

TUNICATA

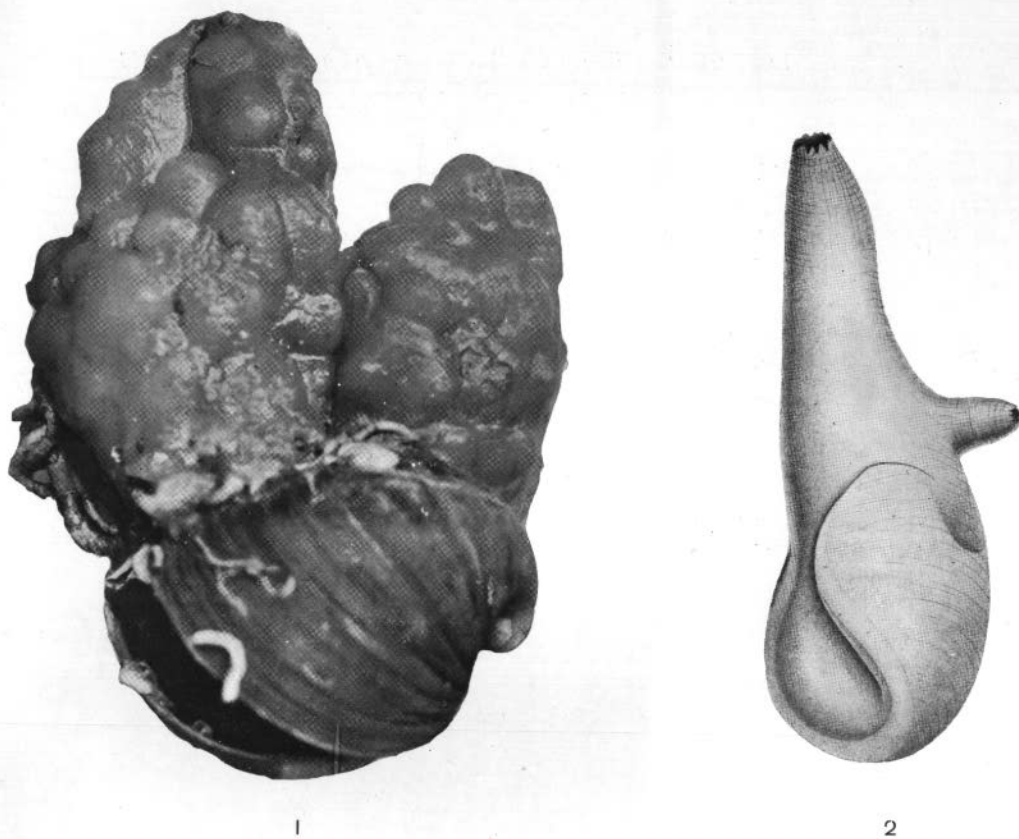
Ascidicea-Phlebobranchiata

Asciidiidæ.

Ascidia (Phallusia) mamillata

(CUVIER 1815)

SAVIGNY 1816 — EMEND. HARANT 1927



EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. Deux individus de grandeur naturelle, fixés sur une pierre (photo originale). — *Fig. 2.* Côté gauche d'un individu dépouillé de sa tunique pour montrer la courbure de la région postérieure (1/2 de grandeur naturelle). ROULE. *Ann. Mus. Marseille.* T. II, pl. 13, fig. 122.

DIAGNOSE — Tunique de consistance cartilagineuse, lisse, à gros tubercules arrondis et irréguliers. Corps fixé par la région postérieure; longueur moyenne chez l'adulte 10 à 15 centimètres; largeur maximum 6 à 9 centimètres. Coloration blanchâtre; aspect translucide. On trouve des formes jaune-clair. Siphon buccal terminal et antérieur; siphon cloacal placé à égale distance des extrémités antérieure et postérieure du corps. Ganglion nerveux et glande hypoganglionnaire placés assez loin de l'organe vibratile et séparés de lui par une distance supérieure à la largeur de la gouttière péricoronale. Pavillon vibratile primaire unique, normalement indivis, devenant de plus en plus réduit avec l'âge. Conduit excréteur principal de la glande hypoganglionnaire émettant des branches collatérales, ces canaux secondaires débouchant dans la cavité péribranchiale par des pavillons secondaires indivis. Branche recourbée sur elle-même dans la région postérieure du corps. Sinus longitudinaux pourvus de papilles intermédiaires. Concrétions rénales grosses, arrondies ou ovales, isolées dans chaque vésicule.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Côtes françaises de l'Atlantique. Méditerranée : côtes d'Espagne, du Roussillon, du Languedoc, de Provence, Naples, Sardaigne, Corse, côtes de Grèce, mer de Marmara. Adriatique.

**BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, SYNONYMIE,
OUVRAGES PRINCIPAUX**

1815. — CUVIER. *Mém. Mus. Hist. Nat.*, t. 2, p. 30, pl. 3, fig. 1-6.
1816. — SAVIGNY. *Mém. sur les animaux sans vertèbres*, II, p. 168.
1884. — ROULE. Recherches sur les Ascidies simples des côtes de Provence. Thèse Paris, p. 243, pl. XIII.
1875. -- HELLER. Untersuchungen über die Tunicaten des Adriatischen Meeres. *Wien Kais. Akad. Wissensch.*, s. 8. Taf. II, fig. 11.

HERVÉ HARANT — 1928