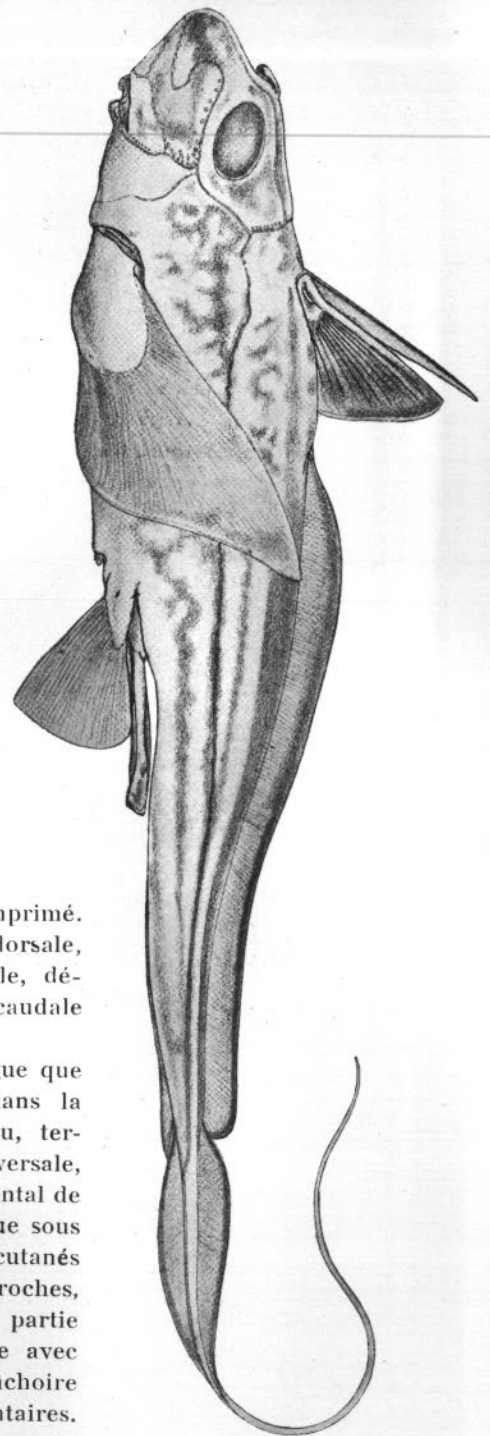


2

**EXPLICATION
DES FIGURES**

- Fig. 1.* Exemple femelle.
Bonaparte
Fig. 2. Tête vue par la face
ventrale. Bonaparte.
Fig. 3. Exemple mâle.
Holt a. Byrne, Pl. I.



3

DIAGNOSE — Corps allongé, comprimé. Hauteur maxima au niveau de la première dorsale, comprise 9-10 fois dans la longueur totale, décroissante graduellement vers l'extrémité caudale effilée. Longueur jusqu'à 1 m.

Tête pyramidale, comprimée, plus longue que haute ; sa longueur comprise 7-8 fois dans la longueur totale. Museau triangulaire, mou, terminé en pointe obtuse. Bouche transversale, aussi large environ que le diamètre horizontal de l'œil, à la face inférieure de la tête, presque sous la marge antérieure de l'œil. Deux replis cutanés aux côtés de la bouche. Narines ovales, proches, confluentes dans la bouche, en avant de la partie moyenne de celle-ci. Mâchoire supérieure avec deux paires de plaques dentaires striées ; mâchoire inférieure avec une paire de plaques dentaires. Yeux latéraux, grands, allongés horizontalement ; leur plus grand diamètre compris 3-3 1/2 fois dans la

longueur de la tête. Ouverture branchiale ventro-latérale, unique de chaque côté, environ aussi large que le plus grand diamètre de l'œil. La marge des fentes branchiales donne origine à un repli cutané au dessus de la gorge. En arrière de l'œil la ligne latérale se ramifie en branches, qui en passant au dessus et au dessous de l'œil, vont jusqu'au museau. A la face inférieure et au côté du museau les canalicules du système latéral présentent des cryptes disposées en plusieurs rangées. Les ampoules de Lorenzini sont distinctes.

Les mâles ont en avant des yeux l'appendice suscéphalique, courbe, épineux, logé dans une dépression.

Ligne latérale droite rapprochée du dos. Première dorsale triangulaire, située dans un sillon assez profond, commençant au dessus de l'ouverture branchiale avec un rayon très fort, épineux, denticulé sur les côtés, dépassant la marge de la nageoire; une quinzaine de rayons mous. Seconde dorsale beaucoup plus basse, commençant un peu en arrière de la moitié des pectorales, étendue en arrière jusqu'au lobe supérieur de la caudale, auquel elle se joint à la base; elle se termine dans un lobe arrondi. Anale petite, opposée à la partie terminale de la seconde dorsale, unie au lobe ventral de la caudale. Caudale formée par deux lobes à peu près symétriques, allongés; le supérieur se terminant plus en avant. Filament caudal terminal étendu au de là de la nageoire, long environ 1/3 de la longueur totale. Pectorales grandes, triangulaires ou falciformes, insérées ventralement immédiatement en arrière de l'ouverture des branchies. Ventrales plus petites triangulaires, rapprochées, immédiatement en arrière de l'anus. Organes copulateurs du mâle constitués par deux appendices cartilagineux attachés aux ventrales. Anus environ au-dessus du bout des pectorales, environ à 1/3 de la longueur totale. Ouverture génito-urinaire peu en arrière de l'anus, entre les deux ventrales.

Peau lisse, nue. Couleur gris-argentée, avec des séries longitudinales de marbrures brunes le long du dos et des côtés. Nageoires impaires gris-jaunâtres, bordées de noir.

Ovipare,

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée assez rare; Atlantique de l'Islande et des côtes de la Norvège aux Açores et au Cap de Bonne-Espérance.

SYNONYMIE

Chimaera mediterranea Risso, *Ch. borealis* Shaw, *Ch. cristata* Faber, *Ch. dubia* Osorio, *Callorhynchus centrina* Gronov, *C. atlanticus* Gronov.

BIBLIOGRAPHIE

- 1832-41. — BONAPARTE. Iconografia Fauna Italica. Pesci.
1865. — DUMÉRIEL. Hist. Nat. Poissons, I, p. 686; Pl. VIII, fig. 8, 9; Pl. XIII, fig. 3, 4; Pl. XIV, fig. 1, 3.
1870. — GÜNTHER. Cat. Fishes Brit. Mus., VIII, p. 349.
1872. — CANESTRINI. Fauna Ital. Pesci, p. 62.
1877. — COUCH. Hist. Fishes Brit. Islands, I, p. 145, Pl. XXXIV.
1881. — MOREAU. Poissons France, I, p. 455, Fig. 79.
1888. — VAILLANT. Exp. Sci. Trav. Talisman, p. 80, Pl. IV, fig. 2.
1895. — GOODE a. BEAN. Oceanic Ichthyology, p. 31, Pl. X, fig. 31.
1906. — DEAN. Chimaeroid fishes. Publ. Carnegie Inst. N° 32.
1910. — HOLT a. BYRNE. Fish. Ireland Invest. 1908 (1910), N° 4, p. 6, fig. 1, Pl. I.
1911. — GARMAN. Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard, XL, p. 81.
1928. — LOZANO. Fauna Iberica Peces, I, p. 661, fig. 196.

U. D'ANCONA, 1931.