

## LUTJANIDAE

### pargos

#### LUTJANIDAE 1:

*Lutjanus mahogani*, pargo ojón – Una mancha lateral negro oscuro debajo del origen de la aleta dorsal suave, extendiéndose  $\frac{1}{4}$  a  $\frac{1}{2}$  debajo de la línea lateral; color del la parte superior del cuerpo pálido a verde oliva oscuro o grisáceo, parte inferior de los costados y el vientre plateado. Radios de la aleta dorsal suave 12 (raramente 11) (UCR 1300-26).

*Lutjanus synagris*, pargo biajaiba – Una mancha lateral oscura debajo del origen de la aleta dorsal suave que se extiende  $\frac{1}{4}$  o menos debajo de la línea lateral; color rojo plateado con 6 a 8 franjas amarillas horizontales y varias barras verticales oscuras difusas, borde posterior de la aleta caudal negro. Radios de la aleta dorsal suave, 12 (raramente 13) (Evermann & Marsh 1900).

*Lutjanus bucanella*, pargo sesi – Una mancha negra pronunciada en la base y en la axila de la aleta pectoral; base de la aleta dorsal suave negra; cabeza y cuerpo completamente rojos. Aleta anal redondeada. Radios de la aleta dorsal suave, 14 (UCR 252-1).

*Lutjanus purpureus*, pargo rojo – Parte dorsal y costados rojo intenso, parte inferior y ventral plateado; una mancha negra debajo del origen de la aleta dorsal suave. Radios de la aleta dorsal suave 14, radios de aleta anal suave 8. Dientes vomerinos en un parche en forma de ancla con una extensión posterior. Aleta anal puntiaguda (Allen 1985).

*Lutjanus vivanus*, huachinango ojo amarillo – Cabeza y cuerpo completamente rojizo, blanco abajo; margen posterior de la aleta caudal negro; juveniles con una mancha oscura difusa debajo del origen de la aleta dorsal suave. Aleta anal puntiaguda (Anderson 2002).

#### Apuntes / Notes:

## LUTJANIDAE

### snappers

#### LUTJANIDAE 1:

*Lutjanus mahogani*, mahogany snapper – A dark lateral spot below origin of soft dorsal fin extending  $\frac{1}{4}$  to  $\frac{1}{2}$  below lateral line; color of upper body pale to dark olive or grayish, lower sides and belly silvery. Dorsal-fin soft rays 12 (rarely 11).

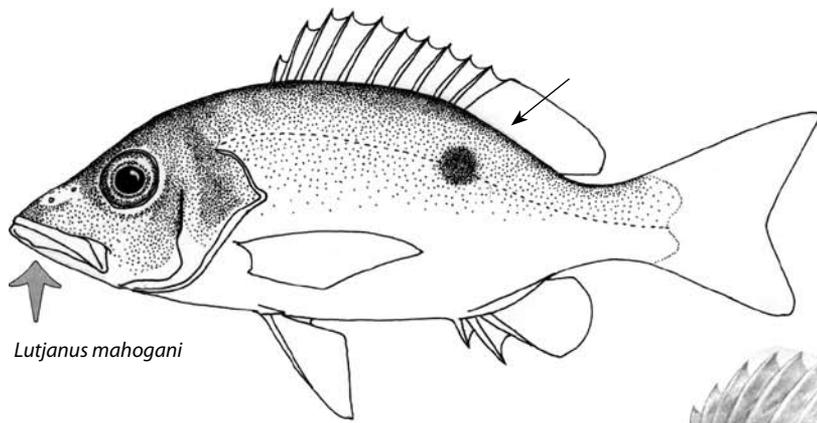
*Lutjanus synagris*, lane snapper – A dark lateral spot below origin of soft dorsal fin extending  $\frac{1}{4}$  or less below lateral line; color silvery red with 6 to 8 yellow horizontal stripes and several diffuse dark verticle bars, rear edge of caudal fin black. Dorsal-fin soft rays 12 (rarely 13).

*Lutjanus bucanella*, blackfin snapper – A large pronounced black spot at base and in axil of pectoral fin; base of soft dorsal fin dark; head and body entirely red. Anal fin rounded. Dorsal-fin soft rays 14.

