

Nome comune: SCORPIONE (Inglese: scorpion)

Ordine: Scorpioni (*Scorpiones*)

Classe: Aracnidi (*Aracnida*)

A cura di Stefania Busatta



animalieanimali

CARATTERISTICHE

Gli scorpioni sono un gruppo molto antico e, tra le numerose specie, la differenza della struttura corporea è irrilevante.

Il corpo molto allungato, suddiviso in tre porzioni: quella anteriore, il prosoma, ricoperta da uno scudo dorsale unico, sulla quale si trova la bocca e le zampe; quella mediana, il mesosoma, corrispondente all'addome; la porzione posteriore, il metasoma, allungata e stretta terminante con il famoso pungiglione (aculeo velenifero). Il mesosoma e il metasoma, a differenza del prosoma, sono mobili ed articolati.

Le dimensioni dello scorpione variano moltissimo con la specie da qualche decina di millimetro sino ai 20 cm della specie africana *Pandinus imperator*.

VITA ED ABITUDINI

Lo scorpione ha colonizzato ambienti aridi e secchi. La forma del suo corpo, particolarmente appiattita, gli permette di scivolare con facilità sotto le pietre.

Lo scorpione è un instancabile cacciatore. La sua dieta include principalmente insetti. La preda è succhiata e le parti dure sono sputate.

Il maschio, durante la danza riproduttiva, si ancora alla compagna e rilascia sul terreno le cellule riproduttive maschili che sono poi raccolte dalla femmina. La maggior parte degli scorpioni è ovovivipara (ossia le uova si schiudono all'interno della madre), anche se alcune specie sono vivipare (i piccoli scorpioni nascono completi). Molto spesso i piccoli trascorrono il primo periodo di vita con la madre che li trasporta sul dorso.

Gli scorpioni sono immuni al proprio veleno e, alcune specie, sono pericolose anche per l'uomo.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE LO SCORPIONE

Le 1200 specie di scorpione prediligono gli ambienti secchi ed aridi. In Italia è presente il genere *Euscorpius*, con 4 specie.

CURIOSITA'

Gli scorpioni sono in grado di sopportare periodi molto lunghi di digiuno, anche di un anno.