

SCARIDAE loros

Peces del género *Scarus* presentan el borde anterior de la mandíbula inferior dentro de la mandíbula superior cuando la boca está cerrada; escamas mediales predorsales 6 ó 7.

SCARIDAE 1:

Scarus vetula, loro reina – Machos terminales color verde; aletas dorsal y anal naranja a lo largo de las bases, verde-azul en los márgenes; franjas naranja y verde debajo del ojo. Fase inicial marrón oscuro con una franja blanca ancha de la aleta pectoral a la base de la aleta caudal (Evermann & Marsh 1900).

Scarus taeniopterus, loro rayado – Machos terminales color verde con una área amarilla ancha arriba de la aleta pectoral; aletas dorsal y anal verde-azul con una franja ancha anaranjada; 2 franjas angostas verde-azul en la cabeza. Fase inicial marrón oscuro con 2 franjas blancas a lo largo de los costados (Westneat 2002).

Scarus iseri, loro listado – Machos terminales color verde con una área ancha anaranjada arriba de la aleta pectoral y en el vientre; aletas dorsal y anal verde con moteado anaranjado con bordes verde-azul (Westneat 2002).

Scarus coeruleus, loro azul – Adultos grandes color azul intenso o verde-azul con un área ancha gris en la mejilla; morro agrandado. Individuos jóvenes gris pálido a azul pálido; parte dorsal de la cabeza y nuca amarillo opaco (Evermann & Marsh 1900).

Scarus guacamaia, loro guacamayo – Adultos grandes con la parte anterior del cuerpo marrón-naranja sin franjas en la cabeza o las aletas; dientes verde-azules. Individuos jóvenes color marrón arriba, blanco abajo con 2 franjas oscuras en los costados (Evermann & Marsh 1900).

Scarus coelestinus, loro de medianoche – Coloración en ambos sexos similar, negruzco con parches azul brillante en la cabeza y en el centro de las escamas (Westneat 2002).

Apuntes / Notes:

SCARIDAE parrotfishes

Fish of the genus *Scarus* have the front edge of the lower jaw inside upper jaw when mouth is closed; median predorsal scales 6 or 7.

SCARIDAE 1:

Scarus vetula, queen parrotfish – Terminal males green; dorsal and anal fins orange along bases, blue-green on margins; orange and green stripes below eye. Initial phase dark brown with broad white stripe from pectoral fin to caudal-fin base.

Scarus taeniopterus, princess parrotfish – Terminal males green with a broad yellow area above pectoral fin; dorsal and anal fins blue-green with broad orange stripe along center; 2 narrow blue-green stripes on head. Initial phase dark brown with 2 white stripes along midsides.

Scarus iseri, striped parrotfish – Terminal males green with a broad orange area above pectoral fin and on belly; dorsal and anal fins orange-mottled green with blue-green margins; 2 narrow blue-green stripes on head. Initial phase dark brown with 2 white stripes along midsides.

