

Biodiversiteit – De sprinkhaan

Overall om ons heen bevinden zich verschillende soorten dieren en planten, schimmels en eencellige organismen. Ze vormen samen de biodiversiteit van het gebied. In de loop van de evolutie zijn miljoenen soorten ontstaan, die op een complexe manier met elkaar verband houden.



Om orde aan te brengen in de verscheidenheid aan soorten, delen we de verschillende soorten in groepen in. Zo behoren sprinkhanen, vlinders en kevers tot de insecten: een groep dieren die op haar beurt behoort tot het fyllum geleedpotigen. Dit geordende systeem helpt ons om inzicht te krijgen in de biodiversiteit om ons heen.

Tijdens het Practicum Biodiversiteit Dieren gaan we de uitwendige bouw van een sprinkhaan bestuderen. Zo krijgen we een indruk van de lichaamsbouw en levenswijze van insecten: de meest soortenrijke groep dieren te wereld

Opdracht:

Ter voorbereiding van het practicum vragen we je het volgende artikel te lezen:

- <http://www.willyvanstrien.nl/pdfs/voorbeeldenpdfs/aan%20zeeslakken%20is%20veel%20te%20beleven.pdf>

