



Figuur 2 Uilenballen pluizen levert verspreidingsgegevens van kleine zoogdieren. Foto Paul van Hoof

## Digitale determinatiesleutel uilenballen

# Soortzoeker muizenschedels

Het Nederlands soortenregister is een initiatief van Naturalis en partners en geeft een actueel en volledig overzicht van de Nederlandse soorten. De website biedt verschillende hulpmiddelen voor het determineren van soorten en als onderdeel hiervan zijn een groot aantal zogenaamde 'Soortzoekers' beschikbaar. Nu ook voor zoogdieren.

Sil Westra en Stefan Vreugdenhil

Met Soortzoekers kan je op een makkelijke manier planten en dieren op naam brengen. Ze werken anders dan traditionele determinatiesleutels. Je hoeft namelijk geen lange vragenlijsten door te lopen, maar je kunt zelf kiezen bij welk kenmerk je begint. Soortzoekers maken zo veel mogelijk gebruik van goed zichtbare kenmerken en zijn daarom rijk geïllustreerd. Ze zijn geschikt voor gebruik op desktop, tablet en smartphone.

Regelmatig komen er nieuwe Soortzoekers bij. Op dit moment zijn het er 19, van verschillende soortgroepen. Ook de Zoogdiervereniging werkt mee aan de ontwikkeling van Soortzoekers. Begonnen is met een Soortzoeker die kan worden gebruikt voor het determineren van muizenschedels. Je kan de soortzoekers gemakkelijk openen op je smartphone of tablet tijdens het pluizen van braakballen. De Soortzoeker is opgesplitst in twee delen: één voor bovenkaken en één voor onderkaken. De gebruikte illustraties zijn gemaakt door Peter Twisk.

Met behulp van de blauwe balkjes aan de lin-

kerzijde kun je filteren op specifieke kenmerken. Klik op het witte pijltje om de *drop down*-balk van een van de onderwerpen naar beneden uit te klappen. Hierna kan je klikken op een kenmerk dat van toepassing is op het onderwerp. Maak een selectie van kenmerken die van toepassing zijn op het kaakje dat je wilt determineren. Door een selectie te maken sluit je andere zaken en dus soorten uit. Deze soorten verdwijnen vervolgens uit de gepresenteerde lijst. Selecteer net zolang kenmerken tot er slechts één soort in het overzicht overblijft. Je hebt nu de soort gedetermineerd. Geef je waarneming, liefst met foto, door via Waarneming.nl of Tel-mee.nl.

De Soortzoekers zijn mede mogelijk gemaakt door de Uyttenboogaart-Eliassen Stichting, Mondriaan Fonds, Prins Bernhard Cultuurfonds en BIJ12.

Sil Westra werkt voor Silvavir consultants en Stefan Vreugdenhil was ten tijde van het opstellen van deze Soortzoeker werkzaam voor de Zoogdiervereniging.



Figuur 1 Een screenshot van de soortzoeker muizenschedels bovenkaak.

## NEM Verspreidingsonderzoek Muizen

In 2002 is door de Zoogdiervereniging gestart met een onderzoek naar de verspreiding van muizen en spitsmuizen met behulp van braakbalanalyse. Dit braakbalonderzoek levert gegevens over de verspreiding van alle in Nederland voorkomende soorten muizen en spitsmuizen. Wil je actief braakballen verzamelen of pluizen voor dit monitoringsproject? Ga dan naar de website [www.zoogdiervereniging.nl/nem-verspreidingsonderzoek-muizen](http://www.zoogdiervereniging.nl/nem-verspreidingsonderzoek-muizen).

### Meer weten?

Naast de literatuurverwijzingen en contactgegevens van de auteur(s) zetten we ook gerelateerde filmpjes, artikelen, rapporten en weblinks online. Kijk op [www.zoogdierwinkel.nl/Zoogdierdigitaal\\_27-3](http://www.zoogdierwinkel.nl/Zoogdierdigitaal_27-3)