

l'info **BIO** du Mois

L'ARAIGNEE DES ANEMONES



OCTOBRE 2010

Origine du nom :

Inachus Phalangium

- Inachus en grec = dieu des rivières, fils d'Océanus
- Phalangium en latin = tarentule (araignée)

C'est un petit crabe (nommé à tort araignée à cause de ses longues pattes) que l'on rencontre dans trois anémones sur quatre. Il doit son nom commun à sa ressemblance avec une araignée. Il faut être un peu curieux pour pouvoir l'observer. Il faut la chercher dans les anémones.



Vous rencontrerez

cette petite araignée tout autour de nos côtes, de la Manche à la Méditerranée. Cette araignée vit sur les fonds rocheux recouverts d'algues, de la surface jusqu'à une profondeur de 50 m, mais surtout la plupart du temps à proximité de l'anémone de mer. La carapace de cette petite araignée est triangulaire et possède plusieurs tubercules. Elle peut mesurer jusqu'à 35 mm de long ! Les pattes sont longues et fines et les pinces assez robustes chez le mâle et plus fines chez la femelle. Sur le dos et les pattes vous pourrez observer des petites épines en forme de crochet qui retiennent une faune et flore variées lui permettant de se camoufler. Cette araignée est carnivore et détritivore.

La reproduction se fait de manière sexuée avec copulation et émission d'une larve nageuse planctonique. Cette reproduction se fait au mois de novembre. Les femelles sont sédentaires et ne quittent leur anémone que la nuit en restant toujours à proximité de celle-ci. Les mâles par contre peuvent couvrir de longues distances durant la nuit à la recherche des femelles.

En cas de stress l'animal peut étendre ses pattes en mimant sa mort pour échapper à d'éventuels prédateurs.

L'araignée des anémones portant bien son nom vit en symbiose avec l'anémone. L'araignée se réfugie entre les tentacules de l'anémone, laquelle de son côté profite des restes de nourriture apportés par son locataire. Les 2 espèces forment une symbiose néanmoins facultative.

On trouve en général un individu par anémone, mais occasionnellement il peut y en avoir deux ou plus rarement trois. La présence, sur la carapace, les pattes et les pinces de morceaux d'algues ou d'éponge, comme vu précédemment, rend l'animal pratiquement invisible dans son milieu..

Alors ouvrez grand vos yeux !



Araignée des anémones =
Anemone Spider Crab

