

GOBIIDAE gobios

GOBIIDAE 1:

Elacatinus tenox, gobio robusto – Cabeza y cuerpo robusto. Cuerpo y aletas uniformemente oscuros, gris pizarra; una franja azul postorbital (Böhlke & Robins 1968).

Elacatinus illecebrosus, gobio seductor – Dos franjas negras longitudinales, una a lo largo de la base de la aleta dorsal, otra desde el extremo del morro, pasa por el ojo y hasta el extremo de la aleta caudal; una franja amarillo brillante desde la parte superior del ojo a la aleta caudal (UCR 1128-19).

Elacatinus multifasciatus, bobio lineado – Cuerpo gris oscuro con 19 anillos gris pálido, una franja anaranjada desde el extremo del morro, pasando por el ojo y hasta la parte posterior de la cabeza (van Tassell 2006).

Gobiosoma spes, gobio jaspeado – Coloración amarillo pálido en vida con 5 bandas oscuras distintivas que cruzan desde el lomo a los costados, diseño de coloración continuo en el pedúnculo caudal, o color pardo oscuro uniforme; bandas oscuras cubiertas con puntos y manchas vermiculares amarillentas. Radios de la aleta anal 9 a 11 (Van Tassell 2006).

Gobiosoma spilotum, gobio punteado – Cabeza amarilla con manchas oblicuas oscuras debajo del ojo y parte inferior de la cabeza; cuerpo color canela con series de manchitas cortas oscuras conspicuas a lo largo de la línea media de los costados; manchas oscuras en las bases de las aletas dorsal y en la base de la aleta caudal (van Tassell 2006).

Gobiosoma hildebrandi, gobio bocón – Color pardo con 6 ó 7 bandas negras a través de los costados; franjas negras oblicuas debajo del ojo y en la parte inferior de la cabeza; aletas oscuras (van Tassell 2006).

Psilotris batrachoides, gobio sapito – Sin escamas. Barras color café en las aletas dorsal, caudal y pectorales; costados con manchas oscuras moteadas (Böhlke & Chaplin 1968).

Psilotris kaufmani, gobio chingo – Sin escamas. Aleta pectoral bicolor, pardo oscuro a negro los 9 a 11 radios superiores, blanco en la parte inferior de las misma; rayos oscuros en la cabeza y manchas irregulares dispersadas en el cuerpo (Greenfield 1993).

Barbulifer ceuthoecus, gobio barbudo – Barbillas presentes en el mentón y el labio superior; una barbilla debajo del ojo. Cuerpo verdusco con bandas pálidas arriba y debajo de la línea media del costado y una banda negra en la base de la aleta caudal (UCR 1353-27).

Apuntes / Notes:

GOBIIDAE gobios

GOBIIDAE 1:

Elacatinus tenox, robust goby – Head and body robust. Body and fins uniformly dark, slate grey; a postorbital blue stripe.

Elacatinus illecebrosus, barsnout goby – Two longitudinal black stripes, 1 along base of dorsal fin, another from tip of snout, through eye to tip of caudal fin; a bright yellow stripe from upper eye to caudal fin.

Elacatinus multifasciatus, greenbanded goby – Body dark green with 19 pale green rings, an orange stripe from snout tip through eye to rear of head.

Gobiosoma spes, variegated goby – In life ground color pale yellow with 5 distinct dark bands crossing back and sides, continuous dark pattern on caudal peduncle or uniform dark brown; dark bands covered with scattered yellowish spots and vermiculations. Anal-fin rays 9 to 11.

Gobiosoma spilotum, stippled goby – Head yellow with oblique dark markings below eye and lower head; body tan with conspicuous series of short dark dashes along midsides; dark spots on bases of dorsal fins and on base of caudal fin.

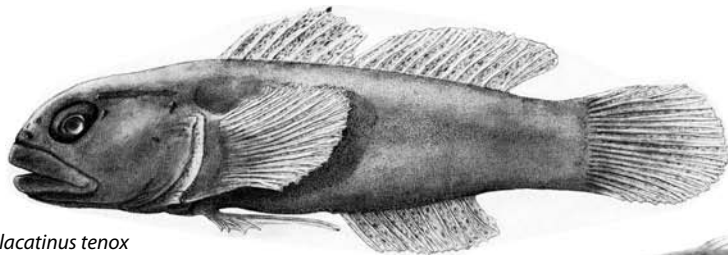
Gobiosoma hildebrandi, banded goby – Color brown with 6 or 7 black bands across sides; oblique black stripes below eye and on lower head; fins dusky.

