

IEUWWW ...
POEP!

Poep op reis

Planten gebruiken dierenpoep om hun zaadjes te verspreiden. En sommige vleesetende planten zijn zo slim om een poepmaaltijd te laten bezorgen.

Door uitwerpselen is er **biodiversiteit**: in de zee, op het land en in de bomen!



De zwarte pacu, ook wel vegetarische piranha genoemd, leeft in het Amazonegebied. Hij eet fruit dat van de bomen in het water is gevallen. De zaden die hij later uitpoept, kunnen wel 5 kilometer met de stroom worden meegevoerd.



Vogels zoals roodborstjes en lijsters eten graag de bessen van de maretak. In het lichaam van de vogels worden de zaadjes super kleverig. Daardoor blijft hun vogelpoep met daarin de zaadjes makkelijk aan bomen plakken.

Als de poep in een barst in de boom valt, groeit er uit de zaadjes een nieuwe maretak.



Beren eten veel fruit. Elke keer als een beer poept, verspreidt hij zaadjes. Hierdoor groeien op nieuwe plekken planten. De poep helpt de planten ook nog eens bij hun groei.

Storten maar

Bekerplanten in Zuid-Amerika hebben bladeren die de geluiden van vleermuizen terugkaatsen. Vleermuizen gaan daardoor graag op de plant zitten om daar te eten en te poepen. De uitwerpselen zijn voedsel voor de plant.

Een andere bekerplant maakt suikerachtige sappen om boomspitsmuizen en ratten te lokken. Die laten ook hun heerlijke poep achter.



Huizen van poep

Sommige dieren wonen in een huis van poep.

De secretarischvogel gebruikt de uitwerpselen van een zebra om zijn nest te verstevigen.



Ovenvogels maken moddernesten, maar gebruiken ook antilopenpoep als er te weinig modder is.

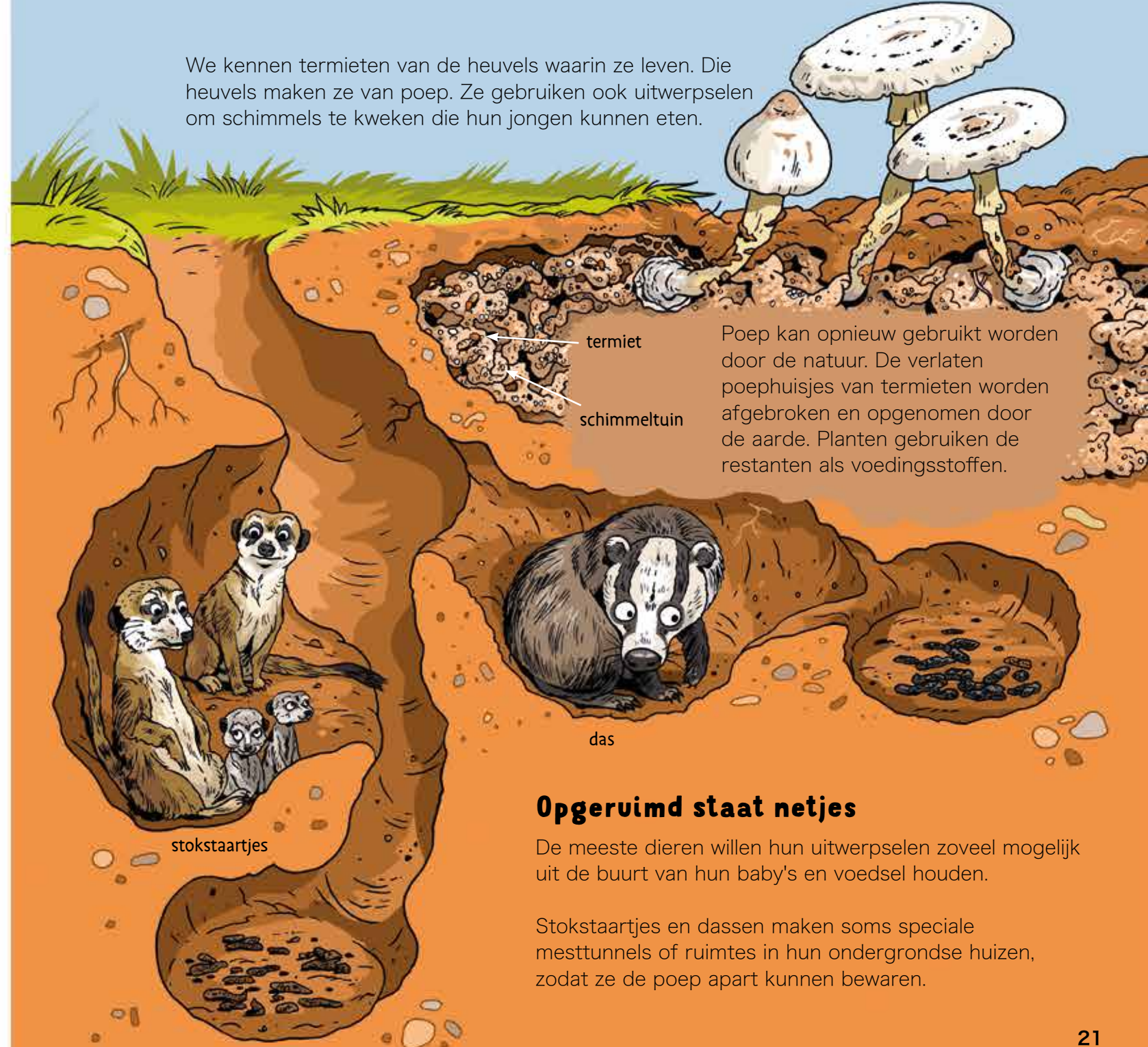
Duizendpoten leggen hun eieren in een nest van kleine poepsteentjes die door insecten zijn achtergelaten.



