

Nome comune: CERVO VOLANTE (Inglese: stag-beetle)

Specie: Lucanus cervus

Famiglia: Lucanidi (*Lucanidae*)

Ordine: Coleotteri (*Coleoptera*)

Classe: Insetti (*Insecta*)

Phylum: Celenterati (*Coelenterata*)



animalieanimali

A cura di Stefania Busatta

CARATTERISTICHE

Questo insetto è il più grande coleottero europeo. Il corpo complessivamente è suddiviso in tre porzioni: capo, torace e addome. Le antenne sono piegate a ginocchio.

Il cervo volante possiede due paia di ali: quelle del primo, le elitre, molto robuste, di consistenza coriacea e prive di nervatura; quelle del secondo sono più leggere, membranose e vengono ripiegate sotto le prime.

Ciò che particolarmente si nota in questo coleottero sono le mandibole estremamente sviluppate, più nel maschio che nella femmina. Le mandibole rappresentano, quindi, un carattere sessuale secondario che permette di distinguere il maschio dalla femmina.

Il maschio, incluse le mandibole, può raggiungere i 75 mm di lunghezza. La femmina è più piccola, raggiunge i 30 mm.

VITA E ABITUDINI

Le grandi mandibole del maschio non sono necessarie per trattenere il cibo, bensì sono utilizzate per gli accesi combattimenti che avvengono durante il periodo riproduttivo, al fine di allontanare i contendenti e conquistare la femmina.

Lo sviluppo di un cervo volante necessita anche di cinque anni. Le uova sono deposte nei ceppi dei vecchi alberi, preferibilmente querce. Anche le larve posseggono delle mandibole potenti che utilizzano per scavare lunghe gallerie nel legno. Ad una certa dimensione, le larve si costruiscono una resistente celletta ed iniziano a modificarsi. In autunno il coleottero è già adulto e sverna sino a giugno. I maschi a luglio muoiono, mentre le femmine ad agosto.

Questi coleotteri, al crepuscolo e alla sera, si nutrono della linfa zuccherina che cola dai vecchi alberi, come le querce ferite o gli olmi.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE IL CERVO VOLANTE

E' diffuso nella gran parte dell'Europa.

CURIOSITA'

I Coleotteri rappresentano l'ordine di insetti più ricco di specie e il più numeroso di tutto il regno animale (400.000 specie).