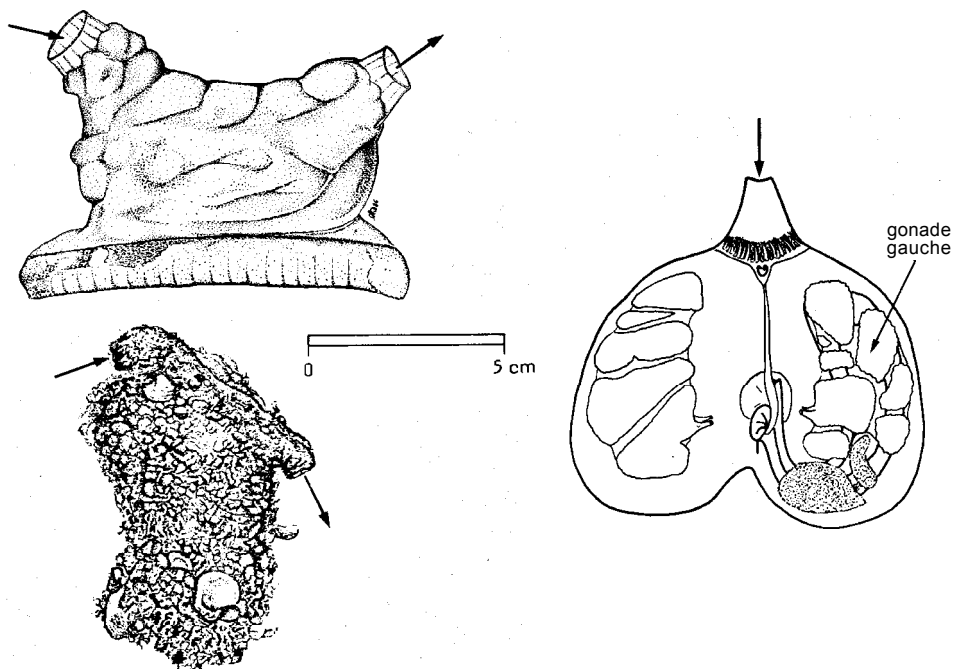


Microcosmus polymorphus Heller, 1877

PYUR Micr 1

Autres noms scientifiques encore en usage: Aucun.



Noms vernaculaires : FAO: An - Rock violet; Es - Violeta de roca; Fr - Violet de roche. Nationaux:

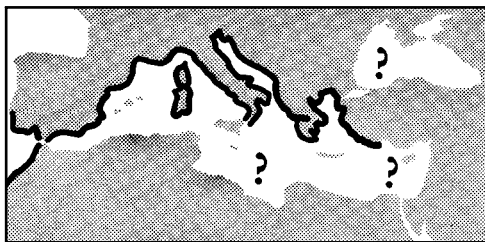
Caractères distinctifs : Tunique épaisse, non ridée, brunâtre en coupe, très recouverte d'épibiotas, parfois imprégnée de sable. Siphons courts, pigmentés en rouge sombre avec parfois de fines bandes claires. Manteau rouge avec des traînées blanc jaunâtre. Branchie à sept plis méridiens de chaque côté, parfois huit chez les très grands exemplaires, envahie par un pigment blanc rosâtre. Gonade gauche fragmentée en plusieurs lobes laissant voir le tube digestif.

Taille : En Adriatique maximum 15 cm; en Méditerranée occidentale maximum 8 cm; commune 5 à 10 cm.

Habitat et biologie : En Méditerranée occidentale, fixé dans l'infralittoral rocheux et les herbiers à posidonies, de 1 à 50 m. En Adriatique, vit sur les fonds chalutables, fixé sur des coquilles.

Pêche et utilisation : Pêche au chalut en Adriatique; confondu avec Microcosmus sabatieri. Commercialisé vivant. Consommé cru.

Recherché en plongée par les amateurs le trouvant meilleur que M. sabatieri.