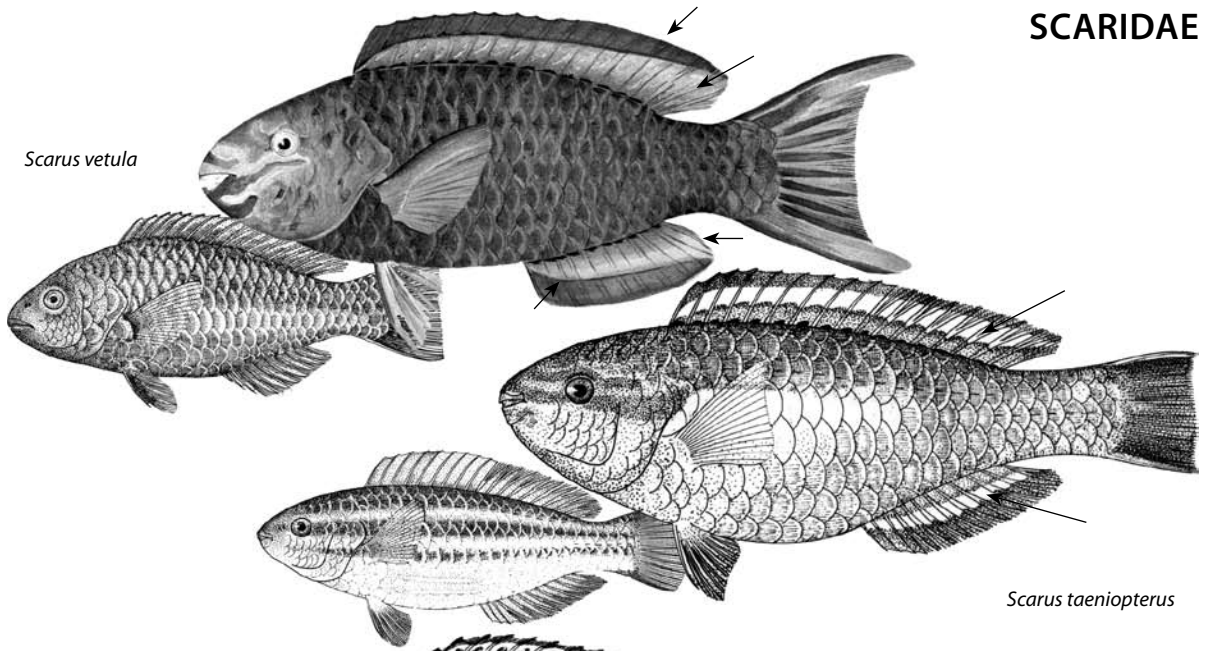
Scarus coeruleus, blue parrotfish – Large adults deep blue or blue-green with broad gray area on cheek; snout enlarged. Young pale gray to pale blue; upper head and nape dull yellow.

Scarus guacamaia, rainbow parrotfish – Large adults forebody orange-brown; no stripes on head or fins; teeth blue-green. Young brown above, white below with 2 obscure stripes on sides.

Scarus coelestinus, midnight parrotfish – Both sexes similar, blackish with bright blue patches on head and on centers of scales.

