

l'escargot...

1. classification

l'escargot fait partie de la famille des mollusques, ils appartiennent à la classe des Gastéropodes.

Les escargots proprement dits (gastéropodes terrestres ayant des poumons et une coquille spiralée) forment le groupe des **Stylommatophores**.

Ils en existent de nombreuses espèces.

Helix aspersa aspersa = le Petit-Gris

Helix aspersa maxima = le Gros-Gris

Helix pomatia = l'escargot de Bourgogne



2. alimentation

les escargot se nourrissent principalement de végétaux, de pommes et d'épluchures

Par exemple: l'escargot de Bourgogne se nourrit de plantes basses.

Les escargots utilisent pour se nourrir une langue râpeuse

appelée **redula**



3.reproduction

les escargots sont hermaphrodite,c'est à dire qu'ils sont à la fois mâle et femelle.

Néanmoins, cet hermaphrodisme n'est pas simultané mais protérandrique : les produits génitaux mâles (spermatozoïdes) arrivent à maturité avant les produits génitaux femelles. Un même individu est donc capable de produire des spermatozoïdes et des ovules, mais l'autofécondation étant impossible, il doit s'accoupler avec un partenaire: c'est la fécondation croisée.



4.milieu de vie

Les escargots sont particulièrement bien adaptés aux variations de l'humidité de l'air ; certaines espèces peuvent rester recluses dans leur coquille, fermée par un **opercule**, pendant la saison sèche. Des escargots comme *Carychium tridentatum* (petit escargot de 2 mm de haut et moins de 1 mm de large, à la coquille allongée blanchâtre) n'apparaissent qu'après la pluie : par temps sec, ils se réfugient dans les galeries des vers de terre ou le long des racines des plantes.

On trouve de nombreux escargots, comme l'escargot de Bourgogne, dans les bois et les forêts, dans les parcs...



NETTAH Quentin 6 ème D