Psilotris batrachoides, toadfish goby – Scales absent. Brown bars on dorsal, caudal and pectoral fins; sides with mottled dark markings.

Psilotris kaufmani, naked goby – Scales absent. Pectoral fin bicolored, dark brown to black on upper 9 to 11 rays and membranes and white below; dark markings radiating from eyes and scattered irregular blotches on body.

Barbulifer ceuthoecus, bearded goby – Barbels present on chin and upper lip; one barbel below eye. Body greenish with pale bands above and below midside and a black band on base of caudal fin.

GOBIIDAE 1



Elacatinus tenox



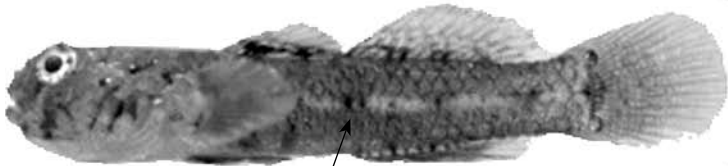
Elacatinus illecebrosus



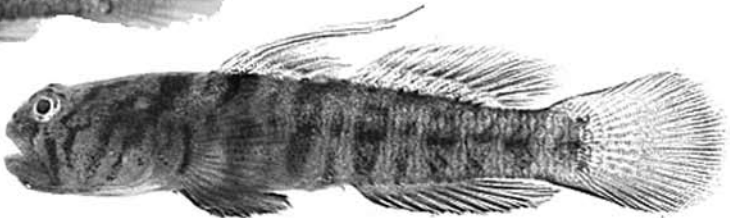
Elacatinus multifasciatus



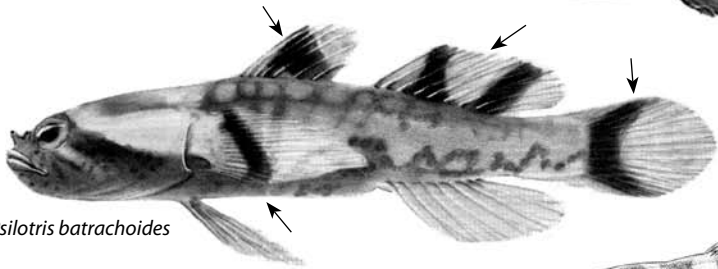
Gobiosoma spes



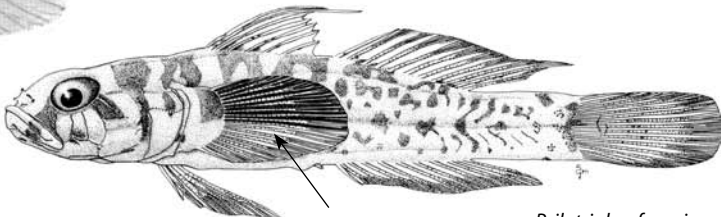
Gobiosoma spilotum



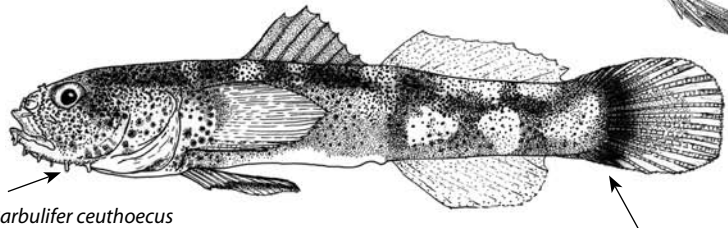
Gobiosoma hildebrandi



Psilotris batrachoides



Psilotris kaufmani



Barbulifer ceuthoecus

GOBIIDAE 2:

Gobulus myersi, gobio bicolor – Sin escamas. Cabeza depredada dorsoventralmente, más ancha que alta. Color canelo arriba, café abajo; 2 manchas oscuras difusas en forma de montura en el dorso (van Tassell 2006).

Nes longus, gobio cameronícola – Sin escamas. Cabeza y cuerpo color gris a canelo, con bandas café y 5 a 7 manchas café oscuro a lo largo de la línea media de los costados; manchitas irregulares anaranjadas en el cuerpo y las aletas, pero formando bandas angostas verticales en la aleta caudal (Böhlke & Chaplin 1968).

Ginsburgellus novemlineatus, gobio nueve rayas – Cuerpo color café oscuro a negro; con 9 líneas angostas azules cruzando los costados, cabeza color naranja; bases de las aletas mediales oscuras (UCR 75-17).

