



Revista de Biología Tropical

ISSN: 0034-7744

rbt@cariari.ucr.ac.cr

Universidad de Costa Rica

Costa Rica

MONACANTHIDAE lijas

Revista de Biología Tropical, vol. 58, núm. 2, octubre, 2010, pp. 200-201

Universidad de Costa Rica

San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44921017118>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

MONACANTHIDAE

lijas

Aluterus monoceros, lija barbuda – Color gris a café con puntos cafés al azar en la parte superior del cuerpo. Morro convexo en adultos; cola corta, truncada; pedúnculo caudal largo. Radios de la aleta dorsal 46 a 50, radios de la aleta anal 47 a 52 (Matsuura 2002).

Aluterus scriptus, lija tildada – Color café oliva con muchos puntos azules y líneas en la mayor parte del cuerpo. Morro cóncavo; cola larga, redondeada; pedúnculo caudal largo. Radios de la aleta dorsal 43 a 49, radios de la aleta anal 46 a 52 (Evermann & Marsh 1900).

Aluterus schoepfi, cachúa perra – Color café a gris con puntos pequeños anaranjados sobre toda la cabeza y el cuerpo. Perfil del morro cóncavo a recto; cola moderada, redondeada; pedúnculo caudal largo. Radios de la aleta dorsal 32 a 39, radios de la aleta anal 35 a 41 (Matsuura 2002).

Aluterus heudolotii, lija jaspeada – Color café-oliva a púrpura azulado con puntos y líneas azules especialmente en el morro y en la parte superior del cuerpo. Perfil del morro cóncavo; ojos muy arriba en la cabeza. Radios de la aleta dorsal 36 a 41, radios de la aleta anal 39 a 44 (Matsuura 2002).

Monacanthus ciliatus, lija de clavo – Coloración variable de acuerdo con el “fondo”, canelo, café o verde; una fase moteada y una fase con franjas con líneas oscuras horizontales. Espina dorsal con muchas barbillas; 2 a 4 pares de espinas agrandadas en cada lado del pedúnculo caudal. Radios de la aleta dorsal 29 a 37, radios de la aleta anal 28 a 36 (Evermann & Marsh 1900).

Stephanolepis hispidus, lija áspera – Color generalmente café con mancha café más oscuro, usualmente 2 áreas oscuras a lo largo de las bases de las aletas dorsal y anal. Perfil del morro cóncavo a recto. Los machos tienen el primer radio de la aleta dorsal suave alargado. Radios de la aleta dorsal 29 a 35, radios de la aleta anal 30 a 35 (Evermann & Marsh 1900).

Stephanolepis setifer, lija de hebra – Color variable, usualmente café o canelo con barras irregulares y manchas de color más oscuro o más claro. Perfil del morro recto. Los machos tienen el segundo radio de la dorsal suave alargado. Radios de la aleta dorsal 27 a 30, radios de la aleta anal 26 a 30 (Matsuura 2002).

Cantherhines pullus, lija pintada – Color variable, usualmente café oliva oscuro con bandas horizontales más pálidas en el cuerpo y puntos anaranjados con centros cafés; líneas amarillas en la cabeza convergiendo hacia el morro. Perfil de morro cóncavo. Radios de la aleta dorsal 33 a 36, radios de la aleta anal 29 a 32 (Matsuura 2002).

Apuntes / Notes:

MONACANTHIDAE

filefishes

Aluterus monoceros, unicorn leatherjacket – Color gray to brown with scattered brown spots on upper body. Snout convex in adults; tail short, truncate; caudal peduncle long. Dorsal-fin rays 46 to 50, anal-fin rays 47 to 52.

Aluterus scriptus, scrawled filefish – Color olive-brown with many blue spots and lines over most of body. Snout concave; tail long, rounded; caudal peduncle long. Dorsal-fin rays 43 to 49, anal-fin rays 46 to 52.

Aluterus schoepfi, orange filefish – Color brown to gray with small orange dots over entire head and body. Snout profile concave to straight; tail moderate, rounded; caudal peduncle long. Dorsal-fin rays 32 to 39, anal-fin rays 35 to 41.

Aluterus heudolotii, dotterel filefish – Color olive-brown to bluish purple with blue spots and lines especially on snout and upperbody. Snout profile concave; eye high on head. Dorsal-fin rays 36 to 41, anal-fin rays 39 to 44.

Monacanthus ciliatus, fringed filefish – Color is variable according to background, tan, brown or green; a mottled phase and a striped phase with dark horizontal stripes. Dorsal spine strongly barbed; 2 to 4 pairs of enlarged spines on each side of caudal peduncle. Dorsal-fin rays 29 to 37, anal-fin rays 28 to 36.

Stephanolepis hispidus, planehead filefish – Color usually brown with darker brown blotches, usually 2 dark areas along bases of dorsal and anal fins. Snout profile concave to straight. Males have first dorsal soft ray elongate. Dorsal-fin rays 29 to 35, anal-fin rays 30 to 35.

Stephanolepis setifer, pygmy filefish – Color variable, usually brown or tan with irregular bars and blotches of darker or lighter color. Snout profile straight. Males have second dorsal soft ray elongate. Dorsal-fin rays 27 to 30, anal-fin rays 26 to 30.

Cantherhines pullus, orangespotted filefish – Color variable, usually dark olive-brown with paler longitudinal bands on body and orange spots with brown centers; yellow lines on head converging toward snout. Snout profile concave. Dorsal-fin rays 33 to 36, anal-fin rays 29 to 32.

MONACANTHIDAE