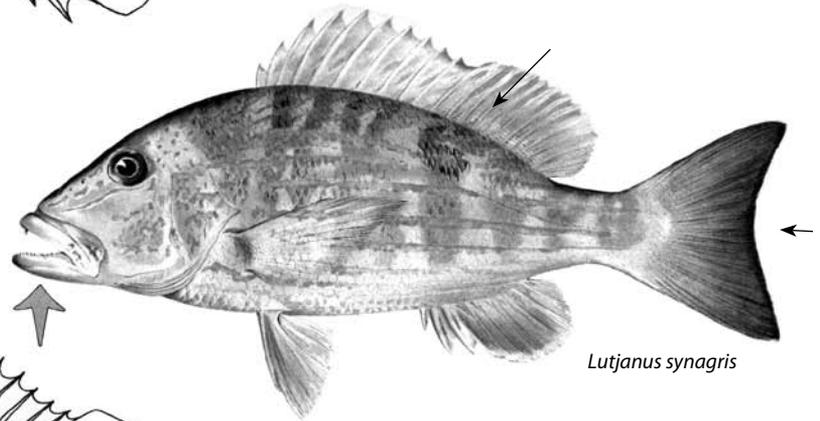
*Lutjanus purpureus*, Caribbean red snapper – Back and upper sides deep red, lower sides and belly silvery; dark spot below origin of soft dorsal fin. Dorsal-fin soft rays 14, anal-fin soft rays 8. Vomerine tooth patch anchor-shaped with posterior extension. Anal fin pointed.

*Lutjanus vivanus*, silk snapper – Head and body entirely pinkish red, white below; posterior margin of caudal fin black; young with diffuse dark spot below soft dorsal-fin origin. Anal fin pointed.

