



Revista de Biología Tropical

ISSN: 0034-7744

rbt@cariari.ucr.ac.cr

Universidad de Costa Rica

Costa Rica

Familia Opisthognathidae - bocones  
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=44921032056>

- 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 Opistognathidae - bocones**

### OPISTOGNATHIDAE 1

***Opistognathus panamaensis***, bocón puntazul – Cuerpo delgado. Cabeza y cuerpo pardo-amarillo con 3 filas longitudinales de manchas azul brillante; iris, aletas dorsal y caudal amarillas. Los machos en cortejo son bicolors; cabeza y parte anterior del cuerpo blanco, parte posterior, negro; juveniles color amarillo brillante con manchas azules. (UCR 622-4, 7 cm **CC, IC**).

***Opistognathus smithvanizi***, bocón isleño – Cabeza y cuerpo gris, cuerpo con cinco barras oscuras se sobrepone con un manchado difuso; una mancha tenue no ocelada en la dorsal espinosa; un cirro no ramificado en la abertura nasal anterior. (LACM 32547-55, 5 cm **CC**).

***Opistognathus scops***, bocón ocelado – Cabeza y cuerpo color pardo con manchas de color pardo oscuro y blancas; un ocelo grande negro con borde blanco en la aleta dorsal espinosa. (Fowler, 1944 **CC**).

***Opistognathus galapagensis***, bocón aleta manchada – Cabeza y cuerpo pardo claro con 5 manchas pardo oscuro en los costados y manchas coincidentes en la base de la aleta dorsal; una mancha negra en las puntas de las primeras espinas dorsales; 1 ó 2 manchas pequeñas en la base de la cola. (UCR 622-3, 9 cm **CC**).

---

***Opistognathus panamaensis***, Panamanian jawfish – Body slender. Head and body yellow-brown with 3 longitudinal rows of bright blue spots; iris, dorsal and caudal fins yellow. Courting males bicolor, head and forebody white, posterior half of body black; juveniles bright yellow with blue spots.

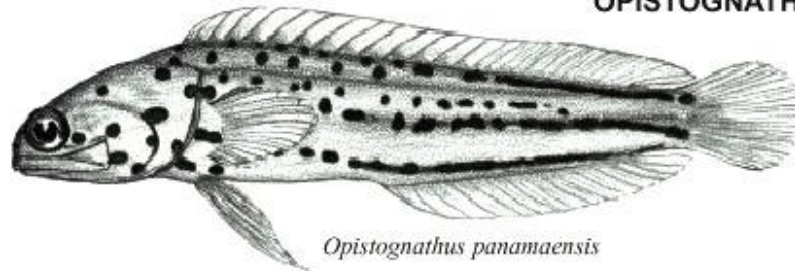
***Opistognathus smithvanizi***, island jawfish – Head and body gray; five wide dusky bars overlain with diffuse spotting on body, a faint non-ocellated oval blotch in spinous dorsal fin; an unbranched club-shaped cirrus on anterior nostril.

***Opistognathus scops***, bullseye jawfish – Head and body brown with dark brown and white spots; a large black ocellus on spinous dorsal fin.

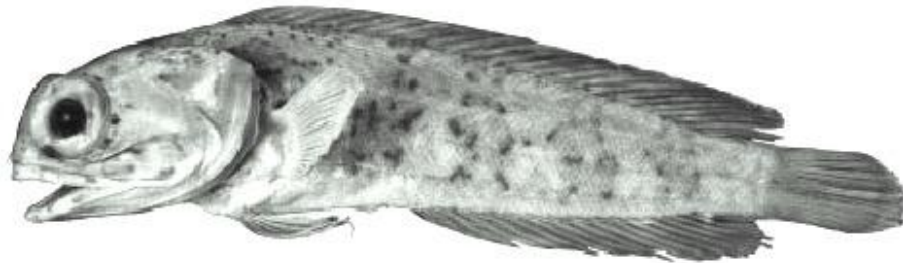
***Opistognathus galapagensis***, Galapagos jawfish – Head and body tan with 5 dark brown blotches on flanks with corresponding blotches on base of dorsal fin; a black blotch on tips first dorsal-fin spines; 1 or 2 small spots on tail base.

