

# A new species of Otothyridae (Siluriformes: Loricariidae: Hypoptopomatinae) from the Río Uruguay basin, Argentina

Eine neue Art des Stammes Otothyridae (Siluriformes: Loricariidae: Hypoptopomatinae) aus dem System des Río Uruguay, Argentinien

María de las Mercedes Azpelicueta<sup>1</sup>, Jorge Casciotta<sup>1</sup>,  
Adriana Almirón<sup>1</sup> and Stefan Körber<sup>2</sup>

<sup>1</sup>División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, Paseo del Bosque, 1900 La Plata, Argentina, e-mail: azpeli@museo.fcnym.unlp.edu.ar

<sup>2</sup>Friesenstr. 11, D-45476 Mülheim, Germany, E-Mail: pecescrillo@aol.com

**Summary:** A new species of the tribe Otothyridae is described from the Río Uruguay basin in Misiones, Argentina. *Epactionotus aky* n.sp. was collected in the streams Fortaleza and Garibaldi; both streams are headwaters of the arroyo Yabotí-Guazú. The new species is diagnosed by the following combination of characters: 1) 21 to 23 lateral plates; 2) light stripes extended from snout tip to supraoccipital level; 3) caudal fin with dark vertical stripes; 4) ventral surface of body completely covered by small platelets; 5) 1-4 feeble serrae on distal portion of pectoral spine posterior margin.

**Key words:** Argentina, río Uruguay basin, Hypoptopomatinae, Otothyridae, *Epactionotus*

**Zusammenfassung:** Aus dem System des Río Uruguay in Misiones, Argentinien, wird eine neue Art der Tribus Otothyridae beschrieben. *Epactionotus aky* n.sp. wurde in den Bächen Fortaleza und Garibaldi, beide Quellgewässer des Arroyo Yabotí-Guazú, gesammelt. *E. aky* n.sp. wird durch die folgenden Merkmale charakterisiert: 1) 21 bis 23 Platten entlang der Seitenlinien; 2) helle Linien von der Schnauzenspitze bis zur Höhe des Supraoccipitals; 3) Schwanzflosse mit dunklen vertikalen Streifen; 4) Bauchseite vollständig mit kleinen Platten bedeckt; 5) Präsenz von 1-4 schwach ausgebildeten sägeartigen Fortsetzungen auf dem äußeren Teil des hinteren Randes des Pectoralstachels;

**Schlüsselwörter:** Argentinien, Río-Uruguay-System, Hypoptopomatinae, Otothyridae, *Epactionotus*

**Resumen:** Se describe una nueva especie de la tribu Otothyridae, de la cuenca del Río Uruguay en Misiones, Argentina. *Epactionotus aky* n.sp. fue recolectado en los arroyos Fortaleza y Garibaldi, ambos arroyos son nacientes del arroyo Yabotí-Guazú. La nueva especie se define por los siguientes caracteres: 1) 21 a 23 placas laterales; 2) líneas claras extendidas desde el hocico hasta la altura del supraoccipital; 3) aleta caudal con líneas oscuras verticales; 4) superficie ventral del cuerpo completamente cubierta por pequeñas placas; 5) presencia de 1 a 4 sierras débiles en el margen posterior, porción distal, de la espina pectoral.

**Palabras claves:** Argentina, cuenca del Río Uruguay, Hypoptopomatinae, Otothyridae, *Epactionotus*

## 1. Introduction

Within the loricariids the subfamily Hypoptopomatinae includes two tribes, the Hypop-

topomatini and the Otothyridae (Schaefer 1991, 1998). Many changes have been done in the last years in the systematic of the genera within both tribes; at present, they are diagnosed phyloge-