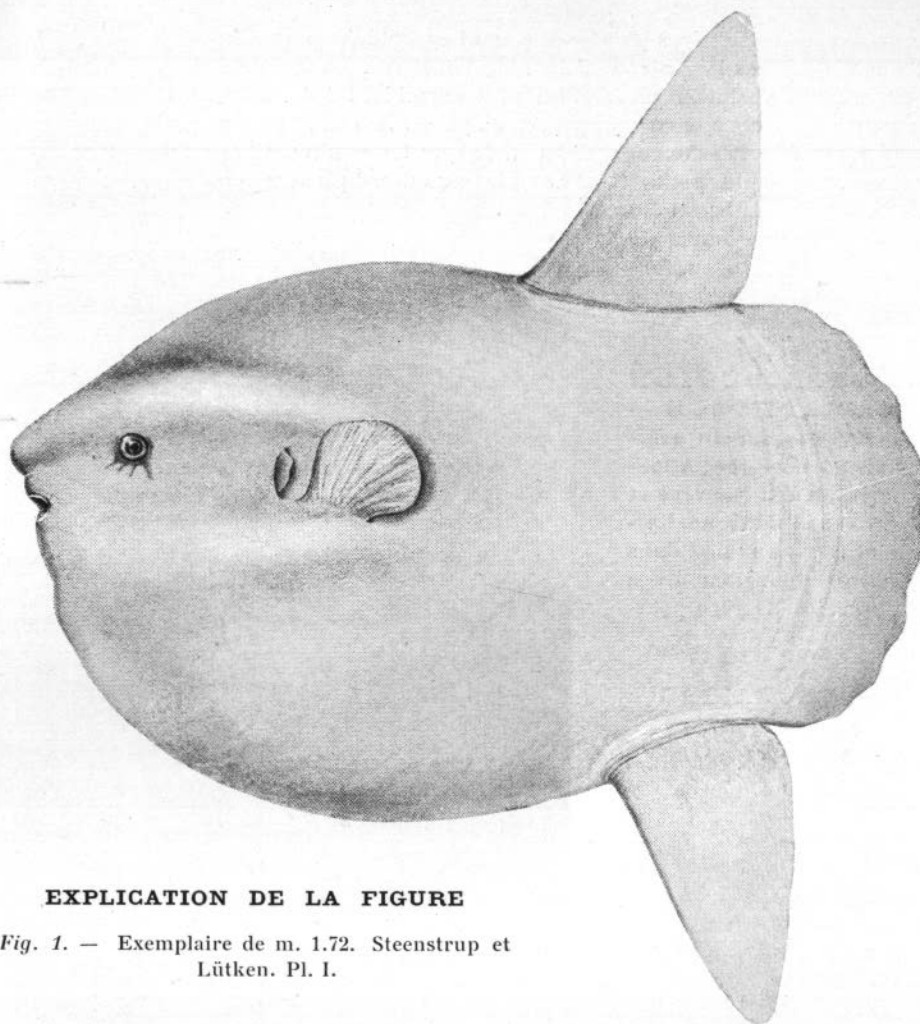


TELEOSTEI
Plectognathi-Molidæ

Mola mola
(LINNÆUS 1758)



EXPLICATION DE LA FIGURE

Fig. 1. — Exemple de m. 1.72. Steenstrup et Lütken. Pl. I.

DIAGNOSE — Corps très court ; tronc postérieurement haut, comprimé. Dans les adultes la longueur fait environ 1 fois 1/2 la hauteur, dans les jeunes elle est égale ou un peu plus grande que la hauteur. Longueur jusqu'à 2 m. et plus.

Tête peu distincte du tronc ; sa longueur comprise un peu plus de 3 fois dans la longueur totale. Bouche petite, au bout du museau à profil obtus. Mâchoires formées par une seule pièce osseuse, pourvues d'une lame en forme de bec, avec marge tranchante, non divisée dans le milieu. Chez les jeunes on trouve quelquefois de petites dents isolées, coniques, à pointe mousse. Chez les exemplaires plus grands, au dessus de la bouche, le profil antérieur du museau fait saillie en un court rostre prolongé, latéralement en relief au dessus des yeux et qui s'éteint au niveau de la pectorale. Narines rapprochées en avant des yeux. Yeux médiocres arrondis, leur diamètre compris 2 1/2 - 3 1/2 fois dans l'espace préorbitaire. Ouverture branchiale petite, allongée ; 5 rayons branchiostèges.

Pectorales insérées immédiatement en arrière des ouvertures branchiales, arrondies, dirigées en haut, avec 12-13 rayons. Anus un peu en arrière de la moitié de la longueur totale. Pas de ventrales. Dorsale et anale très courtes et hautes, triangulaires, opposées, très reculées ; relativement plus courtes chez les grands exemplaires. Anale un peu plus grande que la dorsale. Dorsale à 16-20 rayons, anale à 14-18 rayons. Caudale courte. semi-

lunaire, entourant tout le bord postérieur du corps et unie à la dorsale et à l'anale, à 12-19 rayons. Chez les exemplaires plus grands, le bord postérieur de la caudale est crénelé. Vertèbres 10+7.

Peau couverte de scutelles cutanés tuberculés rendant la peau rude; pourvue d'épines chez les jeunes. Couleur grise foncée ou brune sur le dos, claire argentée sur les côtés et sur le ventre. Nageoires dorsale et anale noirâtres.

Les formes larvaires plus jeunes sont caractérisées par la présence d'épines larges et courtes.

