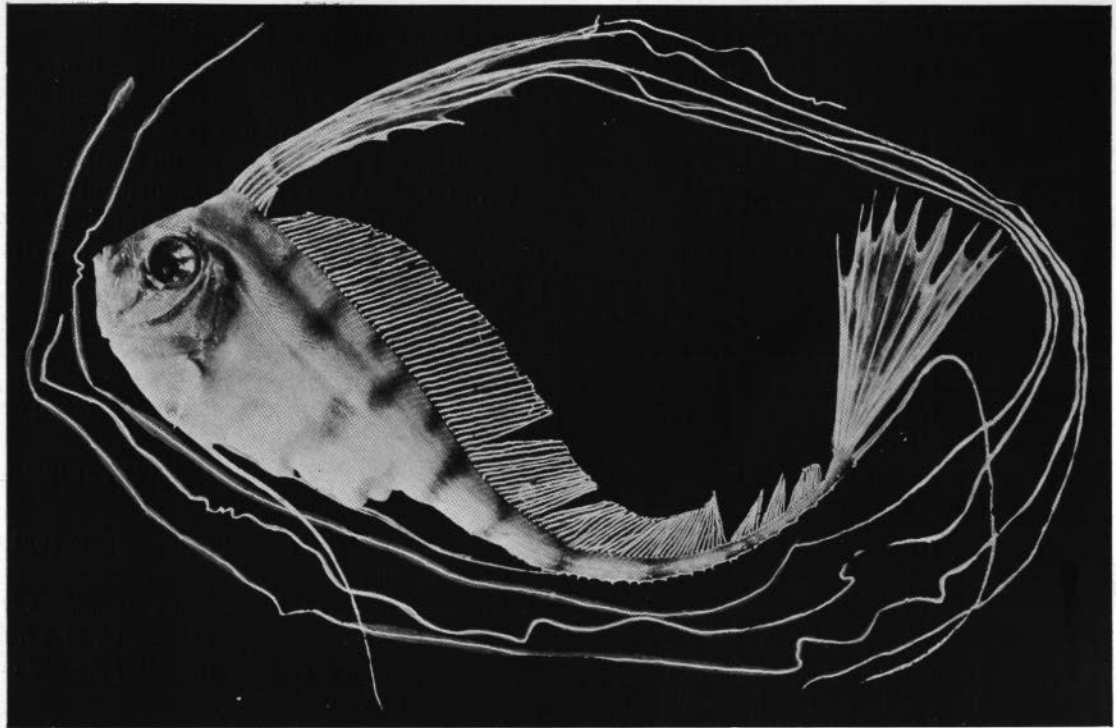


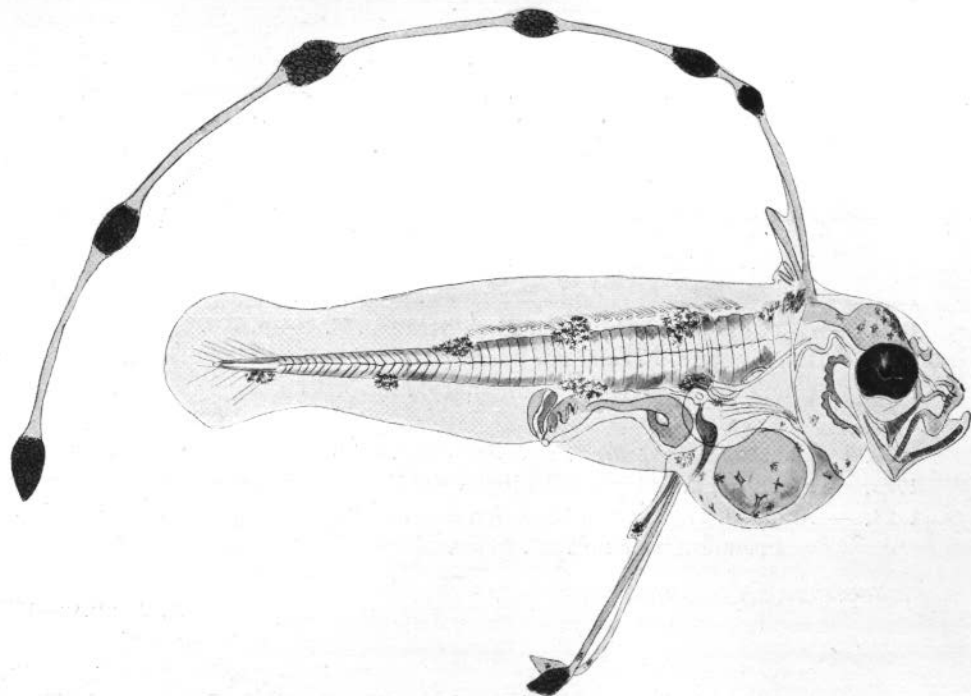
TELEOSTEI
Acanthopterigii-Trachypteridi
Tænioidæ

