



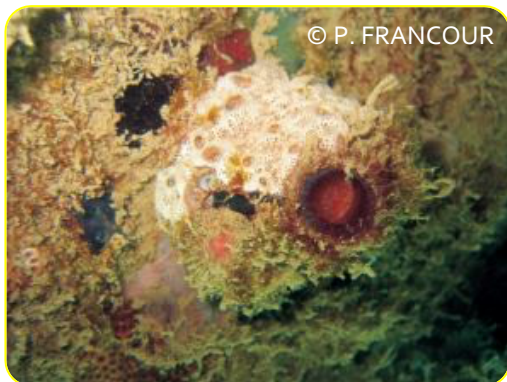
RÉSEAU ALIEN CORSE
RETA ALIEN CORSICA

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

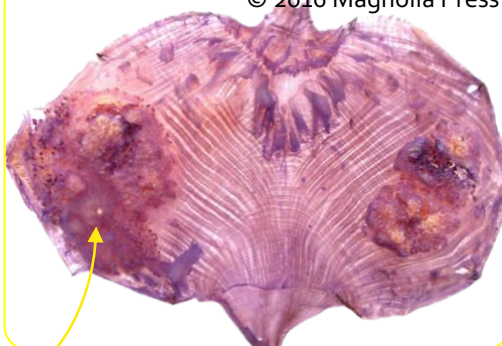


Milieu de vie

- 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

© 2016 Magnolia Press



Reproduction

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



MICROCOSME

Microcosmus anchylodeirus

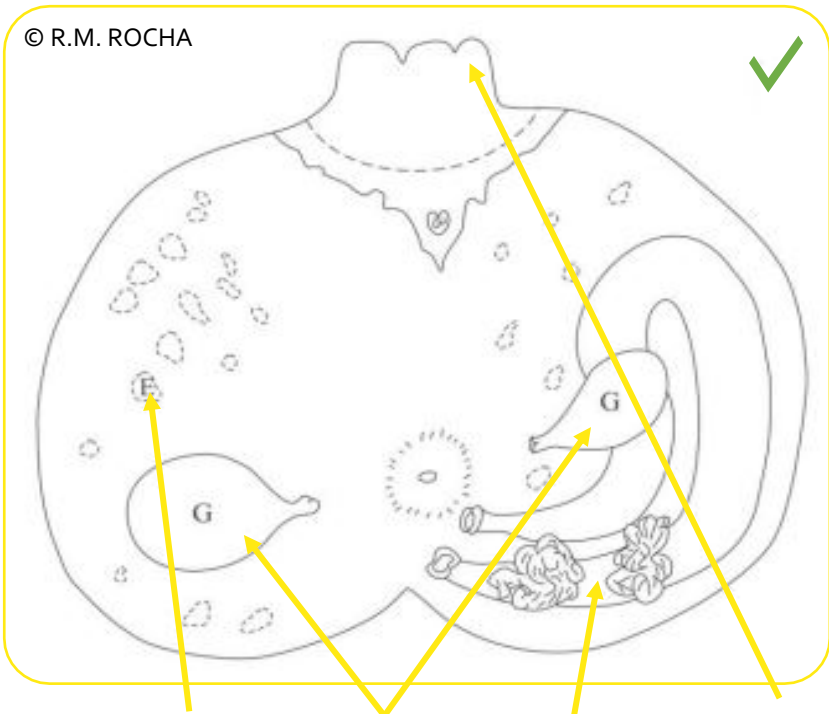


RÉSEAU ALIEN CORSE
RETA ALIEN CORSICA

Confusions possibles

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

© R.M. ROCHA



Endocarpe

Gonades

Estomac long, recouvert de glandes digestives

Siphon

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