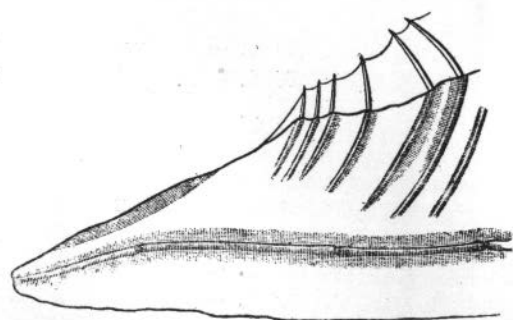
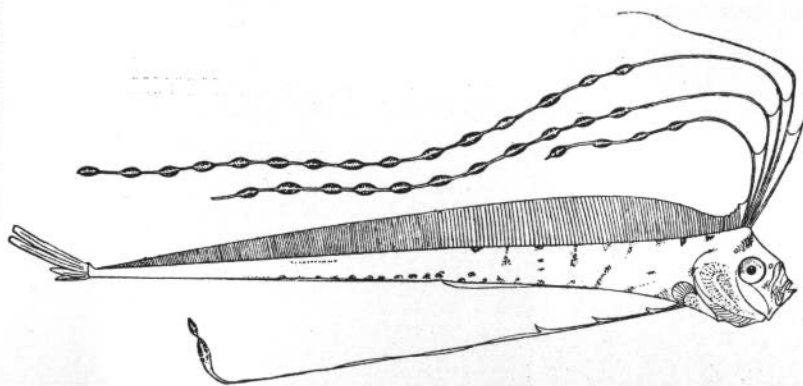
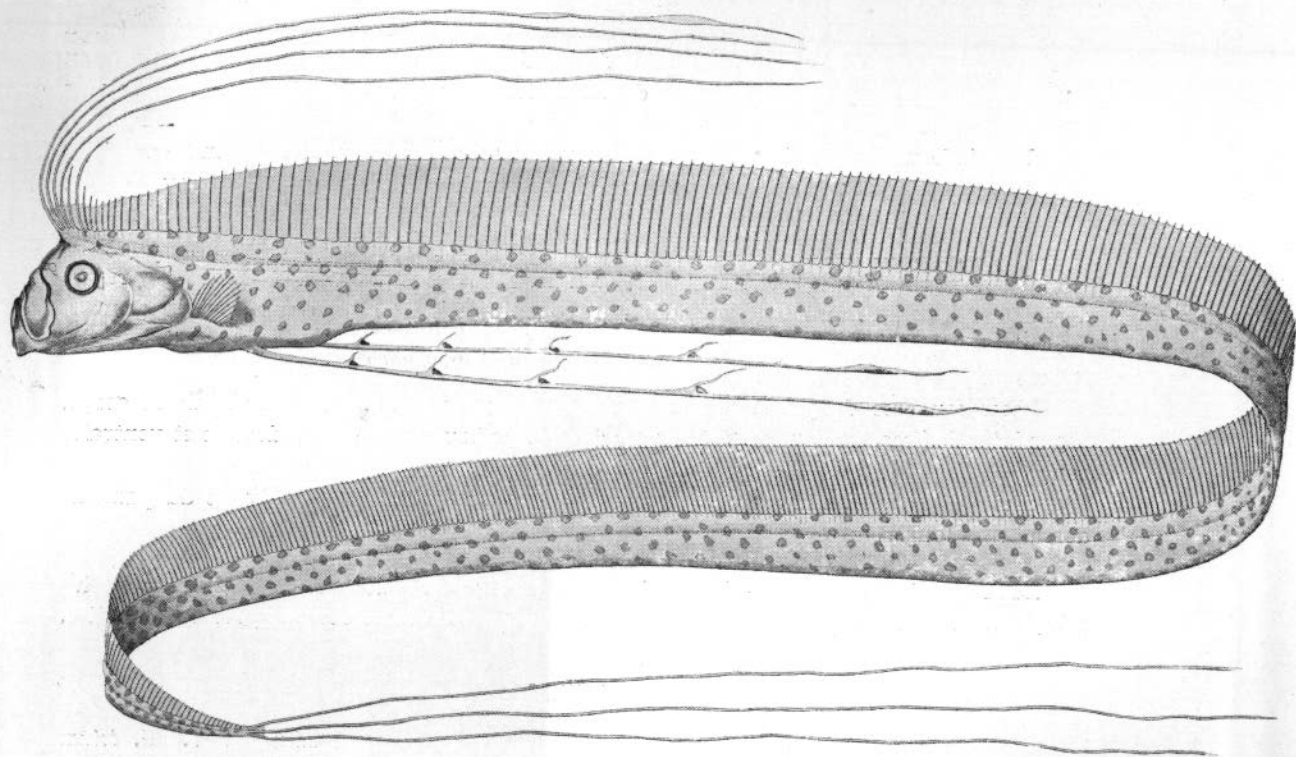


TELEOSTEI
Allotriognathi - Regalecidae

Regalecus glesne

ASCANIUS 1772.



