MEDITERRANEE

BioLit
Les observateurs du littoral
www.biolit.fr

Crabe chinois à mitaines - *Eriocheir sinensis*

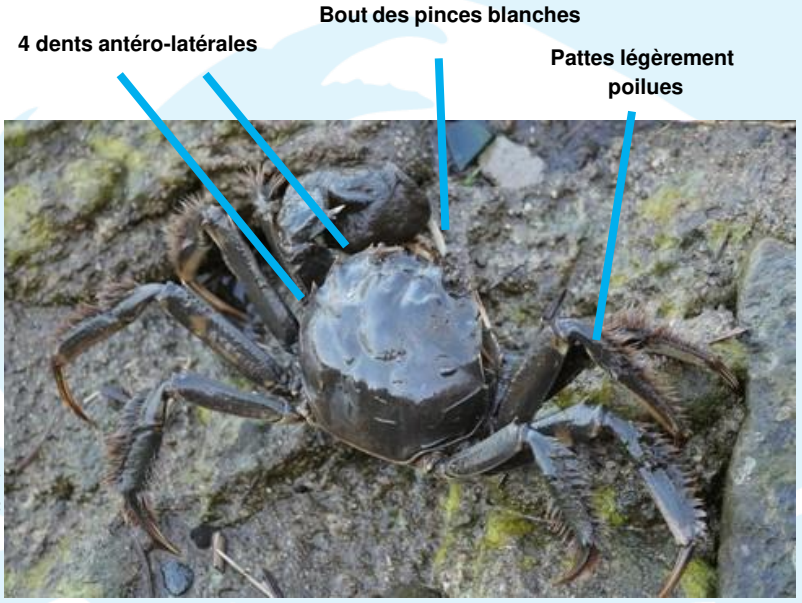
CRUSTACES

© iNaturalist - Alison Young CC BY NC

Zoom sur les dents antéro-latérales.

Rencontre	Espèce	Statut	Lieu de vie
Fréquente	Introduite	Espèce invasive	Sur les côtes

Comment le reconnaître ?



© iNaturalist - jgraefje CC BY-NC

Couleur : brun / brun clair
Taille maximale : 9 cm

© iNaturalist - fahrenheit_66 CC BY NC SA

Où le trouver ?

Dans les zones estuariennes.

Quand le trouver ?

Le jour, il se tient dans des terriers creusés dans les berges, et sort la nuit. De juillet à octobre, on peut le retrouver en mer pendant la période de reproduction. Les jeunes remontent les fleuves au printemps.

Pourquoi nous intéresse-t-il ?

Le crabe chinois est originaire d'extrême-orient (Chine et environs). En Méditerranée, il n'a été signalé que dans le Languedoc-Roussillon (mais disparu depuis), dans le delta du Rhône et dans l'Adriatique. Sa tolérance aux conditions environnementales en font une remarquable espèce invasive. Votre observation permettra de suivre sa répartition.

Des mitaines ?

Les pinces du mâle sont couvertes d'un manchon de poils, ce qui justifie son nom de "crabe à mitaines"

Incidences et gestion

Il perturbe le fonctionnement des écosystèmes et entre en compétition avec certaines espèces locales, comme le crabe vert.
On le retrouve dans les nasses à anguilles, et dans les chaluts à crevettes, occasionnant des dégâts dans les filets des pêcheurs. Il détériore et fragilise les berges des cours d'eau et crée une forte érosion en creusant des galeries de plus de 80cm de profondeur.

Un crabe végétarien ?

Le crabe chinois est végétarien au début de sa vie, puis devient prédateur en grandissant. Il apprécie particulièrement les mollusques bivalves et gastéropodes, les crustacés, les vers et les larves d'insectes.

Consommation

Menacée par la surpêche dans son aire d'origine, la consommation de cette espèce n'est pas sans risque. En effet, le crabe chinois à mitaine peut véhiculer une parasitose et d'autres bactéries pouvant causer des dérèglements digestifs chez l'homme.

RÉSEAU ALIEN OCCITANIE

BioLit est un programme de planète mer
www.planetemer.org

Merci à tous nos relecteurs pour leur aide bienveillante (Muséum d'Histoire Naturelle, experts divers).

Version mars 2022