Palatogobius paradoxus, gobio celeste – Coloración del cuerpo separada por una línea difusa en azul pálido en la parte superior y violeta en la parte inferior; cabeza principalmente violeta; aletas amarillentas (van Tassell 2006).

Microgobius signatus, gobio transparente – Cabeza y cuerpo muy transparentes; ojo grande. Una mancha negra pequeña en la parte superior del pedúnculo caudal; manchas oscuras a lo largo de la base de las aletas dorsales; franjas oblicuas azul y anaranjado en la parte inferior de la cabeza (van Tassell 2006).

Bollmannia boquerensis, gobio ojiblanco – Cuerpo blanco, cabeza amarilla; un ocelo pequeño en la parte superior del pedúnculo caudal; aleta dorsal con puntos y franjas amarillas o anaranjado (Evermann & Marsh 1900).

Coryphopterus dicrus, gobio dos puntos – Cuerpo color canelo con puntos y manchas esparcidas color café rojo; 2 manchas conspicuas café oscuro en la base de la aleta pectoral; una barra oscura en la base de la aleta caudal (UCR 207-22).

Coryphopterus glaucofraenum gobio de riendas – Cabeza y cuerpo casi transparentes. Manchas oscuras variables en los costados; una mancha negra triangular arriba del opérculo, otra mancha difusa debajo del opérculo; una barra oscura en la base de la aleta caudal (UCR 207-23).

Coryphopterus lipernes, gobio lindo – Cabeza y cuerpo casi transparentes. Opérculo anaranjado, manchas azules en el morro, alrededor del ojo y en la aleta pectoral; una rayita negra debajo del ojo, 2 franjas longitudinales, una oscura a lo largo de la parte superior, otra amarilla en la parte inferior (van Tassell 2006).

Apuntes / Notes:

GOBIIDAE 2:

Gobulus myersi, paleback goby – Scales absent. Head depressed, broader than deep. Tan above, brown below; 2 diffuse dark saddles on back.

Nes longus, orangespotted goby – Scales absent. Head and body gray to tan, with brown bands and 5 to 7 dark brown blotches along midside; small, irregular orange spots on body and fins, but forming narrow vertical bands on caudal fin.

Ginsburgellus novemlineatus, ninelined goby – Body dark brown to black, with 9 narrow bluelines crossing the sides; head orange; bases of median fins dusky.

Palatogobius paradoxus, mauve goby – Body separated by a blackish streak into pale blue upper body and lavender lower parts; head mostly lavender; fins yellowish.

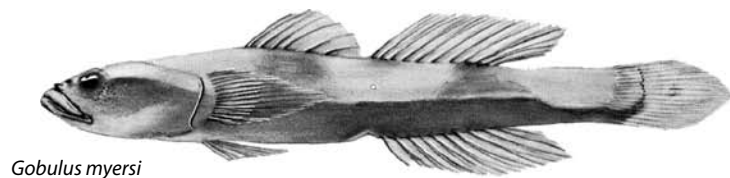
Microgobius signatus, transparent goby – Head and body highly transparent; eye large. A small black dot on upper caudal peduncle; 7 dark blotches along base of dorsal fins; oblique blue and orange stripes on lower head.

Bollmannia boquerensis, white-eye goby – Body white, head yellow; a small black *ocellus* on first dorsal fin, second dorsal fin with yellow or orange spots and stripes.

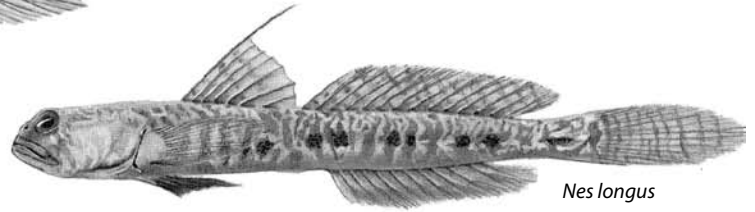
Coryphopterus dicrus, colon goby – Body tan with a sprinkling of red-brown spots and blotches; 2 conspicuous dark brown spots on base of pectoral fin; a dark bar at caudal-fin base.

Coryphopterus glaucofraenum bridled goby – Head and body nearly transparent. Variable dark markings on sides; a black triangular spot above opercle, another diffuse blotch below on opercle; a dark bar at caudal-fin base.

Coryphopterus lipernes, peppermint goby – Head and body nearly transparent. Opercle orange, blue markings on snout, around eyes and base of pectoral fin; a black streak below eye; 2 longitudinal stripes, a dusky stripe along upper sides, a yellow stripe along lower sides.



