



DIAGNOSE (d'après ROULE) — Corps ovoïde, aplati fixé par une large base diamétralement opposée aux deux siphons. Tunique lisse épaisse, dépourvue de villosités, transparente, laissant voir le derme teint en rouge brun avec des taches bleu sombre; la couleur générale du corps est très foncée. Siphons allongés, le cloacal plus long et plus étroit que le buccal, assez larges, trapus; lobes des orifices bien marqués et arrondis. La longueur du siphon buccal est environ égale à la moitié de celle du siphon cloacal et au quart de celle du corps. Longueur du corps (jusqu'à la base des siphons): 3-4 cm. Largeur: 3-4 cm. La distance intersiphonale est presque nulle. 7 plis méridiens branchiaux. Brancheie du type Molgule.

DISTRIBUTION ET HABITAT — Ilots de vase et de gravier répartis dans les prairies de Zostères, depuis 15 mètres jusqu'à 30 et 40 mètres de profondeur; fonds à Spatangus; 2 échantillons récoltés par ROULE sur les côtes de Provence.

EXPLICATION DE LA PLANCHE

(ROULE, Recherches sur les Ascidies simples. *Ann. Sc. Nat. Zool.* 6^e série, 20, 1885). — Fig. 1 Individu entier (grandeur naturelle), avec une coquille de Modiole enfoncée dans la tunique entre les 2 siphons. (ROULE, *loc. cit.* pl. XII, fig. 102). — Fig. 2. Tube digestif et glandes sexuelles. *D* derme. *Scl* orifice interne du siphon cloacal; *Rd* raphé dorsal; *Bœ* orifice œsophagien; *E* estomac, *In* intestin; *Inr* rectum; *A* anus; *Os* glandes sexuelles; *Ov* oviducte; *Cd* canaux déférents ($\times 2$). (ROULE, *loc. cit.* fig. 103).

HERVÉ HARANT