

## CHAENOPSIDAE trambollines, trambollos tubícolos

CHAENOPSIDAE 1:

***Acanthemblemaria spinosa***, trambollín cabeza espinosa – Diseño de coloración variable, desde casi uniforme a blanco con manchas cafés en forma de montura en el dorso, manchas oscuras en los costados. Muchas espinas arriba de la cabeza. Cirros supraorbitales con pocas o ninguna ramificación (Böhlke & Chaplin 1968).

***Acanthemblemaria rivasi***, trambollín manchado – Color canelo con 10 a 11 manchas oscuras en forma de montura debajo de la aleta dorsal; 5 a 10 manchas cafés a lo largo de los costados, las de la parte anterior se extienden hasta el vientre, posteriormente se juntan para formar una banda; manchas oscuras en la parte inferior de la cabeza. Cirro supraorbital simple, espinas craneales cortas y romas (UCR 441-9).

***Acanthemblemaria betinensis***, trambollín cuatrojos – Color café oscuro con filas de puntos claros alargados, a lo largo de los costados (los puntos son más pequeños en los machos); una mancha oscura del diámetro del ojo en la cabeza detrás del ojo; una mancha oscura en las primeras espinas de la aleta dorsal (UCR 442-29).

***Acanthemblemaria aspera***, trambollín áspero – Primera mitad del cuerpo oscuro, especialmente en machos; color oliva, canelo o blanco posteriormente; una mancha oscura usualmente en la aleta dorsal espinosa. Un cirro carnoso arriba del ojo y en el morro. Aletas dorsal y anal se juntan en la base de la aleta caudal (UCR 599-34).

***Emblemaria hyltoni***, trambollín de hilo – Primera espina de la aleta dorsal extremadamente largo en machos. Cirros orbitales y nasales alargados, pero simples. Color crema con numerosas manchas pequeñas blancas y algunos color naranja distribuidas por la cabeza y el cuerpo; espina dorsal filamentosa color negro, interrumpida por 11 espacios claros (Johnson & Greenfield 1976).

***Emblemaria pandionis***, trambollín dragón – Parte anterior del cuerpo negruzco con manchas verdes; aleta dorsal espinosa alta con bandas negras y verdes. Hembras color canelo con puntos oscuros (Evermann & Marsh 1900).

## CHAENOPSIDAE tube blennies

CHAENOPSIDAE 1:

***Acanthemblemaria spinosa***, spinyhead blenny – Color pattern variable, from nearly uniform to white with brown saddles on back dark blotches along sides. Many spines on top of head. Supraorbital *cirrus* with few or no branches.

***Acanthemblemaria rivasi***, spotted blenny – Color tan with 10 or 11 small dark saddles below dorsal fin; 5 to 10 brown blotches along midbody, anteriorly extending to belly, fusing to a band posteriorly; dark markings on lower head. Supraorbital *cirrus* simple, cranial spines short and blunt.

***Acanthemblemaria betinensis***, foureyed blenny – Color dark brown with rows of pale, elongate spots along sides (spots smaller in males); an eye-diameter sized dark blotch on head behind eye; dark spot on first dorsal-fin spines.

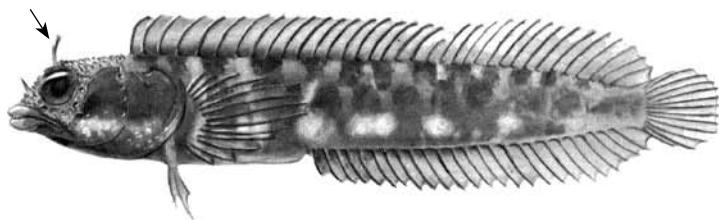
***Acanthemblemaria aspera***, roughhead blenny – Front half of body dusky, especially in males; olive, tan or white posteriorly; a dark spot usually on the spinous dorsal fin. A fleshy *cirrus* above eye and on snout. Dorsal and anal fins joined to base of caudal fin.