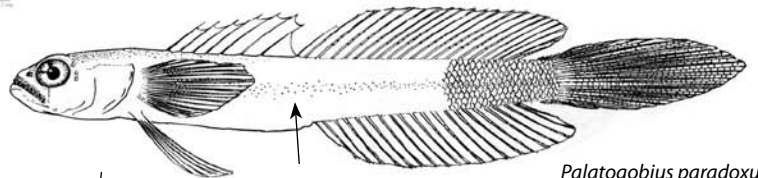
Gobulus myersi



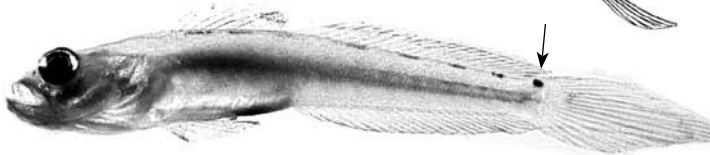
Nes longus



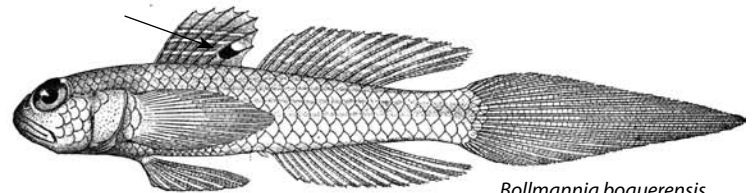
Ginsburgellus novemlineatus



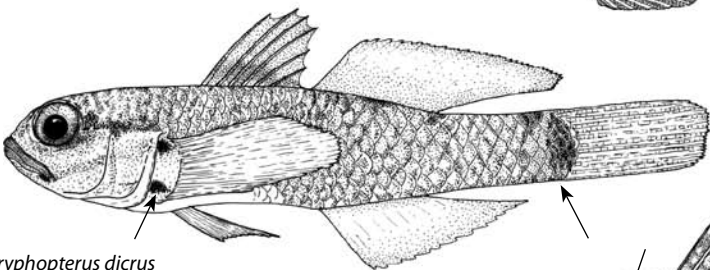
Palatogobius paradoxus



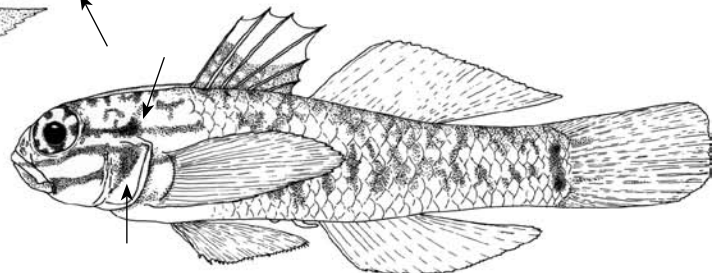
Microgobius signatus



Bollmannia boquerensis



Coryphopterus dicrus



Coryphopterus glaucofraenum



Coryphopterus lipernes

GOBIIDAE 3:

Lophogobius cyprinoides, gobio gallo – Una cresta carnosa arriba de la cabeza. Coloración de la cabeza y cuerpo café oliva con manchas y franjas más oscuras; una mancha grande anaranjada en la primera aleta dorsal (van Tassell 2006).

Lythrypnus phorellus, gobio reo – Cuerpo pálido con alrededor de 10 barras gris azul que cruzan el cuerpo, cada barra dividida por interespacios amarillos; 2 barras oscuras debajo del ojo (van Tassell 2006).

Lythrypnus mowbrayi, gobio herido – Cuerpo café oscuro con 12 a 13 barras angostas blancas que cruzan el cuerpo, cada barra dividida por una línea negra; parte inferior de la cabeza pálida con barras y manchas cafés; una mancha oscura distintiva en la base de la aleta pectoral (UCR 207-19).

Lythrypnus nesiotes, gobio insular – Cuerpo café oscuro con 10 a 11 barras blancas que cruzan el cuerpo, cada barra dividida por una línea negra; parte inferior de la cabeza blanca con manchas café oscuro; un mancha oscura conspicua en la base de la aleta pectoral (Böhlke & Chaplin 1968).

Priolepis hipoliti, gobio oxidado – Color pardo con cerca de 8 barras pálidas verticales; aletas verticales con manchitas. Aletas pectoral y verticales con manchitas anaranjado brillante en vida (Böhlke & Chaplin 1968).

Gobioides broussonetti, gobio violeta – Cuerpo alargado. Aletas dorsales unidas o la dorsal espinosa separada en machos. Cabeza y cuerpo pardo púrpura oscuro con 25 a 30 manchas en forma de escudos a lo largo de los costados (Cervigón 1966).

