



Revista de Biología Tropical

ISSN: 0034-7744

rbt@cariari.ucr.ac.cr

Universidad de Costa Rica

Costa Rica

Familia Pomacentridae, castañetas, pintaños  
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=44921032055>

- 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 Pomacentridae, castañetas, pintaños**

### POMACENTRIDAE 1

***Stegastes acapulcoensis***, castañeta índiga – Coloración juvenil azul iridiscente con una mancha negra en la base de la aleta dorsal y otra pequeña en el pedúnculo caudal. Adulto pardo-grisáceo con una franja blanca en el borde superior de la aleta pectoral. (UCR 129-10, 4.7 cm **CC, IC**).

***Stegastes flavilatus***, castañeta azul dorada - Juveniles bicolors, azul arriba y amarillo abajo con una mancha negra en la base de la aleta dorsal y otra pequeña en el pedúnculo caudal. Adulto pardo claro, aletas amarillentas; la pectoral sin una franja blanca. (UCR 852-13, 5 cm **CC, IC**).

***Stegastes arcifrons***, castañeta coliamarilla – Cola y labios pálidos (amarillo o anaranjado) en juveniles y adultos, el resto del cuerpo pardo oscuro en adultos. En juveniles el amarillo de la cola se extiende más adelante y hay una mancha negra en la base de la aleta dorsal. (UCR 1154-14, 8 cm **CC, IC**).

***Stegastes beebei***, castañeta coliblanca – Juveniles morados abajo con el dorso anaranjado y una mancha negra en la base de la aleta dorsal; una banda blanca en la base de la cola. Adultos pardo oscuro con una región más pálida en la base de la cola; aletas pectorales oscuras con bordes posteriores amarillos o blancos. (UCR 1154-15, 8.5 cm **IC**).

***Chromis atrilobata***, castañuela conguita – Un pez gris con una mancha blanca en la base de los últimos radios de la aleta dorsal; borde externo de los lóbulos de la aleta caudal con una franja negra. Coloración igual en juveniles y adultos. (UCR 357-12, 7 cm **CC, IC**).

***Chromis alta***, castañuela gorda – Juveniles azul iridiscente con una franja blanca a lo largo de la base de la aleta dorsal terminando en el pedúnculo caudal. Adultos completamente de color pardo claro con los bordes de las escamas oscurecidos. (LACM 43948-2, 8 cm **IC**).

---

***Stegastes acapulcoensis***, Acapulco gregory – Juvenile coloration brilliant blue with a black spot on the base of the dorsal fin and another smaller spot on the caudal peduncle. Adults gray-brown with a white upper border of the pectoral fin.

***Stegastes flavilatus***, Beaubrummel gregory – Juveniles distinctly bicolored, blue above yellow below with a black spot on the base of the dorsal fin and another smaller spot on the caudal peduncle. Adults tan with yellowish fins and without a white rimmed pectoral fin.

***Stegastes arcifrons***, Galapagos gregory – Tail and lips pale (orange or yellow) at any size, remainder of body dark brown in adults. Juveniles similar, but yellow tail color extends onto body and with a black spot on the base of the dorsal fin.

