

TUNICATA

Ascidiacea-Stolidobranchiata

Molgulidæ

Molgula oculata

FORBES, 1848

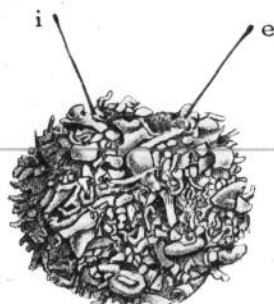


Fig. 1

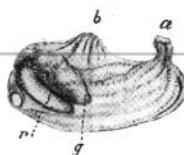


Fig. 2

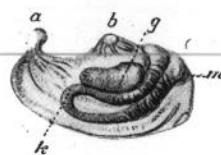


Fig. 3

EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1. L'animal entier (grandeur naturelle), d'après HELLER (pl. VI, fig. 14).

Fig. 2. L'animal dépouillé de sa tunique, vu du côté gauche, d'après TRAUSTEDT, (pl. 34, fig. 27).

Fig. 3. Le même, vu du côté droit, d'après TRAUSTEDT (pl. 34, fig. 28).

**DIAGNOSE** — Corps sphéroïde ou ovoïde, libre sur le fond (2-6 cm). La taille des plus grands échantillons méditerranéens n'excède pas 3 cm.

Tunique *mince*, mais très résistante, *vêtue de sable* ou de débris.

Musculature puissante autour des siphons, mais ailleurs faiblement développée.

Environ 18 tentacules.

Tubercule vibratile en forme de fer à cheval *ouvert à droite*.

Branchie pourvue de 7 *plis méridiens* de chaque côté de l'endostyle ; dans la règle, chaque pli porte 4 sinus longitudinaux internes ; en général 2 infundibula par champ ; trémas longs et étroits, ordonnés en spirale.

Raphé dorsal typiquement lisse ; exceptionnellement denté.

Intestin décrivant une anse *presque horizontale* ; estomac petit ; anus à bord lisse.

Gonades : la gauche *au-dessus de l'intestin et parallèlement à lui* ; la droite au-dessus du rein et parallèlement à lui.

**DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE** — Connue des mers du Nord et de l'Atlantique, cette Ascidie a été signalée à Naples et aux Baléares.

On ne l'a jamais rencontrée sur les côtes de France de la Méditerranée.

BIBLIOGRAPHIE, OUVRAGES PRINCIPAUX, SYNONYMIE

1848. — FORBES in : FORBES et HANLEY Brit. Moll. v. 1. p. 36. t. D. fig. 6.  
 1875. — KUPFFER. Zoologische Ergebnisse der Nordseefahrt (1872). N° VII. p. 224. (*M. occulta*).  
 1877. — HELLER. Untersuchungen über die Tunicaten des Adriatischen und Mittelmeeres III. Denk. AK. Wien. p. 27, pl. VI. (*M. occulta*).  
 1877. — LACAZE DUTHIERS. Ascidies simples des côtes de France. Arch. Z. Exp. 1<sup>re</sup> série. VI. (*Anurella Roscovita* + *A. oculata* + *A. solenota* + *A. Bleizi*).  
 1885. — TRAUSTEDT. Die einfachen Ascidien etc... Mitt. St. Neapel - IV. (*M. Koreni* + *M. psammodes* + *M. occulta*).

HERVÉ HARANT 1929.

Molgula oculata FORBES, 1848