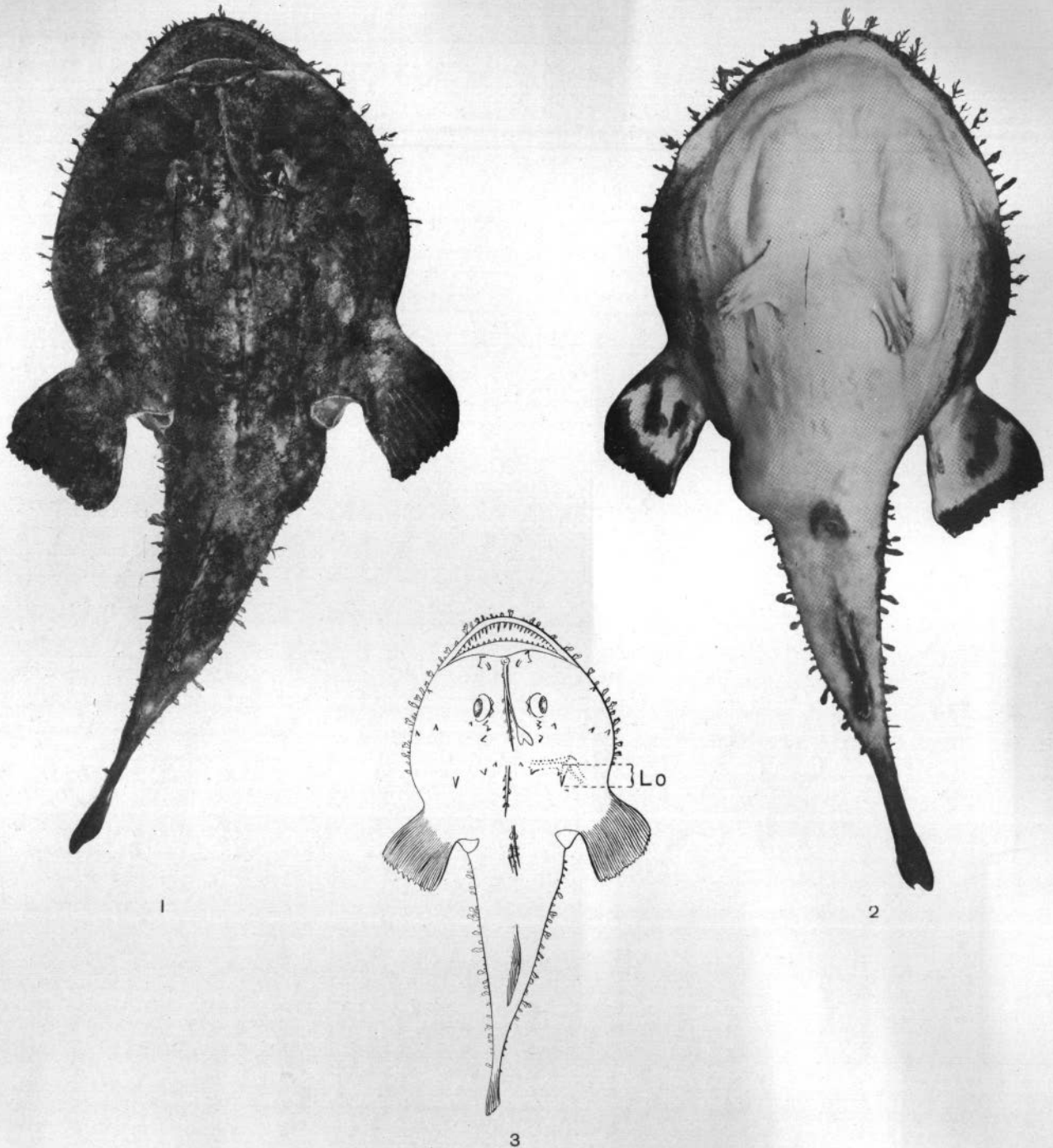


TELEOSTEI
Pediculati-Lephiidæ

Lophius piscatorius

LINNAEUS 1758



EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. Vu par le dos.

Fig. 2. Vu par le ventre.

Fig. 3. Figure schématique par le dos, *lo* longueur de l'épine humérale, qui à droite est découverte avec les os voisins. Figures originales.

DIAGNOSE — Corps fortement déprimé, large en avant, rétréci subcylindrique en arrière des pectorales. Longueur jusqu'à 1,50 et même 2 m.

