



Velella velella

Vélelle

Description

Velella velella est un hydrozoaire qui atteint 10 cm de long. Il possède un flotteur allongé, ovale, surmonté d'une courte excroissance triangulaire. Ce flotteur chitineux est composé de rangées contigües de chambres remplies d'air qui permettent de flotter. La partie triangulaire se dresse hors de l'eau et fonctionne comme une voile, l'animal se déplaçant au gré des vents. Cette partie n'est pas parallèle à l'axe central, mais en biais, soit sur la gauche, soit sur la droite. Ainsi, il existe deux types de vélelles : celles qui sont poussées sur la droite, et celles qui vont à gauche. Le flotteur transparent ressemble à un morceau de plastique souple entouré d'un large disque bleu profond, cerné de nombreux tentacules longs et effilés. Cette partie charnue est composée sous la surface de plusieurs individus aux rôles bien distincts. Au centre se trouve la bouche d'un grand polype nourricier. A la périphérie de la colonie, une multitude de polypes pêcheurs capturent la nourriture (copépodes, larvacs, petits poissons ...) à l'aide de leurs tentacules urticants. Entre les deux, les polypes reproducteurs bourgeonnent de nombreuses petites méduses. Celles-ci restent de petite taille, pas plus de quelques millimètres, et assurent la reproduction sexuée de l'espèce.



Corse, France, en surface, 2009, AFJ

Distribution

Velella velella est une espèce cosmopolite qui vit en plein océan. Elle arrive sur le littoral européen d'Atlantique et de Méditerranée, portée par les vents d'ouest à sud-ouest et s'échoue parfois en grande quantité sur les plages. Elle peut remonter au nord jusqu'aux îles Féroé. Bien souvent, il n'en reste plus que la partie chitineuse. La vélelle est la proie d'un mollusque gastéropode, *Janthina janthina* qui flotte à la surface de l'eau en sécrétant des bulles de mucus. Elle est également consommée par le poisson lune *Mola mola*.

Auteur

Textes de Anne Bay-Nouailhat © 2009 - 2025