

TELEOSTEI
Apodes-Ophichthyidae

Ophisurus serpens
(LINNAEUS 1758)

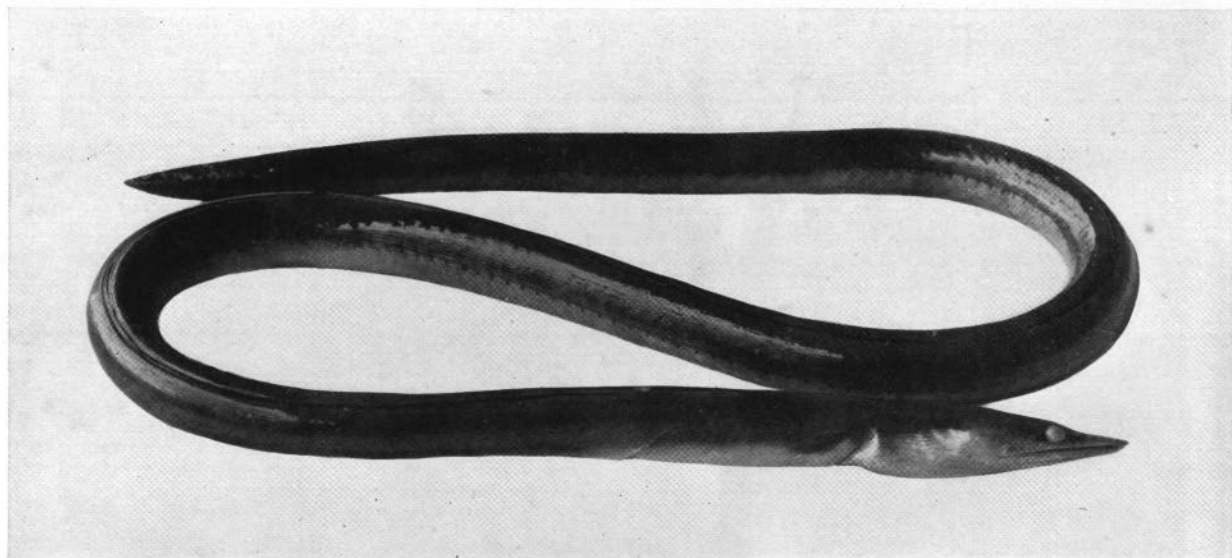


Fig. 1.

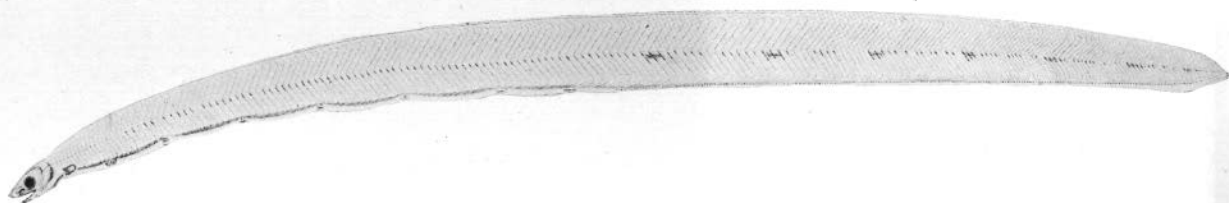


Fig. 2.

DIAGNOSE — Corps très allongé, cylindrique, avec 206-209 vertèbres, dont 79-81 préanales. Longueur 1-2, 20 m.

Tête longue, pointue, comprise 10-16 fois dans la longueur totale. Museau long. Fente buccale étendue bien en arrière des yeux, égale environ à la moitié de la longueur de la tête. Mâchoires étroites en avant, supérieure proéminente. Au bout de la mâchoire supérieure dents plus longues et fortes, en arrière du niveau de la narine postérieure dents en double série. Mandibule avec une seule série de dents, les 3-6 antérieures plus grandes, crochues. Dents vomériennes crochues, plus grandes en avant. Langue adnée. Narine antérieure éloignée du bout du museau, quelquefois avec un court tubulé, postérieure en forme de fente au marge extérieur de la lèvre supérieure. Yeux ovales; leur diamètre contenu 10-13 fois dans la longueur de la tête, 4-5 dans l'espace préorbitaire, qui est légèrement plus petit que l'espace interorbitaire. Iris dorée. Ouvertures branchiales larges, éloignées l'une de l'autre.

Peau épaisse, nue. Ligne latérale droite. Anus environ à la fin du premier troisième de la longueur. Pectorales peu développées avec 14-16 rayons. Dorsale commençant en arrière de l'extrémité des pectorales. Bout caudale conique pas entouré par la nageoire impaire, qui se termine un peu en avant.

Dos jaune doré teinté de brun, ventre grisâtre ou blanc argenté. Tête pointillée de noir particulièrement au voisinage des yeux, sur les mâchoires, près des orifices des canaux muqueux. Dorsale et anale bordées de noir, pectorales jaunâtres.

Larve leptocephalienne (*Leptocephalus Kefersteini* part.) longue jusqu'à 13 cm., hauteur moyenne, pectorales petites, dorsale surpassant quelque peu le niveau de l'anus, caudale déjà indiquant la forme qu'il a dans l'adulte. Intestin festonné avec 8 taches de pigment noir, 5-7 taches caudales souslatérales profondes, ponctuation souslatérale constituée par des séries de petites lignes placées dans les myocommes. Quelques points sur la nageoire caudale, ponctuation à la base de l'anale, quelques points sur les mâchoires. 200-205 myomères, dont 88-91 préanales. Dernier hypourale étroit, predernier percé à la base, chacun avec 3 rayons.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée, Atlantique orientale, Japon?; vit sur les fonds vaseux et boueux jusqu'environ 80 m. de profondeur.

BIBLIOGRAPHIE

1810. — RAFINESQUE. Indice Ittiol. Siciliana, p. 37, n° 273.
1826. — RISSO. Hist. Nat. Product. Europe merid. III, p. 206.
1830-33. — LACÉPÈDE. Hist. Nat. Poissons. VII, p. 62.
1836. — COSTA. Fauna Regno Napoli, Pesci, Pl, 28 bis, fig. 1.
1856. — KAUP. Cat. Apodal Fish. p. 7.
1870. — GÜNTHER. Cat. Fishes Brit. Mus. VIII, p. 65.
1872. — CANESTRINI. Fauna d'Italia. Pesci, p. 201.
1881. — MOREAU. Hist. Nat. Poissons France. III, p. 581, fig. 21.
1889-93. — CARUS. Prodrömus Faunæ Medit. II, p. 543.
1913. — GRASSI. Metamorfosi Murenoidi, p. 110, Pl. VI, fig. 1-12.
1913. — SCHMIDT. Meddel. Komm. Havunders. Fiskeri, Bd. IV, Nr. 2, p. 9, fig. 15.

SYNONYMIE

Muraena serpens L., *Dalophis serpa* Raf., *Echelus oxyrhinchus* Raf. *Ophichthys serpens* Gthr.

EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. Exempleire adulte. Originale. — Fig. 2. Larve. Grassi, Pl. VI, fig. 5a.

D'ANCONA 1929.