



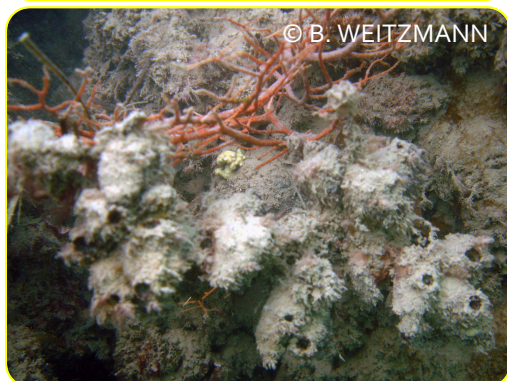
RÉSEAU ALIEN CORSE
RETA ALIEN CORSICA

MICROCOSME À ÉCAILLES

Microcosmus squamiger

Identification

- Tunicier : Ascidie
- Taille : 4 à 7 cm
- Couleur : brune à rougeâtre
- Morphologie :
 - Rigide, marquée de nombreuses rides
 - Intérieur lisse de couleur pourpre à violette
 - Recouvert par de nombreux organismes épiphytes



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)



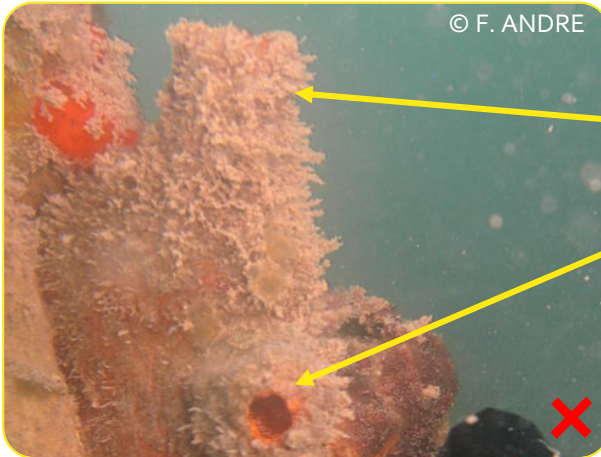
Reproduction

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



Confusions possibles

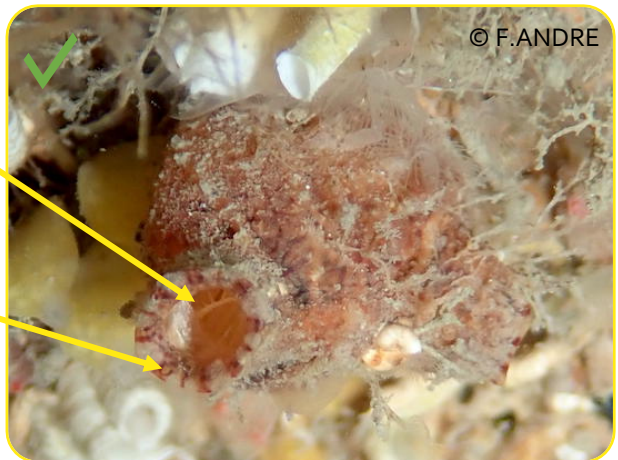
Microcosmus exasperatus



© F. ANDRE

Siphon plus allongé

Orifice marqué de 4 tâches claires



© F. ANDRE

Siphon plus court

Orifice marqué de lignes brunes

Microcosmus squamiger

Les photos ne suffisent pas pour différencier *M.squamiger* des Pyrudés, comme *Pyura dura* mais il est nécessaire d'effectuer une dissection et d'identifier l'anatomie interne