Sicydium altum, tití – Cabeza y cuerpo gris verdoso con la parte ventral amarillenta, individuos pequeños con 5 barras verticales en los costados, aletas oscuras, márgenes de las aletas dorsal y anal rojos. Un a fila de papilas en forma en forma de flecos carnosos que sobresalen la superficie externa de los dientes (Bussing 1998).

Sicydium adelum, chupapiedra escondida – Cabeza y cuerpo gris o café; aletas dorsal y anal con franjas submarginales. No presentan papilas carnosas que sobrepasen los dientes (Bussing 1998).

Bathygobius mystacium, gobio bandeado – Coloración gris o café uniforme con cerca de 8 manchas oscuras o barras en la mitad inferior del cuerpo; con frecuencia puntos blancos brillantes en el cuerpo. Radios de la aleta pectoral 18 a 20, raramente 18 (van Tassell 2006).

Bathygobius soporator, mapo aguado – Coloración gris café o gris; generalmente coloración uniforme con 5 manchas oscuras en forma de montura y manchas oscuras en la cabeza (UCR 211-4).

Apuntes / Notes:

GOBIIDAE 3:

Lophogobius cyprinoides, crested goby – A fleshy crest on top of head. Head and body olive-brown with darker blotches and stripes; a large orange blotch on first dorsal fin.

Lythrypnus phorellus, convict goby – Body pale with about 10 blue-gray bars crossing the body, each bar divided by yellow interspaces; 2 dark bars below eye.

Lythrypnus mowbrayi, wounded goby – Body dark brown with 12 to 13 narrow white bars crossing the body, each bar divided by a black line; lower head pale with brown bars and blotches; a distinct dark spot on pectoral-fin base.

Lythrypnus nesiotes, island goby – Body dark brown with 10 or 11 white bars crossing the body, each bar divided by a black line; lower head white with dark brown spots; a conspicuous dusky spot on pectoral-fin base.

Priolepis hipoliti, rusty goby – Brown ground color with about 8 paler vertical bars; vertical fins spotted. Vertical and pectoral fins with bright orange spots in life.

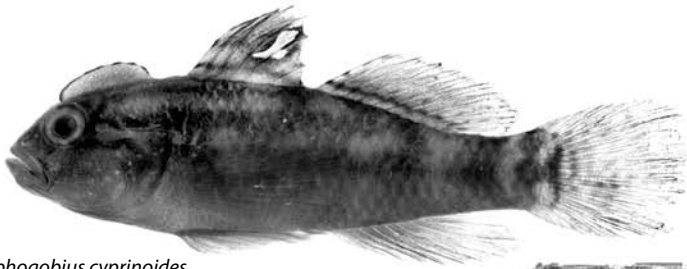
Gobioides broussonetti, violet goby – Body elongate. Dorsal fins united or separate spinous dorsal on males. Head and body dark purplish brown with 25 to 30 dark chevrons along sides.

Sicydium altum, tití goby – Head and body greenish-gray with a yellowish belly, small individuals have 5 black crossbars on sides; fins dark, margin of dorsal and anal fins red. A row of finger-like papillae overlying outer surface of teeth.

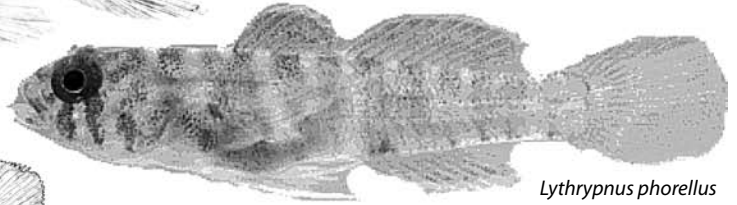
Sicydium adelum, hidden goby – Head and body uniform gray or brown; dorsal and anal fins with submarginal stripes. Teeth not overlain with finger-like papillae.

Bathygobius mystacium, island frillfin – Uniform gray or brown with about 8 dark blotches or bars on lower half of body; often with bright white dots on body. Pectoral-fin rays 18 to 20, rarely 18.

