

L'escargot

I] Classification:

Animalia. Mollusca. Gastropoda. Stylommatophora. Helicidae. Helix

II] L'alimentation

Un escargot mange beaucoup. L'escargot de Bourgogne consomme jusqu'à 40% de son poids par heure.

Il est herbivore et dévore surtout par temps de pluie. Il mâchouille les végétaux grâce à sa langue râpeuse (radula) et les déchiquette avec ses nombreuses dents aiguës.

Il apprécie les feuilles, les écorces ou les champignons mêmes vénéneux.

Il raffole des fraises. D'après une étude de Pollard en 1975 et de Bongioanni en 1976, l'escargot de Bourgogne aurait du palais.



Ses plantes préférées seraient dans l'ordre : l'ortie, la berce, la centaurée, le lierre terrestre, le tussilage, les plantains et la bardane.

Après un long jeûne, certains se sont même jetés sur de la viande de bœuf et du pain.

III] La reproduction

L'escargot est hermaphrodite c'est-à-dire qu'il est mâle ou femelle selon les circonstances. Un accouplement est cependant nécessaire pour la fécondation.

Le printemps est la pleine saison des amours.

Les deux partenaires se flairent et se caressent avec leur radula. C'est le hasard qui décide du sexe de chacun.

Un escargot peut s'accoupler avec plusieurs partenaires.

Une fois fécondée, la glande hermaphrodite se modifie : la partie mâle se résorbe d'elle-même et la partie femelle se développe.

L'escargot creuse un trou et pond une douzaine d'œufs blancs. L'orifice de ponte des œufs est proche de la tête. Un escargot peut pondre jusqu'à 80 œufs. Il referme ensuite le trou avec de la terre.

Les œufs peuvent aussi être pondus sous un tas de feuilles.

La durée d'incubation varie de 20 à 30 jours. Les petits sortent de leurs œufs mais restent sous terre de 5 à 10 jours pour ne pas être brûlés par le soleil.

A la naissance, la petite coquille est transparente. Ils attendent qu'elle jaunisse pour sortir de terre; en effet, la coquille doit se consolider.

Un escargot vit entre 5 et 10 ans et parfois jusqu'à 15 ans.



IV] Milieu de vie

Les escargots existent un peu près partout dans le monde ; la plupart sont terrestres.