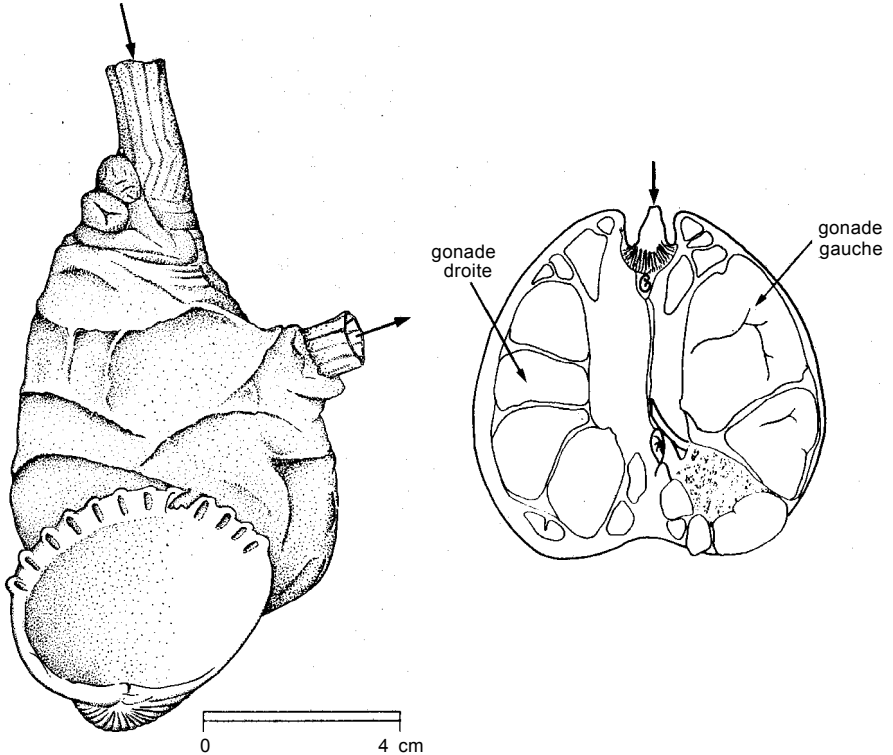


Egalement dans l'Atlantique est, présent sur les côtes d'Afrique jusqu'au Sénégal

Microcosmus sabatieri Roule, 1885

PYUR Micr 2

Autres noms scientifiques encore en usage : Dans des faunes simplifiées, l'ensemble des Microcosmus à sept plis est traité comme une seule espèce qui peut porter les noms de Microcosmus sulcatus (Coquebert 1797) ou Microcosmus vulgaris Heller, 1877.



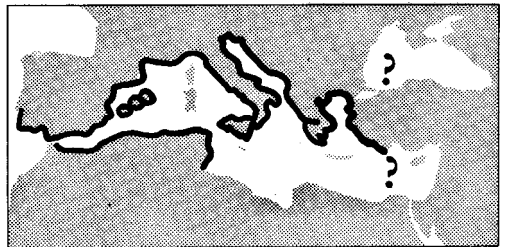
Noms vernaculaires : FAO: An - Sea fig; Es - Provecho; Fr - Figue de mer. Nationaux:

Caractères distinctifs : Tunique épaisse, parcourue de rides, portant de nombreux épibiotes. **Coloration :** brun jaunâtre près des siphons, plus foncée à la base. Siphons avec huit bandes violettes séparées par des espaces clairs. Manteau jaune citron, rose sur les siphons, avec des muscles jaune-orangé. Branchie avec sept plis méridiens internes de chaque côté. Gonades très volumineuses, couvrant tout le tube digestif.

Taille : Maximum: 22 cm; commune 10 à 15 cm.

Habitat et biologie : Fixé sur les roches infralittorales ou sur des coquilles sur le plateau continental de 1 à 200 m. Reproduction par larves planctoniques, du printemps à l'automne.

Pêche et utilisation : Pêche au chalut sur le plateau continental et par plongeurs. Régulièrement présent sur les marchés en région méditerranéenne et chez les poissonniers. Commercialisé vivant. Consommé cru. Goût très iodé.