***Emblemaria hyltoni***, filament blenny – First dorsal-fin spine extremely prolonged in males. Orbital and nasal cirri elongate but simple. Color cream with numerous small white and some orange spots scattered over head and body; filamentous dorsal spine black crossed by 11 white bars.

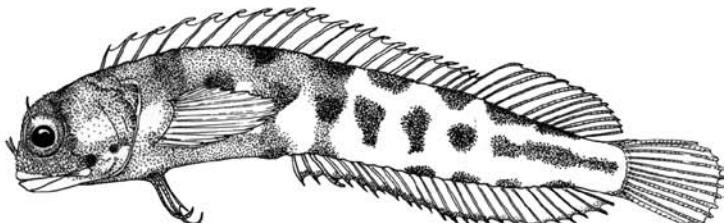
***Emblemaria pandionis***, sailfin blenny – Forebody in males blackish with green markings; spinous dorsal fin high with black and green bands. Females tan with dark spots.

### Apuntes / Notes:

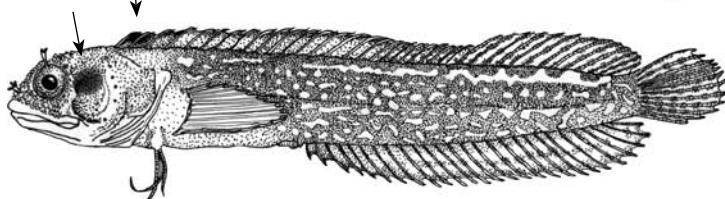
## CHAENOPSIDAE 1



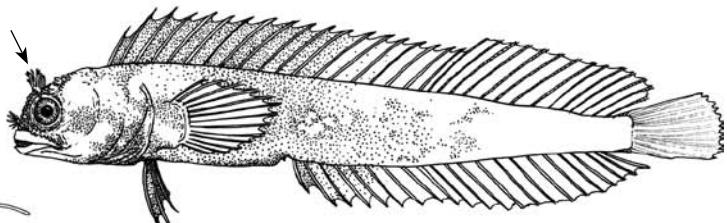
*Acanthemblemaria spinosa*



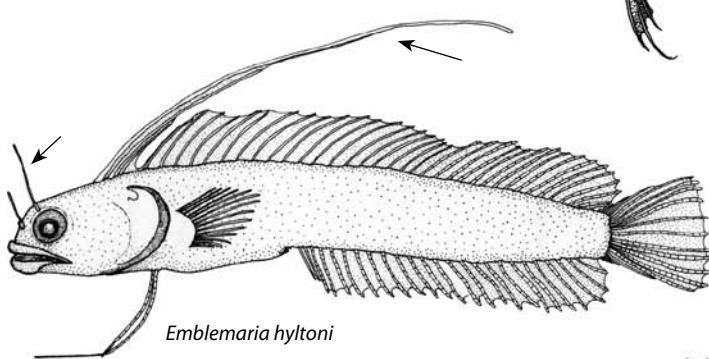
*Acanthemblemaria rivasi*



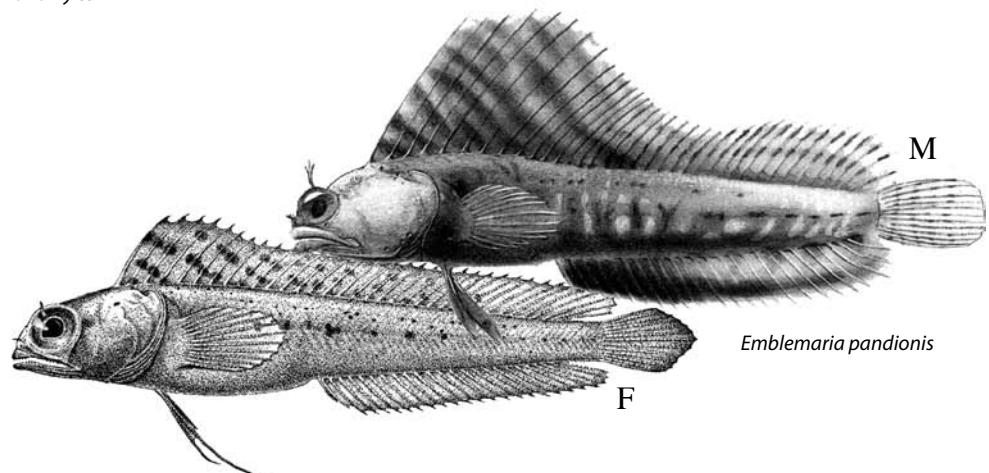
*Acanthemblemaria betinensis*



*Acanthemblemaria aspera*



*Emblemaria hyltoni*



*Emblemaria pandionis*

CHAENOPSIDAE 2:

***Coralliozetus cardonae***, trambollín ojón – Dos cirros supraorbitales separados. Coloración del cuerpo, algunas veces todo el pez, roja; machos con la cabeza negra; hembras con varias manchas negras debajo de la cabeza (Evermann & Marsh 1900).

***Ekemblemaria nigra***, trambollín negro – Cabeza y cuerpo con coloración uniforme pardo oscuro; parte posterior de las aletas dorsal y anal y las aletas pectorales rojizo pálido; de lo contrario, aletas negras. Cirro orbital grande (UCR 67-16).

***Hemiemblemaria simulus***, trambollín alisado – Cuerpo amarillo arriba, blanco abajo, usualmente con un franja negra desde el ojo a la aleta caudal; una mancha negra al frente de la aleta dorsal espinosa. Mandíbula inferior se proyecta hacia adelante de la mandíbula superior (Böhlke & Chaplin 1968).