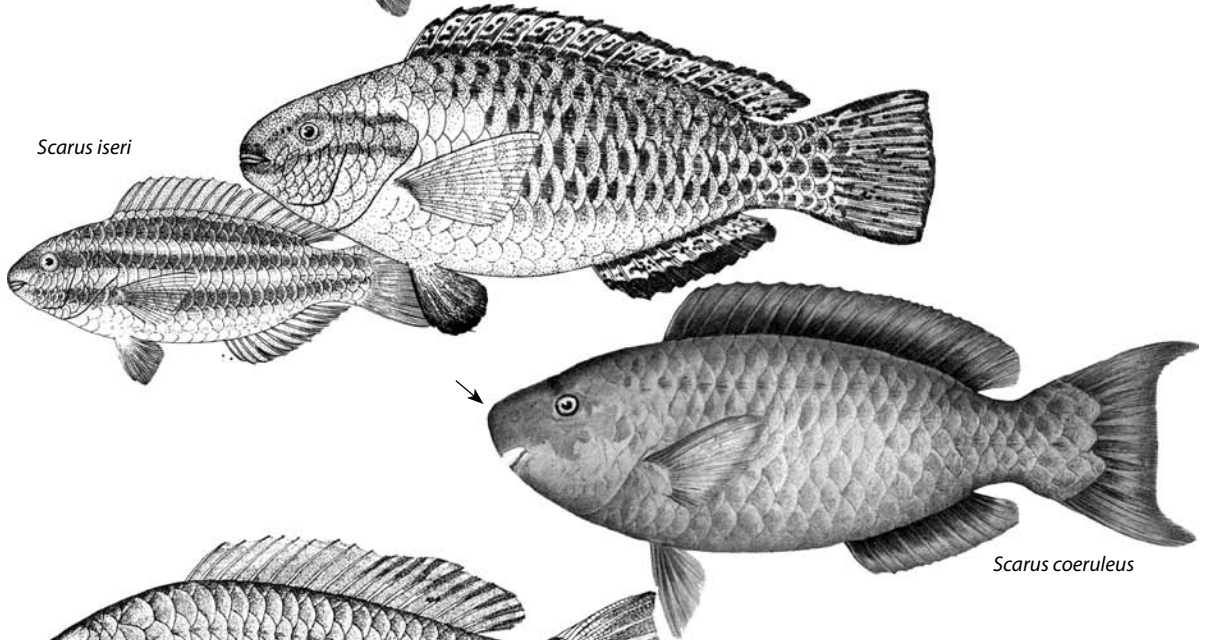
SCARIDAE 1

Scarus vetula



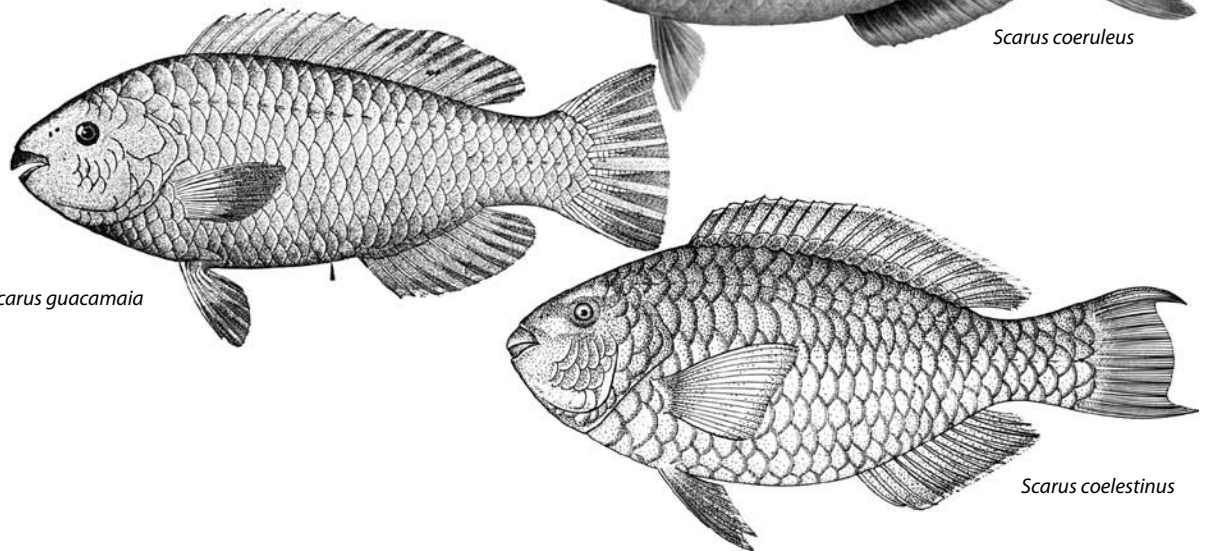
Scarus taeniopterus

Scarus iseri



Scarus coeruleus

Scarus guacamaia



Scarus coelestinus

Peces del género *Sparisoma* presentan el borde anterior de la mandíbula inferior afuera de la mandíbula superior cuando la boca está cerrada; escamas mediales predorsales 4.

SCARIDAE 2:

Sparisoma rubripinne, loro coliamarilla – Machos terminales verde oscuro con los centros de las escamas violeta o marrón; una mancha en la base de la aleta pectoral. Fase inicial moteado pardo y rojo; aleta anal y caudal con el margen rojo; mancha negra en el opérculo (Westneat 2002).

Sparisoma chrysopteron, loro verde – Machos terminales verde oscuro arriba, verdusco abajo; aletas dorsal, anal y pélvica rojas; una mancha negra en la base de la aleta pectoral; alta caudal oliva con margen ancho rojo. Fase inicial moteado rojizo, aleta caudal con margen ancho amarillo (Evermann & Marsh 1900).

Sparisoma viride, loro brillante – Machos terminales verde, cabeza con franjas naranja; extremo del opérculo y pedúnculo caudal amarillo brillante. Fase inicial marrón púrpura arriba, vientre, aletas pélvicas y anal rojo ladrillo (Westneat 2002).

Sparisoma aurofrenatum, loro manchado – Machos terminales verde oscuro, costados anaranjados; una franja naranja debajo del ojo; aletas dorsal y anal naranja o rojas. Fase inicial gris-oliva arriba, rojiza abajo; aleta caudal amarilla en el centro (Westneat 2002).

Sparisoma radians, loro dientuso – Machos terminales marrón-verdusco; una franja naranja y azul debajo del ojo; una barra en la base de la aleta pectoral; margen negro ancho en la aleta caudal. Fase inicial oliva a marrón-amarillo; borde del opérculo azul y 2 barras negras que cruzan el mentón. (Westneat 2002).