### **Apuntes/Notes:**

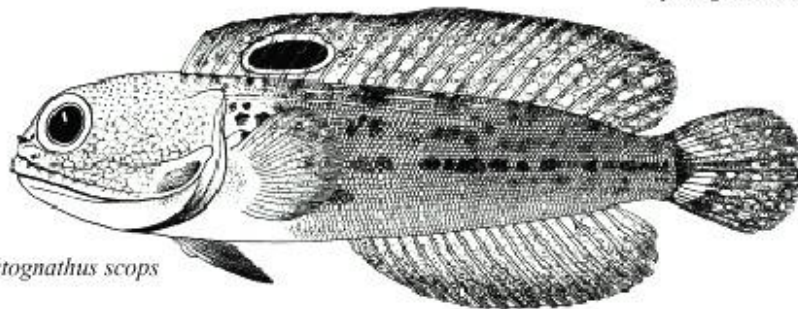
OPISTOGNATHIDAE 1



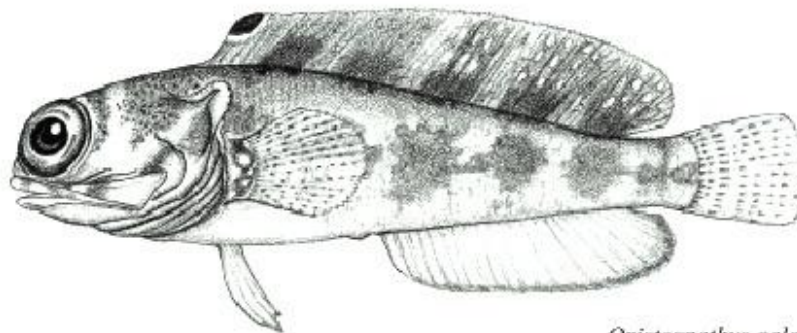
*Opistognathus panamaensis*



*Opistognathus smithvanizi*



*Opistognathus scopis*



*Opistognathus galapagensis*

OPISTOGNATHIDAE 2

***Opistognathus brochus***, bocón manchado – Cabeza y cuerpo con pecas oscuras, aletas dorsal y anal oscuras, aleta dorsal con varias manchas negras. (LACM 26488, 5 cm CC).

***Opistognathus fenmutis***, bocón gris – Cabeza y cuerpo color gris, 3 líneas violeta a lo largo de todo el cuerpo y durante toda su vida; aleta caudal truncada. (LACM 45707-1, 13 cm CC).

***Opistognathus punctatus***, bocón punteado – Cabeza cubierta con pequeños puntos negros; cuerpo cubierto con manchas negras más grandes y de tamaño variable. (según Thomson et al., 2000, adulto; SIO 70-77, 7 cm **CC**).

***Opistognathus rhomaleus***, bocón gigante – Manchas negras en la cabeza y el lomo; costados de los adultos gris uniforme, juveniles con 6 manchas color pardo-oscuro. (LACM 32557-29.7 cm **CC**).

---

***Opistognathus brochus***, speckled jawfish - Head and body with dark speckling, dorsal and anal fins dusky, dorsal fin with several black blotches.

***Opistognathus fenmutis***, gray jawfish – Head and body gray, 3 violet lines running along entire body in life; caudal fin truncate.

***Opistognathus punctatus***, finespotted jawfish – Head covered with small black dots, body covered with larger dark spots of variable size.

***Opistognathus rhomaleus***, giant jawfish – Black spots on head and upper back; sides of adults uniform gray, juveniles with 6 dark brown blotches.

**Apuntes/Notes:**