Tête large arrondie, aplatie, concave au-dessus entre les yeux. Sa largeur maxima est comprise environ 2 1/2 fois dans la longueur totale, celle au niveau de l'origine des pectorales plus que 1/3 1 fois dans la longueur du bout du museau à la ligne qui unit les axilles. Museau court, ouverture buccale très large, mâchoire inférieure proéminente. Les deux mâchoires pourvues de deux rangées de dents coniques, fochues, pointues; celles de la rangée intérieure plus fortes et toujours mobiles, renversables en arrière, tandis que celles de la rangée extérieure se soudent avec l'âge. Sur le vomer 1-3 petites dents par côté; une rangée de 7-10 dents sur les palatins; des autres dents sur les pharyngiens inférieurs et supérieurs. La mâchoire inférieure porte en arrière de la série intérieure de dents, sur toute son extension, une membrane de couleurs grisâtre. Sur la face supérieure des deux palatins, tout près des narines, 2 pointes épineuses. Narines antérieures et postérieures réunies au bout d'un court pédoncule, situé en peu médialement des épines des palatins. Sur la partie supérieure de la tête, sur la ligne moyenne, un peu en arrière des narines, 2 rayons mobiles, isolés de la dorsale; l'antérieur plus long (jusqu'à 50 et plus cm.) pourvu au bout d'un large appendice membraneux simple ou bifide, le postérieur un peu plus court terminant généralement en pointe. Un troisième rayon en arrière des yeux, plus long que la moitié du premier rayon. Yeux sur la face supérieure de la tête, protégés supérieurement par deux épines osseuses. Deux autres épines en arrière des yeux. Fente branchiale très reculée, au-dessous et en arrière des pectorales. 6 rayons branchiostèges, très longs. Os operculaires réduits et modifiés. Epine humérale courte, pourvue de 2-3 pointes, qui font saillie sur la face dorsale médialement au pédoncule de la pectorale; la longueur de l'épine est comprise 2-2 1/4 fois dans la longueur de sa base à la marge latérale de la tête, environ 2 1/2 fois dans celle de sa base à la ligne moyenne de la tête, environ 4-4 1/2 dans celle jusqu'à la marge du premaxillaire. Pectorales rectangulaires, horizontales, saillantes latéralement, pourvues d'un pédoncule constitué par deux os allongés; 23-28 rayons. Ventrales, jugulaires, à la face inférieure de la tête, petites, aplaties, avec 1+5 rayons. Première dorsale, en outre des 3 rayons de la tête, avec 3 autres rayons libres, courts, au niveau de la fin des pectorales. Seconde dorsale sur la moitié postérieure du pédoncule caudal, avec 10-13 rayons. Anale opposée à la seconde dorsale, avec 9-11 rayons. Caudale avec la marge postérieure droite, avec 8 rayons. 12-14+16-17 vertèbres. Anus quelque peu en arrière de la moitié de la longueur totale.

Peau nue, couverte de nombreux appendices cutanés, frangés, surtout nombreux le long de la mâchoire inférieure et des marges du corps. Couleur de la partie supérieure brune-grisâtre, quelquefois reticulée avec des lignes noires; de la face ventrale, blanchâtre; marge libre des pectorales noirâtre à la face inférieure.

Œufs flottants, réunis dans un ruban gélatineux. Stades larvaires et postlarvaires pélagiques avec des grandes pectorales et ventrales pourvues de longs prolongements.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée; Atlantique Nord, côtes européennes jusqu'à la Scandinavie et l'Islande, africaines jusqu'au Cap de Bonne-Espérance, américaines des Antilles à la Terre-Neuve.

BIBLIOGRAPHIE

- 1832-41. — BONAPARTE, Iconogr. Fauna Italica, Pesci.
1837. — CUVIER & VALENCIENNES, Hist. Nat. Poissons, XII, p. 344, pl. CCCLXII.
1880-84. — DAY, Fishes Great Britain Ireland, I, p. 73, pl. XXIX.
1881. — MOREAU, Hist. Nat. Poissons France, II, p. 180.
1895. — GOODE & BEAN, Oceanic Ichthyology, p. 485, fig. 400, 400 A, B.
1903. — FULTON, 21 Ann. Rept. Fish. Board Scotland, p. 186.
1903. — REGAN, Ann. Mag. Nat. Hist., 7, Sér., XI, p. 283.
1905. — GILL, Smithson. Misc. Collect, XLVII, p. 500.
1905-09. — EHRENBAUM, Eier Larven Fisch. Nord. Plankton, p. 46, fig. 19.
1911-13. — STIASNY, Arb. Zool. Inst. Univ. Wien, XIX, XX.
1923. — TANING, Rep. Dan. Ocean. Exp. 1908-10, 2 (Biol.), A. 10.
1929. — MOHR, Fische Nord Ostsee (Grimpe Wagler), XII, g 117.

SYNONYMIE — *Batrachus piscatorius*, Riss (?), *L. americanus* Storer.

UMBERTO D'ANCONA 1932.