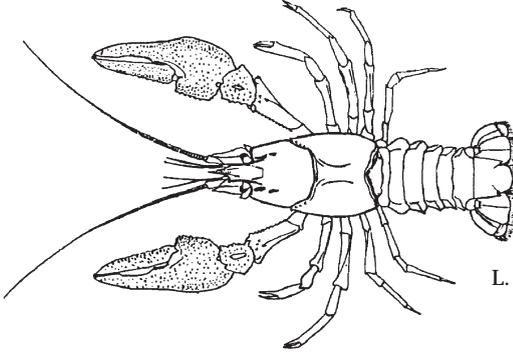


# *Astacus astacus astacus* Linné

## Ecrevisse «pieds rouges» ou «pattes rouges»

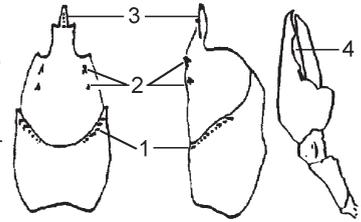
Fiche descriptive



L. max: M = 180 mm  
F = 130 mm

### Critères de détermination

- 1 Céphalothorax présentant une ligne d'épines latérales en arrière du sillon cervical (1). Crête postorbitale à deux épines (2).
- 1 Rostre à bords lisses et parallèles. Crête médiane dorsale denticulée (3) - cliché 6 p18.
- 1 Pinces rouges sur leur face ventrale. Doigt fixe échancré chez le mâle (4) - cliché 14 p35.



### Origine et répartition naturelle

Présente au cours du siècle dernier dans toute l'Europe centrale. En France, elle atteint la limite occidentale de son aire de répartition.

### Ecologie

Fréquente préférentiellement les rivières à courant calme et les étangs aux eaux de bonne qualité, mais colonise également les secteurs profonds et à courant lent des rivières rapides.

Habitats		pH	O2 mg/l	T °C	Ca++ mg/l
rivières, étangs	optimum	7 à 8	saturation	17 à 21	50 à 100
lenticule lothique	limites	< 6 ou > 9	< 3	0 ou > 30	< 2,7 ou > 130

Remarque : Elle tend à disparaître de France. Affaiblie par les épizooties d'*Aphanomyces astaci* («peste des écrevisses»), elle doit faire face à une compétition acharnée avec les écrevisses américaine, ainsi qu'à la dégradation croissante de la qualité des cours d'eau.

### Biologie

Préférentiellement active durant la nuit. Elle est omnivore mais sa consommation de végétaux peut constituer 60% de son régime alimentaire. Les saisons semblent influencer son alimentation. A tendance phytophage l'été, elle cherchera une nourriture carnée plus énergétique à l'automne. Au stade larvaire, elle est zooplanctonophage.

La reproduction a lieu à l'automne. Les mâles, plus précoces d'un an que les femelles, se reproduisent durant leur troisième année. Les oeufs (50 à 200) sont pondus 3 à 6 semaines plus tard. L'incubation dure environ 6 mois. La croissance de cette espèce est relativement lente en Morvan.

*Astacus astacus astacus* Linné  
Ecrevisse «pieds rouges» ou «pattes rouges»

