

## LABRIDAE señoritas, doncellas

Las especies de *Halichoeres* tiene 8 ó 9 espinas dorsales y una línea lateral continuo.

### LABRIDAE 1:

*Halichoeres maculipinna*, doncella payaso – Color de las hembras e individuos jóvenes con una franja negra ancha, bordeada de color amarillo arriba. Machos multicolores con barras anaranjadas con fondo verde, una mancha grande negra en los costados (Böhlke & Chaplin 1968).

*Halichoeres poeyi*, doncella orejinegra – Ambos sexos tienen una mancha negra detrás del ojo y en la base del último radio de la aleta dorsal. Hembras e individuos jóvenes color verde amarillento (UCR 76-33).

*Halichoeres caudalis*, doncella pintada – Hembras color marrón con 2 franjas oscuras a lo largo de los costados. Machos verde arriba, azul pálido abajo; azul en cada escama a lo largo de la línea media de los costados; una mancha verde azul oscura detrás del ojo (Westneat 2002).

*Halichoeres bivittatus*, doncella rayada – Cuerpo con 2 franjas oscuras sobre un fondo pálido, franja superior desde el morro a la base de la aleta caudal, la otra está a lo largo de la parte inferior del costado; un ocelo oscuro en el opérculo. Machos rayados y con coloraciones verde y amarillo brillantes (UCR 367-1).

*Halichoeres garnoti*, doncella cabeciamarilla – Super machos con una barra negra ancha en el costado, dividiendo la parte anterior del cuerpo amarilla de la parte posterior verde. Hembras marrón amarillento, una mancha negra en la parte superior de la base de la aleta pectoral. Individuos jóvenes amarillo-naranja brillante con una franja azul desde ojo a lo largo de la línea media de los costados (Westneat 2002).

*Halichoeres radiatus*, doncella azulada – Cuerpo verdusco u oliva, cabeza anaranjado arriba, verde-azul abajo; costado con manchas azules grandes; aleta pectoral con una mancha oscura en la parte superior de la base. Individuos jóvenes con 2 franjas amarillas desde el ojo y la boca a la aleta caudal; 4 machos en forma de montura en el dosro (UCR 288-5).

*Decodon puellaris*, doncella de lo alto – Cuerpo rojizo, más pálido abajo; franjas amarillas en la cabeza; una mancha negra detrás de la aleta pectoral, otra en el pedúnculo caudal (Westneat 2002).

*Thalassoma bifasciatum*, cara de cottora – Super machos con cabeza azul; cuerpo verde con 2 bandas negras anchas, separadas por un área blanca. Hembras, y machos pequeños, con coloración amarilla arriba, blanco abajo con una franja ancha oscura en la línea media del costado; una mancha negra en la parte anterior de la aleta dorsal (UCR 378-8).

## LABRIDAE wrasses

Species of the genus *Halichoeres* have 8 or 9 dorsal-fin spines and a continuous lateral line.

### LABRIDAE 1:

*Halichoeres maculipinna*, clown wrasse – Color of females and young with a broad black stripe, edged with yellow above; head crossed by orange or pink stripes. Males multicolored with orange bars on green, a large black spot on sides.

*Halichoeres poeyi*, blackear wrasse – Both sexes have a black spot behind eye and at base of last dorsal-fin ray. Females and young yellowish green over all. Males purplish brown to dark green with colorful caudal fin.

*Halichoeres caudalis*, painted wrasse – Females tan with 2 dusky streaks along sides. Males green above, pale blue below, blue on each scale along midsides; a dark blue-green spot behind eye.

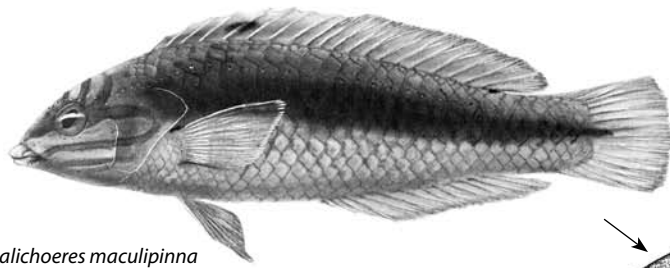
*Halichoeres bivittatus*, slippery dick – Body with 2 dark stripes on a pale background, upper stripe from snout to caudal base, the other along lower side; a dark ocellus on opercle. Males striped and with bright greens and yellows.