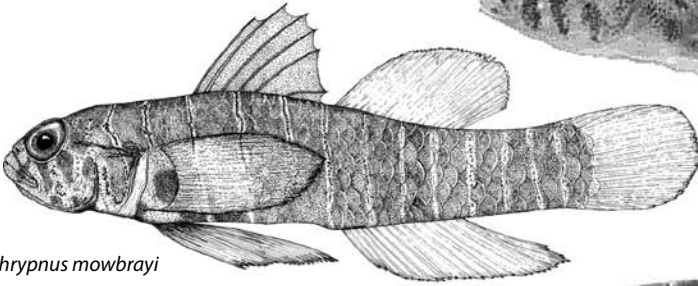
Bathygobius soporator, frillfin goby – Drab brown or gray ground color, often uniform in color or with 5 dark saddles and dark blotches on head. Pectoral-fin rays 18 to 21, almost always 19 or 20.



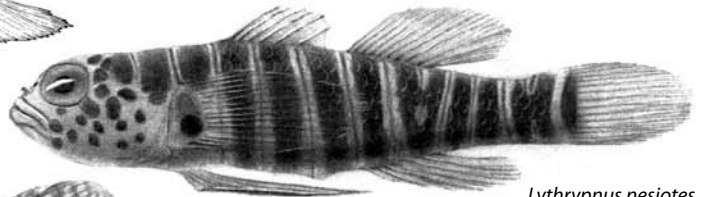
Lophogobius cyprinoides



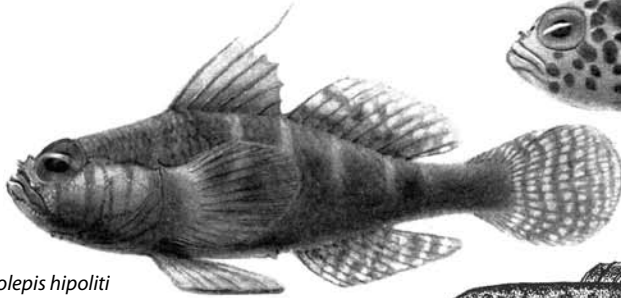
Lythrypnus phorellus



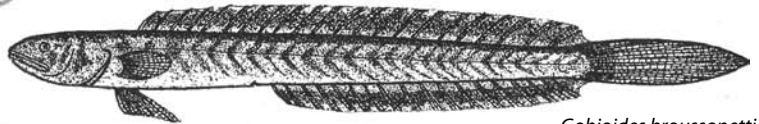
Lythrypnus mowbrayi



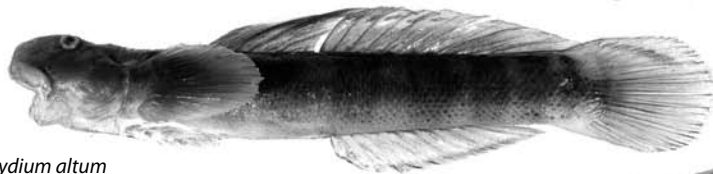
Lythrypnus nesiotus



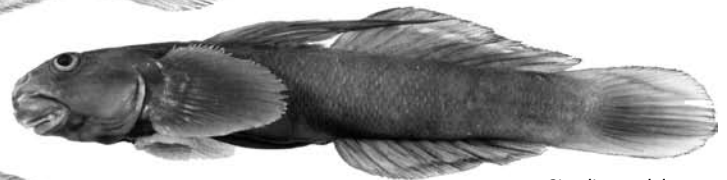
Priolepis hipoliti



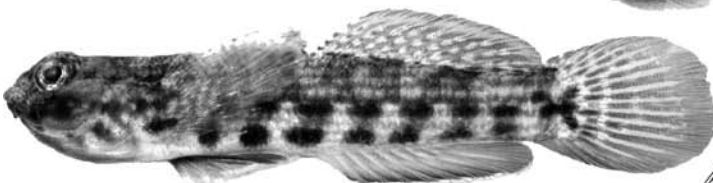
Gobioides broussonetti



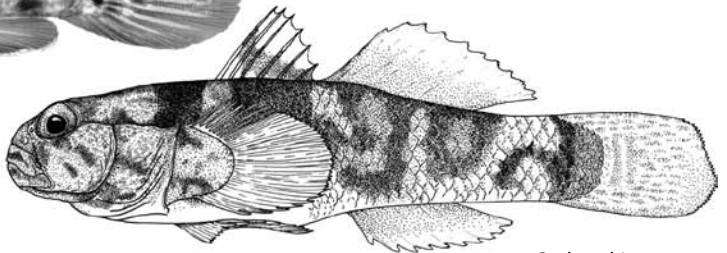
Sicydium altum



Sicydium adelum



Bathygobius mystacium



Bathygobius soporator

GOBIIDAE 4:

Awaous banana, lamearena – Morro largo y labios carnosos; ojos muy arriba de la cabeza. Coloración paja con matices verdosos y manchas negras irregulares en el dorso y partes superiores de los costados; una barra diagonal entre la parte superior del opérculo y la base de la aleta pectoral; puntos negros formando franjas en las aletas dorsal y caudal (Bussing 1998).