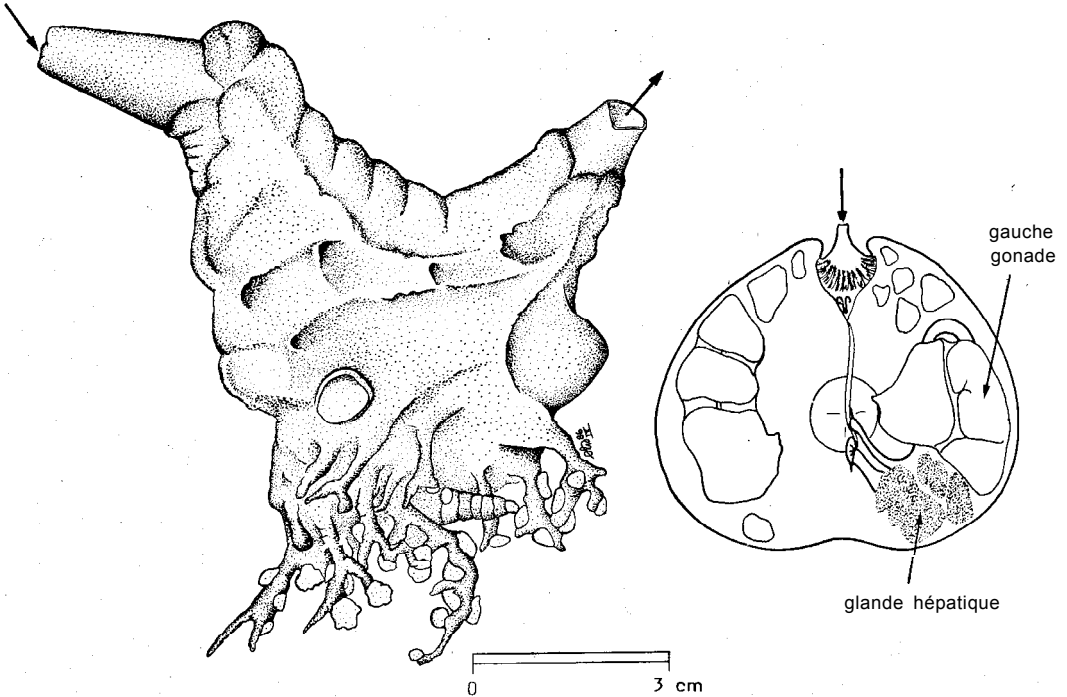


Egalement dans l'Atlantique est

Microcosmus vulgaris Heller, 1877

PYUR Micr 3

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



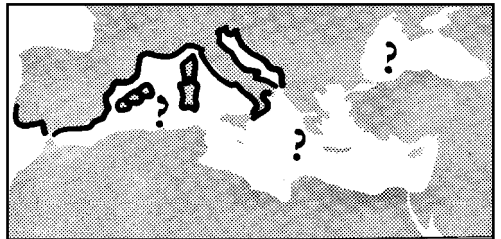
Noms vernaculaires : FAO: An - Sand violet; Es - Boniato de mar; Fr - Violet de sable. Nationaux:

Caractères distinctifs : Tunique épaisse, parcourue de rides bien marquées. **Coloration :** jaunâtre uniforme, non recouvert d'épibiotés. Siphons longs, blanchâtres, sans bandes pigmentaires nettes. Manteau jaune citron. Branchie avec sept plis méridiens de chaque côté, envahie par un pigment opaque jaune. Glande hépatique ponctuée de papilles brunes. Gonade gauche laissant voir le tube digestif.

Taille : Maximum: 15 cm; commune 10 cm.

Habitat et biologie : Fixé sur des coquilles, sur le plateau continental et sur la pente de 90 à 300 m.

Pêche et utilisation : Pêche occasionnelle au chalut; confondu avec Microcosmus sabatieri avec lequel il est commercialisé. Commercialisé vivant. Consommé cru.



