



Revista de Biología Tropical

ISSN: 0034-7744

rbt@cariari.ucr.ac.cr

Universidad de Costa Rica

Costa Rica

Familia Serranidae - cabrillas, meros
Revista de Biología Tropical, vol. 53, núm. 2, junio, 2005
Universidad de Costa Rica
San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44921032038>

- 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

Familia Serranidae – cabrillas, meros

SERRANIDAE 1

Epinephelus cifuentesi, cabrilla verde – Segunda espina de la aleta dorsal muy prolongada, las subsiguientes espinas más cortas; cuerpo pardo verdusco uniforme, sin manchas; 11 espinas en la aleta dorsal. (UCR 2005-1, 32 cm **CC, IC**).

Epinephelus itajara, cabrilla de profundidad – Cabeza y cuerpo pardo con manchas negras más pequeñas que el ojo; en juveniles, barras verticales oscuras en el cuerpo, adultos grandes color pardo con sólo puntitos negros; 11 espinas en la aleta dorsal. (UCR 1474-1, 15 cm **CC, IC**).

Epinephelus labriformis, cabrilla pinta – Cabeza y cuerpo verde-pardo con manchas blancas del tamaño de la pupila; mancha negra encima de la base de la cola. (UCR 1371-8, 12 cm **CC, IC**).

Epinephelus niphobles, mero gris – Cuerpo con manchas alargadas de color blanco-perla en juveniles; adultos grandes pierden las manchas y son de color pardo oscuro o grisáceo uniforme; 11 espinas en la aleta dorsal (segunda espina dorsal la más larga en juveniles pequeños, 40 mm). (UCR 1249-1, 14 cm **CC, IC**).

Alphestes immaculatus, guaseta cherne – Una espina fuerte antrorsa en el ángulo postero-inferior del preopérculo. Cabeza y cuerpo cubiertos con manchitas blancas pequeñas y de diferentes tamaños, barras irregulares blancas en los costados, seis barras curvas oscuras en la aleta pectoral. (UCR 2471-2, 15 cm **CC, IC**).

Cephalopholis panamensis, cabrilla panameña – Ocho o nueve barras blancas y negras alternas en los costados; cabeza color pardo con puntos amarillos y una mancha grande gris detrás del ojo; 9 espinas dorsales. (UCR 1155-12, 17 cm **CC, IC**).

Epinephelus cifuentesi, green grouper – Second dorsal-fin spine longest, other spines decreasing in size posteriorly; body solid greenish brown without markings; 11 dorsal-fin spines.

Epinephelus itajara, jewfish – Head and body brown with black spots smaller than eye; dusky vertical bars on flanks of juveniles, large adults brown only with small black dots; 11 dorsal-fin spines.

Epinephelus labriformis, flag cabrilla – Head and body greenish brown with pupil-sized white spots; a black blotch on upper tail base.

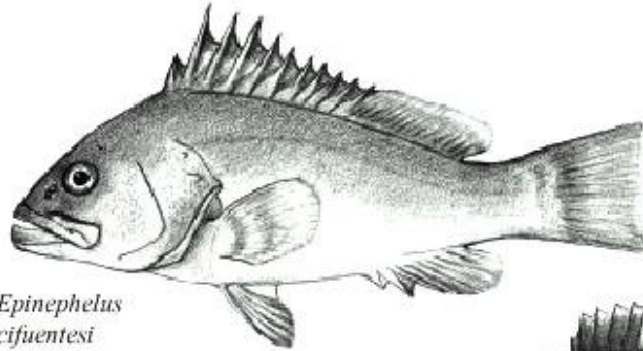
Epinephelus niphobles, snowy grouper – Body of juveniles with elongated pearl white spots; large adults without spots, uniform dark brown or gray; 11 dorsal-fin spines (2 nd D spine longest in small, 40 mm, juveniles).

Alphestes immaculatus, mutton hamlet – A strong antrorse spine on lower posterior corner of preopercle. Head and body covered with minute brown and larger white dots, irregular dark bars on flanks; six curved black bars on pectoral fin.