Evorthodus lyricus, tismiche – Morro muy corto, empinado. Cuerpo color canelo con barras oscuras angostas irregulares; una mancha oscura en forma de “U” en base aleta caudal. Machos con las 4 primeras espinas alargadas y 2 franjas rosadas en la aleta caudal (UCR 1823-3).

Gnatholepis thompsoni, gobio enmascado – Una mancha anaranjada dorada en el hombro con un anillo parcial negro; una línea café debajo del ojo; cuerpo canela con puntos bermejos en la parte superior de los costados y manchas oscuras a lo largo de la parte inferior (UCR 1300-12).

Gobionellus oceanicus, madrejuile flecha – Radios de la primera aleta dorsal alargados; cuerpo y aleta caudal alargados. Cabeza y cuerpo color bronce con alrededor de siete manchas oscuras a lo largo de la parte superior de los costados, la primera mancha es un ocelo negro, la última en la base de la aleta caudal; 6 manchas pequeñas a lo largo de la base de la aleta dorsal; una barra negra debajo del ojo (Evermann & Marsh 1900).

Ctenogobius smaragdus, gobio tranquilo – Gris azulado pálido; puntos verdes en la cabeza y el cuerpo, 2 manchas oscuras en base de cola; 5 manchas negras a lo largo de la línea media de los costados; franjas oscuras en las aletas dorsal, caudal y pectoral. Dos manchas oscuras en la base de la cola. Cola alargada (Cervigón 1973).

Ctenogobius boleosoma, madrejuile – Una mancha negra ovalada arriba de la base de la aleta pectoral, punto negro en base superior de aleta pectoral; cerca de 5 manchas oscuras redondas o alargadas a lo largo de la parte media de los costados, algunas con extensiones diagonales en forma de “V”; una mancha negra en la base de la aleta caudal.

Ctenogobius fasciatus, gobiio pintado – Margen preopercular oscuro. Gris pálido con 5 manchas negras a lo largo de la línea media de los costados; manchas pequeñas irregulares en la parte superior de los costados; una mancha oscura en forma de luna en la base de la aleta pectoral; aletas mediales con puntos formando franjas (UCR 1067-17).

Ctenogobius stigmaticus, gobio marcado – Tres barras oscuras en la mejilla; una mancha oscura arriba de la aleta pectoral; 3 a 4 manchas alargadas a lo largo de la línea media de los costados (Cervigón 1966).

Ctenogobius pseudofasciatus, gobio imitador – Una banda negra oblicua ancha debajo del ojo; 5 manchas negras a lo largo de la línea media de los costados; coloración en la parte superior de los costados vetado negro-salpicado; aletas verticales con manchitas formando rayas (van Tassell 2006).

GOBIIDAE 4:

Awaous banana, river goby – Snout long and fleshy lips; eyes set high on head. Straw-colored with greenish hues and irregular black blotches on back and upper sides; a diagonal bar between upper opercle to base of pectoral fin; black dots forming stripes on dorsal and caudal fins.

Evorthodus lyricus, lyre goby – Snout very short, steep. Body tan with irregular, narrow dark bars; a distinctive U-shaped dark marking on caudal base. Males with first 4 dorsal spines elongate and 2 pink stripes on caudal fin.

Gnatholepis thompsoni, goldspot goby – A golden orange shoulder spot partially rimmed in black; a brown streak below eye; body tan with russet spots above and diffuse dusky blotches along lower sides.

Gobionellus oceanicus, highfin goby – First dorsal-fin rays elongated; body and caudal fin elongate. Head and body bronze with about 7 dusky blotches along upper sides, first blotch a black ocellus, last on base of caudal fin; 6 small blotches along dorsal-fin base; a black bar below eye.

Ctenogobius smaragdus, emerald goby – Pale bluish gray; green spots on head and body, 2 dark blotches on tail base; 5 black blotches along midsides; 2 dark blotches on tail base; dark stripes on dorsal, caudal and pectoral fins. Tail elongate.

Ctenogobius boleosoma, darter goby – A black oval blotch above pectoral-fin base, a minute black dot on upper base of pectoral fin; about 5 round or elongate dark blotches along midsides, some with diagonal V-shaped extensions; a black spot on base of caudal fin.

