



MICROCOSME

Microcosmus anchylodeirus

Identification

- Tunicier : Ascidie
- Taille : 3 à 9 cm
- Couleur : rougeâtre à mauve
- Morphologie :
 - Tunique froissée, plus épaisse autour des siphons
 - Recouverte d'espèces épiphytes et de sable
 - Siphons éloignés
 - L'ouverture buccale est mauve avec 4 lobes

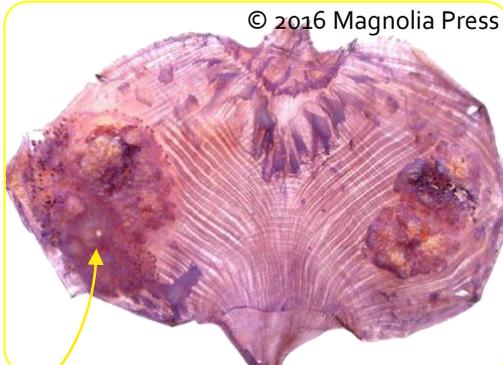


TUNICIERS

Milieu de vie

- Vie solitaire jusqu'à - 35 m
- Semble préférer les habitats eutrophisés, peu profond et turbides
- Se fixe sur des substrats rocheux ou artificiels (digues, cages d'aquaculture)

Gonades matures, prêtes pour la reproduction



Reproduction

- Espèce hermaphrodite ♂+♀
- Reproduction non simultanée, ne peut s'autoféconder
- Stade larvaire planctonique (4 à 5 jours)



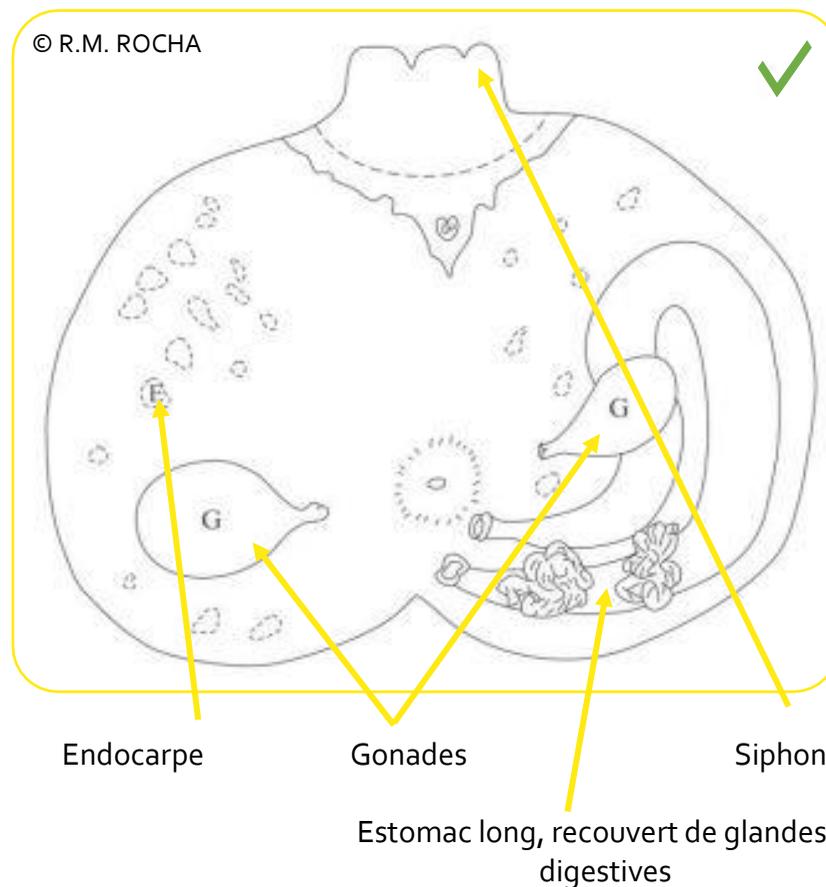
MICROCOSME

Microcosmus anchylodeirus



Confusions possibles

Microcosmus multitentaculatus est morphologiquement identique, mais un doute subsiste sur le fait qu'elles ne forment qu'une seule et même espèce



Les photos ne suffisent pas pour l'identifier et il est nécessaire d'effectuer une dissection et d'analyser l'anatomie interne pour la différencier d'autres espèces