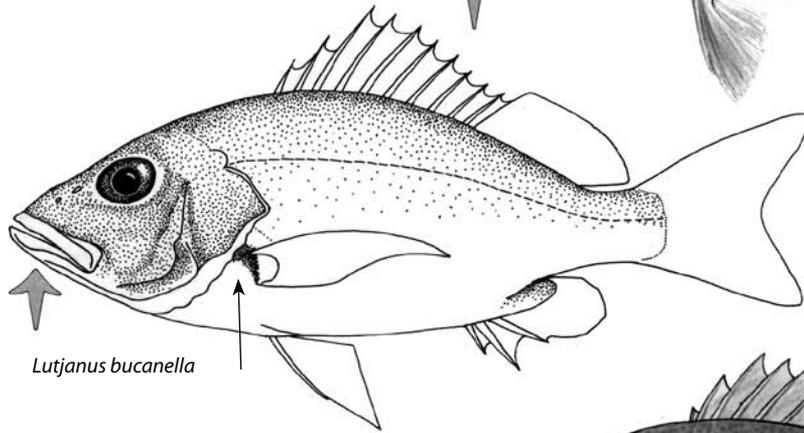
# LUTJANIDAE 1



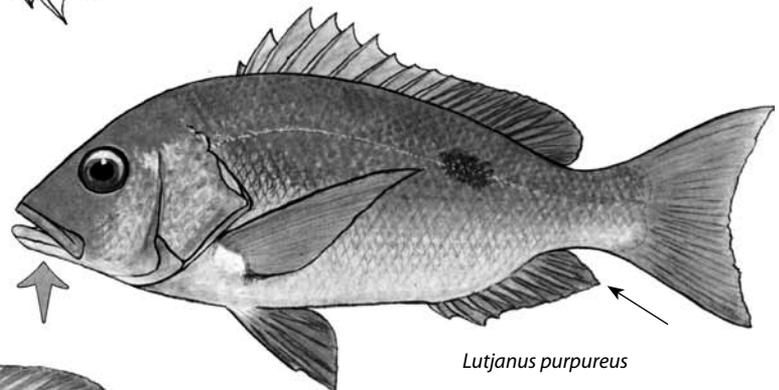
*Lutjanus mahogani*



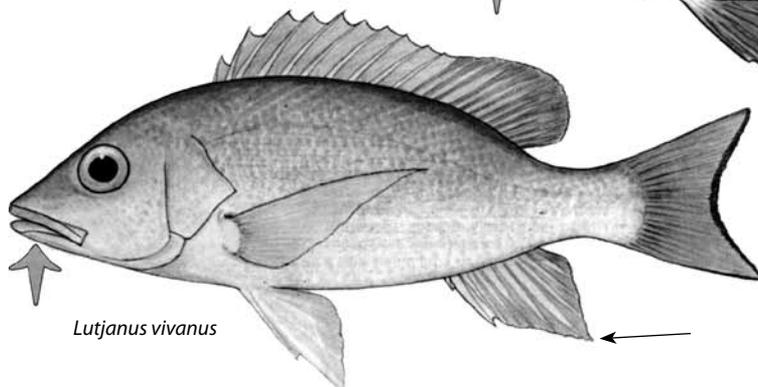
*Lutjanus synagris*



*Lutjanus bucanella*



*Lutjanus purpureus*



*Lutjanus vivanus*

## LUTJANIDAE 2:

*Lutjanus analis*, pargo criollo – Una mancha oscura, cerca del tamaño de la pupila, debajo del origen de la aleta dorsal suave. Color rosado o rojo, barras verticales difusas en reposo; una franja azul debajo del ojo; aleta caudal con un borde negro. Parche de dientes vomerinos en forma de V. Aleta anal puntiaguda, radios suaves 8 (raramente 7). Radios de la aleta dorsal suave, 14 (Evermann & Marsh 1900).

*Lutjanus cyanopterus*, pargo cubera – Cuerpo relativamente delgado. Dientes caninos anteriores muy desarrollados. Cabeza, cuerpo y aletas color gris a pardo oscuro, juveniles con barras verticales difusas. Parche triangular de dientes vomerinos sin una extensión posterior (UCR 604-1).

*Lutjanus griseus*, pargo mulato – Cuerpo comparativamente delgado, altas pectorales cortas. Dientes caninos anteriores muy desarrollados. Cabeza, cuerpo, y aletas color gris a oliva; una franja oscura ancha desde el morro pasando por el ojo hasta la aleta dorsal; barras difusas a veces presentes. Parche de dientes vomerinos en forma de ancla con extensión posterior (Evermann & Marsh 1900).

*Lutjanus apodus*, pargo canchix – Ocho barras angosta pálida en los costados; cabeza y parte superior de los costados color gris oliva, más claro en la parte inferior; franja azul debajo del ojo. Parche de dientes vomerinos en forma de ancla con extensión posterior (Evermann & Marsh 1900).

*Lutjanus jocu*, pargo caballera – Una mancha pálida en forma de cono debajo del ojo; cabeza y partes superior de los costados color pardo oliva, rojizo abajo; un franja azul debajo del ojo que se hace difusa en series de puntos. Parche de dientes vomerinos en forma de ancla con extensión posterior (Evermann & Marsh 1900).

## Apuntes / Notes:

## LUTJANIDAE 2:

*Lutjanus analis*, mutton snapper – A small dark spot about the size of pupil below origin of soft dorsal fin. Color pink or red, diffuse vertical bars when at rest; blue stripe below eye; caudal fin finely edged with black. Vomerine tooth patch V-shaped. Dorsal-fin soft rays 14. Anal fin pointed, soft rays 8 (rarely 7).

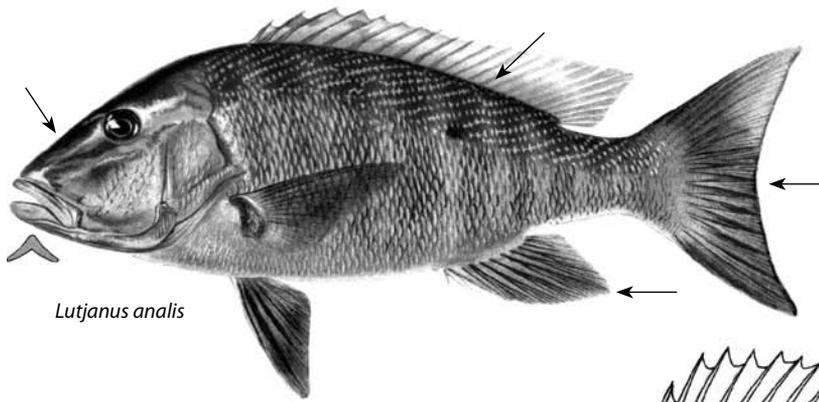
*Lutjanus cyanopterus*, cubera snapper – Body comparatively slender. Anterior canine teeth well-developed. Head, body, and fins gray to dark brown; young with diffuse vertical bars. Vomerine tooth patch triangular without backward extension.

*Lutjanus griseus*, gray snapper – Body comparatively slender, pectoral fins short. Anterior canine teeth well-developed. Head, body, and fins gray to olive colored; a broad dark stripe from snout tip through eye toward dorsal fin; faint vertical bars sometimes present. Vomerine tooth patch anchor-shaped with posterior extension.