*Halichoeres garnoti*, yellowhead wrasse – Super males with broad black bar on side, dividing yellow forebody from green behind. Females yellowish brown, black spot on upper base of pectoral fin. Young bright orange-yellow with a blue stripe from eye along midside.

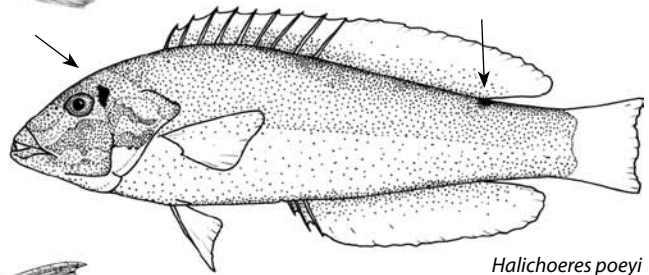
*Halichoeres radiatus*, puddingwife – Body greenish or olive, head orange above, blue-green below; sides with large blue spots; pectoral fin with dark spot at upper base. Young with 2 yellow stripes from eye and mouth to caudal fin; 4 dark saddles on back.

*Decodon puellaris*, red hogfish – Body reddish, paler below; yellow stripes on head; a black blotch behind pectoral fin, another on caudal peduncle.

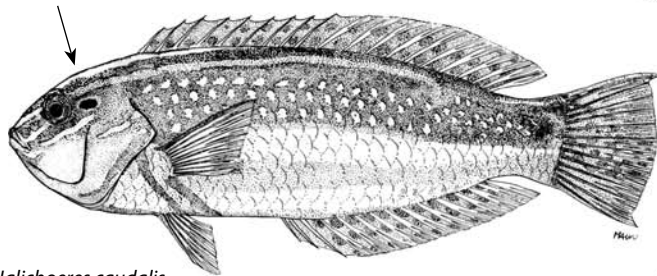
*Thalassoma bifasciatum*, bluehead – Super males with head blue, body green with 2 broad black bands separated by white. Females, small males with yellow above, white below and a broad dusky midlateral stripe; a black spot on anterior dorsal fin.



