

## ACANTHURIDAE cirujanos

*Acanthurus bahianus*, cirujano pardo – Cabeza y cuerpo color café, canelo u oliva con una banda blancuzca ancha en el pedúnculo caudal; manchas azules cortas que irradian desde el ojo; borde del opérculo negro; líneas oscuras en la aleta dorsal. Aleta caudal fuertemente alunada con un margen pálido (Evermann & Marsh 1900).

*Acanthurus chirurgus*, cirujano rayado – Cabeza y cuerpo color café con 10 a 12 barras angostas café oscuro en los costados; franjas diagonales en la aleta dorsal. Aleta caudal ligeramente cóncava (UCR 1300-16).

*Acanthurus coeruleus*, cirujano azul – Cuerpo muy profundo. Cabeza y cuerpo azul brillante con numerosas líneas cafés longitudinales; espina caudal rodeada de color amarillo. Juveniles son de color amarillo sólido. Aleta caudal cóncava (Evermann & Marsh 1900).

## EPHIPPIDAE peluqueros

*Chaetodipterus faber*, chavela – Cabeza y cuerpo plateado a canelo con barras anchas gris oscuro o café. Lóbulos anteriores de las aletas dorsal suave y anal muy largos. Individuos jóvenes café oscuro o negruzcos con manchitas blancas y una tercera espina dorsal alargada (UCR 226-32).

## LOBOTIDAE berrugates

*Lobotes surinamensis*, berrugate – Cabeza y cuerpo color canelo a café oscuro con varias manchas oscuras; una banda oscura ancha desde el ojo a la mejilla, otra desde el ojo al origen de la aleta dorsal. Aletas dorsal suave y anal redondeadas y asimétricas. Perfil predorsal cóncavo. Individuos jóvenes a veces amarillo brillante (Evermann & Marsh 1900).

Apuntes / Notes:

## ACANTHURIDAE surgeonfishes

*Acanthurus bahianus*, ocean surgeon – Head and body brown, tan or olive with a broad whitish band on caudal peduncle; short blue markings radiate from the eye; edge of opercle black; dark lines on dorsal fin. Caudal fin deeply lunate with a pale margin.

*Acanthurus chirurgus*, doctorfish – Head and body brown with 10 to 12 narrow dark brown bars on sides; diagonal stripes on dorsal fin. Caudal fin slightly emarginate.

*Acanthurus coeruleus*, blue tang – Body very deep. Head and body bright blue with numerous brown longitudinal lines; caudal spine surrounded by yellow. Juveniles are solid yellow. Caudal fin emarginate.

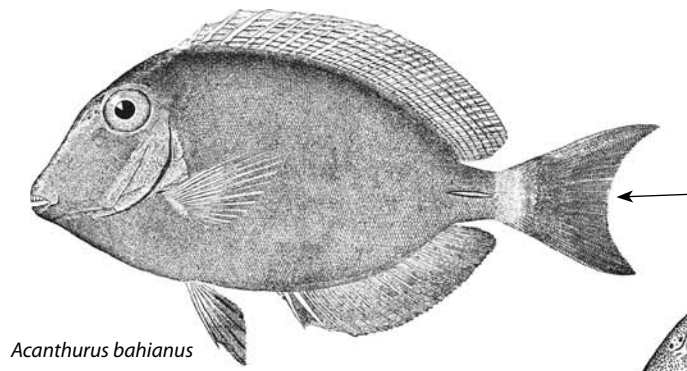
## EPHIPPIDAE spadefishes

*Chaetodipterus faber*, spadefish – Head and body silvery to tan with broad, dark gray or brown bars. Front lobes of soft dorsal and anal fins very long. Young dark brown or blackish with white mottling and with an elongate 3<sup>rd</sup> dorsal-fin spine.

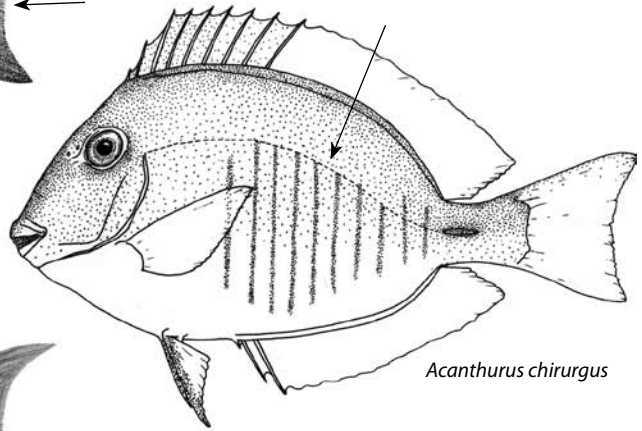
## LOBOTIDAE tripletails

*Lobotes surinamensis*, tripletail – Head and body tan to dark brown with various dark blotches; a broad dark band from eye to cheek, another from eye to dorsal-fin origin. Soft dorsal and anal fins rounded and symmetrical. Predorsal profile concave. Young sometimes bright yellow.