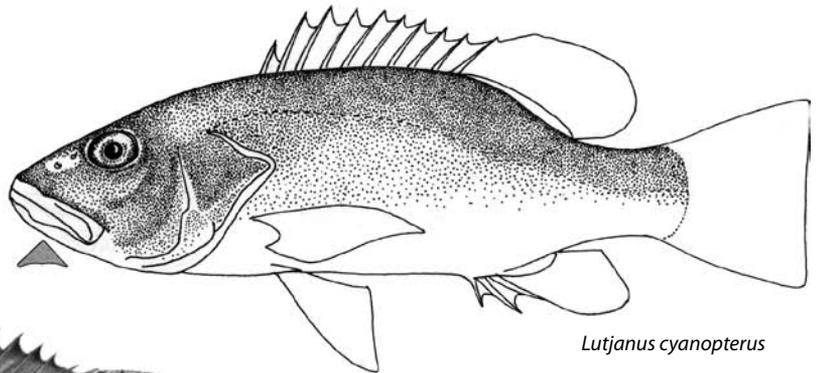
*Lutjanus apodus*, schoolmaster – Eight narrow pale bars on sides; head and upper sides olive gray, lighter below; blue stripe below eye. Vomerine tooth patch anchor-shaped with posterior extension.

*Lutjanus jocu*, dog snapper – Pale cone-shaped patch below eye; head and upper sides olive brown, reddish below; blue stripe below eye broken into series of dots. Vomerine tooth patch anchor-shaped with posterior extension.

