

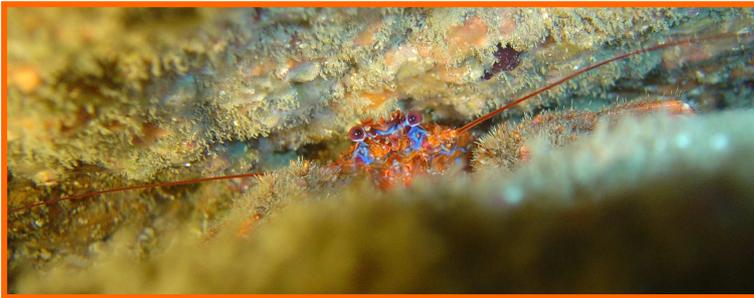
# L'info **BIO** du Mois

## LA GALATHÉE



**JANVIER 2009**

Regardez bien dans les fentes, entre les roches ... Vous y trouverez peut être une jolie Galathée aux yeux bleus !



La coloration vive et la forme aplatie sont caractéristiques de la Galathée qui est un habitant des fentes rocheuses. La carapace de la Galathée, bicolore, peut mesurer jusqu'à 9cm de long et jusqu'à 17,5cm en comptant les pinces. Elle se reconnaît aisément à son poil aux pattes développées

et à sa couleur vive, composée de rouge orangé avec des bandes bleues. Cette coloration bleue marque les parties en creux de l'abdomen et de la carapace. Leurs longues antennes au rôle tactile sont dirigées vers l'avant de l'animal et dépassent largement les pinces. Elles servent à détecter et à analyser l'entourage.

La Galathée habite dans les substrats rocheux, dans des refuges où elle peut se cacher. On peut la trouver dans l'Océan Atlantique, mais également en Mer Méditerranée et en Mer Rouge. On la trouve dans la zone des 10m de profondeur, mais certains spécimens ont été retrouvés au delà de 600m de profondeur. C'est un animal carnivore et charognard. Pour manger elle prend son repas avec sa pince gauche pour le tenir, sa pince droite coupe en petits morceaux sa proie et l'amène à la bouche. La Galathée a une activité essentiellement nocturne où elle sort chercher sa nourriture. Le jour, elle reste blottie dans la roche, ou bien se tient sur « la porte d'entrée » de son repère, prête à y retourner à la moindre alerte ! Elle se déplace avec beaucoup d'agilité à reculons, et si nécessaire peut nager assez rapidement grâce à des battements répétés de sa queue. La Galathée, comme beaucoup d'autres crustacés, a une capacité d'autotomie\*. Quand elle est capturée par un prédateur, c'est un réflexe, il y a un muscle qui se contracte fortement pour séparer la patte du corps, et ainsi se libérer du prédateur. Ensuite l'animal régénère le membre doucement. Il se passera quelques mues avant la récupération de l'ensemble du membre perdu. Les beaux yeux bleus de la Galathée sont pédonculés\*\*, ainsi elles peuvent bouger les yeux dans toutes les directions. Ces yeux à facettes leur donnent un champ de vision très important. Le mâle est différent de la Galathée femelle, mais la différence est difficile à voir pour nous autres plongeurs, car elle se situe sous le ventre. Ce sont les organes génitaux. Le mâle introduit ses spermatozoïdes dans la femelle, qui portera ses œufs jusqu'à l'éclosion des larves.



**C'est une espèce comestible mais pas très commercialisée en Europe.**

**Vous n'en trouverez pas sur l'étalage de votre poissonnier !**

\*Autotomie : Capacité à l'automutilation.

\*\*Pédonculé : situé sur une pièce allongée.