

DOE MEE !



Hazen zijn gemakkelijk te spotten en dus heel geschikt voor transect monitoring. Foto Jan Duker

Zoogdieren monitoren met je smartphone: makkelijk en nuttig!

Zoogdieren observeren is leuk. Deze waarnemingen vervolgens gecentraliseerd opslaan helpt bij natuurstudie. Hoewel deze gegevens zeer waardevol zijn, is de informatie die losse waarnemingen opleveren beperkt. Door ook je route te registreren help je om meer informatie uit waarnemingen te halen. En het is niet moeilijk!

Kristijn Swinnen, Diemer Vercayie, Marc Herremans

De websites waarnemingen.be en waarneming.nl bevatten samen al meer dan 1,5 miljoen zoogdierwaarnemingen. Deze losse waarnemingen zijn waardevol, maar ze leveren geen informatie over *afwezigheid* van soorten. Bijvoorbeeld: op een bepaalde locatie zijn geen gegevens over hazen beschikbaar, dit kan verschillende oorzaken hebben. 1) Er is geen waarnemer geweest. 2) Er was een waarnemer, maar die heeft geen hazen gezien. 3) Er werd een haas gezien, maar deze werd niet gemeld door de waarnemer. Om een onderscheid te kunnen maken tussen de verschillende oorzaken, is er sinds kort de nieuwe functie 'Route registreren' in ObsMapp¹, de app voor smartphones (met Android besturingssysteem) om waarnemingen te uploaden naar voor-noemde websites.

Routeregistratie

Het principe is heel eenvoudig: klik in het begin van je wandeling op de tegel 'Route/punttelling' en vervolgens op 'Start route'. Vanaf nu wordt je route opgeslagen. Na de wandeling stop je de routeregistratie door op het rode bolletje te klikken. Nu wordt er per soortgroep gevraagd of je alle soorten meldde (ja/nee) en of je alle individuen meldde (ja/nee). Zo registreer je niet alleen

wat je hebt gezien, maar ook hoe je je gegevens meldde en dus ook waar je hebt gezocht en wat niet werd gezien.

Nuttig voor zoogdieren

Door ook je route te registreren maak je de door jou verzamelde zoogdierwaarnemingen geschikt voor het inventariseren en opvolgen van trends, verspreiding (en dichtheden) van dagactieve zoogdieren (bijv. ree, konijn, haas, eekhoorn) en vleermuizen. Op deze manier kan iedereen met een beperkte extra inspanning nuttige zoogdierdata van erg hoge kwaliteit verzamelen. In Vlaanderen zijn deze gegevens broodnodig aangezien er voor de meeste van deze soorten geen gestandaardiseerde telprojecten zijn. In Nederland kunnen deze gegevens een aanvulling zijn voor de gegevens die al verzameld worden door het Netwerk Ecologische Monitoring (NEM).

Nuttige tips

Je laat de routeregistratie zo lang of kort aan staan als je zelf wilt. Liefst registreer je tijdens de routeregistratie alle waargenomen individuen van alle (zoogdier)soorten. Belangrijk is om deze routeregistratie overal te gebruiken, niet alleen op routes waar je verwacht zoogdieren(sporen) tegen te komen. Het is namelijk ook belangrijk om te weten



Transect monitoring is heel nuttig voor dagactieve zoogdieren als ree. Foto Jan Duker

op welke locaties geen zoogdieren waargenomen worden! Duid liefst ook op de kaart in de app de exacte positie aan van het waargenomen dier. Hiermee kunnen detectiekansen en densiteiten worden berekend.

Een demonstratievideo vind je op www.natuurpunt.be/waarnemingen.be. Veel plezier met het monitoren!

Kristijn Swinnen, Diemer Vercayie en Marc Herremans werken bij Natuurpunt Studie.

Meer weten?

Kijk op

www.zoogdierwinkel.nl/Zoogdierdigitaal_28-2