

OP WEG NAAR EEN ATLAS VAN DE LIMBURGSE LIBELLEN

EEN OPROEP TOT MEDEWERKING

J.T. Hermans, Hertestraat 21, 6067 ER Linne

Een aantal atlassen of soortmonografieën over verschillen- de groepen planten en dieren in Limburg zijn al verschenen of bij het Natuurhistorisch Genootschap in voorbereiding. De auteur is inmiddels gestart met de voorbereidingen om te komen tot een Limburgse atlas over libellen. Er wordt naar gestreefd om binnen twee jaar het manuscript in grote lijnen gereed te hebben. Naast het overleg dat in dit kader frequent plaatsvindt met de medewerkers aan de landelijk samen te stellen libellenatlas, ligt het in de bedoeling om zoveel mogelijk anderen te stimuleren om in Limburg naar libellen te kijken en deze gegevens door te geven! Alhoewel in het kader van de in 1996 afgesloten landelijke inventarisatie-ronde veel gegevens uit Limburg verzameld zijn, bevat het kaartje toch nog een groot aantal witte vlekken met name in Zuid-Limburg (zie figuur 1). In libellen geïnteresseerde natuurliefhebbers worden verzocht met name de witte gebieden te inventariseren in 1997.

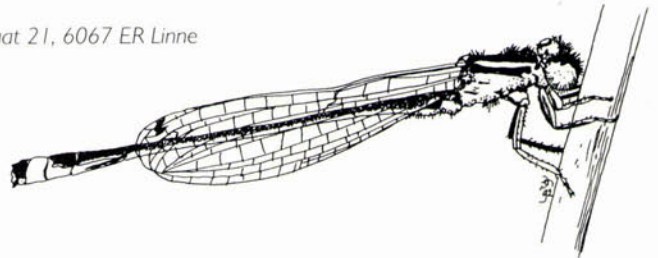
LIBELLENATLAS VAN LIMBURG

In de samen te stellen atlas van de Limburgse libellen zal naast een uitvoerige bespreking per soort veel plaats ingeruimd worden voor de presentatie van diverse verspreidingskaartjes. De intentie is om de verspreiding van de libellen weer te geven op basis van kilometerhokken. Verder wordt er naar gestreefd om op de kaartjes ook informatie te verwerken over aantallen en voortplantingssucces per soort.

Uiteindelijk zullen na bewerking en publicatie de verzamelde gegevens worden opgenomen in het Inventar-bestand van het Natuurhistorisch Genootschap en het landelijke EIS-bestand te Leiden.

BASISGEGEVENS

Voor het aanleveren van gegevens die als basisgegevens voor het libellenbestand moeten gaan dienen, zijn de volgende zaken van belang: brondocument (veldboekje, standaardformulier), gebied (op coördinaat en km-hok), waarnemer (volledige naam en



FIGUUR 2. *Ischnura pumilio* (tekening: Jan Hermans).

adres), datum, soort (liefst per soort aantallen - voortplantingsgedrag, andere bijzonderheden).

Bovengenoemde gegevens staan op standaard-invulformulieren die bij de auteur kunnen worden aangevraagd!

Met name wordt verzocht oude gegevens op te sporen, op te schrijven en door te geven. Het spreekt vanzelf dat de herkomst van de waarnemingen (met waarnemer) te zijner tijd worden vermeld in de definitieve publicatie.

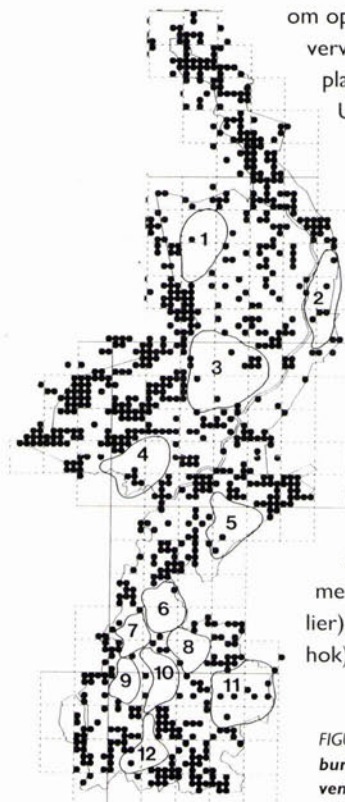
WITTE GEBIEDEN

Op basis van de gegevens in figuur 1 onderscheiden we voor 't gemak 12 witte gebieden in Limburg. Uit deze gebieden zijn nauwelijks of geen libellen-waarnemingen bekend, terwijl er wel degelijk wateren aanwezig zijn. Van belang is om vooral te letten op (zeer) gewone soorten, bijvoorbeeld Lantaarntje (*Ischnura elegans*), Azuurwaterjuffer (*Coenagrion puella*), Vuurjuffer (*Pyrrhosoma nymphula*), Platbuik (*Libellula depressa*), Gewone overlibel (*Orthetrum cancellatum*) en Blauwe glazenmaker (*Aeshna cyanea*). In 't kort wordt per wit gebied aangegeven welke gebieden of wateren gecontroleerd dienen te worden:

- Gebied I: Schadijkse bossen - lossingen - sloten
- Gebied II: Lommerheide - Schandelosche Heide - Maasscheidswater
- Gebied III: Heibloem, Waterbloem, Asbroekse Heide (lossingen en poelen)
- Gebied IV: Omgeving Baexem, Grathem-lossingen Wijerbroek Berken
- Gebied V: Munnichsbos - Vlootbeek
- Gebied VI: Sittard en Geleen, recreatievijvers
- Gebied VII: Graetheide en Heksenberg, Limbrichterbeek
- Gebied VIII: Plateau tussen Munstergeleen, Schinnen en Oirsbeek. Gedacht kan worden aan Geleenbeekdal en grindgroeve(s)
- Gebied IX: Regio Vliegenveld Beek, Vlieckerberg - Watervelderbeek
- Gebied X: Omgeving Schimmert, Maasdal, Ravensbosch
- Gebied XI: Hoek Kerkrade, Strijthagen - Cranenweyer, dal van de Worm
- Gebied XII: Poelen op plateau van Margraten.

Doe dus mee: lever oude én nieuwe gegevens aan!

Daar er bij het Natuurhistorisch Genootschap thans nog geen operationeel databestand is voor libellen, wordt een ieder verzocht de gegevens voorlopig **rechtstreeks op te sturen naar de auteur**. Voor alle medewerking bij voorbaat alvast hartelijk dank.



FIGUUR 1. De 12 witte gebieden in Limburg, waaruit nauwelijks libellengegevens bekend zijn.