Een gek voorbeeld is koekoeksspuug. Dit spul komt uit het achterwerk van de babyschuimbeestjes, maar het is geen poep. De larven blazen lucht door een vloeistof om schuim te maken. Daarin verstoppen ze zich voor roofdieren.



We kennen termieten van de heuvels waarin ze leven. Die heuvels maken ze van poep. Ze gebruiken ook uitwerpselen om schimmels te kweken die hun jongen kunnen eten.



termiet

schimmeltuin

Poep kan opnieuw gebruikt worden door de natuur. De verlaten poephuisjes van termieten worden afgebroken en opgenomen door de aarde. Planten gebruiken de restanten als voedingsstoffen.

das

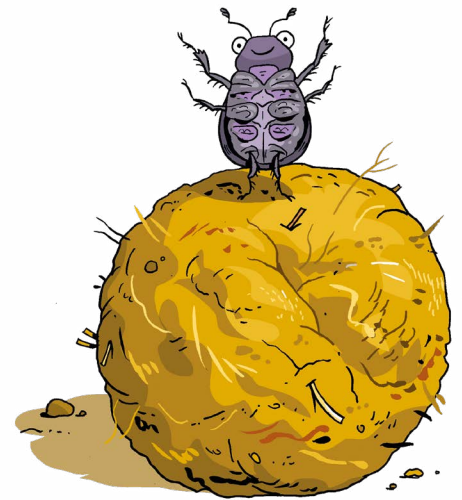
stokstaartjes

Opgervimd staat netjes

De meeste dieren willen hun uitwerpselen zoveel mogelijk uit de buurt van hun baby's en voedsel houden.

Stokstaartjes en dassen maken soms speciale mesttunnels of ruimtes in hun ondergrondse huizen, zodat ze de poep apart kunnen bewaren.

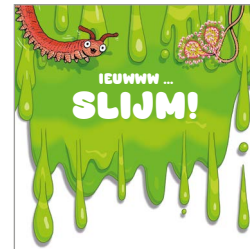
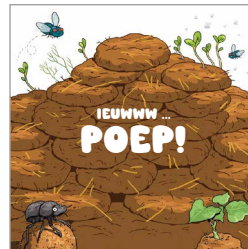
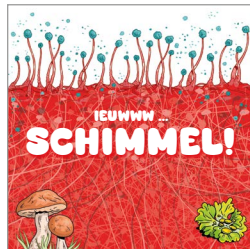
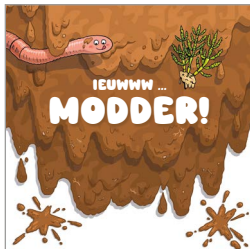
IEUWWW ... POEP!



Je denkt misschien: ieuwww ... poep! Maar poep is waanzinnig interessant en ook nog eens super nuttig! Sommige dieren wonen zelfs in huizen gemaakt van poep. Tijd om meer te weten te komen over dit speciale spul.

In dit boek ontdek je dingen die je niet had kunnen bedenken. Bijvoorbeeld dat sommige mensen dol zijn op koffiebonen die zijn uitgepoept door een civetkat. Maar dat is nog niet alles. Dieren gebruiken poep als wapen, verstopplek of om berichten te verspreiden. Daar wil je meer over weten!
Dus graag je aandacht voor ... poep!

Boeken in deze serie:



Had jij gedacht
dat poep zo
interessant kon zijn?

Door Addy Farmer
Met illustraties van Scott Garrett

lumin 

imprint van Schoolsupport
luminaboeken.nl

