

Vroege Vogels in de klas

De miljoenpoot

Leeftijd: **13-15 jaar**
 Niveau: VO onderbouw

Samengevat

De miljoenpoot is een insect waarvan er wel 50 soorten in Nederland voorkomen. Janine Abbring gaat samen met ecooloog Matty Berg de bossen in op zoek naar miljoenpoten. De kans om ze te vinden is het grootst in stukken dood hout, want daar zijn schimmels waar de miljoenpoten graag in de buurt leven.

Vakgebied

Biologie

Kernbegrippen

Miljoenpoot, insect, schimmel, segment, detrivoor

Kerdoelen

Deze video sluit aan bij de kerndoelen:
 - 31 – Het milieu
 - 32 – Processen in de natuur

Verdieping

Deze video is onderdeel van de serie van '[Vroege Vogels in de klas](#)'. Op [Schooltv.nl](#) vind je meer video's over dit onderwerp, zoals: '[Ondergrondse beestjes](#)' en '[Zelfverdediging bij insecten](#)'.

Antwoorden

1a Nee **b** 50 **c** Een duizendpoot heeft één paar poten per segment, een miljoenpoot heeft er twee. **2** Een miljoenpoot eet: schimmels, dood hout en dode bladeren. Een miljoenpoot wordt gegeten door duizendpoten, vogels en egels. **3 C** **4a** Een duizendpoot is een carnivoor, hij eet dierlijk materiaal. **b** Wij eten zowel plantaardig als dierlijke materialen. **c** We zijn alleseters; omnivoren.

in de klas

Kijkvragen

- 1** Een miljoenpoot heeft veel poten.
 - a** Heeft een miljoenpoot één miljoen poten?
 - b** Hoeveel soorten miljoenpoten bestaan er in Nederland, 5, 50 of 500?
 - c** Hoe kun je het verschil zien tussen een duizendpoot en een miljoenpoot?



- 2** Eten of gegeten worden? Schrijf de woorden in de juiste kolom:
Schimmels – Duizendpoten – Dood hout – Vogels – Egels – Dode bladeren

Een miljoenpoot eet...	Een miljoenpoot wordt gegeten door...

- 3** Al voordat er dinosaurussen leefden, kwam er al miljoenpoten voor op aarde. Toch zagen ze er toen anders uit. Hoe?
 - A** Ze hadden veel meer poten
 - B** Ze aten toen vlees en konden zwemmen
 - C** Ze konden tot wel een meter lang worden

Verdiepingsvragen

- 4** Een miljoenpoot is geen herbivoor, maar een 'detrivoor': hij eet dood plantenmateriaal. Een duizendpoot doet het heel anders, die eet insecten (soms zelfs een miljoenpoot).
 - a** Is de duizendpoot een detrivoor, een herbivoor of iets anders?
 - b** Hoe ziet het voedingspatroon van een mens eruit?
 - c** Wat zijn wij dan?