Nicholsina usta, loro esmeralda – Dientes no fundidos en forma de pico. Cuerpo verde, parte inferior de la cabeza amarillo; 2 franjas rojas desde ojo a la boca. Individuos jóvenes con un moteado más oscuro (Westneat 2002).

Cryptotomus roseus, loro dientón – Dientes no fundidos en forma de pico. Cuerpo muy delgado. Machos verde-oliva arriba, una franja rosada a lo largo de los costados; cabeza verde con 2 franjas rosadas comenzando en la boca; una mancha oscura en la base de la aleta pectoral. Fase inicial marrón amarillo pálido a verde o principalmente rojizo (Westneat 2002).

Apuntes / Notes:

Fish of the genus *Sparisoma* have the front edge of the lower jaw outside upper jaw when mouth is closed; median predorsal scales 4.

SCARIDAE 2:

Sparisoma rubripinne, yellowtail parrotfish – Terminal males dark green with centers of scales lavender or brown; spot at base of pectoral fin. Initial phase mottled brown and red; pelvic, anal and caudal-fin margin red; black spot on opercle.

Sparisoma chrysopteron, redband parrotfish – Terminal males dark green above, greenish below; dorsal, anal and pelvic fins red; black spot on pectoral fin base; caudal fin olive with wide red margin. Initial phase mottled reddish, caudal fin with broad yellow margin.

Sparisoma viride, stoplight parrotfish – Terminal males green, head with orange stripes; tip of opercle and caudal peduncle bright yellow. Initial phase purplish brown above, belly, pelvic and anal fins brick red.

Sparisoma aurofrenatum, redband parrotfish – Terminal males dark green, sides orangish; orange stripe below eye; dorsal and anal fins orange or red. Initial phase olive-gray above, reddish below; caudal fin yellow at center.

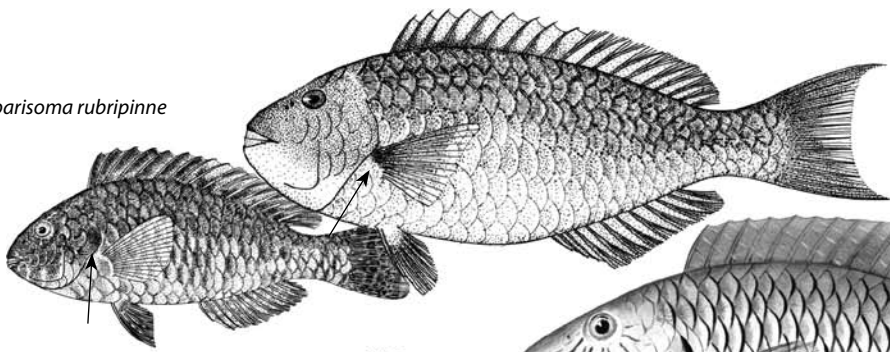
Sparisoma radians, bucktooth parrotfish – Terminal males greenish brown; an orange and blue stripe below eye; a black bar at pectoral-fin base; broad black caudal-fin margin. Initial phase olive to yellow-brown; edge of opercle blue and 2 black bars crossing chin.

Nicholsina usta, emerald parrotfish – Teeth not fused into a beak. Body green, lower head yellow; 2 red stripes from eye to mouth. Young green with darker mottling.

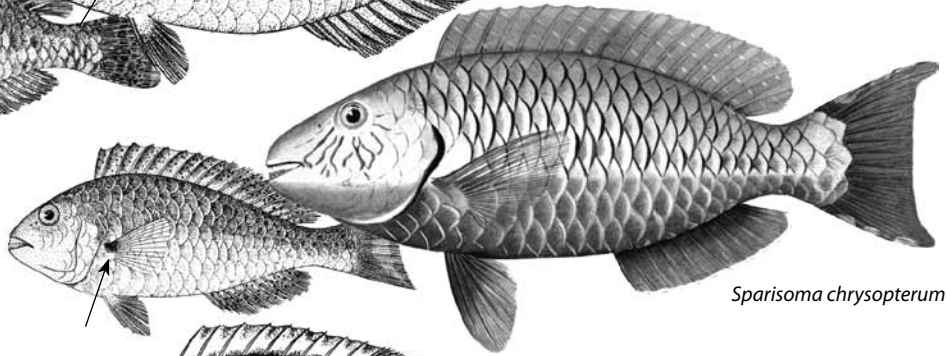
Cryptotomus roseus, bluelip parrotfish – Teeth not fused into a beak. Body very slender. Males olive-green above, pink stripe on midside; head green with 2 pink stripes beginning at mouth; dark spot at base of pectoral fin. Initial phase pale yellow-brown to green or mostly reddish.

