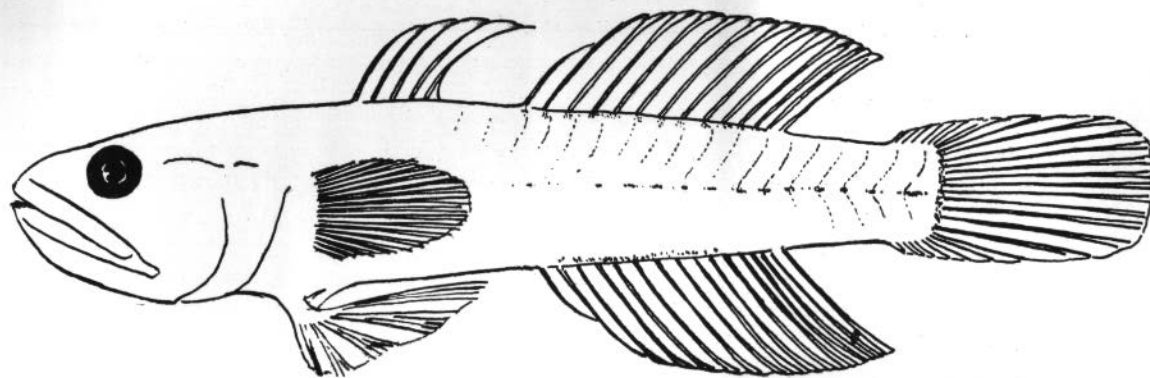
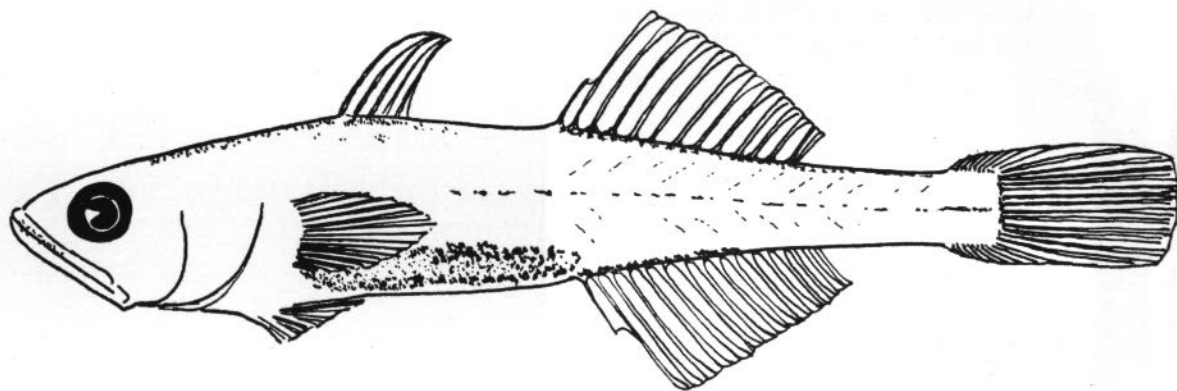


TELEOSTEI  
*Gobiiformes-Gobiidae*

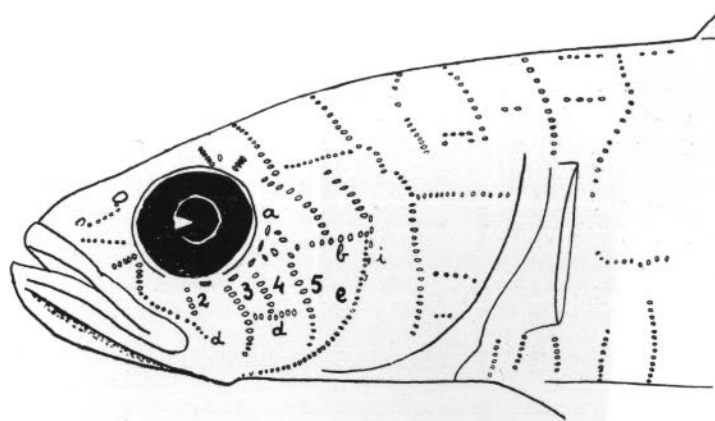
**Aphyia minuta**  
(Risso 1810)



1



2



3

EXPLICATION DES FIGURES

- Fig. 1. — Exemple mâle, de Santander, d'après F. de Buen.  
Fig. 2. — Exemple femelle, de Santander, d'après F. de Buen.  
Fig. 3. — Génipores de la région antérieure du corps, d'un exemple femelle de Santander, d'après F. de Buen.

