

## POMACENTRIDAE castañetas, pintaños

Todas las especies de *Stegastes* presentan el preopérculo muy aserrado y dientes aplanados en forma de incisivos en una sola fila.

### POMACENTRIDAE 1:

*Stegastes otophorus*, castañeta orejinegra - Color pardo oscuro a gris azul; una mancha en la parte superior del opérculo; parte distal de la aleta dorsal oscura, aletas anal y caudal amarillo brillante; aletas pectorales claras o naranja pálido, una mancha negra en la base de la aleta (Guitart 1985).

*Stegastes adustus*, castañeta prieta - Color oscuro con líneas oscuras finas casi verticales a lo largo de las filas de escamas en los costados. Aleta anal corta, apenas llega a la aleta caudal. Jóvenes: nuca y aleta dorsal color naranja, azulado abajo; un ocelo negro delante de los radios de la primera aleta dorsal (Guitart 1985).

*Stegastes diencaeus*, castañeta miel - Color amarillo con líneas azules y manchas en el dorso; una mancha oscura desvanecida al final de la aleta dorsal espinosa. Aleta anal larga, llegando bastante atrás de la base de la aleta caudal (Greenfield & Woods 1974).

*Stegastes partitus*, castañeta bicolor - Cabeza bicolor y oscura la mitad anterior del cuerpo, posteriormente de color crema claro (Guitart 1985).

*Stegastes leucostictus*, castañeta bonita - Color gris oscuro a pardo, con los centros de las escamas más claros; una mancha negra pequeña en la base de la aleta pectoral. Individuos jóvenes: parte superior de la cabeza, cuerpo y la mayor parte de aleta dorsal, azul; el resto del cuerpo y aletas amarillo brillante, una mancha negra en la parte posterior de la aleta dorsal espinosa (Evermann & Marsh 1900).

*Stegastes variabilis*, castañeta castaña - Color pardo arriba, amarillo abajo con líneas oscuras verticales a lo largo de las filas de escamas; una mancha negra en la parte superior del pedúnculo caudal. Individuos jóvenes: azul y amarillo como en "beaugregory" (Guitart 1985).

*Stegastes planifrons*, castañeta de tres puntos - Color oscuro con una mancha oscura en forma de montura en el pedúnculo caudal y una mancha oscura en la base de la aleta pectoral. Aleta anal larga y puntiagudo. Individuos jóvenes: Amarillo brillante con 2 ocelos negros con borde azul, uno en la parte posterior de la base de la aleta dorsal espinosa, otro arriba del pedúnculo caudal. (Guitart 1985).

### Apuntes / Notes:

## POMACENTRIDAE damselishes

All species of *Stegastes* have a sharply serrated preopercle and incisor-like, flattened teeth in a single series.

### POMACENTRIDAE 1:

*Stegastes otophorus*, blackear damselfish - Color dark brown to blue-gray; a black spot on upper part of opercle; distal third of dorsal fin dusky, anal and caudal fins bright yellow; pectoral fins clear or pale orange, a black spot on the base of the fin.

*Stegastes adustus*, dusky damselfish - Color dusky with fine, nearly vertical dark lines along scale rows on sides. Anal fin short, barely reaching base of caudal fin. Young: nape and dorsal fin orange, bluish below; a black ocellus on front of soft dorsal fin-rays.

*Stegastes diencaeus*, longfin damselfish - Color yellow with blue lines and spots on the back; a faint dusky spot at end of spinous dorsal fin. Anal fin long, reaching well beyond caudal fin base.