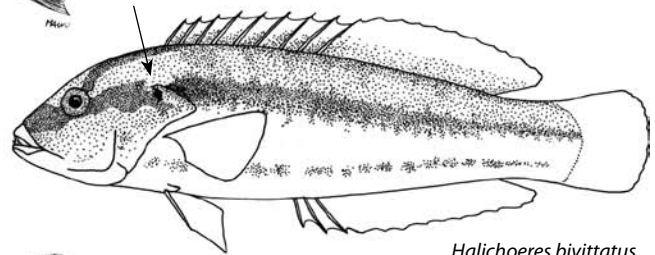
*Halichoeres maculipinna*



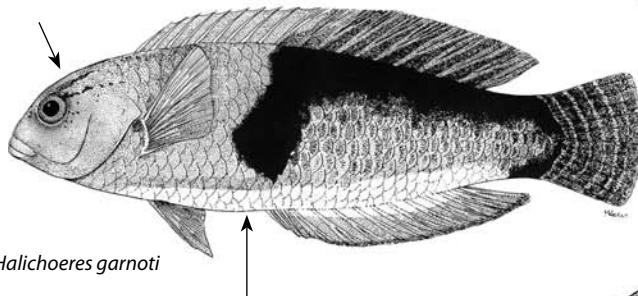
*Halichoeres poeyi*



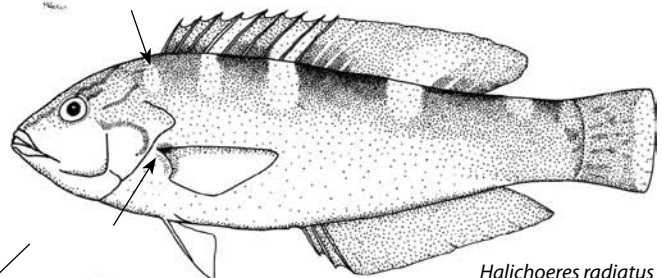
*Halichoeres caudalis*



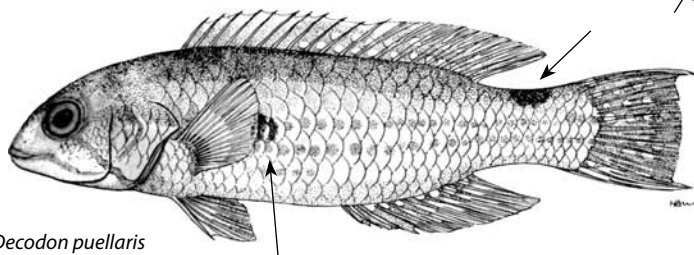
*Halichoeres bivittatus*



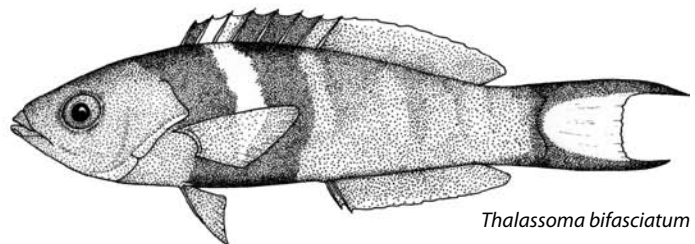
*Halichoeres garnoti*



*Halichoeres radiatus*



*Decodon puellaris*



*Thalassoma bifasciatum*

LABRIDAE 2:

*Bodianus pulchellus*, vieja lomo negro – Cabeza, parte anterior del cuerpo y el vientre rojo; parte superior y posterior del cuerpo amarillo; parte inferior de la cabeza y los costados color blanco; Aleta pectoral incolora con una mancha negra en el extremo. Individuos jóvenes principalmente amarillos con color negro en las espinas anteriores de la aleta dorsal.

*Bodianus rufus*, vieja española – Parte superior de la cabeza, anterior del cuerpo y parte de la aleta dorsal espinosa color rojo profundo; resto del cuerpo y aletas amarillo. Sin mancha en la aleta pectoral. Individuos jóvenes similares a los adultos, pero con color azul arriba (UCR 288-4).

*Clepticus parrae*, doncella mulata – Color de la cabeza y parte anterior del cuerpo color púrpura, más pálido detrás y abajo. Boca muy pequeña, oblicua. Aleta caudal muy “cóncava”. Espinas de la aleta dorsal 12 (Westneat 2002).

*Doratonotus megalepis*, doncella enana – Cuerpo y aletas verdosas con manchas marrón. Primeras 3 espinas de la aleta dorsal alargadas. Línea lateral interrumpida anterior del pedúnculo caudal (Evermann & Marsh 1900).

*Xyrichtys martinicensis*, cuchillo llorón – Hembras e individuos jóvenes color rosado con una franja ancha marrón desde la cabeza a la base de la caudal; una mancha grande negra triangular en el opérculo. Machos con la cabeza amarilla y barras azul pálido, cuerpo rosado; una mancha negra en la axila de la aleta pectoral. Aleta caudal truncada (Westneat 2002).

*Xyrichtys novacula*, cuchillo perlino – Perfil de la cabeza recto. Costados anaranjados o rosados, más oscuro arriba; una barra roja ancha a lo largo del costado. Juveniles color naranja-rojizo o verdusco con manchas oscuras. Aleta caudal redondeada.

*Xyrichtys splendens*, cuchillo de lunar – (Westneat, 2002). Machos color verde con una línea azul brillante en cada escama; un ocelo negro en la mitad de los costados. Hembras y juveniles anaranjados. Primer radio de la aleta pélvica alargado. Aleta caudal redondeada (Westneat 2002).

*Lachnolaimus maxiumus*, doncella de pluma – Cuerpo profundo, rojizo; una mancha grande oscura en la base de la primera aleta dorsal. Espinas de la aleta dorsal 14, primeras tres espinas alargadas como filamentos; individuos jóvenes verdes o cafés (Jordan & Evermann 1900).

