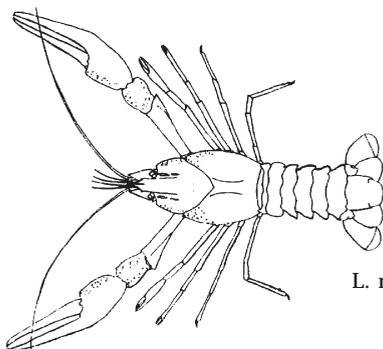


Astacus leptodactylus leptodactylus Eschscholtz

Ecrevisse turque ou «pattes grêles»

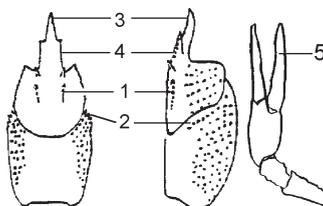
Fiche descriptive



L. max: M = 200 mm
F = 160 mm

Critères de détermination

- 1 Céphalothorax possédant une épine isolée sur la seconde crête postorbitale, puis une série d'épines (1). Flancs recouverts de nombreuses épines (2).
- 1 Rostre à crête médiane dorsale faiblement denticulée (3) et partie basale denticulée (4).
- 1 Pinces allongées, à bords tranchants presque droits et sans échancrure sur le doigt mobile (5) - cliché 11 p35.



Origines et répartition

Elle est originaire des bassins de la mer Noire et de la mer Caspienne. Son aire de répartition s'est progressivement étendue vers l'ouest, suite à des migrations naturelles et à l'action de l'homme. Elle a été introduite en France surtout pour l'élevage.

Ecologie

Elle fréquente la zone rivulaire des plans d'eau, cachée sous les pierres ou dans des terriers, et peut atteindre une profondeur de 60 mètres.

Habitats		pH	O2 mg/l	T °C	Ca++ mg/l
lacs, étangs	optimum	6,5 à 8	saturation	20 à 24	50 à 100
lenticule	limites	< 6 ou > 10	< 3	0 ou > 32	< 5 ou > 130

Remarque: Elle peut être victime de la «peste des écrevisses» due au champignon *Aphanomyces astaci*.

Biologie

Elle est omnivore. Sa croissance peut être rapide. Elle atteint sa maturité sexuelle à une longueur de 75 mm (âge : 2 à 3 ans selon les conditions). Les femelles produisent de 150 à 300 oeufs selon leur taille, pondus quelques semaines après la copulation. Dans les zones où elle cohabite avec *Astacus astacus*, des hybrides ont été signalés. Cette espèce possède un potentiel intéressant pour l'élevage (croissance, rusticité).

Astacus leptodactylus leptodactylus Eschscholtz
Écrevisse turque ou «pattes grêles»