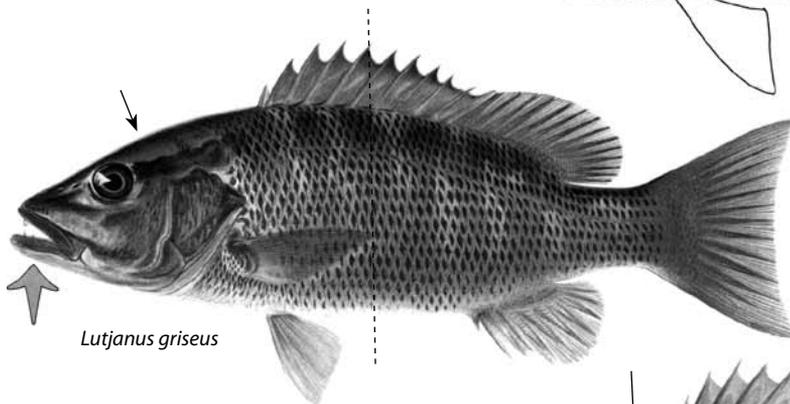
LUTJANIDAE 2



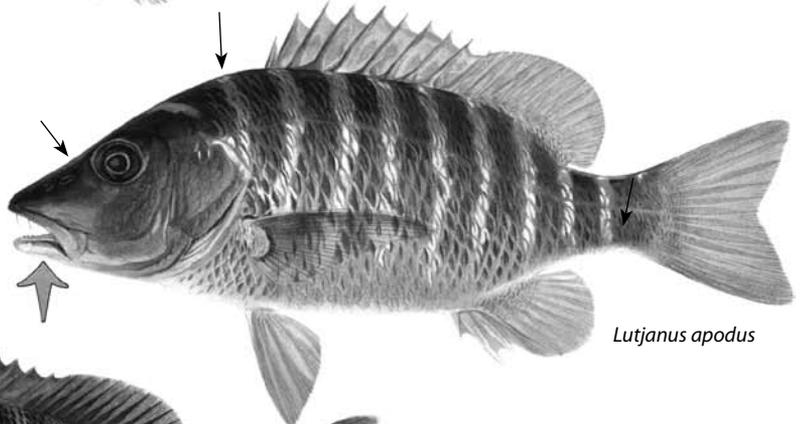
*Lutjanus analis*



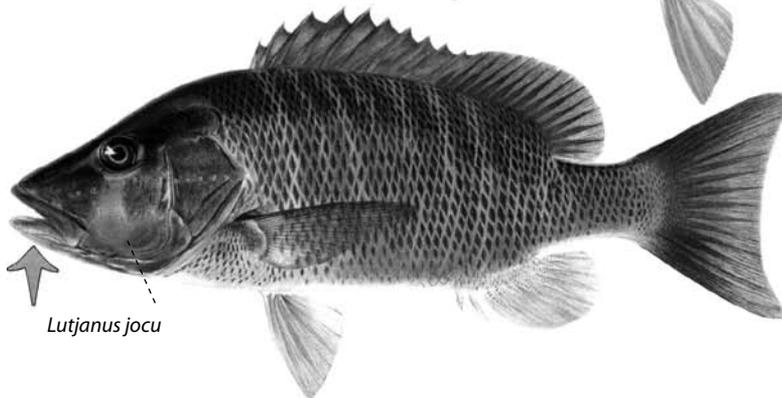
*Lutjanus cyanopterus*



*Lutjanus griseus*



*Lutjanus apodus*



*Lutjanus jocu*

### LUTJANIDAE 3:

*Ocyurus chrysurus*, rubia – Una franja color amarillo brillante desde el morro a la aleta caudal, que se extiende posteriormente; aleta caudal amarillo brillante y muy bifurcada; cabeza y parte superior del cuerpo color oliva o azulado con puntos amarillos. Dientes ectopterygoideos detrás de la fila de los dientes palatinos (Evermann & Marsh 1900).

*Rhomboplites aurorubens*, besugo – Cabeza, cuerpo, y aletas color rojo pálido, plateado abajo; líneas azules diagonales cortas o puntos en la parte superior del cuerpo. Mandíbula inferior se proyecta hacia adelante de la mandíbula superior. Aleta caudal alunada (Evermann & Marsh 1900).

*Pristipomoides aquilonaris*, huachinango navaja – Ojo grande; región interorbital plana, no convexa; últimos radios de las aletas dorsal y anal alargados. Cabeza, cuerpo y aletas color rosado a violeta pálido sin marcas. Escamas de la línea lateral 48 a 52; total de branquiespinas en el primer arco 24 a 28 (Allen 1985).

*Pristipomoides macrophthalmus*, pargo panchito – Región interorbital aplanada. Últimos radios de las aletas dorsal y anal muy alargados. Cabeza y parte superior del cuerpo rosado, más pálido abajo. Escamas de la línea lateral 54 a 57; total de branquiespinas en el primer arco 19 a 25 (Allen 1985).

*Pristipomoides freemani*, pargo flaco – Cuerpo muy delgado, ojos grandes; región interorbital plana. Últimos radios de las aletas dorsal y anal muy alargados. Cabeza y parte superior del cuerpo color naranja a rojo ladrillo, aletas con marcas amarillas, naranja y rojas (Allen 1985).

### Apuntes / Notes:

### LUTJANIDAE 3:

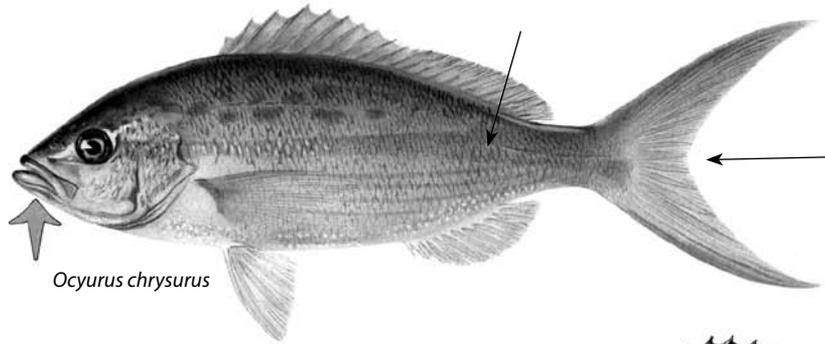
*Ocyurus chrysurus*, yellowtail snapper – A bright yellow stripe from snout tip to caudal fin, widening posteriorly; caudal fin bright yellow and deeply forked; head and upper body olive or bluish with yellow spots. Ectopterygoid teeth behind palatine teeth row

*Rhomboplites aurorubens*, vermilion snapper – Head, body, and fins pale red, silvery below; short diagonal blue lines or spots on upper body. Lower jaw projects beyond upper. Caudal fin lunate.

