

NOTA

PRIMER REGISTRO PARA ARGENTINA DE CHARACIDIUM TENUE Y C. PTEROSTICTUM (CHARACIFORMES, CRENUCHIDAE)

Liliana BRAGA

Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", División Ictiología, Av. Angel Gallardo 470, C1405DJR Buenos Aires, Argentina. Investigador CIC.

SUMMARY: *Characidium tenue* and *C. pterostictum* (Characiformes, Crenuchidae) first record from Argentina.

Characidium tenue (Cope) and *C. pterostictum* Gomes are recorded for the first time from Argentina. The specimens were collected in the lower Uruguay River and small streams tributaries of lower reaches of this river. The meristic data of specimens examined and an account of the distinctive color pattern of both species are provided.

Key words: *Characidium tenue*, *C. pterostictum*, Argentina, first record.

RESUMEN: Primer registro para Argentina de *Characidium tenue* y *C. pterostictum* (Characiformes, Crenuchidae).

Characidium tenue (Cope) y *C. pterostictum* Gomes se citan por primera vez para la Argentina. Los ejemplares se coleccionaron en el bajo río Uruguay y pequeños arroyos tributarios de brazos menores de este río. Se presentan datos merísticos de los ejemplares examinados y una descripción de los patrones distintivos de coloración de ambas especies.

Palabras clave: *Characidium tenue*, *C. pterostictum*, Argentina, primer registro.

El género *Characidium* fue establecido por Reinhardt (1866) para *C. fasciatum*, de Lagoa Santa, Minas Gerais, Brasil. Buckup (1993) re-diagnosticó el género incluyendo en él a los Characidiinae con una mancha negra próxima a la base de los radios caudales medios. *Characidium* incluye unas 43 especies válidas y tiene distribución en los principales sistemas de vertiente caribeña y atlántica desde Panamá hasta el río de la Plata. Son citadas por primera vez para la Argentina dos especies de este género: *C. tenue* (Cope) y *C. pterostictum* Gomes. Los ejemplares examinados proceden del río Uruguay y de pequeños arroyos tributarios de este río en la provincia de Entre Ríos. El material ha sido depositado en el Museo Argentino de Ciencias Naturales (MACN). Los datos merísticos fueron tomados de acuerdo con Buckup (1993).

***Characidium tenue* (Cope)**

Esta especie está caracterizada por un particular patrón de coloración consistente en siete u ocho bandas oscuras transversas dorsales que no alcanzan a la serie lateral; escamas de los laterales del cuerpo con pigmento concentrado en su extremo posterior y una serie de siete u ocho marcas oscuras con forma de W ubicadas en la serie lateral y la serie de escamas inmediatamente inferior a ésta; cada una de estas manchas está ubicada por debajo de cada banda dorsal y algunas tienen forma de WV.

Valores merísticos. (15 ejemplares, valores modales entre paréntesis). Escamas de la serie lateral, 37-39 (37); escamas transversas dorsales, 4; escamas transversas ventrales, 5; escamas predorsales, 9-11 (10); escamas circumdunculares, 12; radios dorsales totales, 11-12 (12), primeros tres radios no ramificados; radios anales totales, 8, primeros dos radios no ramificados; radios pectorales totales, 12-13 (12), primeros tres radios no ramificados; radios pélvicos totales, 9, primer radio no ramificado.

C. tenue tiene como localidad tipo las cabezas del río JacuÍ (vertiente de la Lagoa dos Patos) en Río Grande do Sul, Brasil. La especie ha sido citada para ríos y arroyos que desaguan en la Lagoa dos Patos (Buckup y Reis, 1997), y tributarios del río Uruguay superior, también en Río Grande do Sul (Bertoletti *et al.*, 1990; Buckup y Reis, *op. cit.*). Los ejemplares examinados proceden del río Uruguay en Concepción del Uruguay, y de los arroyos Palmar, Ñancay y del Tala.

Material examinado: (15 ejemplares). Las coordenadas proporcionadas para los arroyos corresponden a su desembocadura en el río Uruguay. MACN 8295, 2 ejes., 43,7-45,5 mm LE (longitud estándar), río Uruguay en Concepción del Uruguay (aprox. 32° 29' S, 58° 13' O), Departamento Uruguay, Entre Ríos. MACN 8296, 6 ejes., 34,9-42,5 mm LE, A^o Palmar (aprox. 31° 53' S, 58° 12' O), Departamento Colón, Entre Ríos. MACN 8297, 5 ejes., 44,4-50,2 mm LE, A^o Ñancay (aprox. 33° 35' S, 58° 33' O), Departamento Gualeguaychú, Entre Ríos. MACN 8298, 2 ejes., 43,8-44,5 mm LE, A^o del Tala (aprox. 33° 17' S, 58° 28' O), Departamento Gualeguaychú, Entre Ríos.