2

3

EXPLICATION DES FIGURES

- Fig. 1. — Exemple jeune avec la caudale complète (d'après Vinciguerra, Pl. I).
Fig. 2. — Larve de 45 mm. (d'après Spartà, 1927, Pl. I, fig. 1).
Fig. 3. — Queue d'adulte mutilée (d'après Vinciguerra, Fig. 1).

Regalecus glesne ASCANIUS 1772.

DIAGNOSE. — Corps très allongé, fort comprimé, en forme de ruban. Hauteur comprise 17-20 fois ou plus dans la longueur totale, caudale non comprise. Longueur atteignant 3 mètres ou davantage. Souvent l'extrémité caudale est mutilée; l'animal se brise facilement lorsqu'on le capture.

Tête à profil antérieur oblique, un peu plus longue que haute, comprise environ 15-20 fois dans la longueur totale, caudale non comprise. Museau court. Bouche protractile; fente buccale presque verticale. Une série de dents très fines sur chaque mâchoire. Œil rond, grand; son diamètre un peu moins de 1/4 de la longueur de la tête, égal ou un peu plus court que l'espace qui le sépare du bord dorsal. Fente branchiale large; 6 rayons branchyostèges.

Dorsale haute, allant du niveau du bord antérieur de l'œil jusqu'à l'extrémité caudale, avec environ 400 rayons, chez les exemplaires complets. Les 4-6 premiers rayons sont très allongés, filiformes, formant un panache long comme 3-4 fois la tête. Les 7 rayons suivants débordent librement au-dessus de la membrane interradielle. Les autres rayons vont en décroissant jusqu'à l'extrémité caudale. Anus presque au-dessous du 80^e rayon dorsal. Pas d'anale. Caudale formée de 3-4 rayons libres, longs. Pectorales petites, courtes, avec 14 rayons. Ventrales avec 1 seul rayon très long et fort, avec 2-4 appendices cutanés et une expansion terminale.

Peau couverte de petites écailles tuberculaires, qui s'étendent aussi sur la gorge. Ligne latérale lisse. Couleur argentée avec des taches brunes. Première dorsale et ventrales rouges.

Œufs pélagiques. Larves pélagiques avec nageoires ventrales et rayons du panache dorsal très longs.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. — Atlantique, Méditerranée, Pacifique; bathypélagique. Très rare. Généralement on pense qu'il s'agit d'une seule espèce cosmopolite.

SYNONYMIE

Cepola gladius Walb., *Gymnetrus longiradiatus* Risso, *G. gladius* C. V., *G. telum* C. V., ? *G. capensis* C. V., *G. Banksii* C. V., *G. glesne* C. V., *G. Grillii* Lindr., *G. Hawkenii* Bl., *G. Hawkinsii* Schn., *Regalecus gladius* Gthr., *R. telum* Gthr., *R. Banksii* Lütken, *R. caudatus* Zugmayer, *R. Parkeri* Benham, *R. Grillii* Gthr.

BIBLIOGRAPHIE

1835. — CUVIER et VALENCIENNES, Hist. Nat. Poissons, X, p. 352, pl. CCXCVIII.
1861. — GÜNTHER, Cat. Fishes Brit. Mus., III, p. 308.
1872. — CANESTRINI, Fauna Ital., Pesci, p. 195.
1880-1884. — DAY, Fishes Great Britain Ireland, I, p. 230, pl. LXIV.
1881. — MOREAU, Hist. Nat. Poissons France, II, p. 555.
1881. — LUTKEN, Vid. Meddel. Natur. For. Copenhagen, p. 190.
1883. — COLLETT, Forhandl. Vid. Selsk. Christiania, n° 16.
1887. — GUNTHER, Rept. deep sea fishes. Challenger, p. 75.
1895. — GOODE and BEAN, Oceanic Ichthyol., p. 480, fig. 395.
1900. — GRIEG, Bergens Mus. Aarb. 1899, n° 3.
1917. — VAYSSIÈRE, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, XXIII, p. 15, pl. I.
1918-1919. — VINCIGUERRA, Ann. Mus. Civ. Genova, Ser. 3a, VIII, p. 76, pl. I.
1933. — SPARTA, Fauna Flora Golfo Napoli. XXXVIII, p. 276, pl. XV.

Umberto D'ANCONA, 1933.