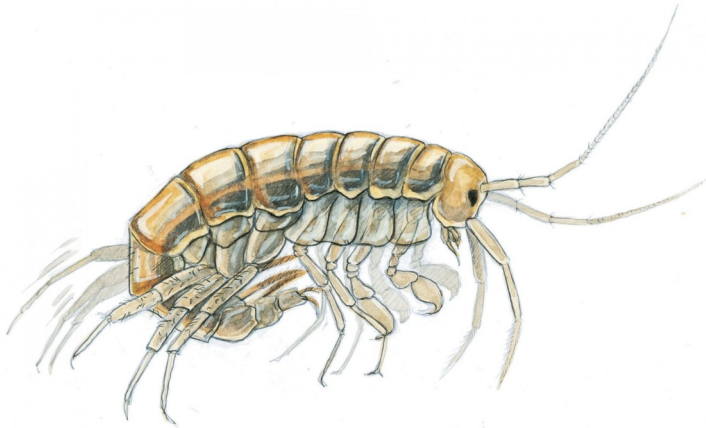


Gammare



Gammare

Ordre: Amphipoda

Famille: Gammaridae

Genre:

Nom: Gammarus

Biométrie:

Taille: 10 à 20 mm

Longévité: 1 à 2 ans

Caractéristiques:

Appelés aussi crevettes d'eau douce, les gammars sont des crustacés dont le corps est aplati sur les côtés et un peu arqués ventralement. La tête porte des antennes, et une paire d'yeux non pédonculés. Le thorax porte 7 paires de pattes, les deux premières paires sont préhensiles, la troisième paire s'agite sans arrêt pour amener de l'eau aux branchies situées sur la face ventrale du thorax. Les trois dernières paires servent à la marche.

L'abdomen porte 3 paires d'appendices aplatis et garnis de soie.

Le gammare nage sur le côté. Lorsqu'il est près du fond, il nage le corps recourbé en demi-cercle. En revanche en pleine eau, il nage le corps étendu le dos vers le haut. En cas de danger, il s'enfuit d'une brusque détente, puis nage rapidement.

Reproduction:

La reproduction a lieu toute l'année. Il peut y avoir jusqu'à six portées par an. Le mâle qui est beaucoup plus grand que la femelle s'agrippe au dos de celle-ci pendant environ huit jours en attendant la mue de maturation de sa compagne. Apparait alors une cavité incubatrice, le mâle peut alors fertiliser les œufs (fécondation interne). Il quitte alors la femelle qui se construit une nouvelle carapace. La femelle pond entre 20 et 100 œufs. Ils restent pendant 10 à 20 jours dans la chambre incubatrice, ils sortent alors presque entièrement développés. Les juvéniles muent une dizaine de fois avant d'atteindre la maturité sexuelle. Leur croissance dure de 2 à 3 semaines en été, en hiver la croissance est plus lente.

Espérance de vie : 1 ou 2 ans

Biotopes :

Les gammars vivent parmi la végétation sous les pierres, en eau douce ou en mer en fonction des espèces.



Alimentation:

Les gammars sont généralement détritivores : débris, cadavres, plantes vivantes ou en décomposition. Cependant, certaines espèces sont des prédateurs redoutables.

Intérêt:

Certaines espèces de gammare sont des indicateurs écologiques importants de la qualité de l'eau.

Les gammars servent de nourriture à de nombreux poissons, oiseaux et autres prédateurs tels les planaires et les sangsues. A ce titre, ils occupent une place importante dans la chaîne alimentaire