

# LIMNOBIOS

contribuciones científicas del instituto de limnología  
"Dr. Raúl Adolfo Ringuelet"

ISSN 0325-7592



Volumen 2

Fasciculo 10

1989

La Plata

Argentina

LIMNOBIOS	La Plata	Diciembre 1989	Vol. 2	Fasc. 10	Pág. 738-739	ISSN 0325-7592
-----------	----------	-------------------	--------	----------	-----------------	-------------------

## NUEVAS CITAS PARA LA ICTIOFAUNA DE LA PAMPASIA DEPRIMIDA \*

NÉSTOR R. IRIART\*\* Y HUGO L. LÓPEZ\*\*\*

**ABSTRACT:** NEW RECORDS FOR THE PAMPASIC LOWLAND ICHTHYOFAUNA. Seven species are here reported as new for pampasic lagoon: *Parauchenipterus striatulus*, *Callichthys callichthys*, *Otocinclus arnoldi* and *Pimelodus clarus maculatus* for Chascomús; *Serrasalmus spilopleura*, *Ageneiosus valenciennesi* for San Lorenzo and *Brevoortia pectinata* for Barrancas. Together with some recent references, these amplifies a 10% of increase for the ichthyofauna of the Salado basin.

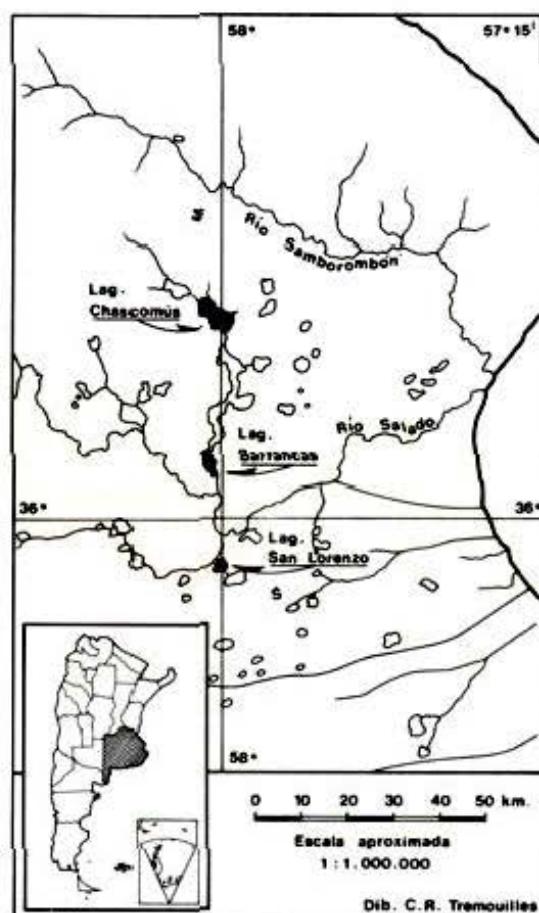
Las lagunas de la pampa deprimida resultan de especial interés para los estudios de distribución de la ictiofauna Paranoplantense, citándose factores ecológicos que determinarían su empobrecimiento hacia el límite meridional de la misma (Ringuelet, 1975). Paralelamente, presentan en la actualidad, cuadros de eutrofización diversa, acompañadas por lo general de cambios cualitativos en las taxocenosis como respuesta a una productividad creciente.

Como resultado de las tareas realizadas por personal de la Estación Hidrobiológica de Chascomús y material cedido a uno de los autores (NRI), se mencionan nuevas citas para el sistema ampliando el número de especies de la cuenca.

Se mencionan *Parauchenipterus striatulus* (Auchenipteridae), *Callichthys callichthys* (Callichthyidae) y *Otocinclus arnoldi* (Loricariidae) como novedades para Chascomús (fig. 1). Se confirma para esta laguna la presencia de *Pimelodus clarus maculatus* (Pimelodidae) citada por Ringuelet (1964) y puesta en duda dos años más tarde por el mismo autor. Para la laguna San Lorenzo, (fig. 1) 55 Km más al sur de Chascomús y cercana al Río Salado, se mencionan *Serrasalmus spilopleura* (Serrasalmidae) y *Ageneiosus valenciennesi* (Ageneiosidae) y *Brevoortia pectinata* (Clupeidae) para la laguna Barrancas (fig. 1).

