

Website over hommels

Jan Smit

Bij het Natural History Museum in Engeland kun je een website vinden met daarop een checklist van de hommels van de wereld: www.nhm.ac.uk/entomology/bombus/
De site gaat voornamelijk over taxonomie en verspreiding.

Wanneer je op deze pagina bent aangekomen, kun je op drie manieren zoeken naar hommelse soorten:

- biogeografische regio's
- soortgroepen
- alfabetisch register van de soorten

Via de keuze voor de biogeografische regio's kom je op een wereldkaart, waar de biogeografische regio's in verschillende tinten grijs zijn weergegeven. Klik je op één van deze regio's, dan krijg je een kleiner wereldkaartje, met de betreffende regio in een opvallende kleur en daaronder de soortenlijst van deze regio.

Kies je voor soortgroepen, dan krijg je een "stamboom" van subgenera, die gebaseerd is op een cladistische analyse van morfologische kenmerken van de volwassen dieren, voornamelijk het mannelijk genitaal.

Klik je een subgenus aan, dan krijg je een wereldkaartje, met de verspreiding van dit subgenus, met daarnaast de plek in de "stamboom". Bij dit subgenus vind je dan een lijst van de soorten die hiertoe behoren. Hiervan wordt verder alleen vermeld de taxonomische status, synoniemen, nomenclatuur en de verspreiding. Helaas ontbreekt bijvoorbeeld een afbeelding per soort en een (uitgebreide) beschrijving. Een goed overzicht met afbeeldingen te maken is echter door de grote hoeveelheid kleurvariaties per soort nagenoeg ondoenlijk.

Wanneer je de keuze maakt voor het alfabetische register, dan heb je een paar manieren om een soort te vinden. Je kunt via Ctrl-F een menutje openen, waar je de soortnaam in kunt tikken. Of je klikt één van de letters, die groot in beeld staan, aan en je komt in de lijst van soorten die beginnen met de betreffende letter.

Bij de soortbeschrijving vindt je dan weer dezelfde gegevens als bij de soorten bij de subgenera.



Je kunt rechtsboven echter ook andere opties aanklikken, zoals een verantwoording van het ontstaan van deze site en een stukje historie over het beschrijven van hommelse soorten. Klik je op "references" dan krijg je een flinke waslijst van hommelliteratuur van over de hele wereld. Dit alles is samengesteld door hommelspecialist Paul Williams, die veel van deze informatie ook al gepubliceerd heeft in een aantal zeer interessante artikelen.

Er zit nog wel meer onder de diverse knoppen, maar daarvoor moet je zelf maar gaan kijken. Veel plezier ermee.