

Bodemdiertjes

Wat kriebelt er rond op de grond?

In het bos krioelt het van de beestjes. Toch zie je ze niet meteen. Ze zitten namelijk verstopt in 'de strooisellaag', de laag bladeren op de grond die iedere herfst weer van de bomen naar beneden vallen.



Opruimploeg

De strooisellaag leeft dus volop. Het zit vol kleine kruipers en kriebelaars, zoals pissebedden, regenwormen, slakken, miljoenpoten en nog honderden andere diertjes, die de oude blaadjes of rottend materiaal opeten. Deze planteneters volvoeren samen een grote taak. Ze ruimen het hele bos op!

Andere beestjes, echte vleeseters zoals de duizendpoten zitten ook in de strooisellaag. Voor deze rovertjes zijn al die kleine plantenetertjes prooi.



Die opruimploeg zorgt ervoor dat de strooisellaag niet te hoog wordt. Anders zouden de bomen na een paar herfstseizoenen tot hun kruin in de oude bladeren staan. Dat is niet goed voor de bomen, want dan komt er niet voldoende licht meer bij hun bladeren.

Nieuwe vruchtbare aarde

Bovendien maken de opruimers van al dat afval weer nieuwe vruchtbare aarde.

We noemen dat wel humus. Het maken van humus is dus een vorm van natuurlijke recycling, die al zo lang bestaat als er planten en kleine diertjes zijn.



Insecten en andere beestjes

Sommige van deze kleine beestjes zijn insecten. Het is alleen absoluut niet zo dat alle bodemdiertjes insecten zijn. Spinnen, weekdiertjes als slakken, schaaldiertjes als pissebedden, wormen, duizendpoten en miljoenpoten maken het legertje compleet.



Link

[Speel het kriebelbeestjespad](http://download.omroep.nl/teleacnot/schooltv/nudn/swf/spellen/beestjes.swf)

<http://download.omroep.nl/teleacnot/schooltv/nudn/swf/spellen/beestjes.swf>