

# NVL Nieuwsbrief

Mededelingenorgaan van de Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie

## Waarnemers gezocht voor Libellenmonitoring

In 1998 gaat het landelijke libellenmonitoringprogramma van start. Doel van dit project is het bijhouden van de aantalsontwikkelingen van de Nederlandse libellen. Dit project kan alleen een succes worden wanneer voldoende waarnemers bereid zijn om in hun omgeving een aantal keren per jaar libellen te tellen. Dit is een oproep aan alle waarnemers om mee te doen.

### Achtergrond

In de afgelopen jaren zijn veel beleidsstukken over de bescherming van de Nederlandse natuur verschenen. Het Natuurbeleidsplan is landelijk gezien het belangrijkste document. Het is van groot belang dat de maatregelen die in het kader van al deze plannen worden uitgevoerd worden geëvalueerd. Zo kan bijvoorbeeld worden nagegaan of de doelstellingen die in de plannen worden geformuleerd wel gehaald worden. Monitoring is daarbij een belangrijk hulpmiddel.

### Libellenmonitoring

Libellen vervullen een belangrijke rol in het Nederlandse natuurbeleid. De overheid gebruikt kennis over libellen bij het opstellen van nieuwe plannen binnen de natuurbescherming en libellen worden gebruikt bij de evaluatie van beleidsmaatregelen. Met resultaten van een monitoringprogramma kunnen uitspraken worden gedaan die betrekking hebben op voor- of achteruitgang van de Nederlandse libellensoorten en welke oorzaken daaraan ten grondslag liggen. Afhankelijk van het aantal meetpunten kunnen uitspraken worden gedaan op zowel landelijk als regionaal niveau.

### Waarnemers noodzakelijk!

Monitoring is dus een belangrijk hulpmiddel bij de bescherming van de Nederlandse libellen. Een monitoringproject heeft alleen kans van slagen als veel mensen bereid zijn om mee te doen aan het project. Vandaar deze oproep om mee te doen met het monitoringprogramma.

### Wat wordt er verwacht?

De methode die wordt gehanteerd is het tellen van libellen in transecten langs de waterkant. Elke waarnemer heeft een of meerdere transecten, afhankelijk van de tijd die men erin wil steken. Afhankelijk van de soorten die in de betreffende biotoop voorkomen moet het transect ongeveer 8 keer per jaar geteld worden. Elke telling neemt ongeveer 15 minuten in beslag. Dit is ook weer afhankelijk van het aantal soorten en individuen dat ter plaatse

aanwezig is.

Daar moet nog eventuele reistijd bij op worden geteld. De tijdsinspanning kan dus beperkt blijven.

Binnen het monitoringprogramma hebben de libellen die op de Rode Lijst staan de hoogste prioriteit om geteld te worden. Deze hebben immers momenteel de meeste bescherming nodig. Het mooiste zou zijn dat iedereen een locatie zou tellen met een of meer Rode Lijst-soorten. Dit is echter niet altijd mogelijk, en het is natuurlijk ook goed wanneer een locatie wordt geteld waar deze zeldzame soorten niet aanwezig zijn. Soorten die nu (vrij) algemeen zijn kunnen in de toekomst immers op de Rode Lijst komen te staan.

Een heleboel soorten die op de Rode Lijst staan komen voor in natuurgebieden. Het kost meestal meer tijd om daar te komen. Monitoring in deze gebieden kan hier gebeuren met behulp van soortgerichte routes. Er hoeven dan maar vier tellingen gedaan te worden. Voor de tellingen die op grotere afstand van de woonplaats van de teller worden uitgevoerd kunnen reiskosten worden vergoed.

### Meedoen?

Er zijn dus verschillende manieren mogelijk om betrokken te zijn bij het monitoringprogramma. Wanneer je belangstelling hebt om mee te doen, of als je wat meer wilt weten kun je mij bellen of schrijven bij De Vlinderstichting. Deze organisatie coördineert het monitoringprogramma, in nauw overleg met de NVL en EIS-Nederland. Ik kom dan voor het veldseizoen van 1998 langs om de route uit te zetten en om eventuele vragen over de methode te beantwoorden.

### Opgave en informatie:

De Vlinderstichting  
Postbus 506  
6700 AM WAGENINGEN  
0317-467341  
e-mail: vlinders@bos.nl

Ik hoop dat veel mensen bereid zijn om deel te nemen aan het libellenmeetnet!

Robert Ketelaar

### Erratum

De foto's op pagina 56 en 57 in Brachytron 1(2) zijn verwisseld. De *A. imperator* betreft een homeochroom vrouwtje!

**Zaterdag 14 maart 1989 de NVL-Libellendag en jaarvergadering**

meer informatie hierover volgt in februari