***Characidium pterostictum* Gomes**

Especie caracterizada por el patrón de coloración del cuerpo y aletas. Barra humeral notoria. Primera serie de escamas por sobre la línea lateral intensamente pigmentada, formando una

banda lateral. Doce bandas transversas oscuras, la primera inmediatamente por detrás del proceso supraoccipital, las posteriores al origen anal alcanzan la línea media ventral. Aleta dorsal con la base de los radios y membranas interradales pigmentadas; hacia el extremo distal de la aleta tres series irregulares de manchas, la primera sobre los radios y membranas y las dos restantes sólo sobre los radios. Caudal y pélvicas con series irregulares de manchas sobre los radios. Extremo posterior de la adiposa intensamente pigmentado. Pectorales hialinas.

Valores merísticos. (1 ejemplar). Escamas de la serie lateral, 34; escamas transversas dorsales, 5; escamas transversas ventrales, 4; escamas predorsales, 10; escamas circumpedunculares, 14; radios dorsales totales, 12, primeros tres radios no ramificados; radios anales totales, 8, los dos radios anteriores no ramificados; radios pélvicos totales, 9, primer radio no ramificado.

Esta especie es conocida de los sistemas lagunares costeros de Rio Grande do Sul (Gomes, 1947; Buckup y Reis, *op. cit.*) y de tributarios del río Uruguay superior en Santa Catarina (Bertoletti *et al.*, 1989 a) y Rio Grande do Sul (Bertoletti *et al.*, 1989 b, Buckup y Reis, *op. cit.*). El único ejemplar examinado procede del arroyo Ñancay, tributario del bajo curso del río Uruguay.

Material examinado: MACN 8302, 1 ej., 43,1 mm LE, A^o Ñancay, Departamento Gualeguaychú, Entre Ríos.

BIBLIOGRAFÍA

- BERTOLETTI, J. J., C. A. S. de LUCENA, Z. M. S. de LUCENA, L. R. MALABARBA y R. E. REIS, 1989 a. Ictiofauna do rio Canoas, sistema do rio Uruguay superior, Campos Novos, Santa Catarina, Brasil. *Comun. Mus. Ciênc. PUCRS*, (48-49): 43-75.
- , 1989 b. Ictiofauna do rio Uruguay superior entre os municípios de Aratibia e Esmeralda, Rio Grande do Sul, Brasil. *Comun. Mus. Ciênc. PUCRS*, (48-49): 3-42.
- , 1990. Estrutura e composição da fauna de peixes na área de influência da futura usina hidrelétrica de Garabí, Rio Grande do Sul, Brasil. *Comun. Mus. Ciênc. PUCRS, sér. Zool.*, 3(2): 33-97.
- BUCKUP, P. A., 1993. Review of characidiin fishes (Teleostei, Characiformes), with description of four new genera and ten new species. *Ichthyol Explor. Freshwaters*, 4(2): 97-154.
- BUCKUP, P. A. y R. E. REIS, 1997. Characidiin Genus *Characidiium* (Teleostei, Characiformes) in Southern Brazil, with description of three new species. *Copeia*, 1997 (3): 531-548.
- GOMES, A. L., 1947. A small collection of fishes from Rio Grande do Sul, Brazil. *Mus. Zool. Univ. Michigan, Misc. Publ.*, 67: 1-45.

Recibido: 29-12-00

Aceptado: 03-07-01

Fecha de distribución: 27-12-01

Con profundo pesar, la Asociación Argentina de Ciencias Naturales comunica a los lectores de la Revista Physis, el fallecimiento de la Dra. Liliانا Braga ocurrido el 11 de mayo de 2001 tras una repentina y dolorosa enfermedad. Las correcciones post arbitraje y las de pruebas de imprenta de esta contribución fueron realizadas por la Editora quien despierta no sólo a una socia sino también a una buena amiga, con sentida tristeza.

Cristina SCIOSCIA
Editora

ProBiota

(Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral)

Museo de La Plata
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP
Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina

Directores

Dr. Hugo L. López
hlopez@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Jorge V. Crisci
crisci@fcnym.unlp.edu.ar

Versión Electrónica
Diseño, composición y procesamiento de imágenes

Justina Ponte Gómez
División Zoología Vertebrados
FCNyM, UNLP
jpg_47@yahoo.com.mx

<http://ictiologiaargentina.blogspot.com.ar/>
<http://raulringuelet.blogspot.com.ar/>
<http://aquacomm.fcla.edu>
<http://sedici.unlp.edu.ar/>

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.