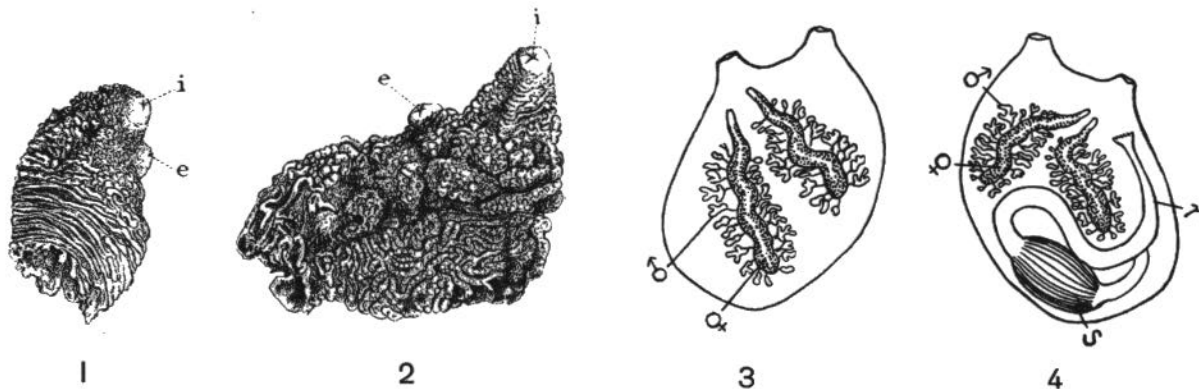


TUNICATA

Ascidiscea. Stolidobranchiata
Styelidæ.

Styela partita

STIMPSON, 1852



EXPLICATION DES FIGURES

Fig. 1-2. L'animal entier (grandeur nat.) d'après HELLER Untersuch. über die Tunic. des adriatischen und Mittelmeeres III. *Denk. Ak. Wien* 1877 (pl. VI, fig. 1-2).

Fig. 3-4. Demi-schémas montrant l'organisation interne : côté gauche et côté droit d'après VAN NAME Simple Ascidiens of the coast of New England, etc... *Boston Proc. Soc. Nat. History* 34-1912 (Text figur 32).

DIAGNOSE — Corps cylindrique en général, mais souvent polymorphe (2 cm). Tunique épaisse, opaque, munie à sa base de petits rhizoïdes ; coloration brun sombre chez les adultes, brun rouge chez les petits individus, Branchie pourvue de 4 plis peu élevés ; en général 4 sinus longitudinaux internes entre chaque pli. Sinus transversaux de 2 ordres déterminant des champs trématiques un peu plus larges que longs et contenant de 6 à 8 trémas étroits. Intestin formant une anse en S, œsophage long ; estomac longuement oviforme cannelé. Anus avec une quinzaine de petites dents irrégulières. De chaque côté, deux ovaires en forme de boudin, entourés de vésicules spermatiques : donc 4 rangées de follicules testiculaires à droite et à gauche.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Espèce à grande aire de dispersion : Amérique du Nord, moyen Atlantique, Manche, Cap Vert, Australie ; Adriatique ; mer de Marmara ; très commune en Méditerranée dans les fonds à Microcosmes. Est remplacée dans la mer Rouge par une espèce très voisine : *S. canopus*.

BIBLIOGRAPHIE, SYNONYMIE, OUVRAGES PRINCIPAUX

1852. — STIMPSON. Several new Ascidiens from the coast of the V. S. P. *Boston Proc. Soc. Nat. Hist.* 4, p. 231 (*Cynthia partita*).
1877. — HELLER. Untersuchungen über die Tunicaten des Adriatischen und Mittelmeeres III. *Denk. Ak. Wiss. Wien*, p. 14, Taf. VI (*Styela canopoides*).
1885. — ROULE. Recherches sur les Ascidiens simples. *Ann. Sci. nat. Zool.* 6^e série 20, p. 154, fig. 39-43 (*S. canopoides*).
1892. — LACAZE-DUTHIERS et DELAGE. Les Cynthiades de Roscoff. (*S. variabilis*).
1912. — VAN NAME. Simple Ascidiens of the coast of New England, etc... *Boston Proc. Soc. Nat. Hist.* 34 (*Tethyum partitum*).

HERVÉ HARANT — 1928.