus Isbrücker & Nijssen, 1978, AM (Amazonas); Shitari (Isbrücker, 1980: 121). ROM.

Sturisoma panamense (Eigenmann & Eigenmann, 1889), AM (Amazonas) Shitari (Isbrücker, 1980: 95). ROM.

Astroblepidae

Astroblepus trifasciatus Eigenmann, 1912, AM (Amazonas); Bagre (Eigenmann, 1912: 14). ROM, MUSM.

ORDEN ATHERINIFORMES

Atherinidae

Basilichthys beardsleei (Abbott, 1899), PA (Arequipa); Pejerrey del río (Hildebrand, 1946: 433). B. Dyer, comunicación personal. MUSM.

B. semotilus (Cope, 1874), PA (Ancash); Pejerrey de río (Fowler, 1945: 201). MUSM.

Odontesthes bonariensis (Valenciennes, 1835), AN - TI (introducida); Pejerrey de lago (Fowler, 1954: 244). B. Dyer comunicación personal, MUSM.

ORDEN PERCIFORMES

Cichlidae

- Apistogramma cruzi* Kullander, 1986, AM (Loreto); Bujurqui (Kullander, 1986: 159).
- A. urteagai* Kullander, 1986, AM (Madre de Dios); Bujurqui (Kullander, 1986: 103).
- Bujurquina apoparuana* Kullander, 1986, AM (Ucayali); Bujurqui (Kullander, 1986: 280).
- A. cordemadi* Kullander, 1986, AM (Madre de Dios); Bujurqui (Kullander, 1986: 261).
- B. eurhinus* Kullander, 1986, AM (Cusco); Bujurqui (Kullander, 1986: 269).
- B. huallagae* Kullander, 1986 AM (Huánuco); Bujurqui (Kullander, 1986: 290).
- B. labiosa* Kullander, 1986, AM (Ucayali); Bujurqui (Kullander, 1986: 277).
- B. megalospilus* Kullander, 1986, AM (Huánuco); Bujurqui (Kullander, 1986: 288).
- B. moriorum* Kullander, 1986, AM (Loreto); Bujurqui (Kullander, 1986: 305).
- B. ophrys* Kullander, 1986, AM (Huánuco); Bujurqui (Kullander, 1986: 284).
- B. ortegai* Kullander, 1986, AM (San Martín); Bujurqui (Kullander, 1986: 295).
- B. peregrinabunda* Kullander, 1986, AM (Loreto); Bujurqui (Kullander, 1986: 301).
- B. robusta* Kullander, 1986, AM (Ucayali); Bujurqui (Kullander, 1986: 273).
- B. sypilus* (Cope, 1872), AM (Loreto); Bujurqui (Kullander, 1986: 297).
- B. tambopatae* Kullander, 1986, AM (Madre de Dios); Bujurqui (Kullander, 1986: 266).
- Crenicichla cyanotus* Cope, 1870, AM (Ucayali); Añashua (Kullander, 1986: 89). *Batrachops cyanotus* Regan, 1905, sinónimo.
- C. reticulata* (Heckel, 1840), AM (Loreto); Añashua (Kullander 1986: 92). *Batrachops reticulatus* Heckel, 1840, sinónimo.
- C. sedentaria* Kullander, 1986, AM (Ucayali); Añashua (Kullander, 1986: 84).
- Hypselecara temporalis* (Günther, 1862), AM (Ucayali); Bujurqui (Kullander, 1986: 233). *Cichlasoma temporalis* Lüling, 1975, sinónimo.
- Laetacara flavilabris* (Cope, 1870), AM (Loreto); Bujurqui (Kullander, 1986: 328). *Aequidens flavilabris* Fowler, 1940 sinónimo.
- L. thayeri* (Steindachner, 1875), AM (Loreto); Bujurqui (Kullander, 1986: 324). *Acara thayeri* Steindachner, 1875, sinónimo.
- Mesonauta insignis* (Heckel, 1840), AM (Ucayali); Bujurqui (Kullander, 1986: 200).
- Tahuantinsuyoia macantzata* Kullander, 1986, AM (Ucayali); Bujurqui (Kullander, 1986: 309).

AGRADECIMIENTOS

A Heraldo A. Britski, Richard P. Vari, Stanley H. Weitzman, Ricardo M. Castro, Erling Holm y Gerardo Lamas, por sus consejos y continuo apoyo para seguir empeñado en conocer y contribuir al conocimiento de los peces neotropicales continentales.

Ai Concytec (Perú), Smithsonian Institution (Washington, D.C.), Royal Ontario Museum (ROM, Canadá), entre los principales auspiciadores y coparticipes en los viajes de colecta e información constante.

A Guadalupe Contreras, Iris Samanez, Carlos Riofrío, Paúl Baltazar, Alfonso Vásquez, Ainelia Sifuentes, Fonchii Chang y Frida Pacheco por su asistencia en los trabajos de campo y el manejo de la Colección Ictiológica del Museo de Historia Natural de la UNMSM (MUSM).

