

Wormentelling 2023

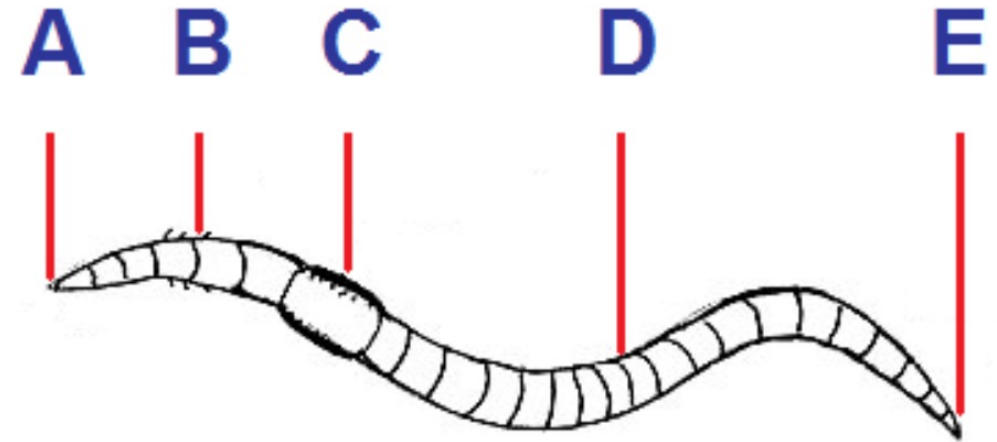


11 november 2023
Commissie biodiversiteit
Arjen Dijkstra

Nut van de regenworm

- Bodemvruchtbaarheid
 - Miniploegjes
 - Bemesters
- Voedselbron
 - Vogels
 - Egels
 - Mollen





Belangrijkste kenmerken
van een regenworm:

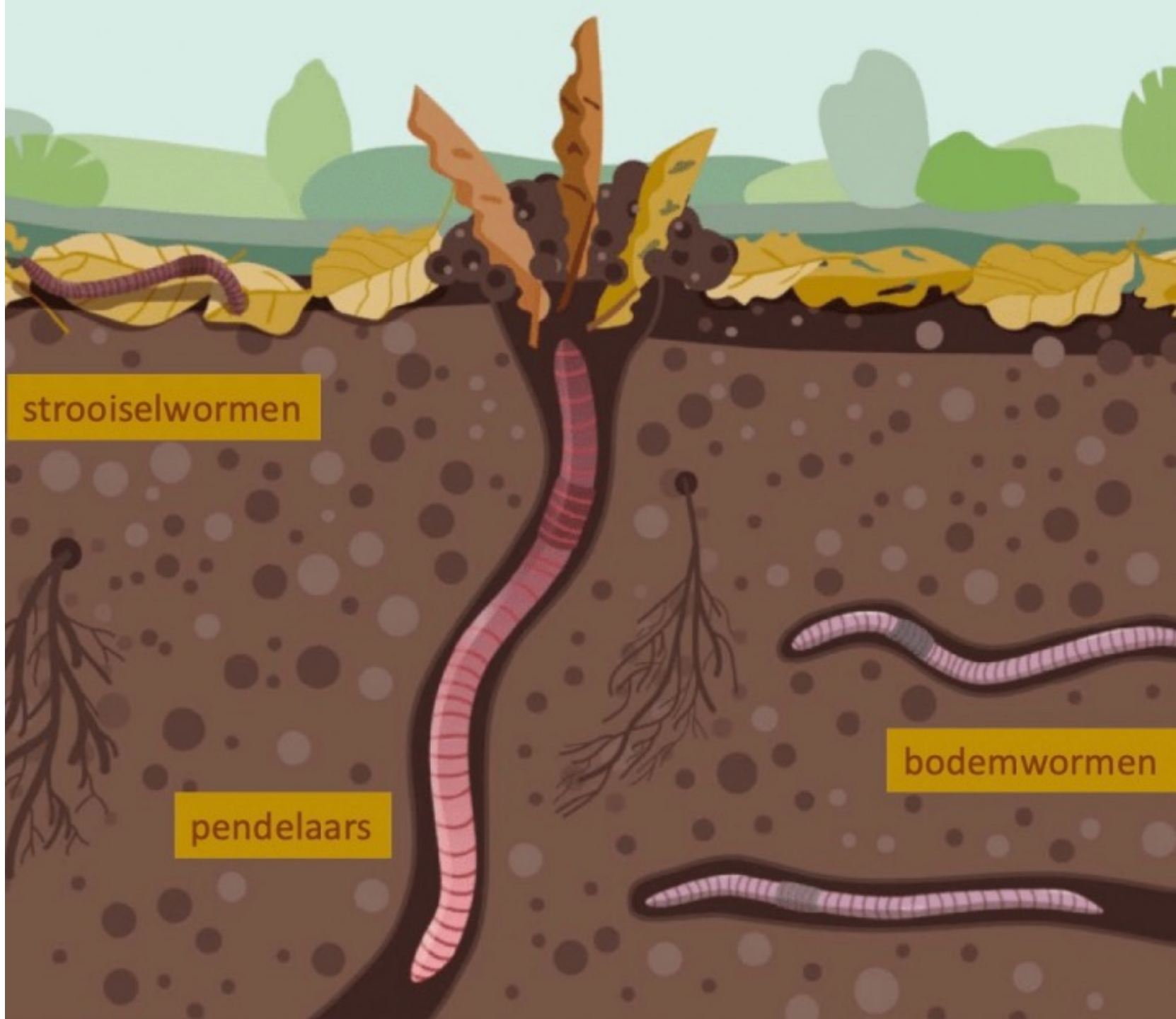
A = Mond

B = Borstels

C = Clitellum (zadel)

D = Segmenten

E = Anus



strooiselwormen

pendelaars

bodemwormen

Strooiselworm

De strooiselworm is klein tot middelgroot en is donkerrood tot paars. Zijn kop is donkerder dan de rest van het lichaam en is vaak wat ronder. Deze worm beweegt vaak veel.



Bodemworm

De bodemworm is klein tot middelgroot en vaak licht van kleur. Soms zijn ze lichtroze, maar als ze vol grond zitten kunnen ze grijs zijn of zelfs groen

