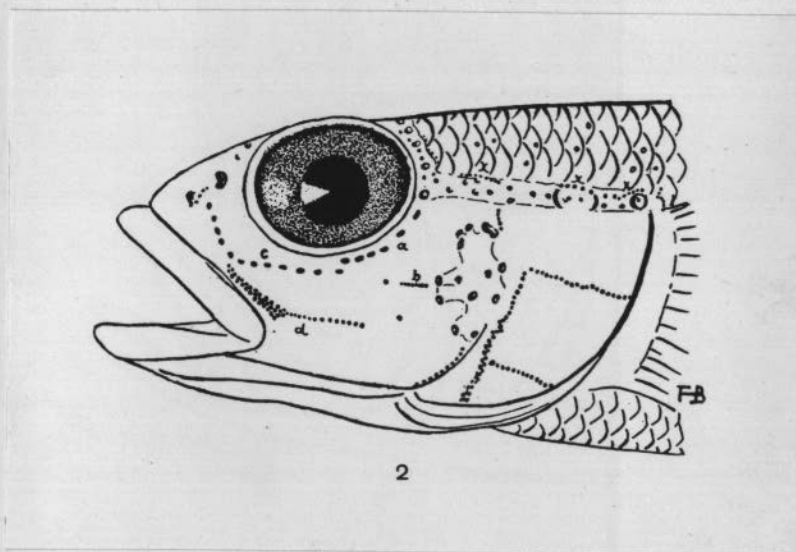
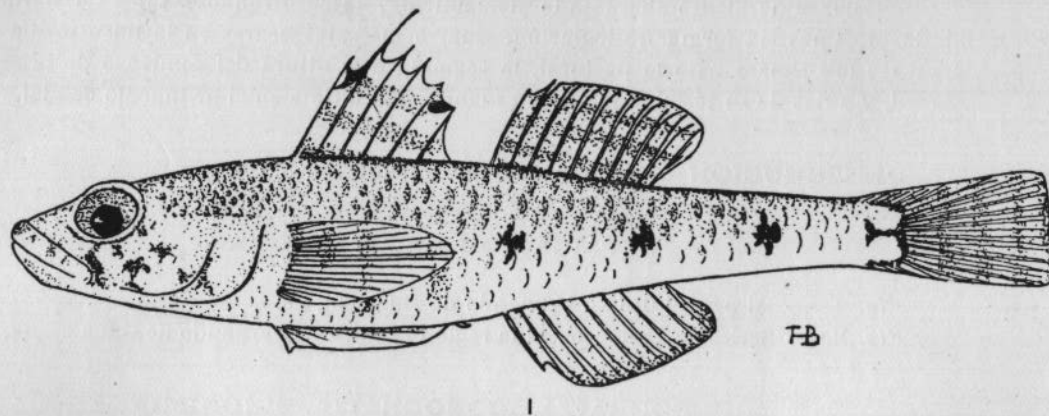


TELEOSTEI
Gobiiformes-Gobiidae

Gobius quadrimaculatus

(CUVIER ET VALENCIENNES 1837)



DIAGNOSIS — La mayor altura se mide bajo la primera dorsal ; el cuerpo se estrecha hacia la cabeza terminado en morro agudo, y tambien hacia la caudal con pedunculo largo y de poca altura. Región cefálica ancha, aplastada.

De la longitud total del cuerpo es su altura el 15,7 — 20,5 por cien, su anchura el 14,5 — 19 y la longitud de la cabeza 25 — 30.

Espacio interorbitario practicamente nulo. Cabeza notablemente mas larga que las bases de la aleta dorsal segunda y anal ; la ventral llega al ano y a igual distancia la pectoral; la base del último radio de la primera dorsal está por delante de la mas larga de la pectoral.

1 D. 6 ; 2 D. 1/9 ; e x + 15 + x , ; A. 1/8, P. 18-19

V. (1/5 + 1/5) ; rad. branq. 5.

Cubren todo el cuerpo escamas caedizas, llegando hasta la proximidad de los ojos con limite claro por realizarse allá la epidermis, y cubriendo la garganta. Operculo y preoperculo sin escamas.

Todas, hasta las que cubren garganta y nuca, son escamas tenoideas.

Canales mucosos oculo-escapular, post-ocular y preopercular perforadas por muy abundantes orificios, en su trayecto. Faltan las series transversales de poros infraorbitarios, las longitudinales no son convergentes, *a* se acorta en su trayecto, *b* corta, no llega

al borde preopercular, *c* continua no segmentada, queda por delante de la serie *b*. En la serie externa preoperculo-mandibular hay mas de 65 relieves (75-85). En el limbo de la aleta caudal tres series de geníporos.

Color amarillento-anaranjado dorsalmente, intensificandose sobre el borde libre de las escamas sin formar reticulación. Cuatro manchas negras en la linea media de los flancos ; la primera bajo la pectoral, la segunda a la altura del comienzo de la segunda dorsal, y antes de su término la tercera mancha ; la última en el pedúnculo caudal.

DISTRIBUCION GEOGRAFICA — Mediterráneo.

EXPLICACION DE LA LAMINA

Fig. 1. — El pez adulto — Fernando de Buen, fig 29.

Fig. 2. — Series de geníporos en la región cefálica — Fernando de Buen — fig. 31.

BIBLIOGRAFIA, ICONOGRAFIA, SINONIMIA OBRAS PRINCIPALES

1837. — CUVIER ET VALENCIENNES. Histoire naturelle des Poissons, XII, p. 44.
1850. — GUICHENOT. Histoire naturelle des Reptiles et des Poissons. Exploration scientifique de l'Algérie, p. 78.
1851. — CANESTRINI, Catalogo dei pesci del golfo di Genova. *Arch. p. l. Zool. l'Anat. e la Fisiologia* I, p. 139, pl. 8.
1925. — FERNANDO DE BUEN. Gobius de la Peninsula Ibérica. *Mem. Instit. Esp. de Oceanografía*, p. 183, fig. 29 et 35.

FERNANDO DE BUEN