

L'écrevisse : un crustacé décapode de type macroure marcheur

Daniel SIRUGUE



Rostre long et fortement denticulé. Ce caractère permet de déterminer les six espèces présentes en Bourgogne.

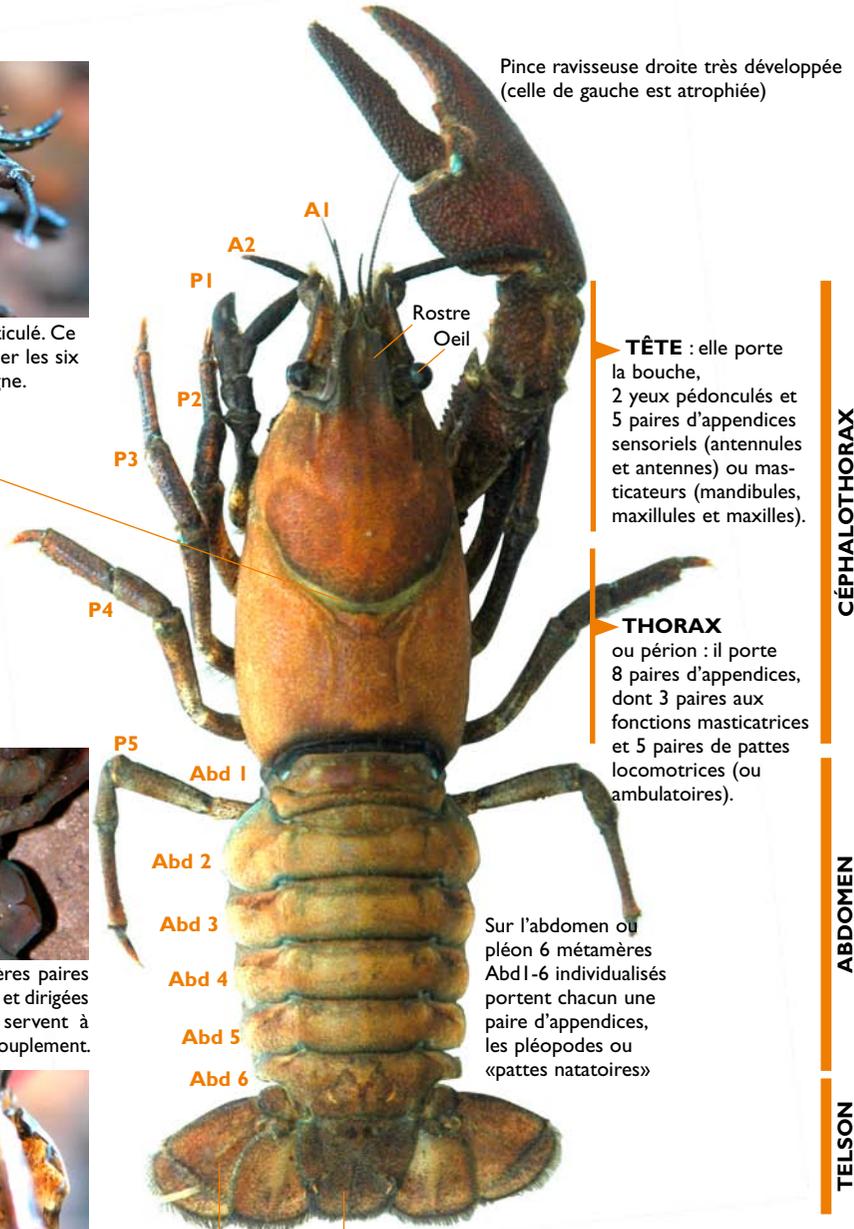
Le sillon cervical de la carapace sépare la tête du thorax



Chez le mâle, les deux premières paires de pléopodes sont développées et dirigées vers l'avant. Ces gonopodes servent à canaliser le sperme lors de l'accouplement.



Chez la femelle, tous les appendices abdominaux sont quasi-identiques. Les oeufs sont fixés aux pléopodes et la femelle les transporte avec elle.



Pince ravisseuse droite très développée (celle de gauche est atrophiée)

TÊTE : elle porte la bouche, 2 yeux pédonculés et 5 paires d'appendices sensoriels (antennes et antennes) ou masticateurs (mandibules, maxillules et maxilles).

THORAX ou périon : il porte 8 paires d'appendices, dont 3 paires aux fonctions masticatrices et 5 paires de pattes locomotrices (ou ambulateurs).

Sur l'abdomen ou pléon 6 métamères Abd 1-6 individualisés portent chacun une paire d'appendices, les pléopodes ou «pattes natatoires»

CÉPHALOTHORAX
(fusion de 8 tergites)

ABDOMEN

TELSON

UROPODE TELSON

Uropodes et telson forment une puissante nageoire caudale permettant à l'écrevisse de se propulser. Le telson porte l'anus.

ÉCREVISSE DE CALIFORNIE
Pacifastacus leniunculus