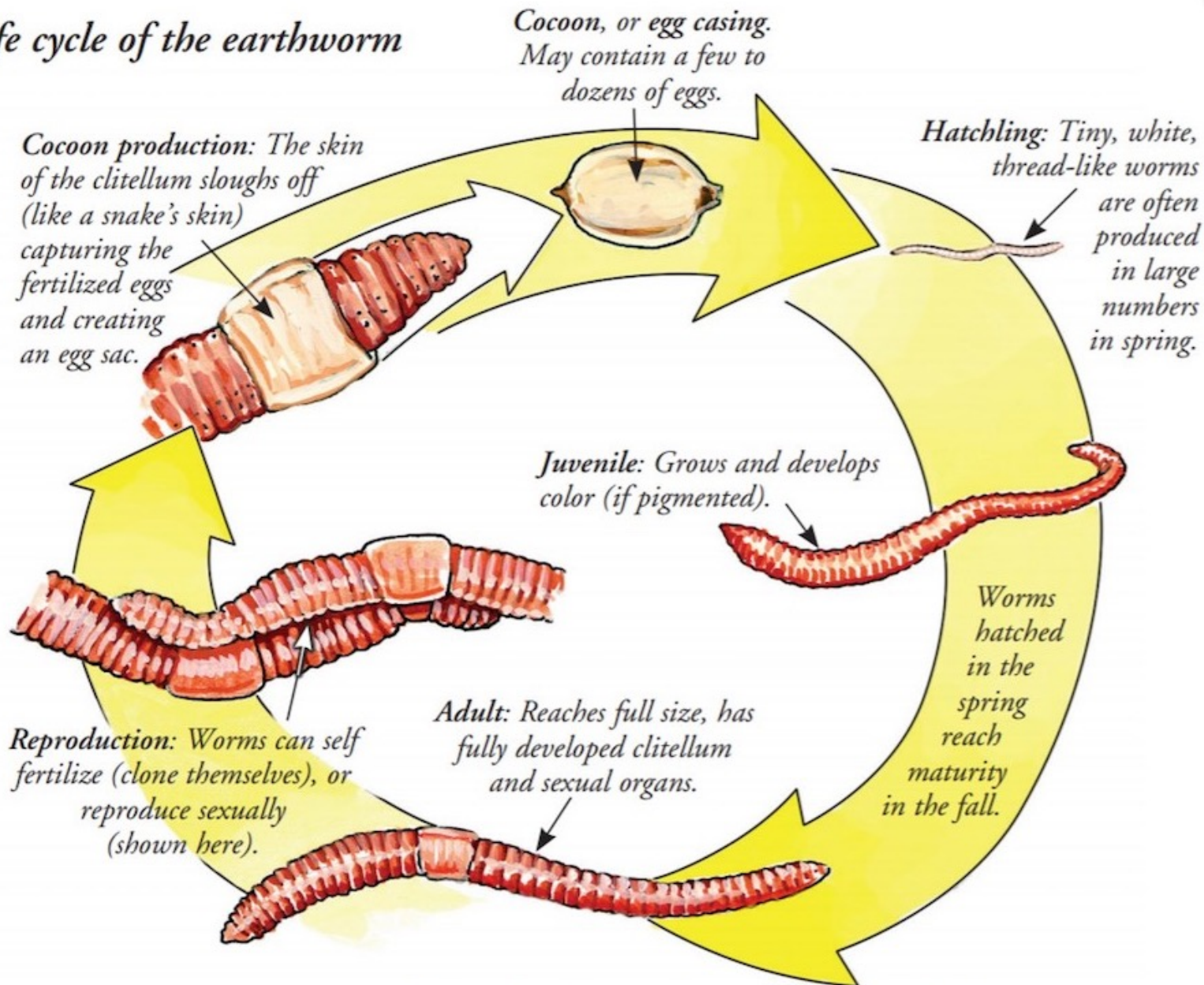


Pendelaar

Pendelaars zijn grote, rode regenwormen, vaak zo dik als een potlood. Ze hebben donkere kop. Deze kop kan donkerrood, donkerblauw en zelfs bijna zwart zijn. Vaak hebben ze een afgeplatte staart



Life cycle of the earthworm



Life cycle of an earthworm © Rick Kollath



Zadel (adult) geen zadel (juveniel)

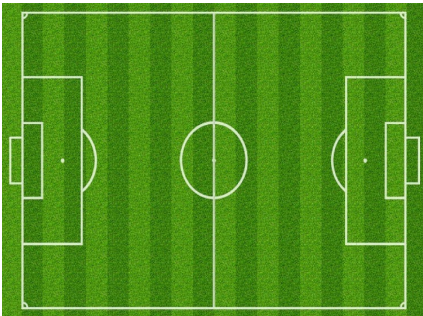


Wormentelling

- 1 schep grond (20 x 20 x 20 cm)
- Alle wormen tellen
- Determineren op
 - Strooiselworm
 - Bodemworm
 - Pendelaar
 - Jong of Volwassen worm
- 6 verschillende locaties



	2022	2023
Aantal tellingen	2 (10 en 6 locaties)	2 (6 locaties per keer)
Gemiddelde aantal wormen per locatie	8,7	14,4
Hoogste aantal wormen Van 1 locatie (20x20x20cm)	27	29
Totaal aantal (wormen)	138	173



Aantal regenwormen

Schep grond	20x20 cm	14
-------------	----------	----

Grote eettafel	1 x 2 m	700
----------------	---------	-----

Woonkamer	40 m ²	14.000
-----------	-------------------	--------

Voetbalveld	68 x 105 m	2.500.000
-------------	------------	-----------

Hof van Rhee	20 hectare	70.000.000
--------------	------------	------------

Bronnen

- [Het meest complete wormenverhaal ooit!](#)
- [Wormen in actie](#)
- [nationale wormentelling](#)
- [Regenwormen - Wikipedia](#)

