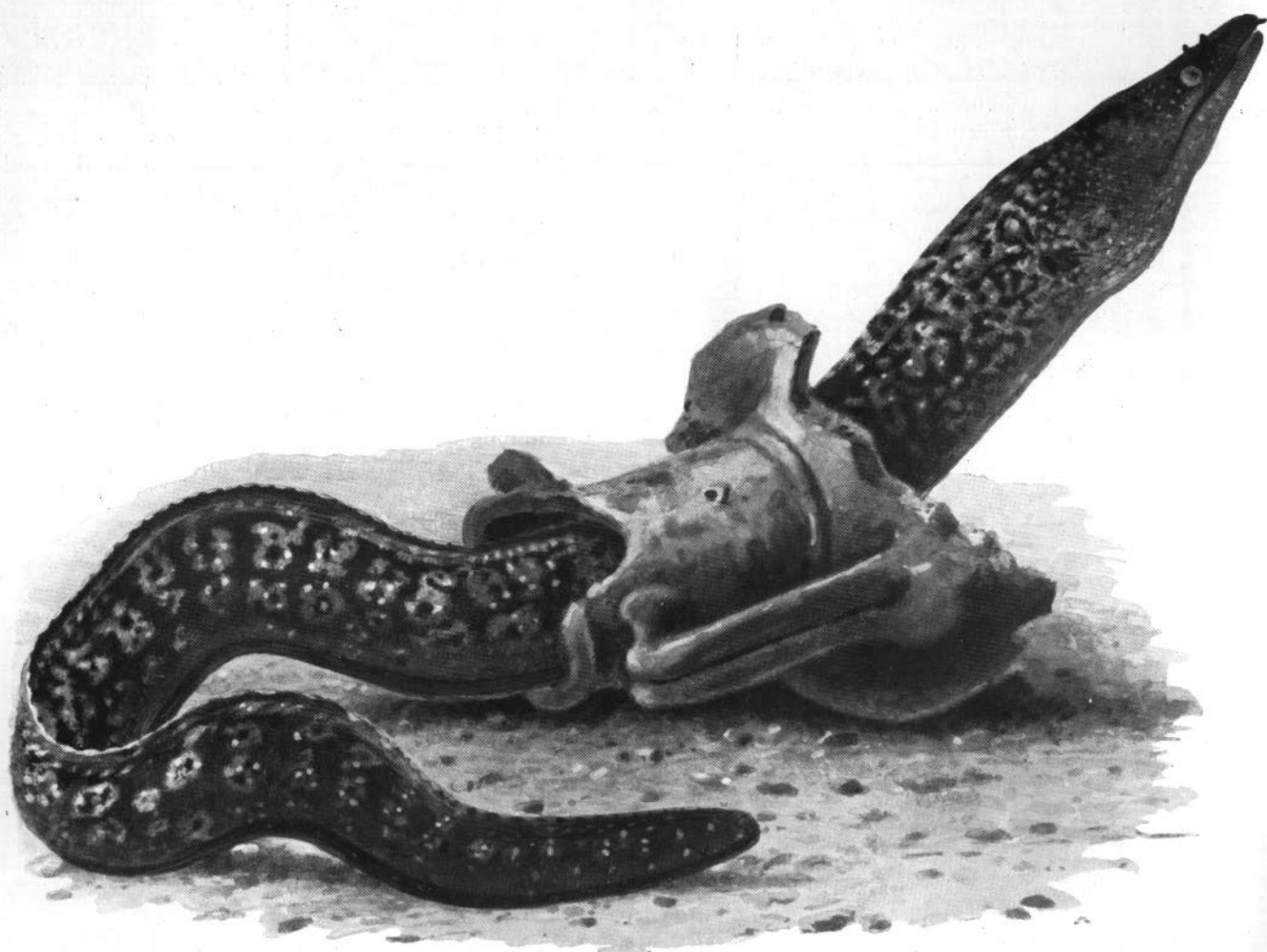
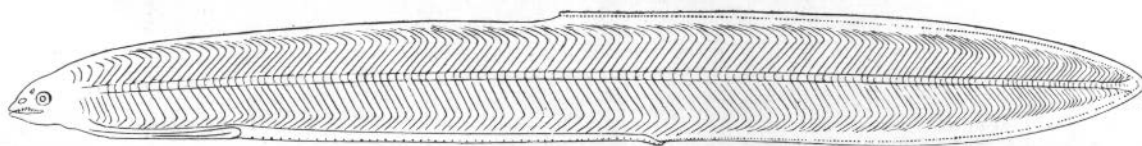