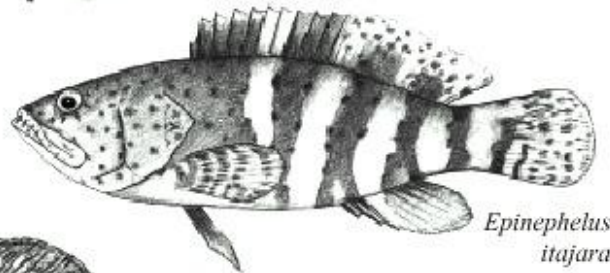
Cephalopholis panamensis, Panama graysby – Eight or nine alternating brown and white bars on body; head brown with yellow dots and a large gray-brown spot behind eye; 9 dorsal-fin spines.

Apuntes/Notes:

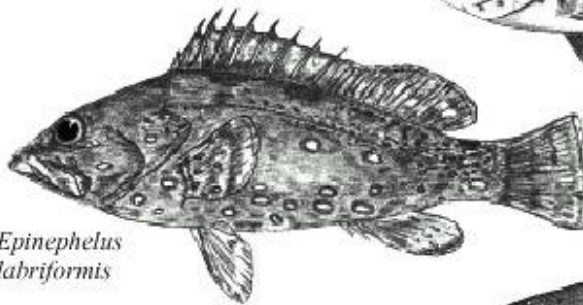
SERRANIDAE 1



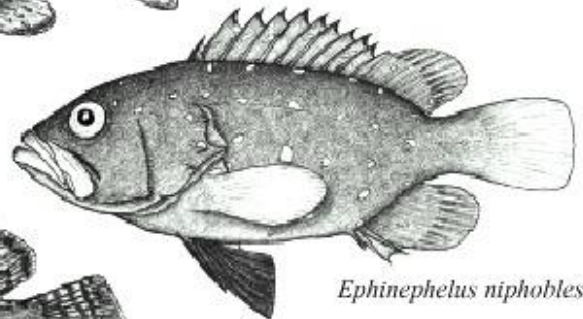
*Epinephelus
cifuentesi*



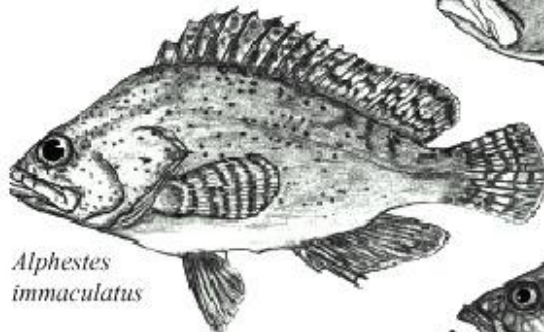
*Epinephelus
itajara*



*Epinephelus
labriformis*



Epinephelus niphobles



*Alphestes
immaculatus*



Cephalopholis panamensis

SERRANIDAE 2

Serranus aequidens, cabrilla manchada – Cuerpo delgado; borde de la cola cóncava; una mancha negra arriba del extremo de la aleta pectoral y otra mancha tenue en la base de la cola. (UCR 1256-3, 14 cm CC, IC).

Serranus psittacinus, serrano rayado – Margen de la cola truncado, parte superior de los costados con manchas pardas cuadradas, principalmente blanco abajo con una serie de manchas color pardo. (UCR 1573-9, 10 cm **CC**).

Serranus tico, serrano de Coco – Margen de la cola truncado. Cabeza color pardo rojizo con manchas anaranjadas en el morro y las mejillas; 8-9 barras en los costados; rojo arriba, amarillo abajo, base de la cola blanca. (UCR 725-6, 9 cm **EIC**).

Liopropoma fasciatum, menta arcoiris – Supramaxilar presente, cola truncada. Una banda oscura bordeada de amarillo, desde el morro al extremo de la cola; color pardo oscuro arriba, rojo abajo. (según Robertson & Allen, 2002 **CC**).