Les jeunes stades post-larvaires ressemblent à l'adulte, mais ils ont encore le corps couvert d'épines. Ils ont la partie postérieure du corps encore plus courte que les adultes. Chez les exemplaires plus petits (15-45 mm.) la hauteur est plus grande que la longueur. Ils ont été décrits sous les noms de *Molacanthus* Swainson, *Palasia* Nardo, *Acanthosoma* de Kay.

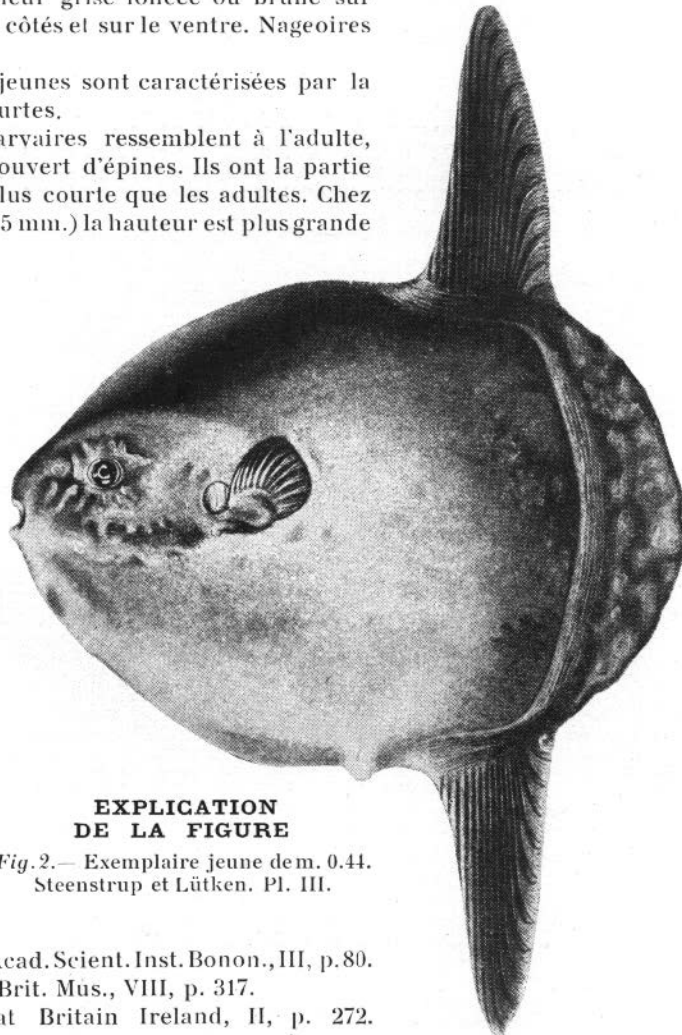
DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Méditerranée, bassin occidental et Adriatique; Atlantique jusqu'à la Norvège et aussi dans la Baltique. Largement répandu aussi dans les autres mers tempérées et tropicales. Espèce pélagique.

BIBLIOGRAPHIE

1826. — RISSO, Hist. Nat. Eur. Merid., III, p. 173.
- 1836-70. — COSTA, Fauna Regno Napoli, Pesci, Pl. LXIII, LXIV.
1839. — RANZANI, Nov. Comm. Acad. Scient. Inst. Bonon., III, p. 80.
1870. — GÜNTHER, Cat. Fishes Brit. Mus., VIII, p. 317.
- 1880-84. — DAY, Fishes Great Britain Ireland, II, p. 272. Pl. CXLVIII.
1881. — MOREAU, Poissons France, III, p. 74.
1886. — RYDER, Rep. U. S. Comm. Fisheries, XII, p. 1027, Pl. VIII, fig. 1-5.
1898. — STEENSTRUP et LÜTKEN, Overs. Dansk. Vid. Selsk, 6 ser., IX, N° 1, Pl. I-IV.
1898. — JORDAN et EVERMANN, Bull. U. S. Nat. Mus., N° 47, p. 1753.
1919. — SANZO, R. Com. Talass. It., Mem. LXIX.
1921. — SCHMIDT, Meddel. Komm. Havunders. Fiskeri, VI, 6, Pl. I, fig. 1-3.
1922. — SCHMIDT, Nature, CXVII, p. 80, fig. 1-2.
1923. — PATRONI, Ann. Mus. Zool. Napoli, N. S., V, N° 4.

EXPLICATION DE LA FIGURE

Fig. 2.— Exemple jeune dem. 0.44. Steenstrup et Lütken. Pl. III.



SYNONYMIE

Cephalus ortagoriscus Risso, *C. mola* Risso, *C. brevis* Shaw, *Mola aspera* Bp., *M. aculeata* Kölreuter, *M. nasus* Steenst. et Ltk., *M. rotunda* Cuv., *M. luna* Nardo, *M. Retzii* Ranzani, *M. Ghini* Ranzani, *M. Rondeletii* Ranzani, *M. Blochii* Ranzani, *M. Redii* Ranzani. *Orthogoriscus fasciatus* Bl. Schn., *O. spinosus* Bl. Schn., *O. mola* Bl. Schn., *O. ozodura* Harting, *O. hispidus* Bl. Schn., *Diodon mola* Pallas, *D. carinatus* Mitchill. *Tetrodon mola* L. *Orthragus luna* Raf., *Ozodura Orsinii* Ranzani, *Acanthosoma carinatum* Dekay, *Diplanchias nasus* Ranzani, *Tympanomium Planci* Ranzani, *Trematopsis willughbei* Ranzani, etc.

U. D'ANCONA — 1931.