Planet-Vie | Image du mois

Un porcellane

Publié le 29.09.08 | Par Gilles Camus

Cette brève présente l'espèce de décapode anomoure Porcellana platycheles et explique en quoi elle diffère d'un vrai crabe.

Le porcellane est un animal filtreur très commun sur nos côtes, il adhère à la face interne des blocs rocheux.

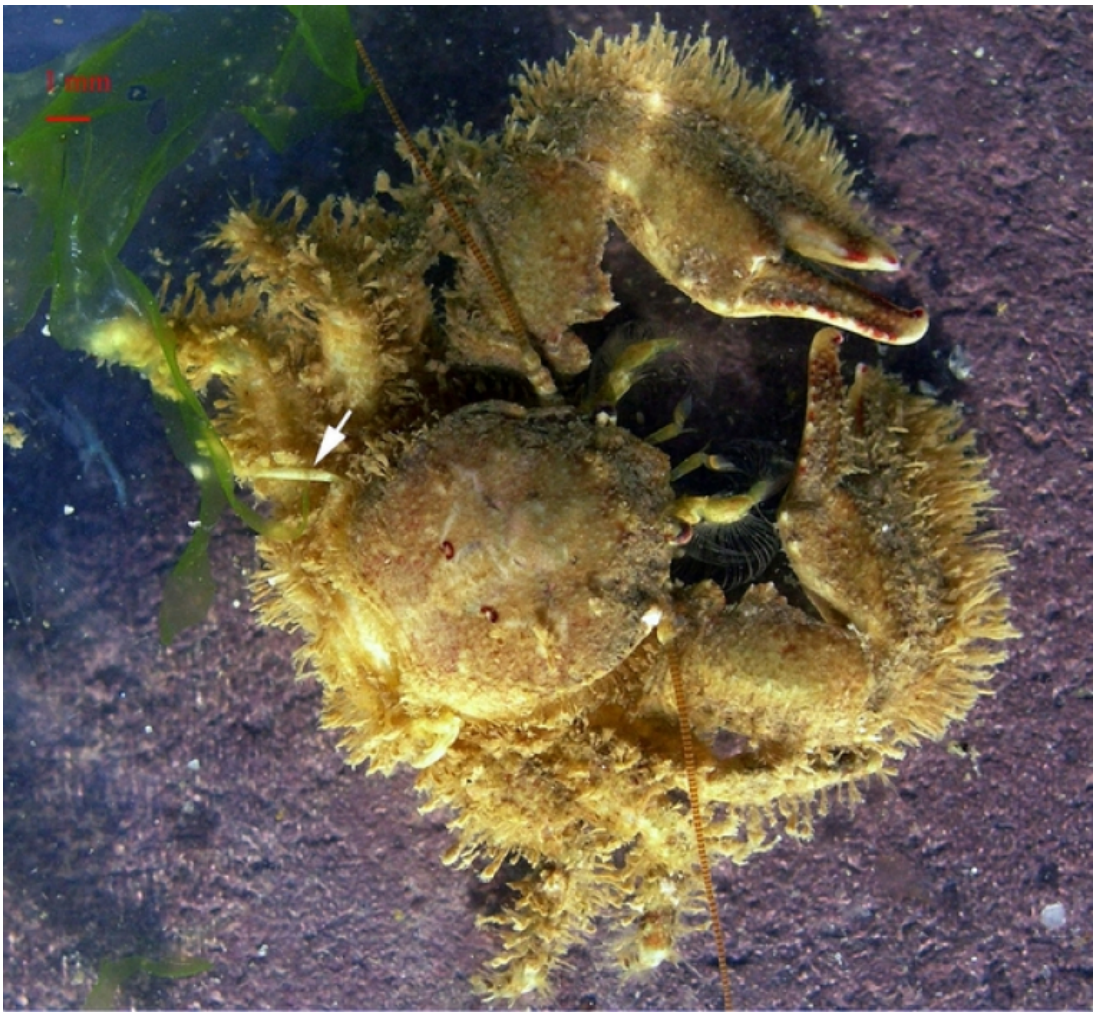


Figure 1 - Un porcellane en vue dorsale

Auteur(s)/Autrice(s) : Guy Echalier – Licence : Pas de licence spécifique (droits par défaut)

Bien que très ressemblant, il ne s'agit pas d'un vrai crabe mais d'un Décapode Anomoure, c'est à dire d'un pseudo-crabe de l'espèce *Porcellana platycheles*.
Même si le facies s'apparente à celui d'un crabe, on remarque une réduction de la 5ème paire de pattes repliées sur le dos (flèche). Les pinces sont grosses, plates et larges (d'où le nom *platycheles*), velues et à doigt mobile interne (au contraire des

Brachyoures, ou crabes vrais, dont le doigt mobile est externe).



Figure 2 - Un porcellane en vue ventrale

Auteur(s)/Autrice(s) : Guy Echalier – Licence : Pas de licence spécifique (droits par défaut)

L'image ci-dessus présente la face ventrale de *Porcellana platycheles*.
L'abdomen est aplati, rabattu vers le sternum et présente une nageoire caudale semblable aux galathées (telson avec suture et uropodes).

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S) ET MISE EN LIGNE

Gilles Camus

Professeur agrégé de SVT. Il a été le responsable éditorial du site Planet-Vie de 2004 à 2016.

LICENCE DU TEXTE DE L'ARTICLE

VOIR MENTIONS LÉGALES