***Chaenopsis limbaughi***, trambollín dardo – Morro aplanado, en forma de U desde arriba; 12 radios en la aleta pectoral. Morro amarillento, cuerpo color canelo con manchas oscuras a lo largo de la línea media de los costados. Macho con la aleta dorsal alta con ocelos negros en las primeras espinas (Böhlke & Chaplin 1968).

***Chaenopsis ocellata***, trambollín afilado – Morro en forma de V desde arriba; 13 radios en la aleta pectoral. Morro no es amarillento. Macho con coloración azul en la garganta y aleta dorsal alta con puntos rojizos naranja en las primeras espinas (Böhlke & Chaplin 1968).

***Stathmonotus gymnodermis***, trambollín esperanza – Sin escamas, desnudo. La coloración es variable, algunas veces pardo con puntos o motitas. Aletas dorsal y anal no conectadas a la aleta caudal (UCR 208-5).

***Stathmonotus stahli***, trambollín anguila – Con escamas en todo el cuerpo. Coloración generalmente verde, a veces parda con manchas o motitas. Aletas dorsal y anal conectadas a la aleta caudal (Evermann & Marsh 1900).

CHAENOPSIDAE 2:

***Coralliozetus cardonae***, bigeye blenny – Two separate supraorbital *cirri*. Body, sometimes entire fish, red; males with black heads; females with several black spots below head.

***Ekemblemaria nigra***, black blenny – Head and body uniform dark brown; posterior part of dorsal and anal fins and pectoral fins pale reddish; fins otherwise black. Large orbital *cirrus*.

***Hemiemblemaria simulus***, wrasse blenny – Body yellow above, white below, usually with a black stripe from eye to caudal fin; a dark spot on front of spinous dorsal fin. Lower jaw projecting beyond upper jaw.

***Chaenopsis limbaughi***, yellowface pikeblenny – Snout flattened, U-shaped from above; 12 pectoral fin rays. Snout yellowish, body tan with dark markings along midsides. Male with high dorsal fin with black *ocellus* on first spines.

