

***Rivulus sape*, a new species of killifish (Cyprinodontiformes: Rivulidae) from the Paragua River system, Caroní River drainage, Guyana Shield, Venezuela**

OSCAR M. LASSO-ALCALÁ^{1*}, DONALD C. TAPHORN B.², CARLOS A. LASSO¹ & OSCAR LEÓN-MATA²

¹Museo de Historia Natural La Salle, Fundación La Salle de Ciencias Naturales. Apartado Postal 1930, Caracas 1010-A, Venezuela. E-mail: oscar.lasso@fundacionlasalle.org.ve; carlos.lasso@funcacionlasalle.org.ve

²Museo de Ciencias Naturales de la UNELLEZ-Guanare, Guanare, Estado Portuguesa, Venezuela. E-mail: taphorn@gmail.com; oscar_leon64@hotmail.com

*Corresponding author.

Abstract

A new species, *Rivulus sape*, is described from two tributaries of the upper Paragua River, Caroní River drainage, of the Guyana Shield in Venezuela. It is a small (all specimens examined less than 50 mm SL), apparently non-annual species that is distinguished from congeners in having the dorsal, anal, and pelvic fins short; adult males with a truncate caudal fin with the upper and lower borders black; and an iridescent blue, ovate spot on sides of the body above the pectoral fins. Neither adults nor juveniles have an ocellus at the dorsal junction of the caudal peduncle and caudal fin. Only one contact organ per scale on some scales along the sides of the body was observed.

Key words: Fish, Killifish, *Rivulus*, Rivulidae, Caroní River drainage, Orinoco River basin, Guyana Shield, Venezuela

Resumen

Se describe una nueva especie, *Rivulus sape*, proveniente de dos afluentes del alto río Paragua (cuenca del río Caroní), en la Guayana Venezolana. Es una especie de pequeño tamaño, (todos ejemplares examinados fueron menores de 50 mm LE) aparentemente no anual, que se diferencia de otras especies del género por tener las aletas dorsal, anal y pélvicas cortas; la aleta caudal truncada con los bordes superiores e inferiores negros, y por tener una mancha ovalada azul oscura en la región superior de la aleta pectoral en los machos adultos. Ni en adultos ni juveniles hay una mancha negra ocelada en la base de la aleta caudal. Se observó la presencia de un solo órgano “de contacto” por escama en algunas de las escamas de los costados del cuerpo.