SCARIDAE 2

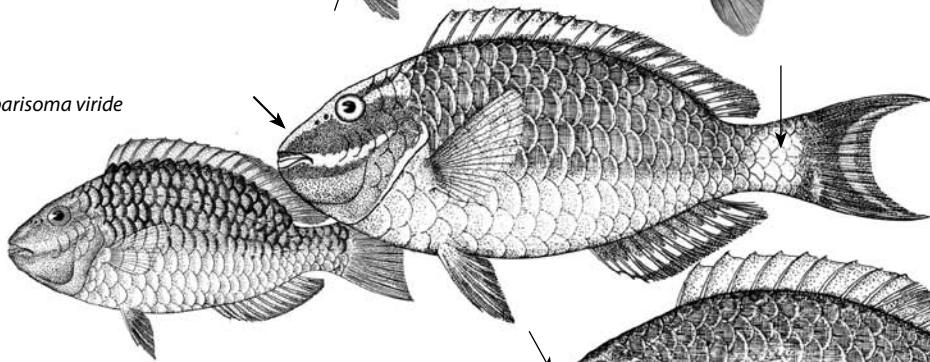
Sparisoma rubripinne



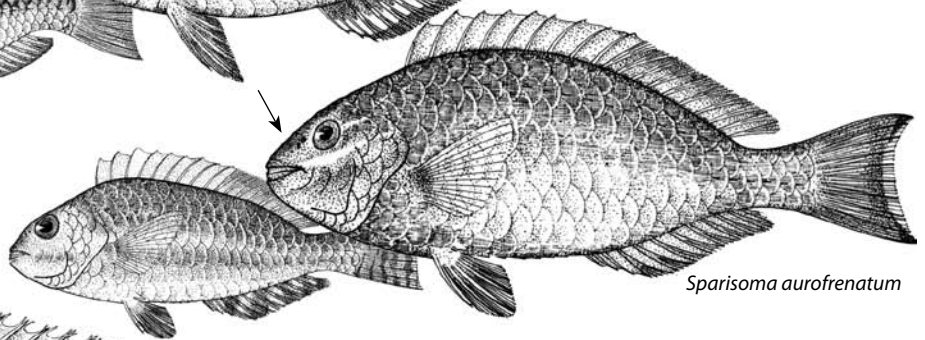
Sparisoma chrysopterum



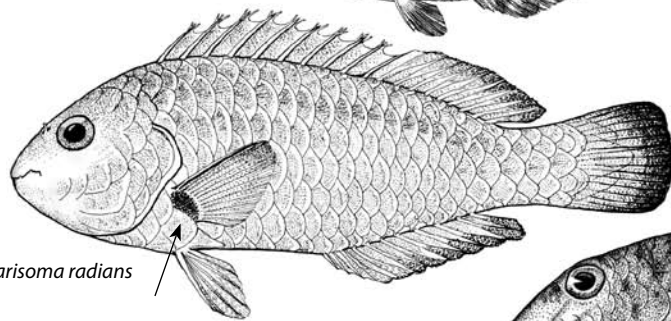
Sparisoma viride



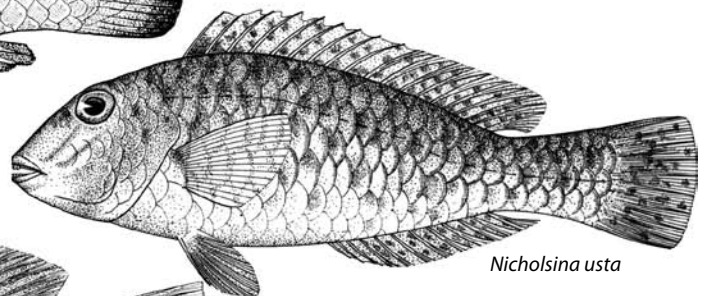
Sparisoma aurofrenatum



Sparisoma radians



Nicholsina usta



Cryptotomus roseus