Considerando las citas recientes de Iwaszkiew & Sendra (1981); López et al., (1984); Barla & Iriart (1987) y López (1987), el cuadro de Ringuelet (1975) para la cuenca del Salado, de 17 familias, 13 subfamilias, 30 géneros y 32 especies, se am-

plía a 20, 14, 36 y 39 respectivamente. Este número representa el 21% de las existentes en el estuario del Río de la Plata y un aumento del 10% con respecto a los datos señalados por Ringuelet (1975).



\* Contribución científica N° 381 del Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" y N° 73 del Laboratorio de Ictiología del Museo de La Plata.

\*\* Estación Hidrobiológica de Chascomús, Dirección de Recursos Naturales y Ecología.

\*\*\* Carrera del Investigador (CIC).

Fig. 1: Localidades citadas en el texto

MATERIAL EXAMINADO: 1 ej. *Parauchenipterus striatulus*, CIMLP 31-3-88-1, laguna Chascomús, Bs. As., 164 mm Lst., col. N. Iriart; 1 ej. *Callichthys callichthys*, CIMLP 31-3-88-2, laguna Chascomús, Bs. As., 128 mm L. st., col. N. Iriart; 2 ejs. *Otocinclus arnoldi*, CIMLP 31-3-88-3, laguna Chascomús, Bs. As., 47 y 45 mm L. st., col. N. Iriart; 1 ej. *Pimelodus clarus maculatus*, CIMLP 31-3-88-4, laguna Chascomús, Bs. As., 294 mm L. st. col. R. Escaray; 1 ej: *Serrasalmus spilopleura*, CIMLP 31-3-88-5, laguna San Lorenzo, Bs. As., 193 mm L. st., col. N. Iriart; 1 ej. *Ageneiosus valenciennesi*, CIMLP 313-88-6, laguna San Lorenzo, Bs. As., 208 mm L. st., col. N. Iriart; 2 ej. *Brevortia pectinata* CIMLP 31-3-88-7, laguna Barrancas, Bs. As., 272 y 256 mm L. st., col. J. Lombardo.

#### BIBLIOGRAFIA.

BARLA, M. J. & N. IRIART 1987. La presencia de la carpa *Cyprinus carpio* L. (Osteichthyes: Cypriniformes)

en la laguna de Chascomús y su significado. *Limnobios* 2 (9): 685-686.

IWASZKIEWICZ, J. M. & E. D. SENDRA 1981. Nuevas citas para la ictiofauna de la laguna Chascomús y análisis de las relaciones merísticas en *Gymnogeophagus australis* (Gosse) (Cichlidae) y *Plecostomus commersoni* (Val.) (Loricariidae). *Limnobios* 2 (4): 247-252.

LÓPEZ, H. L. 1987. Apuntes ictiológicos de la laguna de Lobos (Pcia. Bs. As.). *Bol. Asoc. Arg. Limnol.* 5: 15-16.

LÓPEZ, H. L.; A. M. MIQUELARENA, R. G. MANNI & J. R. CASCIOTTA 1984. Nuevas localidades para peces de agua dulce de la República Argentina. V. *Hist. Nat.* 4 (9): 81-90.

RINGUELET, R. A. 1964. Un ejemplo de criterio normativo para la explotación de un recurso íctico de aguas continentales. La pesca comercial del pejerrey en la laguna Chascomús (1958). *Agro.* 6 (10): 61-78.

1975. Zoogeografía y ecología de los peces de aguas continentales de la Argentina y consideraciones sobre las áreas ictiológicas de América del Sur. *Ecosur* 2 (3): 1-122.

Versión Electrónica

**Justina Ponte Gómez**

División Zoología Vertebrados

FCNyM

UNLP

Jpg\_47@yahoo.com.mx