

***Trichomycterus pauciradiatus*, a new catfish species from the upper
rio Paraná basin, southeastern Brazil
(Siluriformes: Trichomycteridae)**

ALINE R. ALENCAR¹ & WILSON J. E. M. COSTA²

Laboratório de Ictiologia Geral e Aplicada, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Caixa Postal 68049, CEP 21944-970, Rio de Janeiro, Brasil.

Abstract

Trichomycterus pauciradiatus, new species, is described from the rio Paraná basin, southeastern Brazil. It differs from all other species of *Trichomycterus* by having four pelvic-fin rays. The new species is possibly closely related to *T. reinhardti* (Eigenmann, 1918), since both share a unique color pattern consisting of a yellow body with a broad dark brown stripe along the lateral midline. The stripe is bordered dorsally by a longitudinal bright yellow zone lacking dark chromatophores.

Key words: catfishes, Neotropical, new species, rio Paraná, trichomycterinae, taxonomy

Resumo

Trichomycterus pauciradiatus, nova espécie, é descrita para a bacia do rio Paraná, sudeste do Brasil. Ela difere de todas as espécies de *Trichomycterus* por possuir quatro raios na nadadeira pélvica. A nova espécie é possivelmente aparentada com *T. reinhardti* (Eigenmann, 1918), visto que ambas apresentam um padrão único de colorido consistindo de corpo amarelo com faixa marrom escuro ao longo da linha média lateral, dorsalmente margeada por uma zona longitudinal amarelo brilhante sem cromatóforos.

Introduction

Trichomycterus Valenciennes comprises small catfishes, usually about 50–150 mm SL, inhabiting mountain rivers of South America and southern Central America. Each species often is restricted to a short section of a river drainage (Eigenmann, 1918; Costa, 1992;