Egalement dans l'Atlantique est

STYELIDAE

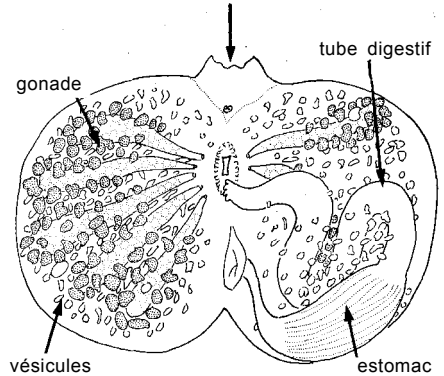
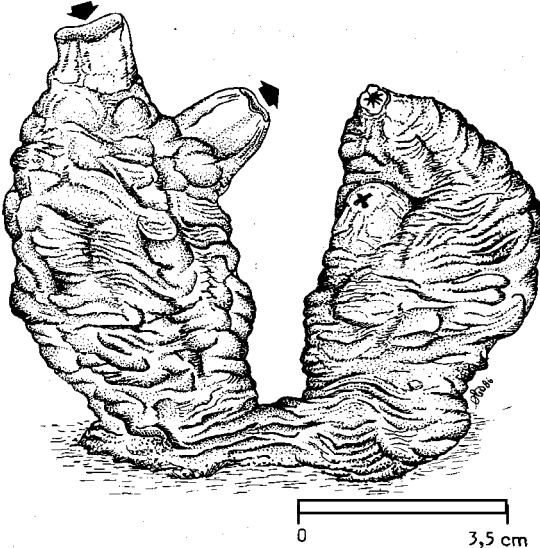
STYEL

Une seule espèce d'intérêt pour la pêche dans la zone.

Styela plicata (Lesueur, 1823)

STYEL Styl 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



ouvert par la face ventrale,
branchie enlevée

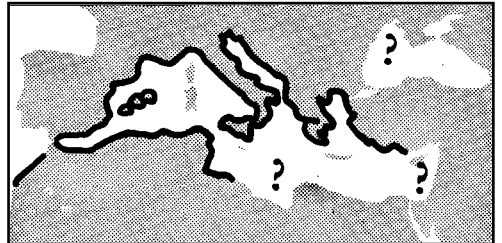
Noms vernaculaires : FAO: An - Sea potato; Es - Patata de mer; Fr - Patate de mer. Nationaux:

Caractères distinctifs : Corps ovoïde, mammelonné avec des sillons marqués, de couleur crème à brun clair. Tunique rigide, de consistance cartilagineuse. Manteau jaune orangé, plus foncé au niveau des siphons. On distingue par transparence un très gros tube digestif à gauche et des gonades allongées des deux côtés. Branchie avec quatre plis méridiens de chaque côté. Estomac rayé. Deux gonades à gauche et en général quatre ou cinq à droite, formées d'un ovaire allongé central, orangé, entouré de lobes testiculaires blancs. Toute la face interne du manteau couverte de vésicules claires.

Taille : Maximum: 10 cm; commune 6 à 8 cm.

Habitat et biologie :* Fixée, vit presque uniquement dans les lagunes, les ports et les installations conchylicoles, de 0 à 10 m de profondeur. Sténohaline, exige une salinité élevée, proche de l'eau de mer. Reproduction en été et automne. Développement maximal en automne et hiver.

Pêche et utilisation : Considérée comme une salissure pour les installations conchylicoles et la navigation. Comestible, consommée au Japon. Utilisée comme appât pour la pêche. Projet d'utilisation pour la fabrication d'aliments pour animaux, essais en cours en France.



Espèce n'ayant pas son origine en Méditerranée, importée depuis des siècles. Présente dans toutes les régions tempérées chaudes et tropicales, surtout dans les zones d'activités humaines.

* Une autre espèce de Styelidae: Styela clava Herdman, 1881, d'origine japonaise, envahit progressivement du nord au sud les ports et les lagunes atlantiques. Elle n'est pas encore signalée en Méditerranée. Elle est consommée en Corée où elle est très appréciée.