

Regenworm

Latijnse naam : Lumbricina
Maat : 7 tot 8 cm
Levensduur: 1 tot 2 jaar, tot 8 jaar

Alle wormen zijn tweeslachtig, wat betekent dat ze zowel mannelijke als vrouwelijke voortplantingsorganen hebben. De ring die we op hun lichaam zien, het clitellum, wordt gebruikt voor de voortplanting. Het is een structuur die afdaalt van de kop naar de staart voordat hij wordt uitgestoten, waarbij de eitjes worden verzameld die iets verderop bevrucht zullen worden via de mannelijke organen. Er wordt een cocon gevormd die wordt verzegeld en begraven zodat de embryo's zich kunnen ontwikkelen.



Er zijn verschillende soorten regenwormen. Sommige maken verticale holen in de grond, tussen 1 en 2 meter diep, waarin ze zich 's nachts voeden met bladeren die op het grondoppervlak zijn gevallen en die ze meeslepen in hun holen. Ze poepen terwijl ze over het oppervlak lopen en deponeren hun turricules (kleine torentjes). Anderen graven horizontale galerijen in de grond, die ze gebruiken om zich te verplaatsen. Ze kunnen heel diep in de grond graven. Anderen leven aan het oppervlak van de grond in bladafval.

Regenwormen zijn zeer nuttig voor de gezondheid van de bodem. Door hun spijsvertering wordt organisch materiaal omgezet in mineraal materiaal, dat vervolgens door planten in hun wortels wordt opgenomen.