TELEOSTEI
Apodes-Muraenidæ

Muraena helena
(LINNAEUS 1758)



1



2

EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. Murène adulte, dessin de la Station Zoologique de Naples.

Fig. 2. Larve d'environ 60 mm., Grassi, Tav. VIII. Fig. 4.

Muraena helena (LINNAEUS 1758)

DIAGNOSE — Corps allongé cylindrique, comprimé dans la partie postérieure. Hauteur du corps contenue 10-12 fois dans la longueur.

Tête comprimée, longue $2/5-1/9$ de la longueur totale. Bouche largement fendue ; mâchoire supérieure légèrement proéminente sur l'inférieure. Dents fortes et crochues, disposées en une rangée sur les intermaxillaires, les maxillaires, le vomer et la mandibule. Yeux petits, ronds, jaunes ; leur diamètre contenu trois fois environ dans l'espace préorbitaire. Orifices de la narine tubuleux ; les antérieurs situés au bout du museau, un peu plus longs que les postérieurs. Ouverture branchiale petite, ovale, située dans une petite tache brune.

Nageoire dorsale commençant immédiatement derrière l'occipitale, légèrement avant l'ouverture branchiale ; anale commençant un peu après le milieu de la longueur totale. Pas de pectorales.

Nombre de vertèbres 139-143, dont 68-71 préanales.

Peau brune noirâtre avec des taches jaunes ou blanchâtres et d'autres noires plus petites. On a distingué plusieurs espèces à cause de la variété de coloration.

Longueur 0,60-1,30 cm.

Larve leptocéphalienne avec museau pointu, queue arrondie, 139-144 myomères, desquels 72-81 préanales. Ponctuation minute le long de la nageoire dorsale et anale et de la partie postérieure de l'intestin, d'autres points près de l'ouverture branchiale et le long de la corde dorsale.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée ; Atlantique oriental jusqu'à la Manche. Recherche de préférence les fonds rocheux.

BIBLIOGRAPHIE

1810. — RAFINESQUE, Indice d'ittiologia siciliana, p. 44, N° 319.
1826. — RISSO, Hist. Nat. des Poissons de la Médit., p. 189.
1830-33. — LACÉPÈDE, Hist. Nat. Poissons, XII. p. 380.
1837-43. — CUVIER ET VALENCIENNES, Règne animal illustré, Poissons, p. 318, pl. 109, Fig. 2.
1836. — COSTA, Fauna Regno di Napoli. Pesci, Tav. 28 bis. fig. 3.
1856. — KAUP, Catalogue Apodal Fish Brit. Mus. p. 55.
1870. — GÜNTHER, Catalogue Fishes Brit. Mus. VIII. p. 96.
1881. — MOREAU, Poissons de la France, III. p. 575.
1913. — GRASSI, Metamorfosi dei Murenoidi, p. 135. Tav. 8.
1913. — SCHMIDT J., Medd. Komm. Havunders København, Ser. Fiskeri, IV, Nr. 2.

SYNONYMIE

Muraenophis helena, LAC. — *Muraenophis fulva*, RISS. — *Gymnothorax muraena*, BL. — *Muraena fulva*, RISS. — *Muraena guttata*, RISS. — *Muraena variegata*, RAF. — *Muraena punctata*, RAF. — *Muraena romana*, SHAW. — *Muraena lentiginosa*, JENYNS.

D'ANCONA