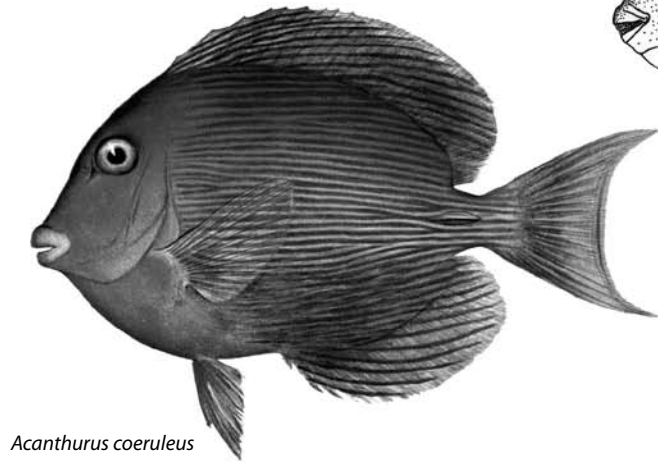
**ACANTHURIDAE**



*Acanthurus bahianus*

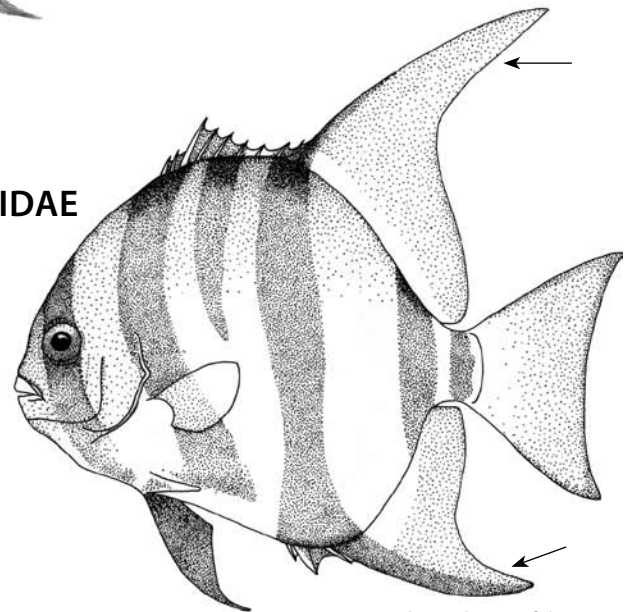


*Acanthurus chirurgus*



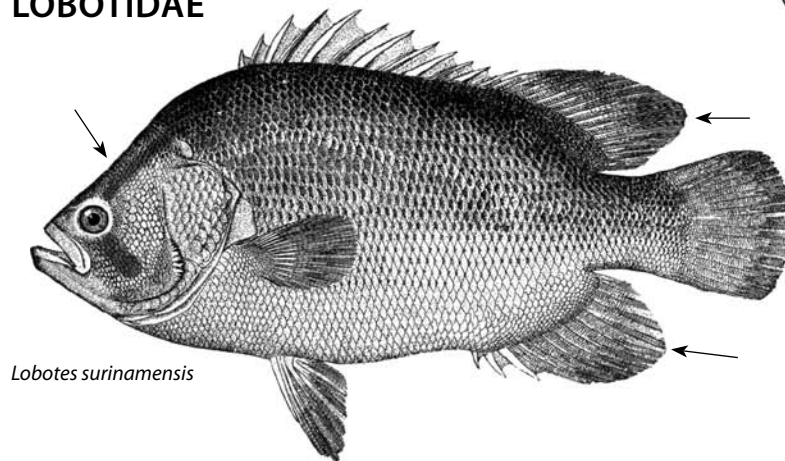
*Acanthurus coeruleus*

**EPHIPPIDAE**



*Chaetodipterus faber*

**LOBOTIDAE**



*Lobotes surinamensis*