

Carta di identità specie animale/vegetale

Nome comune

Chiocciola elicide

Nome scientifico

Helix cfr. *ligata* (O.F. Müller, 1774)

Breve descrizione

È un mollusco terragnolo caratterizzato da conchiglia e "piede", cioè la parte del corpo che poggia sul terreno, che serve per spostarsi. L'adulto misura dai 3 ai 4 cm di diametro, con "ombelico chiuso" e fasce spirali marroni di ampiezza variabile. Ha quattro appendici sensoriali ("antenne") sul capo, due delle quali portano gli occhi.

Distribuzione

Presente in Italia centrale, può essere confusa con altre specie simili (*Helix cincta*, *H. lucorum* ed *H. delpretiana*).

Nelle Marche è segnalata con certezza sia nel pesarese (Valle del Metauro) che nella Sentina (S. Benedetto del Tronto), oltre che nella nostra area di studio (Civitanova Marche).

Biologia ed ecologia

Si incontra nei luoghi umidi fino a un'altitudine di 1800 metri. si nutre di una grande varietà di frutti, fiori, ortaggi e foglie.

Può essere predata da numerosi animali e, data la lentezza nei movimenti, può far conto sulle abitudini per lo più notturne/crepuscolari e sui colori che la mimetizzano quando si muove in ambienti naturali.

Questo animale, come molti altri molluschi, è ermafrodita: ogni individuo è bisessuato e nell'arco della vita può essere sia maschio che femmina.

Curiosità

L'ambiente che la circonda viene percepito al ritmo di 3/4 istanti al secondo: tutti i movimenti sembrano più veloci di come appaiono a noi, mentre per una chiocciola i suoi movimenti non sembrano più lenti di quanto i nostri possano sembrare a noi.

La bava delle lumaca viene utilizzata in preparati cosmetici o pomate lenitive; si è anche scoperta una sostanza, l'elicina, con proprietà antibatteriche.

Fonti biblio-sitografiche da cui sono state tratte le informazioni:

- <https://www.lavalledelmetauro.it/contenuti/funghi-flora-fauna/scheda/9963.html>
- <https://www.essenzadisiena.it/lenta-piccina-ma-un-portento-della-natura-10-curiosita-sulla-chiocciola/>
- <https://mondogasteropodi.forumfree.it/?t=50562548>

Data di redazione della scheda: 14/06/2020

Autore della scheda: Zucconi Davide

(aggiornamento tassonomico a cura del prof. David Fiacchini - 12.4.2021)