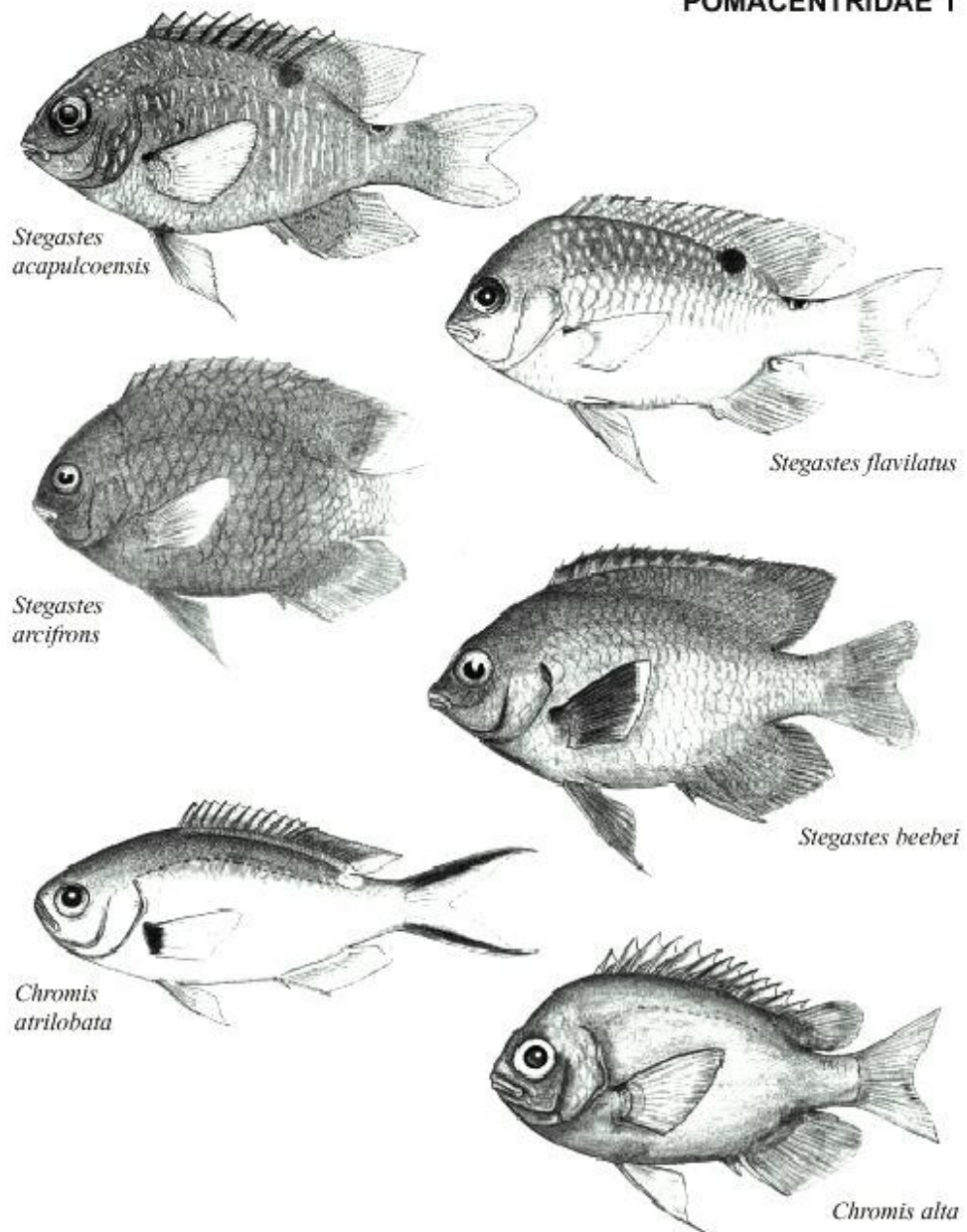
***Stegastes beebei***, whitetail gregory – Juveniles purple below with orange dorsum and a black spot on base of dorsal fin; a broad white band at base of caudal fin. Adults dark brown with paler area at base of caudal fin; pectoral fins with yellow band across outer margin.

***Chromis atrilobata***, scissortail chromis – A metallic gray fish with a conspicuous white spot below base of soft dorsal fin; each caudal lobe with a black stripe; black pectoral fin base. Juveniles and adults the same.

***Chromis alta***, oval chromis – Juveniles blue with a broad white band along base of dorsal fin that joins a diffuse pale bar across caudal peduncle. Adults tan with darker scale margins.

**Apuntes/Notes:**

**POMACENTRIDAE 1**



**POMACENTRIDAE 2**

***Abudefduf trosheli***, pintaño amarillo – Boca terminal; 5 ó 6 franjas verticales negras sobre fondo amarillo; suborbital más angosto que el diámetro pupilar y con margen inferior libre. (UCR 870-3, 12 cm **CC**, **IC**).

***Abudefduf concolor***, pintaño pardo – Boca subterminal; 4 ó 5 franjas oscuras anchas ligeramente inclinadas sobre fondo color paja; suborbital ancho, con borde inferior fijo. (UCR 200-31, 7 cm **CC, IC**).

***Abudefduf declivifrons***, pintaño roquero – Boca subterminal, 4 ó 5 franjas oscuras y anchas verticales sobre fondo color pardo-amarillo; suborbital ancho, generalmente con borde libre. (UCR 307-28, 8 cm **CC**).

***Microspathodon bairdii***, jaqueta bocona – Juveniles bicolors, amarillo-anaranjado abajo, turquesa arriba; una pequeña mancha negra detrás de la base de los últimos radios de la aleta dorsal. Adultos color pardo- oscuro a azul-negrusco; aletas verticales redondeadas. (UCR 857-2, 19 cm **CC, IC**).

***Microspathodon dorsalis***, jaqueta gigante – Juveniles de color azul iridiscente con 4 manchas celeste brillante a lo largo del dorso y otra en la base de los últimos radios dorsales. Adultos de color azul oscuro o claro; aletas verticales prolongadas. (UCR 623-1, 21 cm **CC, IC**).