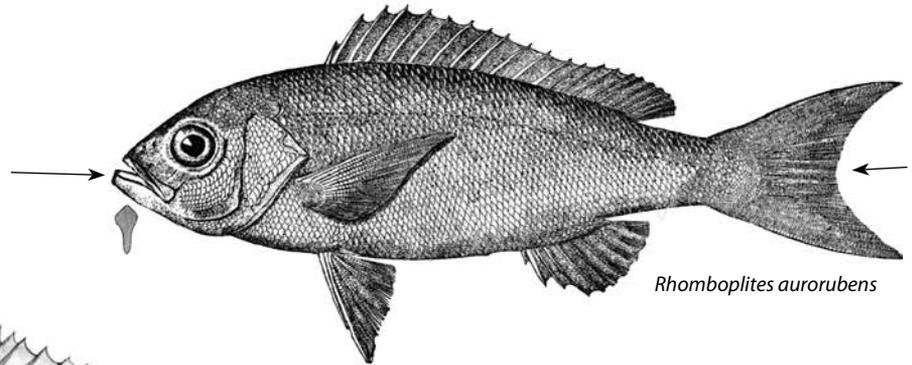
*Pristipomoides aquilonaris*, wenchman – Eyes large; interorbital region flat, not convex. Last rays of dorsal and anal fins elongated. Head, body, and fins pink to pale lavender without markings. Lateral-line scales 48 to 52; total gill rakers on first arch 24 to 28.

*Pristipomoides macrophthalmus*, cardinal snapper – Interorbital region flattened. Last rays of dorsal and anal fins well produced. Head and upper body pink, paler below. Lateral-line scales 54 to 57; total gill rakers on first arch 19 to 25.

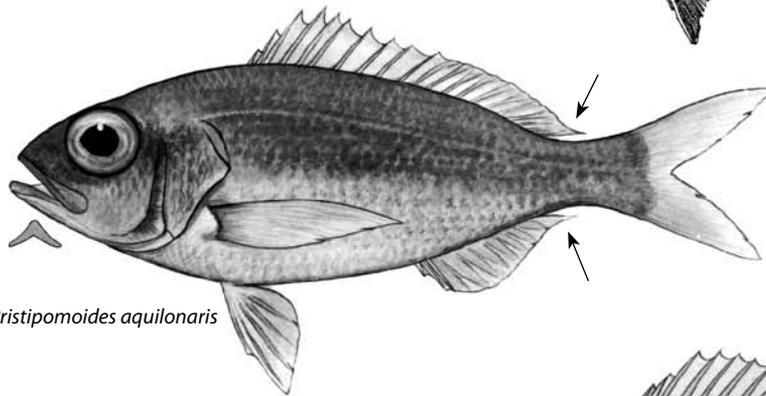
*Pristipomoides freemani*, slender wenchman – Body very slender, eyes large; interorbital region flat. Last rays of dorsal and anal fins well produced. Head and upper body orange to brick red, fins with yellow, orange and red markings.



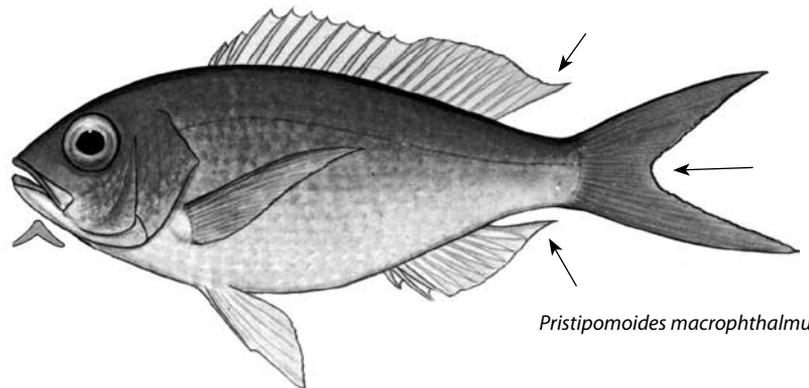
*Ocyurus chrysurus*



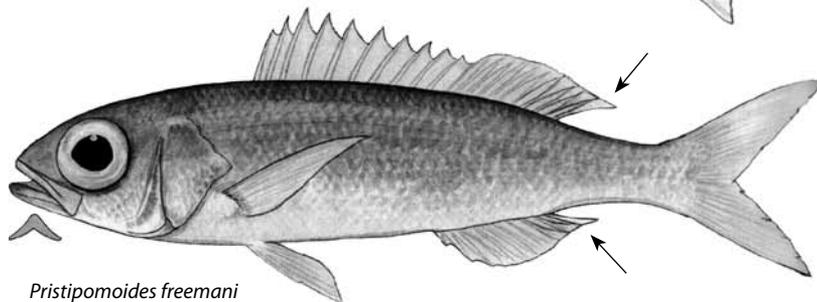
*Rhomboplites aurubens*



*Pristipomoides aquilonaris*



*Pristipomoides macrophthalmus*



*Pristipomoides freemani*