

Catalogi:

<http://www.faunaeur.org/>

<http://www.moure.cria.org.br/>

[http://www.waspweb.org/Afrotropical\\_wasps/index.htm](http://www.waspweb.org/Afrotropical_wasps/index.htm)

Als je een foto wil laten determineren kun je o.a. terecht op:

<http://waarneming.nl/index.php>

<http://www.hymis.de/topical/topical.php?nav1=topical>

Op deze foto-sites vind je nog veel meer verwijzingen naar allerlei interessante websites van personen en instellingen.

## Wildebijen.nl: over Bijen en hun relaties

Huib Koel

De website over solitaire bijen is nu nog informatiever. Eind vorig jaar is gestart met het maken van digitale determinatiesleutels tot op soort niveau.

De website over wildebijen is een succes. Een breed publiek weet de website te vinden en is verbaasd over het feit dat er blijkbaar meer soorten bijen zijn dan de honingbij. Ook de digitale camera zorgt voor meer belangstelling: men wil graag weten welke vlieg men gefotografeerd heeft. Doel van de website is om een zo compleet mogelijk overzicht te geven van de bijenfauna in Nederland (en Vlaanderen) en hun relaties.

Door veel gegevens over bijengeslachten en bijensoorten (uit diverse bronnen) op een aantrekkelijke manier te presenteren, en door gebruik te maken van het linken van pagina's (waardoor bezoekers gemakkelijk kunnen springen van solitaire bij naar broedparasiet of drachtplant) wisten vorig jaar bijna 40.000 bezoekers (27.846 unieke bezoekers) de website te vinden. Dat de bezoekers niet direct weggeliken blijkt uit het gemiddeld aantal pagina's: 6,6 per bezoek, gemiddeld blijft een bezoeker 3 minuten op de website, en dat is lang. Aan de hand van de bezoekersaantallen kan ik zien of het mooi "bijenweer" is. Op stralend mooie dagen in april en mei vliegt het gebruik van de website omhoog (totaal aantal geraadpleegde pagina's in 2010: 262.778).

Naast de informatieve taak is er ook een educatieve functie. De pagina "Hulp voor Bijen" is, mede dankzij alle commotie rond de honingbijensterfte één van de meest geraadpleegde pagina's. Door koppeling met een 'plantengids' krijgt de bezoeker inzicht hoe zijn/haar tuin insectenvriendelijk in te richten.

Om de informatieve kant nog verder te vergroten zijn Jeroen de Rond en ik eind vorig jaar begonnen met pagina's te maken van de determinatiesleutels van *Sphcodes*. Elke "ja/nee" leidt tot een nieuwe pagina totdat de soort duidelijk is. En wanneer de soortpagina aanwezig is, kan men deze direct raadplegen. Anderzijds kan men vanuit de soortpagina ook zien hoe deze soort wordt uitgesleuteld door naar de desbetreffende sleutelpagina te gaan. De gebruikte determinatiesleutel is ontwikkeld door Jeroen. Dankzij foto's van Albert de Wilde en Tim Faasen en enkele door mij gemaakte tekeningen en foto's is de sleutel voor de bloedbijen bijna compleet, er ontbreken nog enkele detailtekeningen.

Determinatie van de Nederlandse sachembijen is via de website ook mogelijk dankzij het gebruik van de gegevens (tekst en tekeningen) van Hans Nieuwenhuisen. De komende tijd wordt er verder gewerkt aan een tabel voor *Megachile* en *Osmia*. En wellicht dat de andere geslachten nog gaan volgen.

Een bezoeker van Wildebijen.nl uit Breda stuurt de volgende reactie: "Ik wilde u even bedanken voor de zeer informatieve en mooie website. Mijn tuin heb ik ingericht op een natuurlijke manier met veel inheemse struiken en bloemen. Het blijft een genot om de klokjesbijen in de vele *Campanula*'s slapend aan te treffen. Heb onlangs nog twee boswilgen aangeplant. Hopelijk zullen ze volgend jaar gaan bloeien. Naast solitaire bijen is deze tuin ook zeer geschikt voor vlinders en vogels dus iedereen profiteert ervan."

Jac.P. Thijssse was één van de eerste biologen die met het Verkade-album "De Bloemen en haar vrienden" het grote publiek wist te informeren over insecten. Met de website wildebijen.nl wordt eenzelfde doel nagestreefd, alleen dan op een eigentijdse manier.

### Summary

The website [www.wildebijen.nl](http://www.wildebijen.nl) began providing identification keys about a year ago. Tables for *Sphcodes* and *Anthophora* already exist. *Osmia* and *Megachile* are next.