---

***Abudefduf troshelii***, Panamanian sergeant – Mouth terminal; 5 or 6 vertical black bars on a bright yellow ground color; suborbital narrower than pupil diameter and with a free lower margin.

***Abudefduf concolor***, Panamic nightsergeant – Mouth subterminal; 4 or 5 wide oblique bars on a straw colored back-ground; suborbital wider than pupil diameter and adnate to cheek, i.e., no free lower border.

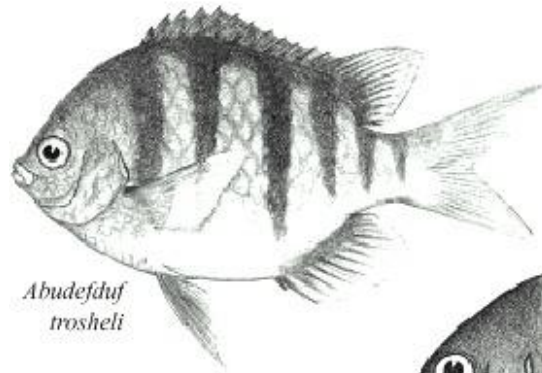
***Abudefduf declivifrons***, Mexican nightsergeant – Mouth subterminal, 4 or 5 wide vertical bars on a cream or white-colored background; suborbital wider than pupil diameter and with a free lower margin.

***Microspathodon bairdii***, bumphead damsel – Juveniles bicolored, with turquoise dorsum and yellow-orange belly; a small black spot behind dorsal rays. Adults dark brown or blue-black; median fins rounded.

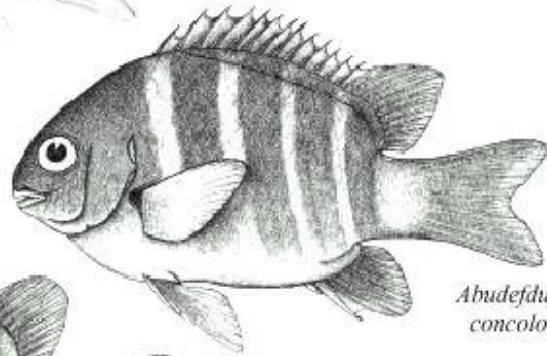
***Microspathodon dorsalis***, giant damsel – Juveniles dark blue with 4 pale blue spots along dorsum and another pale dot on the base of the last dorsal rays. Adults dark or light blue, median fins produced, falcate.

**Apuntes/Notes:**

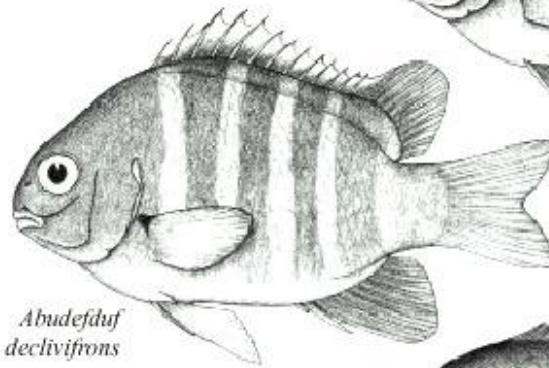
**POMACENTRIDAE 2**



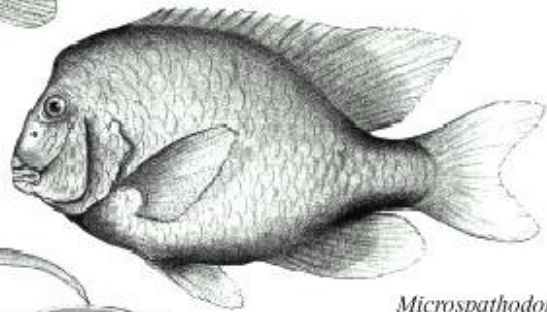
*Abudefduf  
trosheli*



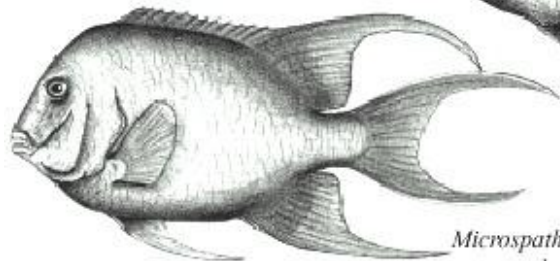
*Abudefduf  
concolor*



*Abudefduf  
declivifrons*



*Microspathodon  
bairdi*



*Microspathodon  
dorsalis*