

FICHE ESPECE

n°22 Oct. 2011

Flocon pédonculé orange

Aplidium punctum (Giard, 1873)

Description :

La colonie en forme de petite massue est constituée de quarante à cinquante individus transparents (les zoïdes).

La colonie est portée par un pédoncule fin, lisse et orange clair, pouvant atteindre 4 cm de long.

Les zoïdes, possèdent deux taches rouges, de part et d'autre de la partie supérieure de l'endostyle.



Les taches rouges des zoïdes transparents sont bien visibles.

Distribution :

Manche et en Atlantique Nord-Est.

Habitat :

Cette espèce vit le plus souvent sous les surplombs de la surface jusqu'à 25 mètres de profondeur, dans des zones de forts courants.

Biologie :

Les ascidies coloniales se reproduisent selon une alternance de cycles sexués et asexués. Elles sont hermaphrodites et la fécondation est interne.

Dans le cas de la reproduction sexuée : les gonades se trouvent dans la cavité interne, où a lieu la fécondation. Les larves nageuses semblables à des têtards sont libérées dans le milieu par le siphon. Ces larves se fixent rapidement au substrat par les papilles adhésives et se métamorphosent en individu adulte.

La reproduction asexuée se traduit par la formation d'une nouvelle colonie à partir d'un individu souche par bourgeonnement.