

Originaire du sud-est de l'Australie

Comment le reconnaître ?

Microcosmus squamiger est une ascidie solitaire pouvant mesurer entre 3 et 4 cm de haut. Sa tunique, d'une coloration brune à rougeâtre, est rigide et marquée par de nombreuses rides. Certains organismes comme des épibiontes ou des épiphytes se développent et viennent coloniser sa surface. À l'intérieur, sa tunique est plus lisse et a une coloration pourpre à violette.



Milieu de vie

Cette ascidie solitaire, se développe essentiellement entre la surface et 10 m de profondeur et a même été observée jusqu'à -35 m. Cet animal filtreur semble préférer les habitats eutrophisés de forte turbidité et peu profonds. Elle est présente sur des substrats rocheux, les digues des ports et marinas ainsi que les structures aquacoles.

Le saviez-vous?

Le couvert composé d'épibiontes et d'éphiphytes recouvrant *Microcosmus squamiger* lui permettent de se cacher des prédateurs. Ainsi, l'espèce peut former des agrégats très denses constitués jusqu'à 2300 individus par mètre carré!





Si vous observez cette ascidie, merci de la signaler par mail : alien-Corse@oec.fr

