

Validatieprotocollen

- overige insecten
- spinnen
- overige ongewervelden

Overige insecten

Validatie protocol mieren

Waarnemingen van mieren worden enkel door experts verzameld, waarbij minder algemene soorten verzameld worden zodat de determinatie altijd achteraf te controleren is door een eventuele andere expert.

Er komen geen losse waarnemingen binnen omdat de groep te lastig is om te determineren.

Validatie protocol steenvliegen

Waarnemingen van steenvliegen worden enkel professioneel verzameld, waarbij twijfelachtige waarnemingen altijd gecontroleerd worden aan de hand van het verzamelde materiaal.

Validatieprotocol sprinkhanen

Uitgevoerd door een expert

Altijd

- Deelbestanden worden omgezet naar structuur hoofdbestand;
- grove controle alle velden (bekijken unieke waardes, met name laagste en hoogste);
- controle aangeleverde foto's;
- maken kaarten met waarnemingen uit hoofdbestand vanaf 1980 (open cirkel) en nieuwe waarnemingen (dichte stip). De afwijkende stippen krijgen een aparte betrouwbaarheidscode (1, te controleren). Hiervoor wordt nadere informatie gevraagd bij de waarnemer.

Onregelmatig

- Vanuit hoofdbestand een controle op de fenologie (vroegste en laatste data per soort);
- toezenden eigen gegevens aan waarnemers.

Validatie protocol Bijen

Waarnemingen van bijen worden door een expert gecontroleerd. Hierbij worden relatief simpele controles uitgevoerd aan de hand van verspreidingskaarten die fungeren als referentie voor eventuele vreemde vindplaatsen. Hetzelfde geldt voor de vliegtijd, waarbij gekeken wordt naar de extremen om te zien of een soort op dat moment waargenomen kan zijn, ook hiervoor gelden de reeds aanwezige betrouwbare waarnemingen als referentie. Voor zeldzame en zeer zeldzame soorten, evenals afwijkende vindplaatsen van minder zeldzame soorten geldt dat de determinatie gecontroleerd wordt aan de hand van verzameld materiaal.

Validatie protocol Haften

Waarnemingen van haften worden enkel professioneel verzameld en later door een expert gecontroleerd. Hierbij worden relatief simpele controles uitgevoerd aan de hand van verspreidingskaarten die fungeren als referentie voor eventuele vreemde vindplaatsen. Hetzelfde geldt voor de vliegtijd, waarbij gekeken wordt naar de extremen om te zien of een soort op dat moment waargenomen kan zijn, ook hiervoor gelden de reeds aanwezige betrouwbare waarnemingen als referentie. Voor zeldzame en zeer zeldzame soorten, evenals afwijkende vindplaatsen van minder zeldzame soorten geldt dat de determinatie gecontroleerd wordt aan de hand van verzameld materiaal.

Validatie protocol Kokerjuffers

Waarnemingen van kokerjuffers worden enkel professioneel verzameld, waarbij twijfelachtige waarnemingen altijd gecontroleerd worden door een expert aan de hand van het verzamelde materiaal.

Spinnen

Validatie protocol *Argiope bruennichi* (wespspin)

Waarnemingen buiten het bekende verspreidingsgebied worden kritisch bekeken. Het gebied buiten het verspreidingsgebied betreft het volledige veenweidegebied van Zuid-Holland, Noord-Holland, de Waddeneilanden, Friesland en noordwest Groningen. Bij de validatie van waarnemingen uit dit gebied wordt rekening gehouden met de ervaring van de waarnemer, heeft de betreffende persoon al een keer een betrouwbare waarneming doorgegeven van *Argiope*, voorzien van een foto, dan wordt een nieuwe waarneming geaccepteerd. Voor Nieuwe waarnemers geldt dat ze een foto moeten inleveren van het waargenomen dier.

Argiope bruennichi is makkelijk herkenbaar en niet te verwarren met enige andere spinnensoort in Nederland.

Overige ongewervelden

Validatie protocol Platwormen

Waarnemingen van Platwormen worden enkel professioneel verzameld en later door een expert gecontroleerd. Hierbij worden relatief simpele controles uitgevoerd aan de hand van verspreidingskaarten die fungeren als referentie voor eventuele vindplaatsen. Voor zeldzame en zeer zeldzame soorten, evenals afwijkende vindplaatsen van minder zeldzame soorten geldt dat de determinatie gecontroleerd wordt aan de hand van verzameld materiaal.

Validatie protocol Kreeften

Alle waarnemingen van kreeften worden gecontroleerd door een expert. Waarnemingen van nieuwe waarnemers en of buiten het bekende verspreidingsgebied worden alleen geaccepteerd als deze geleverd worden met een foto. Binnen het bekende verspreidingsgebied wordt rekening gehouden met de ervaring van de waarnemer, dat wil zeggen ze worden geaccepteerd als een waarnemer al eerder aantoonbaar een betrouwbare waarneming heeft doorgegeven.

Validatie protocol medicinale bloedzuiger

Ook hiervoor geldt dat waarnemingen alleen door professionelen worden aangeleverd. Eventuele waarnemingen van onbekende waarnemers worden alleen geaccepteerd als deze vergezeld worden van een foto waarop de soort duidelijk herkenbaar is afgebeeld.