

TELEOSTEI

Heterosomata pleuronectiformes
Scophthalmidæ

Dollfusina rueppelli

Cocco, 1844

Dollfusina rueppelli Cocco, 1844

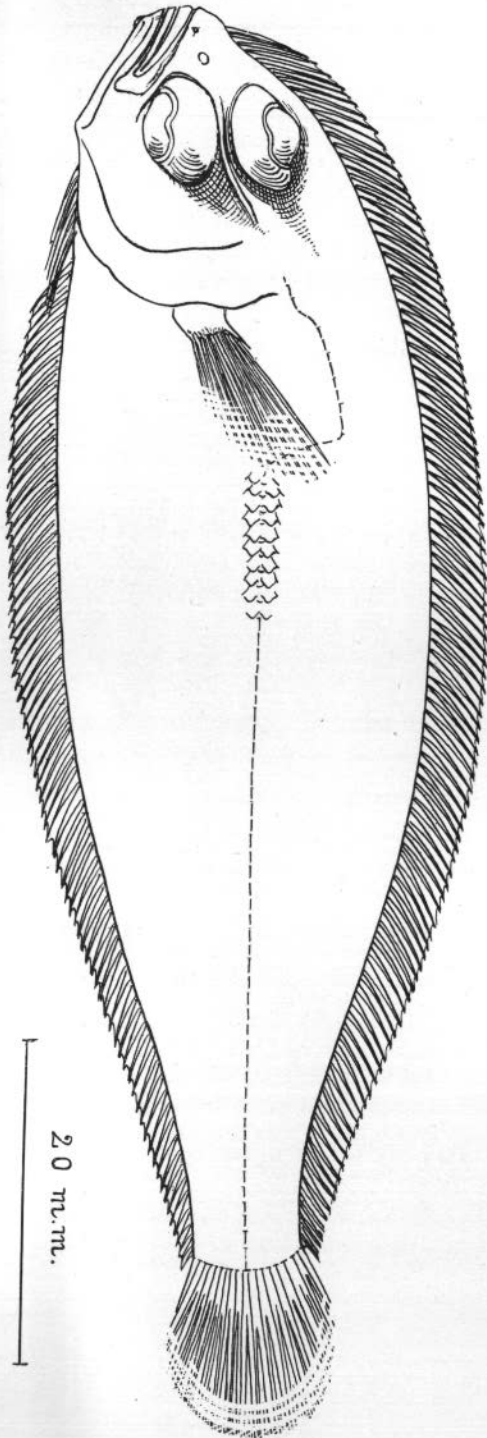


Fig. 1. *Dollfusina rueppelli* (Cocco). Face oculée. Les narines étant détruites, seule leur position est indiquée.

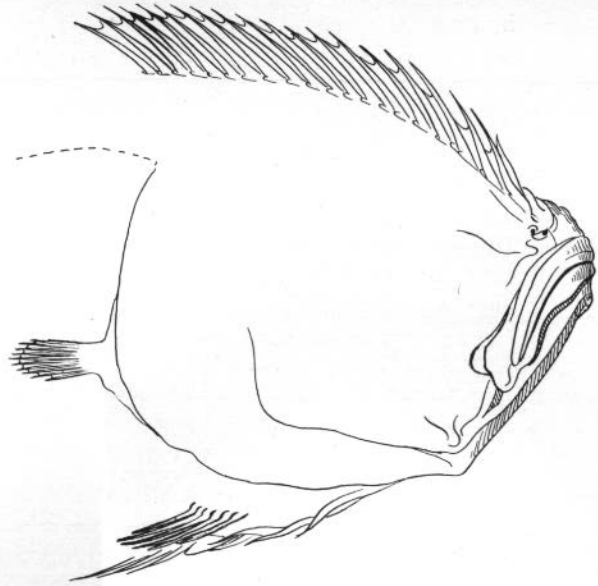


Fig. 2. *Dollfusina rueppelli* (Cocco). Face aveugle de la région céphalique.

DIAGNOSE GÉNÉRIQUE — Forme sénestre. Carène interorbitaire simple. 1^{er} rayon de la dorsale inséré sur la face aveugle, en avant de l'aplomb des yeux. Pelvienne de la face oculée à base longue ; son 1^{er} rayon inséré sur l'extrémité de la branche pelvienne de l'urohyal. Pelvienne droite à base courte et parallèle à celle de son homologue gauche. Dents unisériées, homogènes, aciculaires. Ligne latérale présente sur la seule face oculée et affectée d'une déviation humérale de forme trapézoïdale.

