

A new species of *Rineloricaria* (Siluriformes: Loricariidae) from the Paraná and Uruguay River basins, Misiones, Argentina

MÓNICA S. RODRÍGUEZ¹ & AMALIA M. MIQUELARENA^{1, 2}

¹ División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata. Paseo del Bosque s/n. 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina. E-mail: monirod@fcnym.unlp.edu.ar

² Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET); Instituto de Limnología “Dr. Raúl A. Ringuelet” (ILPLA). Casilla Correo 712. 1900 La Plata, Buenos Aires, Argentina.

Abstract

Rineloricaria misionera is a new species from the Paraná and Uruguay River basins, Misiones, Argentina. The new species is distinguished from all others in the genus by the following combination of characters: anterior abdomen covered by plates, except for the area corresponding to the pectoral girdle, which usually lacks plates, when present in this region, plates are relatively small and few; posterior abdomen with a well-developed preanal plate, bordered anteriorly by a series of 3–5 usually polygonal plates; premaxillary and dentary teeth with asymmetric cusps; uppermost caudal ray not prolonged in a filament; and snout tip with an oval naked area not reaching the last pore of the infraorbital sensory canal.

Key words: Ostariophysi, Loricariidae, *Rineloricaria*, taxonomy, biodiversity, northeastern Argentina

Resumen

Rineloricaria misionera es una especie nueva de las cuencas de los ríos Paraná y Uruguay en Misiones, Argentina. La nueva especie se distingue de todas las otras del género por la siguiente combinación de caracteres: abdomen anteriormente cubierto por placas, excepto en la región correspondiente a la cintura pectoral, que generalmente se encuentra desprovista de ellas, cuando están presentes en esta región, las placas son relativamente pequeñas y escasas; región posterior del abdomen con una placa preanal bien desarrollada bordeada anteriormente por una serie de 3–5 placas usualmente poligonales; dientes premaxilares y del dentario con cúspides asimétricas; radio caudal superior no prolongado en filamento y extremo del hocico con un área desnuda ovalada, que no llega al último poro del canal sensorial infraorbital.