Ctenogobius fasciatus, blotchcheek goby – Dark preopercular margin; pale gray with 5 black blotches along midsides; small irregular spots on upper sides; a crescentic dark blotch on base of pectoral fin; median fins with spots forming stripes.

Ctenogobius stigmaticus, marked goby – Three dark bars on cheek; a dark blotch above pectoral fin; 3 or 4 elongate markings along midsides.

Ctenogobius pseudofasciatus, slashcheek goby – A broad oblique black band below eye; 5 black blotches along midsides; black stippling on upper body; median fins with spots forming stripes.

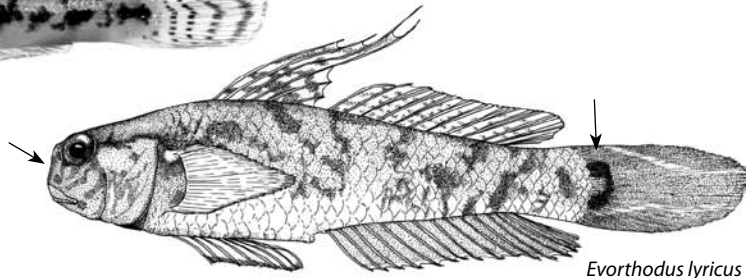
Ctenogobius saepepalens, dash goby – Pale bluish gray; 5 elongate black blotches along midsides; a short black bar below eye and a triangular blotch on opercle; dorsal fin with rows of brown spots, caudal fin with 5 vertical bars.

Ctenogobius saepepallens, gobio listado – Gris azulado pálido; 5 manchas negras alargadas en la línea media de los costados; una barra negra corta debajo del ojo y una mancha triangular en el opérculo; aleta dorsal con filas de puntos café, aleta caudal con 5 barras verticales (Gilbert & Randall 1968).

GOBIIDAE 4



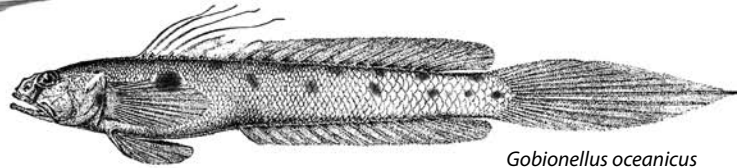
Awaous banana



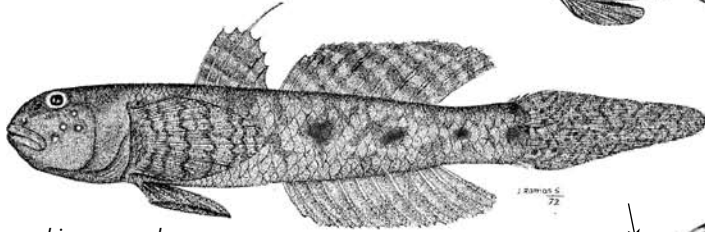
Evorthodus lyricus



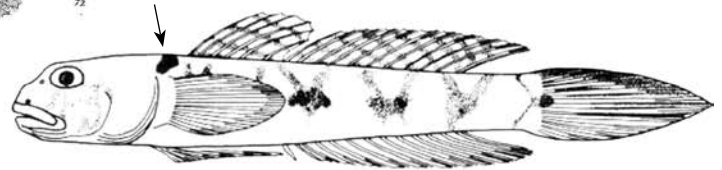
Gnatholepis thompsoni



Gobionellus oceanicus



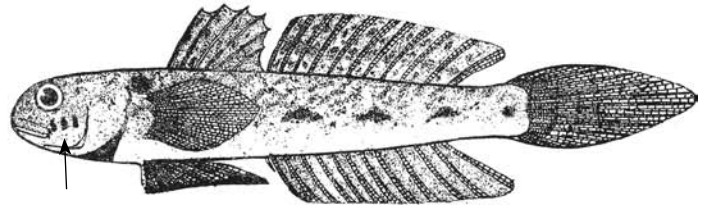
Ctenogobius smaragdus



Ctenogobius boleosoma



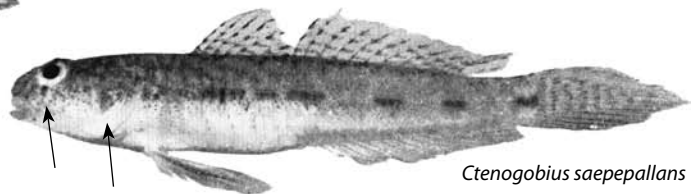
Ctenogobius fasciatus



Ctenogobius stigmaticus



Ctenogobius pseudofasciatus



Ctenogobius saepepallans