

L'escargot

Classification:

Les escargots sont 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**.

Il en existe de nombreuses espèces.

Helix aspersa aspersa = le Petit-Gris

Helix aspersa maxima = le Gros-Gris

Helix pomatia = l'escargot de Bourgogne

42-45 mm de haut et environ 40 mm de large, c'est le plus grand escargot de nos régions. *Vitrina pellucida* 2,5-3 mm de haut, 4-5 mm de large, avec sa coquille jaunâtre ou verdâtre, fragile et transparente, c'est l'escargot le plus commun en automne, en hiver et au printemps, On le voit rarement en été car il craint la dessiccation



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 des 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.



Alimentation:

Les escargots se nourrissent principalement de **végétaux**. Par exemple l'escargot de Bourgogne se nourrit de plantes basses, mais aussi de charognes, de déchets etc.

Certains escargots, comme *Retinella nitidula* (petit escargot de 5 mm de haut sur 8-9 mm de large vivant sous les racines des arbres et les branches des feuillus) se nourrissent surtout d'animaux morts.

Les escargots utilisent pour se nourrir une langue râpeuse appelée **radula**

Reproduction:

Les escargots, comme les limaces, sont **hermaphrodites**: mâle et femelle. Mais ils doivent s'accoupler pour se reproduire.

Par exemple quand deux escargots de Bourgogne s'accouplent, ils lèvent l'avant de leur corps et pressent leurs pieds l'un contre l'autre, leurs tentacules oculaires se rejoignant. Puis ils étirent leurs canaux hermaphrodites, longs d'environ 1 cm, et échangent leurs semences.

Escargots et limaces déposent leurs œufs sous terre.



Alexandre Gabarré 6°D