

A new glanapterygine catfish of the genus *Listrura* (Siluriformes: Trichomycteridae) from the southeastern Brazilian coastal plains

LEANDRO VILLA-VERDE¹ & 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.

E-mail: ¹ elffobr@yahoo.com.br; ² wcosta@acd.ufrj.br

Abstract

Listrura pinguabae, new species, is described from small tributary streams of rio da Fazenda, an isolated coastal river in Pinguaba, São Paulo State, southeastern Brazil. It is distinguished from all other trichomycterids, except *L. nematopteryx*, in possessing a single long pectoral-fin ray. It differs from *L. nematopteryx* by a combination of features including relative position of anal and dorsal-fin origins, higher number of anal-fin rays and opercular and interopercular odontodes, and morphology of the urohyal.

Key words: *Listrura*, Glanapteryginae, Trichomycteridae, catfish, new species, taxonomy, southeastern Brazil

Resumo

É descrita *Listrura pinguabae*, nova espécie, para pequenos córregos adjacentes ao rio da Fazenda, Pinguaba, Estado de São Paulo, sudeste do Brasil. A nova espécie distingue-se dos demais membros da família Trichomycteridae, exceto *L. nematopteryx*, por possuir um único longo raio na nadadeira peitoral. Difere de *L. nematopteryx* pela combinação dos seguintes caracteres: posições relativas das nadadeiras anal e dorsal; maior número de raios da nadadeira anal e de odontóides operculares e interoperculares; morfologia do uro-hial.

Introduction

Listrura de Pinna is the only genus of the subfamily Glanapteryginae occurring in small coastal rivers basins of southern and southeastern Brazil (de Pinna, 1988; Nico & de Pinna, 1996; Landim & Costa, 2002; de Pinna & Wosiacki, 2002). All other