

LE CRABE VERT

(*CARCINUS MAENAS*)



© Photoblog.centerblog.net

CARACTERISTIQUES :

Famille : Portulnidés.

Synonymes : l'enragé (à cause du comportement batailleur des mâles comme ci-dessus).

Distribution : De la Norvège au Maroc et en Méditerranée Ouest. (il a été implanté dans de nombreuses régions du monde où il devient invasif)

Taille : largeur de carapace 5-7cm (9cm maxi)

Habitat : zones rocheuses, algues, sablo-vaseuses. Il supporte bien les eaux saumâtres des estuaires. Le crabe vert vit jusqu'à 200m de profondeur mais il est surtout commun sur le littoral de 0 à 10m ce qui explique qu'on ne le rencontre que rarement sur nos épaves.

Nourriture : c'est un omnivore. Il mange aussi bien des proies vivantes que mortes (coquillages, oursins, étoiles, vers...)

Importance économique : Sans. C'est un ennemi des ostréiculteurs car il peut occasionner des dégâts conséquents en s'attaquant aux naissains (jeunes huitres). Il est utilisé comme appât pour la pêche sportive au bar ainsi que dans les soupes de poissons.

Comportement : C'est un agité de première comme sa cousine l'étrille, il braquera ses pinces immédiatement dans votre direction s'il n'a pas d'échappatoire possible.



Dominique Resse



CROISSANCE ET REPRODUCTION :

La taille des mâles adultes (86mm) est supérieure à celle des femelles (70mm). A partir de 60mm, les crabes muent de plus en plus rarement ce qui explique la présence de balanes sur la carapace et la couleur rouge des individus de grande taille. A la fin de l'été, après avoir combattu ses rivaux, le mâle vainqueur choisit sa femelle et la maintient sous lui plusieurs jours jusqu'à sa mue. Alors il la retourne et l'insème. La femelle conserve la semence du mâle et fécondera ses œufs (jusqu'à 200 000). La ponte externe a lieu de la fin de l'hiver au printemps. Les larves planctoniques vont subir 5 mues en 60 jours avant d'adopter une vie benthique (sur le fond). Leur carapace aura alors une largeur de 1,5mm.



Femelle



Mâle

Tous les crabes ont en commun la distinction du sexe par la forme de l'abdomen.

DESCRIPTION :

Les crabes verts ont une carapace lisse vert-brun avec des motifs clairs qui facilitent leur camouflage à travers les algues. Elle est bordée de 5 dents de chaque côté des yeux. La face inférieure de la carapace est jaune pâle (chez les crabes qui n'ont pas mué depuis longtemps, la couleur est orangée voir rouge). Les crabes ont une paire de pinces puissantes dotées d'ergots épineux aux articulations. Les 4 paires de pattes suivantes longues et fines servent à la locomotion. Une patte blessée peut être sectionnée, un bourgeon se forme alors et une patte complète se développera à la prochaine mue.



Femelle portant sa jeune ponte fixée aux pléopodes sous l'abdomen (Une ponte sur le point d'éclore devient grise)

Sensualité d'un accouplement. →

Les mâles reproducteurs sont souvent plus grands et les plus forts qui ont batailler pour avoir ce privilège. Ce n'en est que plus sécurisant pour la femelle qui est vulnérable juste après la mue.

