

# Geleedpotigen

## Wat zijn dat?

De grootste groep dieren op aarde is zonder twijfel de groep geleedpotigen. Het zijn ongewervelde dieren die hun stevigheid krijgen van een uitwendig pantser. Zij hebben allemaal pootjes die uit meerdere stukjes - leden - bestaan. Vandaar de naam geleedpotigen. Ze hebben tussen de leden gewrichten en kunnen daardoor scharnieren met hun poten wat maakt dat ze heel goed en heel hard kunnen lopen!



### Pantser

Ze hebben een harde buitenkant die ze beschermt tegen vijanden. Een soort pantser. Dat pantser groeit niet mee, als het pantser te klein wordt, kruipt het dier er gewoon uit. Dan komt er weer een nieuw pantser voor in de plaats.



### Goed dat ze er zijn

Alle spinnen, insecten, duizend- en miljoenpoten en kreeftachtigen horen bij de groep geleedpotigen. Sommige leven dus op het land en andere in het water. Er zijn zoveel verschillende soorten dat ze bijna niet te tellen zijn. En veel soorten zijn nog niet eens ontdekt.

Geleedpotigen komen vaak in grote aantallen voor. Ze kunnen zelfs hele plagen veroorzaken. Mensen houden meestal niet zo van deze dieren, omdat we ze wat eng, hinderlijk en kriebelig vinden. Bovendien zijn de manieren waarop deze dieren zich verdedigen vaak naar. Prikken, bijten, knijpen, het voelt allemaal vervelend. En er zijn soorten bij die makkelijk ziektes kunnen overbrengen.

Het klinkt dus aanlokkelijk deze plaaggeesten volledig uit te roeien. Maar dat is absoluut geen goed idee! Veel insecten zorgen voor de bestuiving van planten. Zonder die diertjes zouden planten dus geen vruchten meer dragen. En bijna alle dieren op aarde zijn voor hun voedsel afhankelijk van deze geleedpotigen. Voedselketens zouden in één keer in elkaar storten, als deze diertjes er niet meer zouden zijn. Honger en het uitsterven van andere soorten is dan meteen het gevolg.