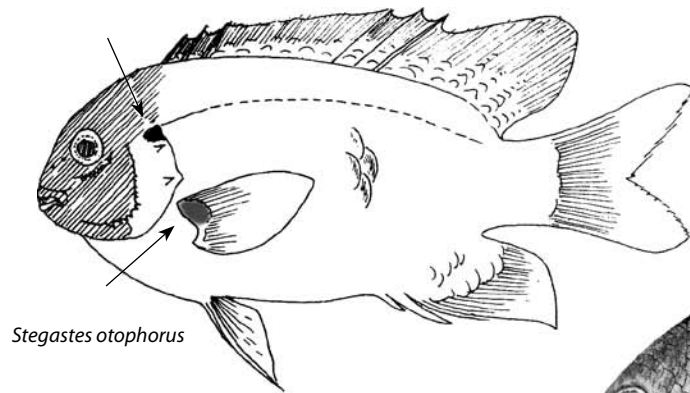
*Stegastes partitus*, bicolor damselfish - Bicolored- head and front half of body dusky, pale cream color behind.

*Stegastes leucostictus*, beaugregory - Color dark gray to brown, with paler centers of scales; a small black spot at base of pectoral fin. Young: upper parts of head, body, and most of dorsal fin blue; rest of body and fins bright yellow, a black spot on rear of spinous dorsal fin.

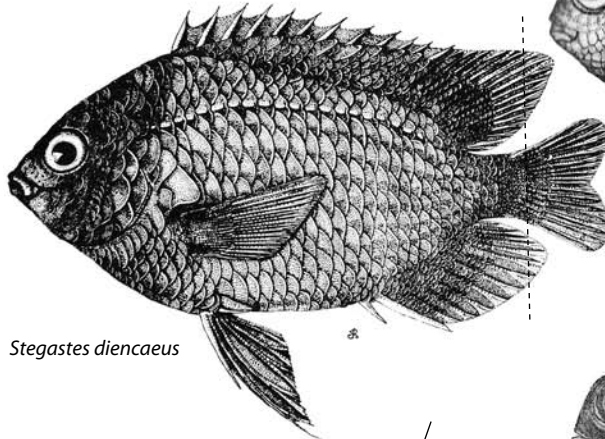
*Stegastes variabilis*, cocoa damselfish - Color brown above, yellow below with dark vertical lines along scale rows; a black blotch on upper caudal peduncle. Young: blue and yellow as in beaugregory, but dark lines continue on lower sides and dark peduncle spot prominent.

*Stegastes planifrons*, threespot damselfish - Color dusky with dark saddle on caudal peduncle and dark blotch at pectoral-fin base. Anal fin long and pointed. Young: bright yellow with 2 black ocelli outlined in blue, one on back and part of spinous dorsal fin, another on top of caudal peduncle.