Liopropoma longilepis, menta lucio – Supramaxilar presente, cola muy cóncava. Una banda oscura angosta desde el ojo a la base de la cola, convirtiéndose en una mancha grande en la aleta caudal; en general, color rojo brillante. (UCR 1255-2, 14 cm **CC**).

Mycteroperca xenarcha, mero pinto – Cabeza y cuerpo gris con o sin motas o manchas oscuras; borde de la cola festoneada en adultos. (según, Walford1937 **CC**).

Mycteroperca olfax, garropa parda – Las tres primeras espinas dorsales alargadas. Color gris densamente cubierto de manchas más oscuras, algunas veces con barras oscuras en la parte superior de los costados. Ocasionalmente aparecen algunos individuos color amarillo brillante.. (UCR 729-1, 44 cm **IC**).

Serranus aequidens, deepwater bass – Body slender; tail margin slightly concave; a black blotch above tip of pectoral fin and diffuse spot on tail base.

Serranus psittacinus, banded serrano – Tail margin truncate; upper flanks with dark brown squares, mostly white below with a series of brown blotches.

Serranus tico, Cocos serrano – Tail margin truncate. Head reddish brown with orange spots on snout and cheeks; 8-9 crossbars on flanks, red above, yellow below; tail base white.

Liopropoma fasciatum, rainbow basslet – Supramaxilla present; tail truncate. A dark band, fringed by yellow, from snout to tip of tail; dark brown above, red below.

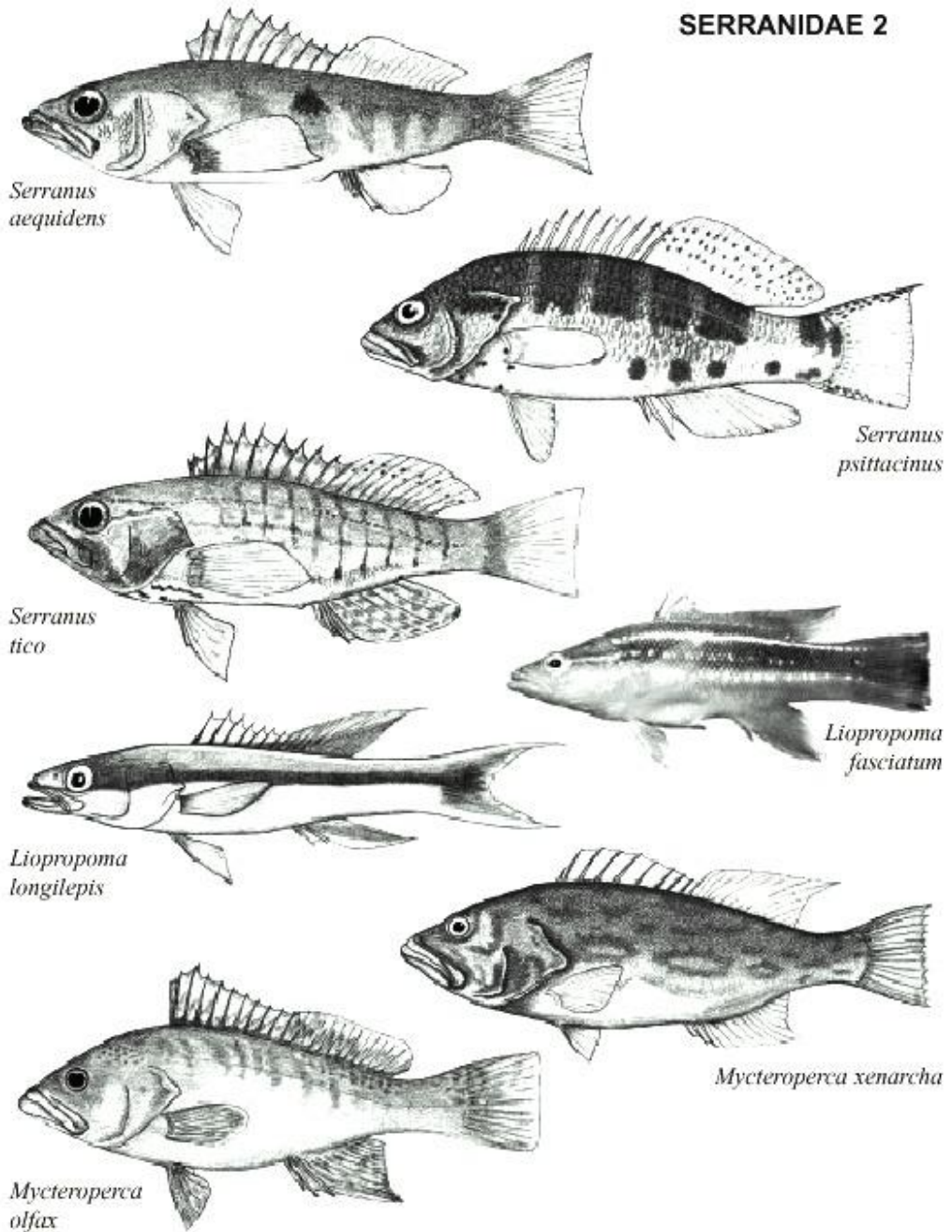
Liopropoma longilepis, pike basslet – Supramaxilla present; tail deeply forked. A narrow dark band from eye to base of tail, becoming a large blotch on caudal fin; overall color bright red.