LABRIDAE 2:

*Bodianus pulchellus*, spotfin hogfish – Head, forebody and belly red; upper and rear body yellow; lower head and mid-sides white. Pectoral fin colorless with a black spot at tip. Young mostly yellow with black anterior dorsal-fin spines.

*Bodianus rufus*, Spanish hogfish – Upper part of head, forebody and spinous dorsal fin deep red; rest of body and fins yellow. No spot on pectoral fin. Young similar to adults, but dark blue above.

*Clepticus parrae*, creole wrasse – Color of head and forebody purple, paler behind and below. Mouth very small, oblique. Caudal fin deeply forked. Dorsal-fin spines 12.

*Doratonotus megalepis*, dwarf wrasse – Body and fins greenish with brown blotches. First 3 dorsal-fin spines elongated. Lateral line interrupted at front of caudal peduncle.

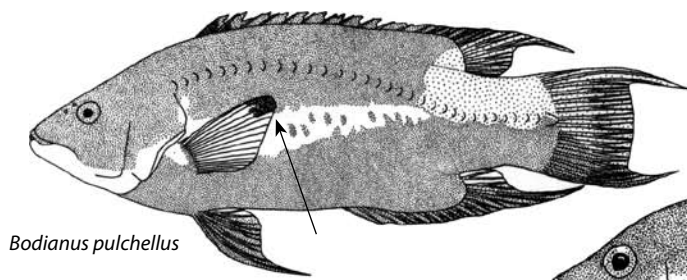
*Xyrichtys martinicensis*, rosy razorfish – Females and young pink with broad brown stripe from head to caudal base; large triangular black spot on opercle. Males with yellow head and pale blue bars, body pink; a black spot at axil of pectoral fin. Caudal fin truncate.

*Xyrichtys novacula*, pearly razorfish – Head profile steep. Sides orange or rosy, darker above; a broad red bar on side. Young reddish orange or greenish with dark markings. Caudal fin rounded.

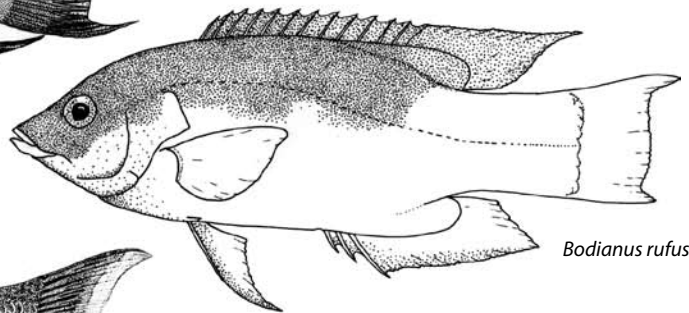
*Xyrichtys splendens*, green razorfish – Males green with a bright blue line on each scale; a black *ocellus* on midside. Females and young orangish. First ray of pelvic fin elongate. Caudal fin rounded.

*Lachnolaimus maxiumus*, hogfish – Body deep, reddish; a large dark spot at base of soft dorsal fin. Dorsal-fin spines 14, first 3 spines extended as long filaments. Young green or brown.

