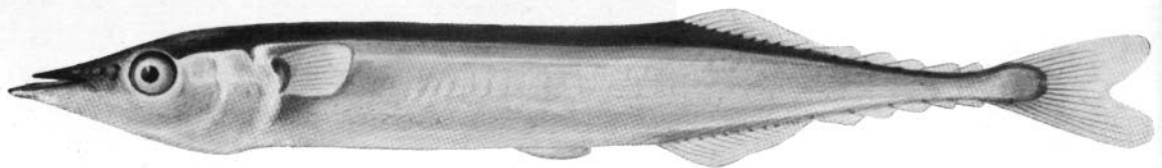
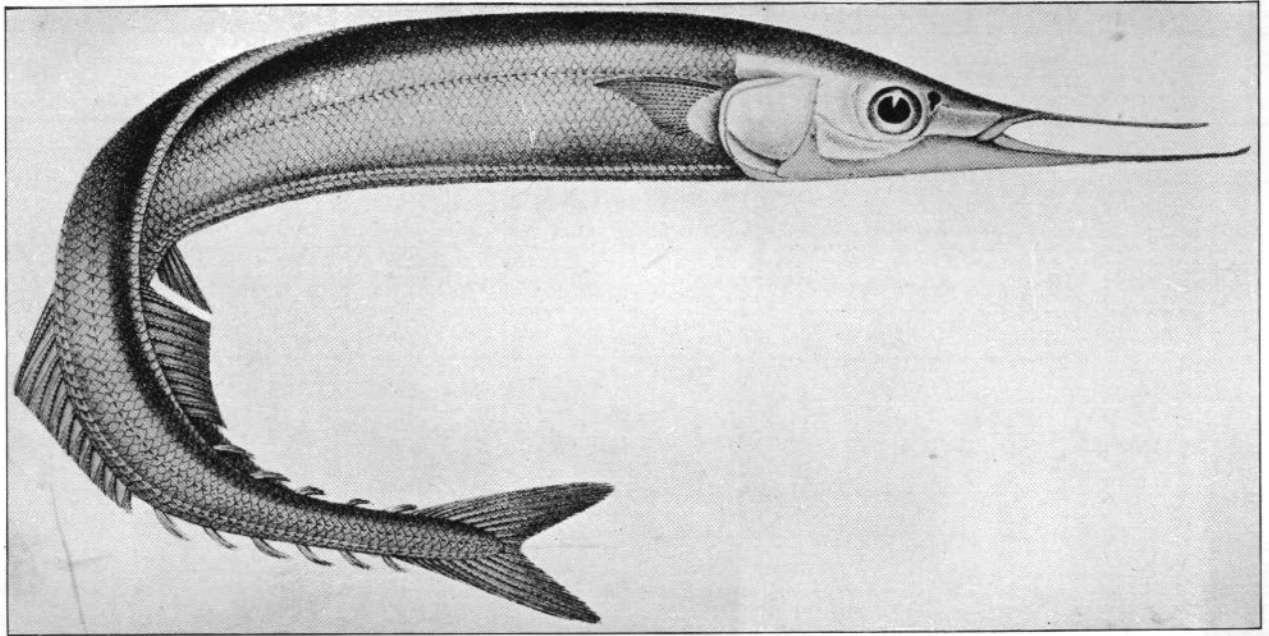


TELEOSTEI

Synentognathi - Scomberesocidae

Scomberesox saurus

(WALBAUM 1792)



EXPLICATION DES FIGURES

1. Adulte, d'après Day. Pl. CXXVII, fig. 2 — 2. Jeune, long. 15 centimètres. Originale.

DIAGNOSE — Corps allongé, fusiforme, comprimé. Hauteur comprise 10-13 fois dans la longueur totale. Atteint 35 centimètres de long.

