



BODEMDIERTJES

Biodiversiteit is de variëteit in soort- en aantal verschillende planten- en diersoorten in een gebied. Dieren die onder de grond leven voeren veel belangrijke taken uit zoals het afbreken van bladeren, zodat de voedingsstoffen die ze bevatten terug in de bodem komen.

Het identificeren van ongewervelde bodemdieren tot een bepaalde soort vereist specialistische kennis, maar jouw observaties van het aantal gemakkelijk herkenbare groepen kunnen ons een goed beeld geven van hoe de bos- en bodembiodiversiteit zich ontwikkelt.

BENODIGDHEDEN:

- 1 x Bodemdiertjes ID gids
- 1 x Tablet/telefoon/data formulier

WANNEER METEN:

Elk moment van de dag en het jaar

N.B. elke biodiversiteit tegel kan er maar één keer per dag worden opgetild en bekeken.

Anders worden de organismen die eronder leven verstoord en zijn de gegevens niet representatief.

INSTRUCTIES

STAP 1 :

- Lokaliseer 1 biodiversiteit tegel in het bos.
- Registreer het nummer dat op de tegel geschreven staat.
- Registreer de staat van de tegel (zie de afbeeldingen rechts als voorbeeld)
- Registreer hoe ver van de dichtstbijzijnde rand in het bosje je tegel ligt. Onder randen vallen ook paden en het buitenklaslokaal

STAP 2:

- Noteer je niveau van identificatie-ervaring en kijk vervolgens naar de bodemdiertjes ID gids voordat je de tegel optilt. Dit helpt om te weten waar je op moet letten, aangezien sommige diertjes die onder de tegel leven weg kunnen rennen.
- Noteer de soorten onder de tegel. Til de tegel op en noteer het totale aantal van elke soortengroep die je eronder ziet. Vergeet ook niet de onderkant van de tegel te controleren.
- Noteer of je tegel op de grond ligt, voordat je de tegel voorzichtig precies teruglegt waar deze lag. Als je ziet dat je tegel op mulch/stro of vegetatie ligt, maak dan de ruimte onder de tegel vrij en leg deze terug op de grond. Dit zal de biodiversiteit die je vindt verbeteren.



Intact



Corners broken but tile mostly intact



Broken and can't be lifted as a whole