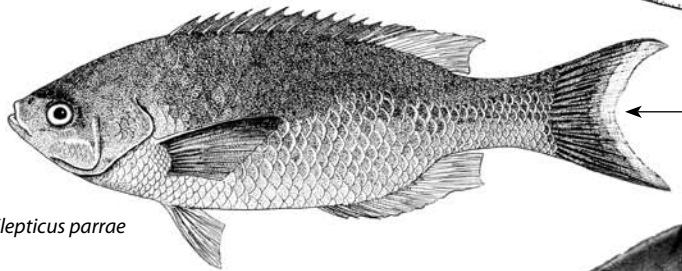
LABRIDAE 2



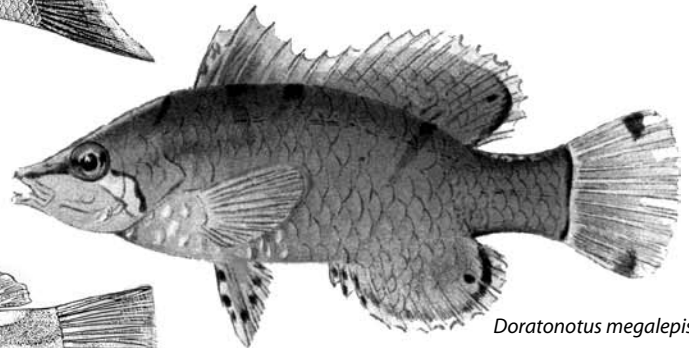
*Bodianus pulchellus*



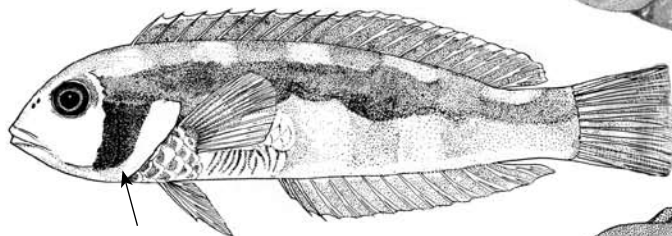
*Bodianus rufus*



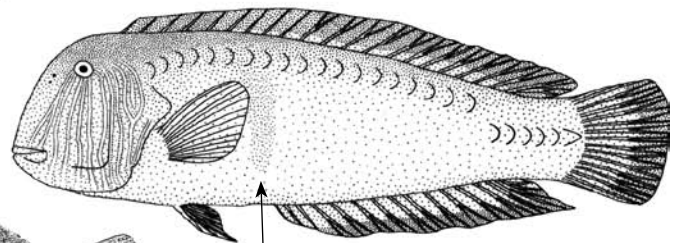
*Clepticus parrae*



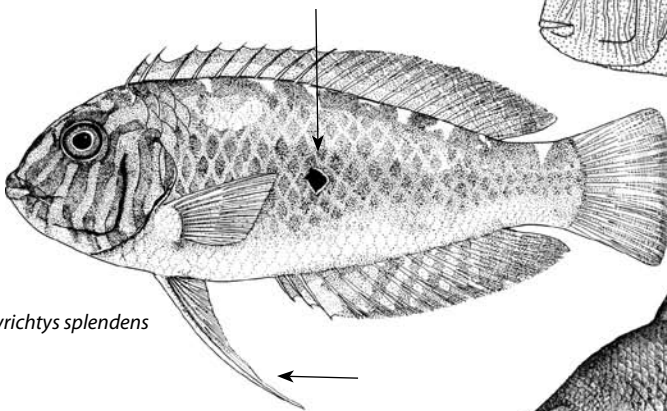
*Doratonotus megalepis*



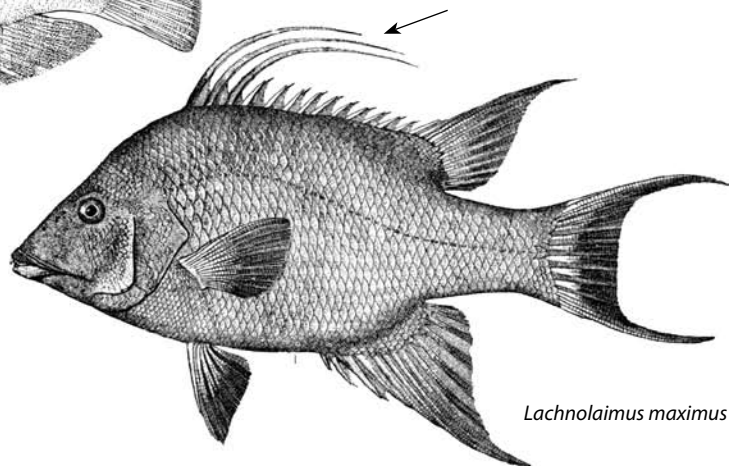
*Xyrichtys martinicensis*



*Xyrichtys novacula*



*Xyrichtys splendens*



*Lachnolaimus maximus*