

***Astyanax endy* (Characiformes: Characidae), a new fish species from the upper Río Bermejo basin, northwestern Argentina**

J.M. MIRANDE¹, G. AGUILERA¹ & M.D.L.M. AZPELICUETA²

¹CONICET-Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, 4000 San Miguel de Tucumán, Argentina.

²CONICET-División Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Paseo del Bosque, 1900 La Plata, Argentina.

Abstract

Astyanax endy, new species, is described from the upper Río Bermejo basin. This species is distinguished from its congeners by the following combination of characters: markedly convex snout profile, deep body (36.6–42.2 % SL), relatively large orbital diameter (36.0–40.9 % HL), relatively short interorbital distance (31.9–37.6 % HL), deep caudal peduncle (11.7–14.1 % SL), long caudal peduncle (12.6–15.9 % SL), short upper-jaw length (34.4–40.2 % HL), maxilla scarcely reaching anterior margin of the eye, maxilla meeting mouth commissure at an oblique angle, 35–37 perforated scales in lateral line, 7/6 transverse scales, 17–24 branched anal-fin rays, tricuspidate or pentacuspidate teeth on outer premaxillary row, 1–2 tricuspidate or pentacuspidate maxillary teeth, 4 gradually decreasing dentary teeth followed by 1 intermediate and 3–6 small tricuspidate or conical teeth, and 19–21 gill-rakers in first branchial arch. A key for identification of the species of *Astyanax* from the Río Bermejo basin is provided.

Key words: ichthyology, Ostariophysi, *Astyanax endy*, taxonomy, biodiversity, Salta Province

Resumen

Astyanax endy, nueva especie, se describe para la cuenca alta del Río Bermejo. Esta especie se distingue de sus congéneres por la siguiente combinación de caracteres: hocico con perfil marcadamente convexo, cuerpo alto (36,6–42,2 % SL), diámetro orbital relativamente grande (36,0–40,9 % HL), distancia interorbital relativamente corta (31,9–37,6 % HL), pedúnculo caudal alto (11,7–14,1 % SL), pedúnculo caudal largo (12,6–15,9 % SL), quijada superior corta (34,4–40,2 % HL), maxilar apenas alcanzando el borde anterior del ojo, maxilar alcanzado la comisura de la boca en ángulo oblicuo, 35–37 escamas perforadas en la línea lateral, 7/6 escamas transversas, 17–24 radios anales ramificados, dientes tricuspidados o pentacuspidados en la fila premaxilar externa, 1–2 dientes maxilares tricuspidados o pentacuspidados, 4 dientes en el dentario decreciendo gradualmente, seguidos por 1 de tamaño intermedio y 3–6 pequeños dientes tricuspidados o cónicos, y 19–21 branquispinas en el primer arco branquial. Se presenta una clave para la identificación de las especies de *Astyanax* de la cuenca del Río Bermejo.