

Nome comune: CALABRONE (Inglese: hornet)

Nome scientifico: Vespa crabro

Famiglia: Vespe (*Vespidae*)

Ordine: Imenotteri (*Imenoptera*)

Classe: Insetti (*Insecta*)



animalieanimali

A cura di Stefania Busatta

CARATTERISTICHE

Gli imenotteri costituiscono un ordine molto differenziato che comprendono oltre 200.000 specie. Il corpo di questi insetti, particolarmente allungato, è suddiviso in tre porzioni: il capo, il torace e l'addome. A sua volta il capo è formato da sei segmenti, il torace da tre e l'addome da undici. Sul capo si osservano le antenne, gli occhi e l'apparato boccale.

Il calabrone è la specie più grande tra le vespe e può superare i 50 mm di lunghezza.

VITA ED ABITUDINI

La vita dei calabroni si basa su interazioni gerarchiche molto complesse. All'interno del gruppo possiamo individuare la regina, l'unica che si riproduce, le operaie, i maschi e le femmine fecondate.

Il nido, o vespaio, è costruito nelle cavità degli alberi, nei camini abbandonati, tra le rocce e nel terreno. Il materiale viene sminuzzato e impastato con la saliva. E' la regina ad avviare, in primavera dopo lo svernamento, la costruzione del nido: dapprima edifica le prime cellette e poi allestisce l'involucro protettivo, che avvolgerà il nido. La regina è l'unica in grado di deporre le uova. Le operaie collaborano, dopo qualche settimana, nella costruzione del nido allestendo altre cellette, e, successivamente, sono impegnate a nutrire le larve e a mantenere pulito il vespaio.

Alla fine dell'estate vi sono maschi e femmine fecondi, che non partecipano all'allestimento e al mantenimento del nido. In autunno la regina, le operaie e i maschi muoiono. Le giovani femmine fecondate sono le uniche a sopravvivere all'inverno, assicurando in questo modo la nuova colonia in primavera.

Il calabrone è un audace predatore e può attaccare insetti di grandi dimensioni, come api e vespe.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE IL CALABRONE

Questo insetto è presente in Europa, in Asia, in Africa settentrionale e in America settentrionale.

CURIOSITA'

Un nido di calabroni di medie dimensioni può contenere sino a 5000 cellette.