

Nome comune: LOMBRICO (Inglese: earthworm)

Nome scientifico: Lumbricus terrestris

Famiglia: Lumbricidi (*Lumbricidae*)

Ordine: Moniligastridi (*Moniligastrida*)

Classe: Clitellati (*Clitellata*)



animalieanimali 

A cura di Stefania Busatta

CARATTERISTICHE

La maggior parte di noi ha avuto l'occasione di vedere un lombrico. E' una animale vermiforme, apparentemente cilindrico. E' costituito da una serie di elementi più o meno uguali tra loro che si ripetono, detti metameri.

Gli animali maturi presentano, ad un terzo dall'estremità anteriore, una regione ispessita e più chiara, detta clitello, coinvolta nella fase riproduttiva.

Il lombrico può raggiungere anche i 30 cm di lunghezza e il diametro di 5 mm.

VITA E ABITUDINI

La vita sotterranea non è semplice. Il lombrico si è specializzato a penetrare ovunque, anche nella terra battuta: perfora la terra con l'estremità anteriore, che diviene sempre più acuminata, sino ad aprirsi un varco. Giunto nel sottosuolo, grazie al rigonfiamento e sgonfiamento di ogni singolo metamero, riesce ad avanzare. Il lombrico è in grado di scavare gallerie sino a due metri di profondità.

Il lombrico è un animale ermafrodita, e possiede, quindi, cellule sessuali maschili e femminili. Nonostante ciò, deve comunque accoppiarsi (non è possibile l'autofecondazione). I due animali durante l'accoppiamento rimangono uniti all'altezza del clitello, una zona ispessita e chiara. All'altezza del clitello sono prodotte degli anelli mucosi che servono per raccogliere uova e spermatozoi. All'interno di questo "bozzolo" le larve vermiformi si accrescono.

Il lombrico si nutre delle sostanze organiche che trova nel terreno.

Il lombrico cade vittima di molti animali: anfibi, rettili e piccoli mammiferi insettivori, come la talpa.

DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE IL LOMBRICO

Il lombrico è molto comune nell'Italia settentrionale.

CURIOSITA'

Le innumerevoli gallerie che il lombrico è in grado di scavare, anche sino a due metri di profondità, contribuiscono a migliorare le qualità agricole del terreno.