

***Rivulus uakti* sp. n. and *R. amanapira* sp. n. (Teleostei: Cyprinodontiformes: Rivulidae): two new species from the upper Rio Negro, Brazilian Amazon**

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, Brasil. wcosta@acd.ufrj.br

Abstract

Rivulus uakti, new species, and *R. amanapira*, new species, from the upper rio Negro drainage, Amazonian basin, northern Brazil, are described. Both species are members of an assemblage, herein denominated *R. atratus* species group, that includes *R. atratus*, *R. ornatus*, *R. rectocaudatus*, *R. romeri* and *R. tecminae*, and is diagnosed by a unique pattern of frontal squamation and a derived color pattern of infraorbital region. The two new species seems to be closely related to *R. romeri* and *R. tecminae* by the absence of dermosphenotic and preopercular canal. *Rivulus uakti* is similar to *R. tecminae* and *R. altivelis* by having long pelvic fins, and differs from them by the fewer scales on the longitudinal series and a distinct female color pattern. *Rivulus amanapira*, similar to *R. tecminae* and *R. rectocaudatus* by having a truncate caudal fin in males, is diagnosed by the higher number of scales on the longitudinal series and unique color pattern of males.

Key words: Fish, Cyprinodontiformes, Rivulidae, *Rivulus*, Neotropica, Amazon, systematics, taxonomy, new species

Resumo

Rivulus uakti, espécie nova, e *R. amanapira*, espécie nova, da drenagem do alto rio Negro, bacia Amazônica, norte do Brasil, são descritas. Ambas espécies são membros de um agrupamento, aqui denominado grupo de espécies *R. atratus*, que inclui *R. atratus*, *R. ornatus*, *R. rectocaudatus*, *R. romeri* e *R. tecminae*, e é diagnosticado por um padrão exclusivo de escamação cefálica e um padrão de colorido derivado da região infra-orbital. As duas espécies novas parecem ser estreitamente aparentadas a *R. romeri* e *R. tecminae*, pela ausência de dermosfenótico e de canal pré-opercular. *Rivulus uakti* se assemelha a *R. tecminae* e *R. altivelis* por possuir nadadeiras pélvicas longas, e difere delas por ter menos escamas na linha longitudinal e um padrão de colorido de fêmeas distinto. *Rivulus amanapira*, semelhante a *R. tecminae* e *R. rectocaudatus* por possuir nadadeira caudal truncada em machos, é diagnosticada pelo elevado número de escamas na série longitudinal e um padrão de colorido de machos exclusivo.