**Aphyia minuta** (Risso 1810)

**DIAGNOSE.** — Du genre *Aphya*, Risso 1826. Corps allongé translucide, avec des écailles cycloïdées très caduques. Bouche fendue jusqu'à dépasser le bord postérieur des yeux.

Première nageoire dorsale très courte. Deuxième dorsale et anale, amples et semblables. La caudale à bord arrondi.

1 D. 5 ; 2 D. 1/11-13 ; A. 1/12-14 ; C. 11-15 ; P. 16-18. V. (1/5 + 1/5).

Sur la ligne latérale 24-26 écailles et 5 sur la transversale. Vertèbres : 11 + 16 = 27.

Branchiospine à nombreuses denticulations.

Dimorphisme sexuel très accentué. Le mâle est plus gros, avec la région céphalique grosse ; canines forts incurvés et d'autres grandies à pointe mousse ; pédoncule caudal de plus grande hauteur ; rayons des nageoires plus développés ; ceux de la deuxième dorsale sont tous de même longueur. La femelle plus maigre à museau aigu ; elle possède de petites dents toutes semblables sur les mâchoires ; le pédoncule caudal est à plus petite hauteur ; les rayons des nageoires sensiblement plus courts ; ceux de la deuxième dorsale et de l'anale diminuent rapidement de longueur en arrière.

De son vivant, translucide avec des tonalités jaunâtres, taches pigmentaires sur la région céphalique et sur les marges dorsale et ventrale du corps, aussi tout le long de la ligne moyenne des flancs.

Pas d'orifices muqueux mais des génipores en abondance dans les séries de la région céphalique et les aires proches du corps. Dans la nuque, sauf l'interposition des longitudinales, les séries transversales, pourraient arriver presque sans interruption d'un sillon oculo-scapulaire jusqu'à l'opposé.

Les joues sont abondamment recouvertes par des génipores proportionnellement très gros et ovales ; quand ils sont petits ils tendent à être circulaires.

Taille : 40-60 millimètres (race *atlantique*) 40-45 millimètres (race *méditerranéenne*).

**DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.** — Atlantique et Méditerranée.

#### SYNONYMIE

*Atherine minuta* Risso 1810, *Aphya meridionalis* Risso 1826, *Gobius pellucidus* Nardo 1824, *Gobius albus* Parnell, *Gobius Stuvitzii* Düben y Koren 1846, *Brachyochirus pellucidus* Nardo 1847, *Latrunculus pellucidus* Günther 1861, *Brachyochirus aphyia* Bonaparte 1846.

#### BIBLIOGRAPHIE

1810. — RISSO. *Ichthyologie de Nice*, pages 340-341.  
1826. — RISSO. *Histoire Naturelle*, t. III, pages 287-288.  
1876. — COLLETT. Om Slaeterne Latrunculus og Crystallogobius. *Forh. Vidensk. Selsk. Cristiania*, n° 6, pages 1-41.  
1881. — MOREAU. *Histoire Naturelle*, II (1881), pages 238-242.  
1892. — SMITT. *Scandinavian Fishes*, I, pages 266-268.  
1918. — MORTARA (S.). La disposizione degli organi ciatiformi del genere *Aphya* e suoi rapporti con quella del genere *Gobius*. *R. Comm. Talassogr. italiano*. Memoria LXV.  
1931. — DE BUEN (F.). Notas a la familia Gobiidae. *Notas y Resúmenes. Inst. español Oceanografía*, serie II, 54, pages 3-9.

Fernando DE BUEN, 1934.