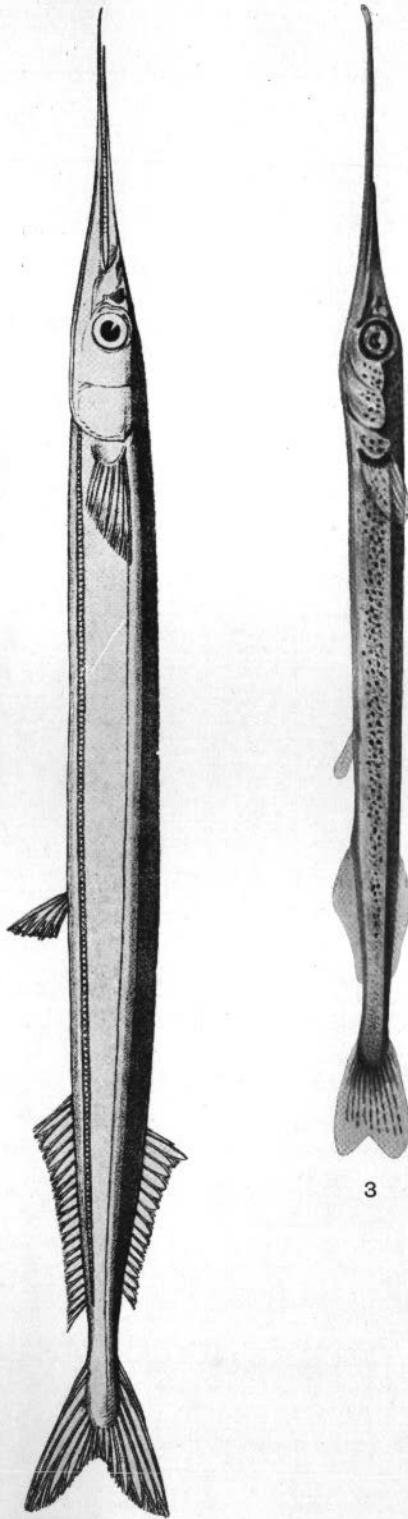


TELEOSTEI

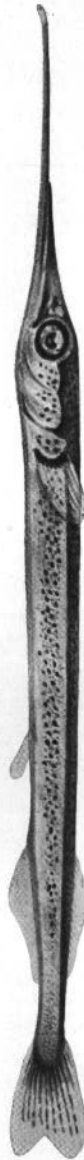
Synentognathi - Scomberesocidæ

Belone belone

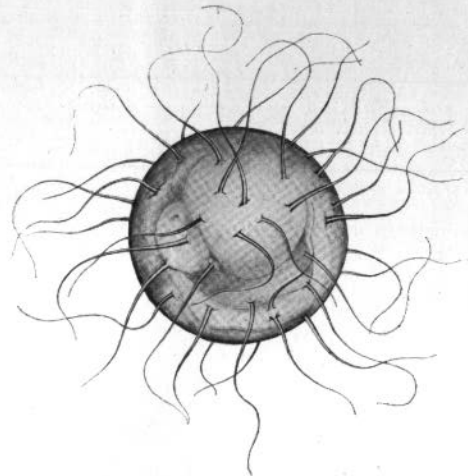
(BRÜNNICH 1768, LINNAEUS 1785)



1



3



2

EXPLICATION DES FIGURES

1. Adulte, d'après Bonaparte.
2. Œuf. Originale.
3. Jeune long de 76 millimètres. Original.

DIAGNOSE — Corps fort allongé, cylindrique, légèrement comprimé. Hauteur contenue 14-19 fois dans la longueur totale, qui peut atteindre 80 centimètres.

Tête aplatie supérieurement, longue, contenue 3-4 fois dans la longueur totale. Mâchoires étroites, très allongées, pointues; mâchoire inférieure un peu plus longue que la supérieure, formant presque les $\frac{2}{3}$ de la longueur de la tête; mâchoire supérieure pourvue d'une bande de dents coniques, pointues, les marginales plus petites, les intérieures plus grandes. Mandibule ayant une rangée de dents aiguës, qui débordent celles de la mâchoire supérieure quand la bouche est fermée; extérieurement à cette rangée dans la partie postérieure aussi une étroite bande de dents très petites. Quelques fois, sur la partie antérieure du vomer, une plaque ovale de dents coniques. Fente buccale étendue jusqu'à une distance du bord antérieur de l'œil à peu près égale à son diamètre. Œil grand, rond, de diamètre presque égal à l'espace interorbitaire, moindre que la moitié de l'espace

postorbitaire. Fosse olfactive triangulaire, avant la moitié supérieure de l'œil. Fente branchiale large. 12 rayons branchiostèges.

Nageoires pectorales hautes, courtes, à 12-15 rayons. Ventre aplati, séparé des flancs par 2 carènes accentuées, constituées par des écailles traversées par un canal. Ventrales insérées le long des carènes à une distance du bord postérieur des opercles presque égale à la longueur de la tête, tronquées, à 6 rayons. Anus presque à la fin du troisième quart de la longueur totale. Dorsale et anale uniques, opposées, falciformes, à rayons antérieurs plus longs que les postérieurs. Dorsale un peu plus courte que l'anale, 16-19 rayons dorsaux, 20-22 à l'anale. Caudale fourchue à 3/15-19/3 rayons.

Écailles petites, caduques. Dos verdâtre, ventre blanc argenté. Dorsale et caudale grises. Les autres nageoires blanchâtres.

Œufs ronds, de presque 3 millimètres de diamètre, pourvus de nombreux et longs filaments uniformément distribués sur la capsule, avec lesquels ils restent attachés aux corps submergés.

Dans les stades postlarvaires, autrefois attribués au genre *Hemiramphus*, la mandibule s'allonge beaucoup plus rapidement que la mâchoire.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée, Atlantique; très commun, pélagique.

BIBLIOGRAPHIE

- 1828-1849. — CUVIER VALENCIENNES. Hist. nat. Poissons. T. XVIII. p. 399, 414.
1830-1833. — LACÉPÈDE. Hist. nat. Poissons. T. XI, p. 366.
1832-1841. — BONAPARTE. Iconogr. fauna italica. Pesci, fig.
1859-1870. — GÜNTHER. Cat. fishes. T. VI, p. 251, 254.
1859. — YARRELL. History British Fishes. T. I, p. 459, 469.
1867. — COUCH. History fishes Brit. Isl. T. IV, p. 135, 146. Pl. CCVIII, fig. 1, Pl. CCIX.
1872. — CANESTRINI. Fauna d'Italia. p. 131.
1880-1884. — DAY. Fishes Great Britain. T. II, p. 147, Pl. CXXVII, fig. 1.
1881. — MOREAU. Poissons France. T. III, p. 470, 472.
1905-1909. — EHRENBAUM. Eier Larven Fisch. Nord. Planktons. p. 134, fig. 61.

SYNONYMIE

Esox belone L., *Ramphistoma vulgaris* Raf., *Belone acus* Risso, *B. vulgaris* Flem., *B. rostrata* Fab., *Hemiramphus europaeus* Yarr., *H. obtusus* Couch.

D'ANCONA 1930.