DIAGNOSE SPÉCIFIQUE — D. 110-116. A. 86-92. C. 17. Pect. g. 13 ; d. 10. Pelv. (chacune) 6. L. 1. (tubes) *cca* 70. Branchicténies du 1^{er} arc 0+11. Vertèbres 10+35=45.

Proportions en centièmes : Dans la longueur du corps : hauteur 20 ; tête 24. Dans la longueur de la tête : œil 31 ; maxillaire 41 ; mandibule 50 ; pectorale gauche 55 ; pectorale droite 29.

Bord antérieur de l'œil dorsal légèrement postérieur à l'aplomb du bord antérieur de l'œil ventral. *Narines de la face oculée* : l'antérieure percée au niveau du tiers supérieur de l'œil ventral ; la

postérieure percée au même niveau et immédiatement en avant de l'aplomb du bord antérieur de l'orbite ventrale. *Narines de la face aveugle* : l'antérieure percée au-dessous de la base du 1^{er} rayon de la dorsale ; la postérieure rapprochée de l'antérieure.

Fente buccale oblique ; symphyse prémaxillaire placée immédiatement au-dessous du niveau du centre de l'œil ventral. Extrémité libre du *maxillaire* modérément dilatée ; son bord caudal oblique, concave ; ses angles arrondis ; l'inférieur au-dessous du tiers antérieur de l'œil ventral ; l'angle supérieur tronqué sur la face aveugle et muni d'un lobe dermal, arrondi. *Mandibule* non proéminente ; protubérance hyposymphysaire très obtuse. *Dents* antérieures modérément longues ; les latérales progressivement raccourcies vers l'arrière.

Distance comprise entre l'orbite ventrale et le bord vertical du préoperculum égale aux deux tiers du diamètre longitudinal de cette orbite.

Rayon antérieur de la *pelviennne gauche* inséré sous l'aplomb du bord postérieur des orbites. A l'exception des 11 rayons médians de la caudale, tous les rayons des nageoires simples.

A l'exception de l'aire nasale et des lèvres, toute la région céphalique est squameuse. Pectorales nues. Sur la face oculée seule, une série de petites écailles sur chaque rayon de la dorsale et de l'anale. Caudale entièrement squameuse.

Ecailles de la face oculée spinuleuses (?) ; celles de la face aveugle inermes.

Anus percé sur la face aveugle, près de la base du 1^{er} rayon de l'anale. *Papille urinaire* insérée sur la face oculée, symétrique à l'anus.

Coloration en alcool — Face oculée brun jaunâtre clair, varié de brun foncé ; la teinte foncée dessinant sur la pectorale d'étroites bandes verticales et, sur la caudale, une large bande verticale. Face aveugle blanchâtre.

Remarque. Cette description et les figures qui l'accompagnent sont établies d'après l'unique spécimen adulte, actuellement connu ; spécimen en très mauvais état et presque entièrement privé de ses écailles, dont celles qui subsistent ont seules été dessinées sur la figure 1.

CHOROLOGIE — Méditerranée. Atlantique : Açores. Le seul adulte connu a été capturé sur la côte atlantique du Maroc (R. Ph. DOLLFUS, 1925).

BIBLIOGRAPHIE ET SYNONYMIE

1844. — COCCO, *Intorno ad alcuni nuovi pesci del mare di Messina (Peloria ruppeli)*.
1868. — SCHIÖDTE, *Naturh. Tidskr.*, 3 R, 5 B, p. ?. — *Ann. Mag. nat. Hist.* (4), 1, 1868, p. 382 (*Bascanius tædifera*).
1885. — FACCIOLA, *Il Naturalista siciliano*, 4, 1885, p. ?. (*Charybdia ruppeli*).
1896. — COLLETT, *Result. Camp. Scient. Albert I^{er}, Prince souv. de Monaco*, 10, p. 99 (*Charybdia ruppeli*).
1913. — KYLE, *Report Danish ocean. Exp. 1908-1910. Médit. and adj. Seas*, 2, A, 1, p. 87, fig. 11 (*Arnoglossus ruppeli*).
1931. — CHABANAUD, *Les Poissons pleuronectes de la Méditerranée*, p. 20 (Riviera scientifique, Nice, 1931, mém. 2) (*Arnoglossus rueppeli*).
1932. — CHABANAUD, *Poissons hétérosomes recueillis par M. le Prof. A. Gruvel et par MM. R. Ph. Dollfus et J. Liouville sur la côte atlantique du Maroc (Mémoires de la Société des Sciences naturelles du Maroc)*. Sous presse (*Arnoglossus (Dollfusina) rueppeli*).

CHABANAUD 1932.