Mycteroperca xenarcha, broomtail grouper – Head and body brown or gray with or without dark spots or blotches; adults with crenulate tail margin.

Mycteroperca olfax, bacalao grouper – First 3 dorsal-fin spines elongated. Overall color gray densely covered with darker spots, sometimes with dark bars on upper sides. Rare bright yellow individuals exist.

Apuntes/Notes:

SERRANIDAE 2



SERRANIDAE 3

Dermatolepis dermatolepis, mero cuero – Perfil de la cabeza empinado, cuerpo profundo en su parte anterior. Varias barras oscuras en la cabeza y en el cuerpo con espacios blancos o pálidos. (UCR 863-6, 17 cm **CC, IC**).

Paranthias colonus, cuna lucero – Cola bifurcada, cuerpo ovalado. Pardo-verdoso con 5 manchas blancas en la parte superior de los costados, color rojo abajo; juveniles color amarillo brillante. (UCR 433-15, 19 cm **CC, IC**).

Pronotogrammus eos, doncella ojona – Cola bifurcada, ojos muy grandes. Cabeza y cuerpo rojo arriba, plateado abajo; 2 barras en forma de V en la nuca; aletas amarilla s moteadas. (UCR 560-1, 9 cm **CC, IC**).

Pronotogrammus multifasciatus, doncella común – Cola bifurcada. Cabeza y cuerpo color rosado, una raya amarilla debajo del ojo. (UCR 1256-5, 18 cm **CC, IC**).

Rypticus bicolor, jabón baboso – Tres espinas dorsales, morro puntiagudo con la mandíbula inferior saliente. Cabeza y aletas pardo oscuro con moteado más claro en el cuerpo y la aleta dorsal. (UCR 14-31, 14 cm **CC, IC**).

Pseudogramma thaumasium, jaboncillo ocelado – Aleta dorsal con 7 espinas, morro no puntiagudo. Cabeza, cuerpo y aletas pardo oscuro con manchas irregulares en el cuerpo pardo claro, bandas oscuras en la cabeza y una mancha negra opercular igual al diámetro del ojo. (UCR 1573-11, 7 cm **CC, IC**).

Dermatolepis dermatolepis, leather bass – Head profile steep, body deep anteriorly. Several dark bars on head and body with pale or white interspaces.

Paranthias colonus, Pacific creolefish – Tail forked, oval body profile. Green-brown with 5 white dots above, red below; juveniles bright yellow.