Trachypterus cristatus

(BONELLI 1819)



1



2

EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. Tr. cristatus de 0 m. 168, pêché dans le port d'Alger.

Fig. 2. Larve du Trachypterus cristatus (d'après LUIGI SANZO).

Trachypterus cristatus (BONELLI 1819).

DIAGNOSE — Poisson très comprimé latéralement. La ligne du ventre est ondulée en avant de l'anus, à partir de cet orifice le corps se rétrécit graduellement et porte inférieurement une série de boucles qui marquent le trajet de la ligne latérale. La ligne du dos dessine une légère courbe en avant et s'abaisse jusqu'à la caudale. Les pièces operculaires finement striées sont seulement recouvertes par l'épiderme. L'œil très gros, arrondi, est contenu deux fois et demie dans la hauteur de la tête.

Le corps présente des taches noirâtres caractéristiques : trois partant du dos atteignent la ligne latérale marquée d'osselets épineux, la troisième dépasse cette ligne au début de la queue ; précédant chaque longue tache s'en trouve une petite ; on en compte huit sur la queue et trois autres qui remontent de la partie inférieure du ventre.

Les nageoires, quand elles sont intactes, permettent d'identifier rapidement le poisson.

Les 6 premiers rayons de la dorsale forment un panache dont la longueur atteint près de 10 fois la hauteur de l'animal. Chaque rayon se prolonge par une lame extrêmement fragile, le 3^e est celui qui atteint le plus grand développement, le 6^e est le plus court. Ces rayons sont unis à leur base par une fine membrane. Le reste de la dorsale a 128 rayons, chacun porte une série d'épines latérales.

Les pectorales ont 11 rayons, le premier est court.

Les ventrales ont 6 rayons, le premier plus gros que les autres et armé d'épines latérales.

La caudale a ses 9 premiers rayons unis presque jusqu'à leur extrémité par une membrane finement vascularisée, le deuxième est allongé en long filet.

Il est rare de pêcher des Poissons en parfait état, le panache, la caudale sont facilement abimés et ne conservent que la base de leurs rayons.

Ces Trachyptères essentiellement méditerranéens vivent par des profondeurs variant entre 500 et 1.000 m. Lors des tempêtes les jeunes (0 m. 15 en moyenne sans la caudale) incapables de résister aux mouvements profonds de la mer sont amenés près des côtes. Ils sont très rares. Les adultes atteignent 0 m. 50 à 0 m. 70.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Leur capture a été signalée à : Nice, Naples, Palerme, Messine, Alicante, aux Baléares, en Catalogne, à Alger (1912 ou 1913—1923—1927).

SYNONYMIE

T. Bonellii CUV. et VAL. — *Tr. cristatus* GÜNTH. — *T. repandus* COSTA. — *Gymnetrus repandus* METAXA. — *G. Müllerianus* RISSO. — *T. Gavardi* BOUNHIOL.

BIBLIOGRAPHIE

1881. — MOREAU. Poissons de la France. T. II—p. 567.
1893. — CARUS. Podromus Faunae Mediterranae. T. II—p. 700.
1918. — LUIGI SANZO. *R. comitato talassographico Italiano Memoria LXIV.*
1923. — BOUNHIOL et GAVARD. *Bulletin de l'Institut Océanographique.* Monaco n° 432 — 8 sept. 1923.
1925. — MASSUTI Y ALZAMORA. *Bol. de Pesca.* Décembre 1925. Madrid.
1926. — F. DE BUEN. *Catalogo ictiologico del Mediterraneo espanol y de Maruecos.* Madrid.
1928. — ARGILAS. *Travaux de la Station d'Aquiculture et de pêche de Castiglione (Algérie).* Premier fascicule 1928. Alger.

A. ARGILAS—1929.