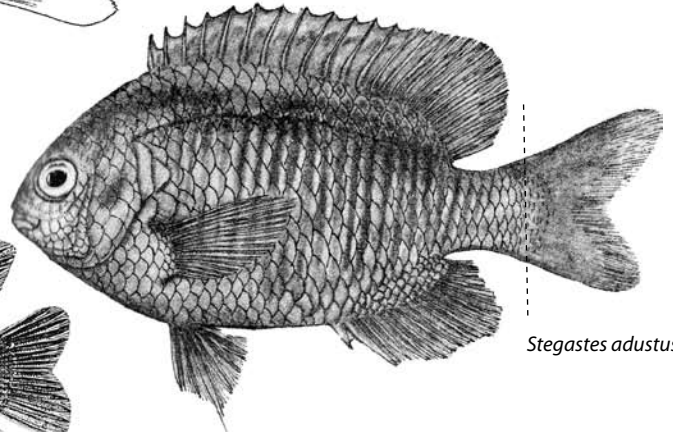
POMACENTRIDAE 1



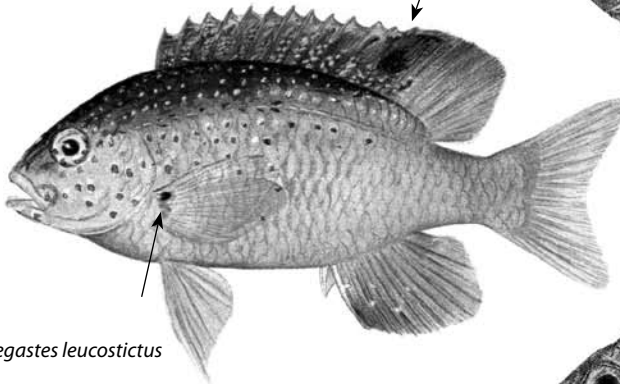
*Stegastes otophorus*



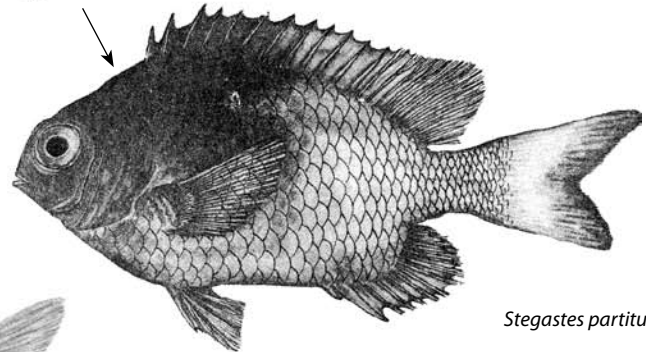
*Stegastes diencaeus*



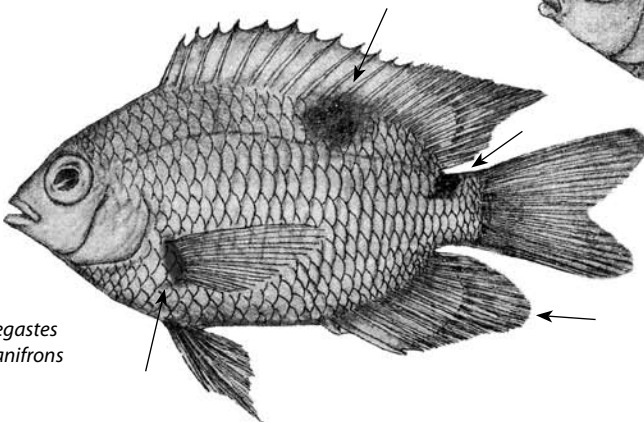
*Stegastes adustus*



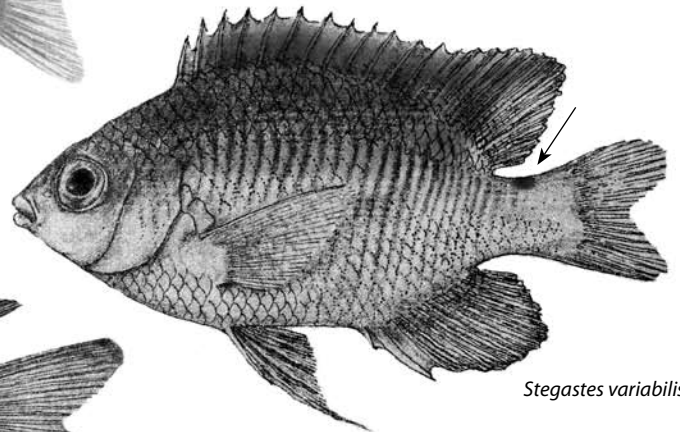
*Stegastes leucostictus*



*Stegastes partitus*



*Stegastes planifrons*



*Stegastes variabilis*

POMACENTRIDAE 2:

*Abudefduf saxatilis*, pintaño rayada – Color amarillo brillante arriba, gris plateado abajo con 5 ó 6 barras negras verticales en los costados. Radios suaves de la aleta anal, 12 ó 13 (Evermann & Marsh 1900).

*Abudefduf taurus*, pintaño toro – Color marrón amarillento con 5 barras anchas marrón oscuro en los costados; una sexta barra algunas veces presente en el pedúnculo caudal; una mancha oscura prominente en la base de la aleta pectoral. Radios suaves de la aleta anal, 9 ó 10 (Guitart 1985).

