

l'info **BIO** du Mois

LA CIGALE DE MER



FEVRIER 2011

Origine du nom :

La Cigale de Mer ou *Scyllarides Latus* : Elle ne possède pas d'aile, mais la cigale de mer a un aspect trapu qui peut faire penser avec un peu d'imagination aux cigales terrestres. Contrairement à ces dernières, elle ne chante pas du matin au soir, mais peut émettre un grincement lorsque le plongeur vient la déranger.

Scyllarides => allusion à l'ancien nom donné par Aristote aux crustacés et *Latus* du latin « Large ».

Les Cigales se rencontrent sur les fonds de la Méditerranée, où elles vivent entre 3 et 100 mètres de profondeur. Vous la trouverez dans les grottes, dans des failles ou encore au dessus des dalles rocheuses isolées dans les posidonies. Pensez à lever les yeux, car ces cigales sont souvent accrochées sous les surplombs et le plafond des cavités où elles se confondent avec la couleur du substrat. Les adultes d'un certain âge, qui ont fini leur période de croissance et

qui ne muent plus, sont souvent recouverts par des petites algues fixées sur leur carapace, ce qui améliore encore la qualité de leur camouflage.

A quoi ressemblent ces cigales ?

Elles ressemblent de loin à une langouste aplatie, assez trapue, et les antennes sont en forme de palettes plates et segmentées. La carapace

est brune et bordée de violet au niveau des antennes. La longueur peut atteindre 50 cm, mais la plupart du temps elles font entre 25 et 30 cm.

Malgré son apparente lenteur, la cigale est capable de réactions rapides et peut s'enfuir en nageant à reculons à grande vitesse !

Les cigales sortent de préférence la nuit pour aller chercher leur nourriture. Elles se nourrissent de petits mollusques comme les patelles, ormeaux, crépidules et crustacés. Elles sont occasionnellement nécrophages, et se font souvent prendre dans les casiers des pêcheurs où elles sont entrées pour dévorer les appâts et les poissons capturés.

Les Cigales se reproduisent de la fin du printemps à l'été. Elles reviennent chaque année dans des emplacements bien précis, à faible profondeur, dans des grottes ou des failles abritées. La femelle porte ses œufs accrochés sous l'abdomen jusqu'à l'éclosion. Les larves ont ensuite une vie dans le plancton où elles vont subir plusieurs métamorphoses jusqu'au stade adulte où elles tomberont sur le fond.

Toujours rare, mais recherchée pour sa chair délicate, la Cigale a fait l'objet d'une pêche intensive de la part des pêcheurs (et plongeurs !). Son seul moyen de défense est la discrétion, ce qui explique nos rares rencontres avec cet animal lors de nos plongées. En dehors de l'homme les prédateurs des cigales sont les mérous, les dentis, les balistes et les poulpes.

La Grande Cigale est aujourd'hui une espèce protégée en France et dans la plupart des autres pays de la Méditerranée. (par l'arrêté du 26 novembre 1992)

