

# L'Écrevisse marbrée

*Procambarus fallax* (Hagen, 1870)

**Taxinomie** : Ordre : Décapode, Famille : Cambaridae

## Description

### Morphologie :

- Carapace lisse, paire de crêtes post-orbitaires.
- Pinces relativement courtes et vaguement granuleuses.
- Couleur brune sombre à gris olive ; elle est marbrée de petites tâches claires. Les pattes sont bleu pâle uniforme. Des spécimens entièrement bleus peuvent se rencontrer.
- Taille : 10 cm avec un maximum de 13 cm de longueur totale (pointe du rostre, extrémité de la queue). Il n'existe que des femelles.

## Biologie

**Reproduction** : parthénogénétique (il n'y a que des femelles, ces dernières peuvent assurer une descendance sans l'intervention de mâles et pondent des "œufs" haploïdes<sup>1</sup> non fécondés). Premier crustacé décapode connu avec ce mode de reproduction. Si les conditions du milieu sont favorables, cette écrevisse peut engendrer 50 à 300 juvéniles toutes les 9 semaines.

<sup>1</sup> les chromosomes d'une cellule sont chacun en un seul exemplaire

**Longévité** : minimum 2 ans.

**Régime alimentaire** : omnivore avec une tendance végétarienne (plantes aquatiques) et malacophage (gastéropodes).

## Ecologie et distribution

- Aire de répartition naturelle : Amérique du Nord (Floride et Géorgie du sud ).
- Introduits dans plusieurs pays : Europe, Madagascar (abondante et colonise les rizières). Absente dans le milieu naturel en France jusqu'à présent.



Chucholl C. Wikimedia commons

- **Période d'observation en France** : les adultes de cette espèce s'observent potentiellement toute l'année ; les observations sont plus faciles à la belle saison qu'en hiver.

## Interactions avec les activités humaines :

- Cause d'introduction dans le milieu naturel : sans doute l'aquariologie (nom utilisé de l'écrevisse : Marmorkrebs. Développement rapide et facile à élever, elle est utilisée pour des tests en laboratoire et pour la recherche scientifique.
- Consommation par les populations pauvres à Madagascar.
- Possibilité de transmission de la peste des écrevisses à d'autres écrevisses et être elle-même atteinte par cette maladie mais elle n'en meurt pas.

**Confusion possible** : L'identification de l'espèce est moyennement difficile ; on peut la confondre avec d'autres espèces du genre *Procambarus* comme par exemple *P. alleni*.



Bastet78 Wikimedia commons