

***Rivulus kayapo* n. sp. (Teleostei: Cyprinodontiformes: Rivulidae):
a new killifish from the serra dos Caiapós, upper rio Araguaia
basin, Brazil**

WILSON J. E. M. COSTA

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

Abstract

Rivulus kayapo, new species, a member of the *Rivulus punctatus* species group from the rio Caiapó drainage, upper rio Araguaia basin, is described. It is similar to *R. pinima* by the absence of bars on the caudal fin and flank in both sexes, in having longitudinal rows of red dots along the entire flanks in both sexes, and in having longitudinally elongated white mark above the caudal spot in females. *Rivulus kayapo* differs from *R. pinima* in having more caudal-fin rays, the dorsal-fin origin more posteriorly placed, and fewer scales in the longitudinal and transverse series; and differs from all congeners of the *R. punctatus* species group by possessing a unique reticulate color pattern on the flanks in males. A key for identification of species of *Rivulus* from the rio Araguaia-Tocantins basin is provided.

Key words: Killifish, Cyprinodontiformes, Rivulidae, *Rivulus*, rio Araguaia, systematics, taxonomy, new species

Resumo

Rivulus kayapo, sp. nov., um membro do grupo de espécies *Rivulus punctatus* da drenagem do rio Caiapó, bacia do alto rio Araguaia, é descrita. Ela se assemelha a *R. pinima* pela ausência de barras na nadadeira caudal e flanco de ambos sexos, e por ter fileiras longitudinais de pontos vermelhos em todo o flanco em ambos sexos, e marca branca alongada longitudinalmente acima de mancha caudal em fêmeas. *Rivulus kayapo* difere de *R. pinima* por ter mais raios na nadadeira caudal, origem de nadadeira dorsal inserida mais posteriormente, e menos escamas nas séries longitudinal e transversal; e difere de todos os outros congêneres do grupo de espécies *R. punctatus* por possuir um padrão de colorido reticulado exclusivo no flanco em machos. Uma chave para identificação de espécies de *Rivulus* da bacia do rio Araguaia-Tocantins é fornecida.