

Crabe Chinois

Eriocheir sinensis

H. Milne Edwards, 1853



Taxinomie :

Ordre : Decapoda, Famille : Varunidae

Description

Morphologie

- Carapace : 9x8 cm, subcirculaire, 4 dents au bord antéro-latéral et 4 dents frontales.
- Pinces : paumes des pinces du mâle ont une pubescence laineuse.
- Pattes ambulatoires : velues aux articulations.

Biologie

Reproduction

- En mer.
- 260 000 à 1 000 000 œufs en fonction de la taille de la femelle.
- Période de reproduction : juillet à octobre. Femelles ovigères (porte ses œufs à l'extérieur) d'octobre à janvier.
- Maturité sexuelle : atteinte en 2 à 3 ans.
- Ecllosion : mars à juillet ; différents stades de larves.

Longévité : La plupart des crabes meurent après la reproduction.

Régime alimentaire : végétarien, devient ensuite prédateur.

Ecologie et distribution

- Eaux douces peu profondes jusqu'à plus de 100 km de la mer.
- Natif de Chine, ce crabe a été introduit en Allemagne au début du XXe siècle puis s'est répandu dans les pays européens voisins. Après une phase où l'espèce pullulait et causait de multiples problèmes, elle s'est mise à régresser dans de nombreux endroits.

Période d'observation

- Observation des adultes toute l'année.

Interactions avec les activités humaines.

- Bien qu'il soit consommé en Chine, ce crabe n'est pas utilisé en Europe par l'Homme. Il est dangereux de le manger cru ou mal cuit car il est l'hôte intermédiaire d'une douve et l'Homme est un des hôtes définitifs de ce parasite.

Confusion possible

- L'identification de l'espèce est très facile. Actuellement, il n'y a aucune confusion possible en Europe, sauf si une autre espèce du même genre venait un jour à y être introduite ; cette hypothèse reste vraisemblable dans la mesure où *E. japonica* a été signalée sur la côte ouest d'Amérique du nord.