Tête aplatie supérieurement, longue, comprise 3-3,5 fois dans la longueur totale. Mâchoires étroites, allongées, pointues; mandibule un peu plus longue que la mâchoire supérieure, un peu plus large et plus forte, terminée par un appendice élastique. Fente buccale ayant presque la moitié de la longueur de la tête, étendue jusqu'à une distance du bord antérieur de l'œil dépassant un peu son diamètre. Les deux mâchoires pourvues de dents très petites; langue libre. Sousorbitaires minces, grandes, couvrant en partie les maxillaires supérieurs. Fosse olfactive triangulaire en avant de la moitié supérieure de l'œil. Œil rond, de diamètre compris plus de 1 fois 1/2 dans l'espace interorbitaire, environ 2 1/2-3 fois dans l'espace postorbitaire. Fente branchiale longue, étendue à la face inférieure plus en avant de l'œil. Opercules se touchant sur le bord ventral; 13 rayons branchiostèges.

Pectorale courte, haute, près de l'angle supérieur de la fente branchiale, avec 12-13 rayons, dont le premier est large et fort. Crête dorsale du corps presque droite jusqu'à l'insertion de la dorsale, qui se trouve un peu en arrière du commencement du dernier tiers de la longueur totale. Crête ventrale un peu courbe, le long du ventre deux carènes formées par des écailles plus fortes, étendues jusqu'à la 4^e-5^e pinnule anale. Ventrals insérées le long des carènes à une distance du bord postérieur de l'opercule presque égale à la longueur de la tête, courtes, à 6 rayons, dont le premier plus large et plus fort. Anus à 2/3 de la longueur totale. Anale un peu plus avancée que la dorsale, toutes les deux avec rayons antérieurs plus longs que les postérieurs. 10-12 rayons dorsaux, 12-13 anaux. En arrière de la dorsale, le long du pédoncule caudal, 5-6 pinnules; en arrière de l'anale, 6-7. Caudale, profondément fourchue, à 3/4-15/4 rayons.

Écailles minces, plus hautes que longues, caduques. Dos bleu, flancs et ventre argentés, Une petite tache bleu foncé à l'aisselle de la pectorale Dorsale et caudale gris bleuâtre. Autres nageoires claires.

Œufs pélagiques, ronds, de 2 millimètres de diamètre, avec une capsule semi-opaque par la présence de petits poils rigides, serrés, distribués par groupes.

L'allongement des mâchoires commence très tard dans le développement post-larvaire. Les jeunes stades post-larvaires sont caractérisés par la hauteur de la mandibule, un peu plus longue que la mâchoire supérieure et par la précoce apparition des pinnules dorsales et anales (*Grammaticonotus bicolor* Costa).

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Atlantique: Méditerranée: commun en Sicile: pélagique.

BIBLIOGRAPHIE

- 1828-49. — CUVIER et VALENCIENNES. Hist. nat. poissons. T. XVIII, p. 464, 472. Pl. DLI.
1830-33. — LACÉPÈDE. Hist. nat. poissons. T. XII, p. 121.
1832-41. — BONAPARTE. Iconogr. fauna ital. Pesci, fig.
1859-70. — GÜNTHER. Cat. fishes. T. VI, p. 257, 258.
1862. — COSTA. *Annuario Mus. Zool. Napoli*. T. I. p. 55. Pl. I, fig. 4.
1867. — COUCH. History Fishes Brit. Isl. T. IV, p. 141. Pl. CCVIII, fig. 3.
1872. — CANESTRINI. Fauna d'Italia, p. 131.
1880. — LÜTKEN. *Spolia Atlantica*, p. 564.
1880-84. — DAY. Fishes Great Britain. T. II, p. 151. Pl. CXXVII, fig. 2.
1881. — MOREAU. Poissons de la France. T. III, p. 475, fig. 1.
1905-09. — EHRENBAUM. Eier Larven Fisch. Nord. Planktons, p. 137, fig. 62.

SYNONYMIE

Esox saurus Walb., *Scomberesox Camperi* Risso, *S. Rondeletii* C. V., *Belone saurus* Jenyns, *B. Camperi* Schlegel, *Sayris Camperi* Bp., *S. Rondeletii* Bp., *S. hians* Raf., *S. serrata* Raf., *S. recurvirostra* Raf., *S. bimaiculata* Raf.

D'ANCONA—1930