

LE COCHLOSTOME COMMUN



CLASSE	ORDRE	FAMILLE	GENRE	ESPÈCE	NOM SCIENTIFIQUE
Gastéropodes	Architaenioglosses	Diplommatinidés	Cochlostoma	septemspirale	<i>Cochlostoma septemspirale</i>



Olivier GARGOMINY

Morphologie

Ce Gastéropode possède une coquille conique de couleur brun-rouge pâle. Celle-ci présente environ trois lignes spiralées formées de taches sombres et 6 à 8 fines rainures verticales par millimètre. Le péristome (rebord de l'ouverture de la coquille) est aplati et légèrement rainuré. L'opercule, qui bouche l'ouverture, peut se rétracter profondément dans la coquille. L'escargot présente des yeux à la base des tentacules et une sorte de trompe courte, un mufle, qui lui donne une silhouette particulière.

Habitat

Le Cochlostome commun est une espèce courante des milieux ouverts ou des bois clairs sur sol calcaire que l'on peut rencontrer sur des rochers, des falaises, des murs, le plus souvent dans des lieux très ensoleillés, parfois à l'ombre. C'est l'un des hôtes les plus fréquents des interstices des murets de pierres sèches en calcaire.

Régime alimentaire

Comme la grande majorité des escargots, le cochlostome se nourrit de végétaux vivants ou de débris végétaux, selon son environnement, ainsi que de lichens. Les escargots s'alimentent en râpant la nourriture avec leur radula, langue dentée râpeuse bien adaptée à ces régimes alimentaires.

Période de reproduction

Contrairement à la grande majorité des espèces d'escargots terrestres qui sont hermaphrodites, les sexes sont séparés chez les cochlostomes. Cette fécondation croisée favorise le maintien d'une variabilité génétique favorable. La reproduction est peu connue chez les petites espèces d'escargots. Généralement, au cours de la parade, les deux partenaires s'enlacent, secrètent du mucus et plantent leur dard entre la tête et la coquille du partenaire pour ensuite s'accoupler. La ponte survient 15-20 jours après l'accouplement, la durée avant l'éclosion varie en fonction de la température. Les œufs minuscules sont déposés en petits groupes dans un trou creusé au sol ou dans des fissures.



Répartition géographique

Le Cochlostome commun est le plus commun des cochlostomes. Il est possible de l'observer dans le sud et à l'est du pays et il est présent en Bourgogne où il est l'un des escargots les plus couramment rencontrés.

Réseau trophique

De manière générale, les escargots sont consommés par de nombreux insectes, des coléoptères notamment et surtout par leurs larves, les plus connus étant les vers luisants. Les escargots et leurs œufs sont aussi parasités par des mouches, les larves se développent dans leur corps et peuvent les tuer. Quant aux coquilles vides, elles peuvent servir de nids ou d'abris à diverses espèces, par exemple aux abeilles solitaires. Les escargots sont par ailleurs au menu de nombreux petits prédateurs vertébrés : oiseaux, mammifères (hérissons, musaraignes etc.), parfois des reptiles et amphibiens.

Relation avec l'Homme

Sensible aux variations des conditions environnementales et aux dégradations et pollutions de son habitat, le Cochlostome commun ne bénéficie cependant pas de mesures de protection particulières.



Lilian Léonard