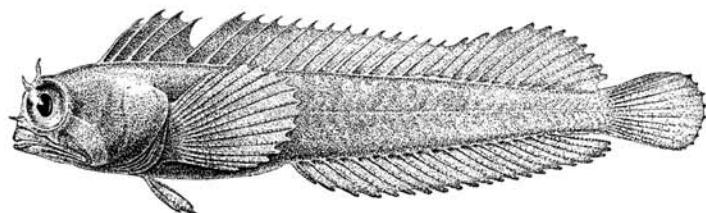
***Chaenopsis ocellata***, bluetroat pikeblenny – Snout V-shaped from above; 13 pectoral fin rays. Snout not yellowish. Males with blue throat and higher dorsal fin with a reddish orange spot of first spines.

***Stathmonotus gymnodermis***, naked blenny – Naked, no scales. Color unknown; sometimes with a row of small dark dots on midsides. Dorsal and anal fins not connected to caudal fin.

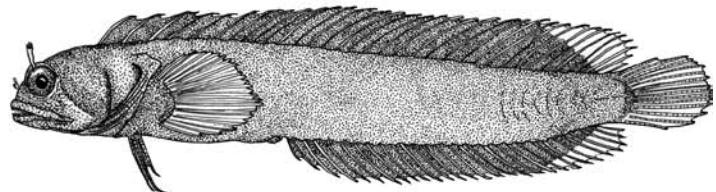
***Stathmonotus stahli***, eelgrass blenny – Fully scaled. Color usually green, sometimes brown with spots or mottling. Dorsal and anal fins connected to caudal fin.

Apuntes / Notes:

## CHAENOPSIDAE 2



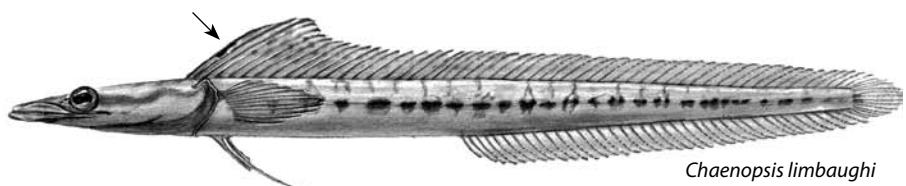
*Coralliozetus cardonae*



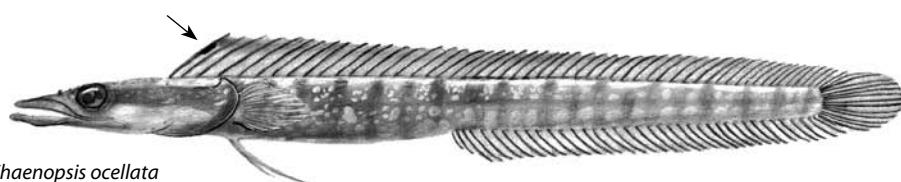
*Ekemblemaria nigra*



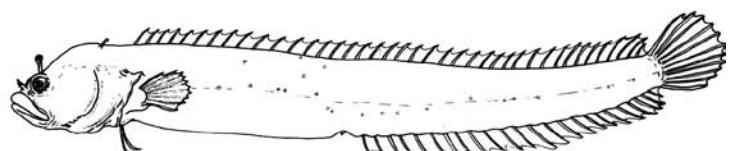
*Hemiemblemaria simulus*



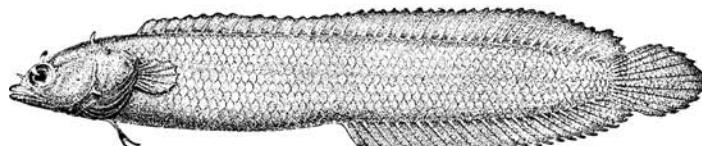
*Chaenopsis limbaughi*



*Chaenopsis ocellata*



*Stathmonotus gymnodermis*



*Stathmonotus stahli*