

# REDESCRIPTION OF *Cheirodon ibicuhiensis* EIGENMANN, 1915 (CHARACIFORMES: CHEIRODONTINAE), WITH NOTES ON ITS DISTRIBUTION IN ARGENTINA

JULIA MANTINIAN<sup>1</sup>, AMALIA MIQUELARENA<sup>1,2</sup>  
& PABLO SCARABO

<sup>1</sup> Sección Ictiología, División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata (MLP), Paseo del Bosque s/n, 1900, La Plata, Bs. As., Argentina. <sup>2</sup> Instituto de Limnología Dr. Raúl A. Ringuelet (ILPLA-CONICET), CC 712, 1900, La Plata, Bs. As., Argentina. <sup>3</sup> Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL), Ciudad Universitaria, Pje. El Pozo s/n, 3000, Santa Fe, Argentina.

E-mail: [jmantinian@hotmail.com](mailto:jmantinian@hotmail.com)

## ABSTRACT

*Cheirodon ibicuhiensis* Eigenmann, 1915, is redescribed including new anatomical data based on material collected at sixteen localities in the Lower Paraná and Lower Uruguay River basins in Argentina. This is the first report of the species with accurate localities for this country. *C. ibicuhiensis* is distinguished from *C. interruptus*, a morphologically similar and geographically close species, by the following combination of characters: body relatively deep (28.2-39.8% SL) and compressed; snout to anal-fin origin (55-61.7% SL); anal-fin base length (22-31% SL); peduncle depth (8.8-12.6% SL); iv-v, 19-23 anal-fin rays; 17-22 ventral procurrent caudal-fin rays; maxilla with 1-2 teeth; 33-36 scales in the longitudinal series; 6-11 perforated scales on the lateral line.

Ecological notes on this species are also provided.

## Key words:

Ostariophysi, *Cheirodon*, taxonomy, distribution.

# REDESCRIPCIÓN DE *Cheirodon ibicuhiensis* EIGENMANN, 1915 (CHARACIFORMES: CHEIRODONTINAE), CON NOTAS SOBRE SU DISTRIBUCIÓN EN ARGENTINA

JULIA ERIKA MANTINIAN<sup>1</sup>, AMALIA MARÍA MIQUELARENA<sup>1, 2</sup>  
y PABLO AUGUSTO SCARABOTTI<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Sección Ictiología, División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata (MLP), Paseo del Bosque s/n, 1900, La Plata, Bs. As., Argentina. <sup>2</sup>Instituto de Limnología Dr. Raúl A. Ringuelet (ILPLA-CONICET), CC 712, 1900, La Plata, Bs. As., Argentina. <sup>3</sup>Instituto Nacional de Limnología (INALI-CONICET-UNL), Ciudad Universitaria, Pje. El Pozo s/n, 3000, Santa Fe, Argentina.

E-mail: jmantinian@hotmail.com

## RESUMEN

Se presenta una redescipción de la especie *Cheirodon ibicuhiensis* Eigenmann, 1915, que incluye nuevos datos anatómicos, en base a material colectado en 16 localidades pertenecientes a las cuencas de los ríos Paraná medio y Uruguay inferior, en Argentina. Este es el primer reporte de la especie con localidades concretas para este país. *C. ibicuhiensis* puede ser distinguido de *C. interruptus*, una especie morfológicamente similar y geográficamente cercana, por la siguiente combinación de caracteres: cuerpo relativamente alto (28,2-39,8% LE) y comprimido; distancia del hocico hasta el origen de la aleta anal (55-61,7% LE); longitud de la base de la aleta anal (22-31% LE); altura del pedúnculo caudal (8,8-12,6% LE); iv-v, 19-23 radios en la aleta anal; 17-22 radios caudales procurrentes inferiores; maxilar con 1-2 dientes; 33-36 escamas en la serie longitudinal; 6-11 escamas perforadas en la línea lateral. Además se proporcionan notas ecológicas sobre la especie.

## Palabras clave:

Ostariophysy, *Cheirodon*, taxonomía, distribución.