



2

3

EXPLICATION DE LA PLANCHE

Fig. 1. L'animal entier, hors de l'eau, les siphons rétractés (grand. nat.) (Photo Joubin). — Fig. 2. Un individu dépouillé de sa tunique, avec derme fendu longitudinalement, branchie enlevée (d'après ROULE, Recherches sur les Ascidies simples, *Ann. Sci. Nat. Zool.* 6<sup>e</sup> série, 20, 1885 (pl. VI, fig. 46). — Fig. 3. Coupe transversale de la tunique ( $\times 80$ ) d'après ROULE, *loc. supra cit.* (pl. VI, fig. 53). — Fig. 4. Animal épanoui, aquarium de Monaco (grandeur naturelle).

**DIAGNOSE** — Corps allongé, cylindrique, fixé par son extrémité postérieure, de couleur rouge corail sur une face, de couleur jaune orangé vers la base de la face opposée et parfois vers la base de tout le corps (6-10 cm.).

Bord des siphons garnis d'une collerette de "poils" rigides. Tunique recouverte de nombreuses et fines papilles denticulées donnant au toucher la sensation d'une râpe. Gonades symétriques, indivises, en forme de boucle : une de chaque côté, la glande gauche étant placée dans l'anse intestinale. Foie rouge carmin. 8-9 plis méridiens branchiaux de chaque côté de l'endostyle.

**DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE** — Cette espèce très décorative, bien connue des naturalistes est le seul représentant méditerranéen du genre. Connue de l'Adriatique et du golfe de Naples, elle est commune sur les côtes de France de la Méditerranée où elle habite les prairies de Zostères du golfe de Marseille et les fonds sablo-vaseux du Languedoc et du Roussillon. Elle est remplacée par deux espèces très voisines : (*H. aurantium*) dans les régions arctique et subarctique et (*H. spinosa*) dans la mer Rouge.

#### **BIBLIOGRAPHIE, OUVRAGES PRINCIPAUX**

1766. — LINNÉ. Systema naturæ, 12<sup>e</sup> édition.  
1816. — SAVIGNY. Mémoires sur les animaux sans vertèbres pl. VI, fig. 4.  
1817. — CUVIER. Mémoires pour servir à l'Histoire des Mollusques, Paris, pl. II, fig. 1-3.  
1885. — ROULE. Recherches sur les Ascidies simples. *Ann. Sci. Nat. Zool.* 6<sup>e</sup> série, vol. 20, p. 166, fig. 44-60.

HERVÉ HARANT