*Microspathodon chrysurus*, jaqueta coliamarilla – Color negro pardusco, aletas negruscas excepto por la aleta caudal pálida o amarillo brillante. Juveniles: azul oscuro con manchas azul brillante esparcidas en el cuerpo, con aleta caudal blanca (Jordan & Evermann 1900).

*Chromis cyanea*, castañuela azul – Color de la cabeza y cuerpo azul brillante, más oscuro, negruzco, arriba; bordes superior e inferior de la aleta caudal son negros (Guitart 1985).

*Chromis multilineata*, castañuela parda – Color gris a marrón oliva, más claro abajo; margen de la aleta dorsal y extremo de la aleta caudal amarillo; una mancha blanca en la base del último radio de la aleta dorsal suave; mancha marrón oscura en la base de la aleta pectoral (Guitart 1985).

Apuntes / Notes:

POMACENTRIDAE 2:

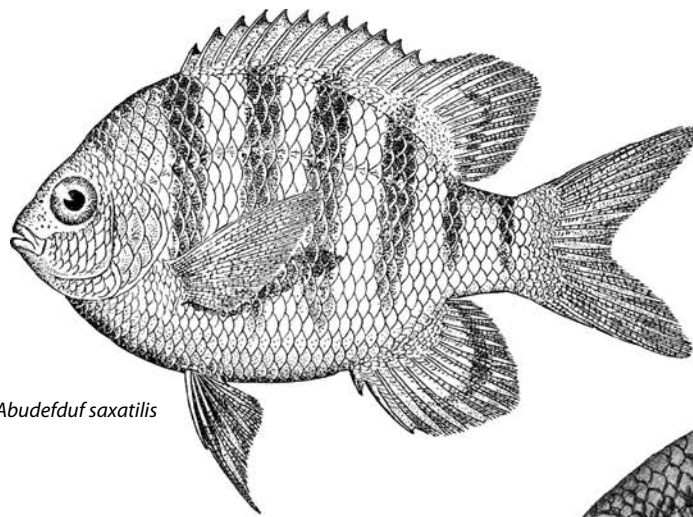
*Abudefduf saxatilis*, sergeant major – Color bright yellow above, silvery gray below with 5 or 6 vertical black bars crossing the sides. Anal-fin soft rays 12 or 13.

*Abudefduf taurus*, night sergeant – Color yellowish brown with 5 wide dark brown bars on sides; a sixth bar sometimes present on caudal peduncle; a prominent dark spot at base of pectoral fin. Anal-fin soft rays 9 or 10.

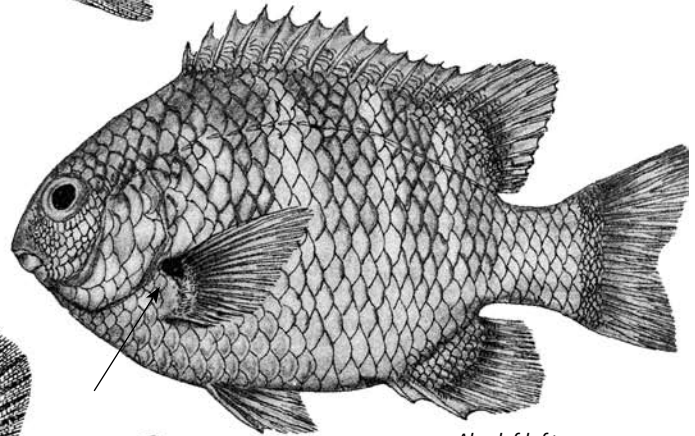
*Microspathodon chrysurus*, yellowtail damselfish – Color brownish black, fins blackish except for pale or bright yellow caudal fin. Juveniles: dark blue with bright blue spots scattered on body, with a white caudal fin.