A Víctor Pacheco y Gerardo Lamas por la revisión del manuscrito.

LITERATURA CITADA

- COLLETE, B. 1966. A Review of the Venomous Toadfishes, Subfamily Thalassophryninae. *Copeia*, 1966(4): 846-864.
- EIGENMANN, C. 1912. Some results from an Ichthyological Reconnaissance of Colombia, South America. *Indiana University Bulletin* 10(8): 1-27.
- FOWLER, H.W. 1945. *Los Peces del Perú: Catálogo Sistemático de los Peces que habitan las aguas peruanas*. Museo de Historia Natural "Javier Prado", Lima. 298 pp.
- . 1948. Os Peores de Agua Doce do Brasil (1a. entrega). *Arquivos de Zoologia* (Sao Paulo) 6: 1-204.
- . 1950. Os Peores de Agua Doce do Brasil (2a. entrega). *Arquivos de Zoologia* (Sao Paulo) 6: 250-404.
- . 1951. Os Peores de Agua Doce do Brasil (3a. entrega). *Arquivos de Zoologia* (Sao Paulo) 6: 405-628.
- . 1954. Os Peores de Agua Doce do Brasil (4a. entrega). *Arquivos de Zoologia* (Sao Paulo) 9: 1-400.
- GERY, J. 1972. Corrected and Supplemented Descriptions on Certain Fishes Described by Henry W. Fowler, with Revisions of Several of their Genera. *Studies on Neotropical Fauna* 7: 1-35.
- . 1977. *Characoids of the World*. TFH Publications. Neptune City, New Jersey. 672. pp.
- GREENWOOD, P.H., D.E. ROSEN, S.H. WEITZMAN, & G.S. MYERS. 1966. Phyletic Studies on Teleostean Fishes, with a Provisional Classification of Living Forms. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 131: 339-456.
- HILDEBRAND, S.F. 1946. A Descriptive Catalogue of the Shore Fishes of Peru. *Bulletin of the United States National Museum* 189: 1-530.
- ISBRÜCKER, I.J.H. 1980. Classification and Catalogue of the Mailed Loricariidae (Pisces, Siluriformes). *Verslagen en technische Gegevens, Instituut voor taxonomische Zoologie, Universiteit van Amsterdam* 22: 1-181.
- KULLANDER, S.O. 1986. *Cichlid Fishes of the Amazon Drainage of Peru*. Swedish Museum of Natural History, Stockholm. 431 pp.
- MAGO-LECCIA, F. 1978. Los Peces de la Familia Stenopogonidae de Venezuela. *Acta científica venezolana* 29(supl. 1): 1-89.
- NIJSEN, H. & I.J.H. ISBRÜCKER. 1986. Review of the genus *Corydoras* from Peru and Ecuador (Pisces, Siluriformes, Callichthyidae). *Studies on Neotropical Fauna & Environment* 21(1/2): 1-68.
- . 1988. Trois nouvelles espèces du genre *Apistoloricaria* du Colombie et du Pérou, avec illustration du dimorphisme sexuel secondaire des lèvres de *A. condei* (Pisces: Siluriformes, Loricariidae). *Revue française d'Aquariologie* 15(2): 33-38.
- ORTEGA, H. & R.P. VARI. 1986. Annotated Checklist of the Freshwater Fishes of Peru. *Smithsonian Contributions to Zoology*. 437: 1-25.
- SMITH, G.R. & R.P. STEARLEY. 1989. The Classification and Scientific Names of Rainbow and Cutthroat Trout. *Fisheries* 14(1): 4-11.
- STEWART, D.J. 1985. A Review of the South American Catfish Tribe Hoplosternini (Pisces, Aspredinidae), with descriptions of new species from Ecuador. *Fieldiana (Zoology)* (N.S.) 25: 1-19.

- VARI, R.P. 1989. Systematics of the Neotropical Characiform Genus *Pseudocurimata* Fernandez-Yepe (Pisces: Ostariophysi). *Smithsonian Contributions to Zoology* 490: 1-28.
- VARI, R.P. & R. BARRIGA. 1990. *Cyphocharax pantosticus*, a new species (Pisces: Ostariophysi: Curimatidae) from the Western portion of the Amazon Basin. *Proceedings of the biological Society of Washington* 103(3): 550-557.
- VARI, R.P. & D.J. SIEBERT. 1990. A New Unusually Sexually Dimorphic Species of *Bryconamericus* (Pisces: Ostariophysi: Characidae) from the Peruvian Amazon. *Proceedings of the biological Society of Washington* 103(3): 516-524.
- VARI, R.P. & A.W. VARI. 1989. Systematics of the *Steindachnerina hypostoma* complex (Pisces: Ostariophysi: Curimatidae), with the description of three new species. *Proceedings of the biological Society of Washington* 102(2): 468-482.
- WHITEHEAD, P.J.P. 1985. Clupeoid Fishes of the World (Suborder Clupeoidei) Part I. Chirocentridae, Clupeidae & Pristigasteridae. *FAO Fisheries Synopsis* (125)7(1): 1-303.