Pronotogrammus eos, bigeye bass – Tail forked, eyes very large. Head and body red above, silvery below; 2 V-shaped bars crossing nape; yellow-spotted fins.

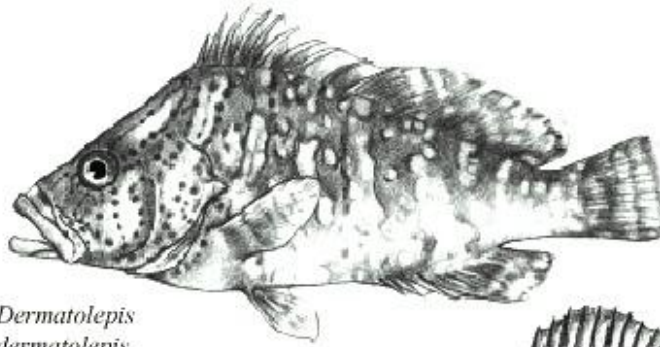
Pronotogrammus multifasciatus, speckled bass – Tail forked . Head and body rose color, yellow stripe below eye.

Rypticus bicolor, mottled soapfish – Dorsal-fin spines 3, snout pointed with projecting lower jaw. Head, body and fins dark brown with tan mottling on body and dorsal fin.

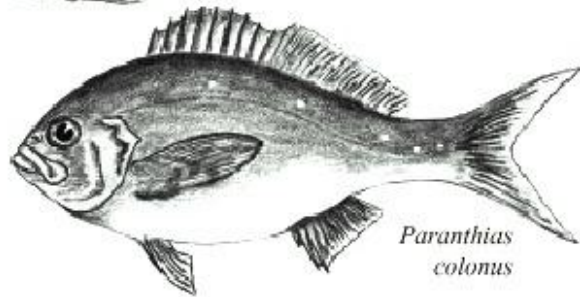
Pseudogramma thaumasium, Pacific reef bass – Dorsal-fin spines 7, snout not pointed. Head, body and fins dark brown with irregular tan blotches on body, dark stripes on head and a black opercular spot equal to eye diameter.

Apuntes/Notes:

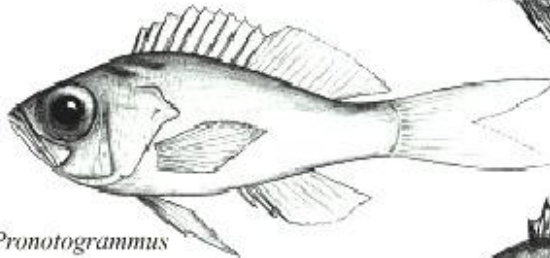
SERRANIDAE 3



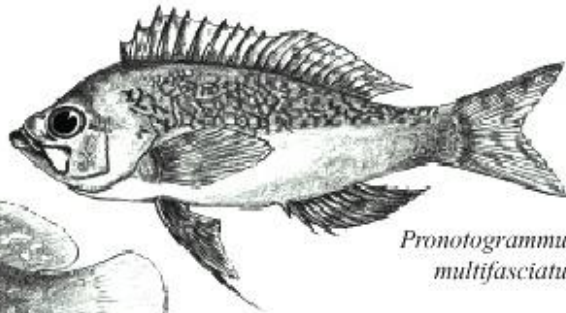
*Dermatolepis
dermatolepis*



*Paranthias
colonus*



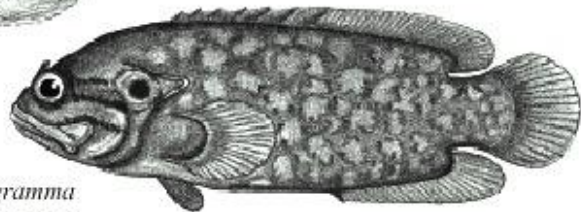
*Pronotogrammus
eos*



*Pronotogrammus
multifasciatus*



*Rypiticus
bicolor*



*Pseudogramma
thaumasium*