*Chromis cyanea*, blue chromis – Color of head and body bright blue, darker, blackish above; upper and lower edges of caudal fin black; spinous dorsal and anal fins with broad black margins.

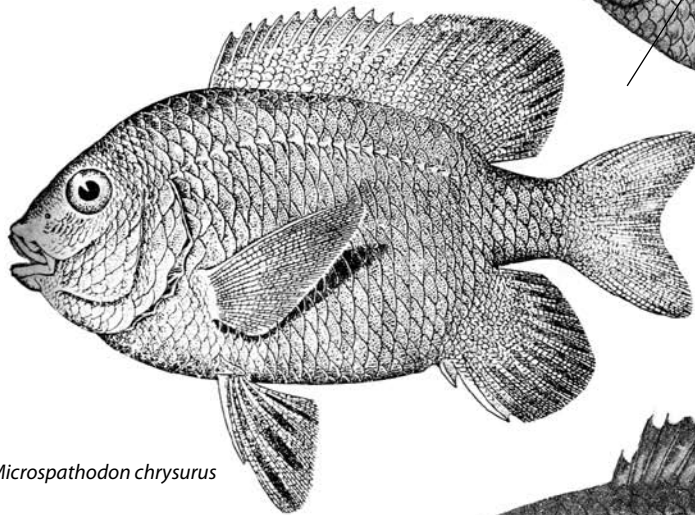
*Chromis multilineata*, brown chromis – Color gray to olive brown, paler below; margin of dorsal fin and tip of caudal fin yellow; white spot at base of last dorsal soft ray; dark brown blotch at base of pectoral fin.



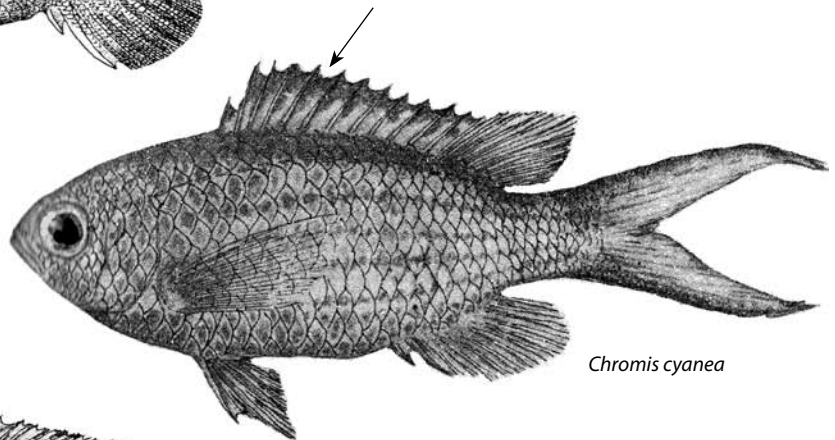
*Abudefduf saxatilis*



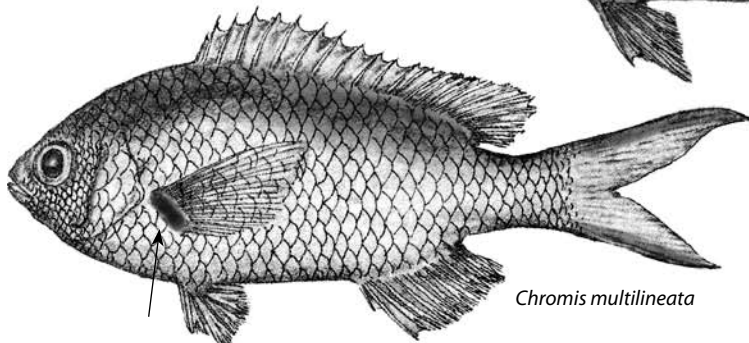
*Abudefduf taurus*



*Microspathodon chrysurus*



*Chromis cyanea*



*Chromis multilineata*