

Aktie in 't land



BOSPARELMOER- VLINDER

De Bosparelmoervlinder (*Melicta athalia*) is aan een onderzoek onderworpen. Karin Verspui bekeek een grote populatie in Drente en onderzocht de ecologie en de mobiliteit van de vlinder. Dit onderzoek was nodig om tot een effectief beheer van de bedreigde soort te kunnen komen.

Uit het onderzoek bleek dat de Bosparelmoervlinder minimaal een viertal milieu-eisen stelt:

- allereerst moet er voldoende Hengel (*Melampyrum pratense*) staan. Hengel is de waardplant voor de rups; vervolgens moet een dikke bladerlaag de bodem bedekken. Hierin kan de rups beschermd overwinteren;
- er moeten beschutte, open plekken aanwezig zijn voor de vlinder;
- tenslotte moet er een bosrand voorkomen, aangezien dat de habitat is voor de Hengel. Wellicht is het microklimaat van de bosrand ook noodzakelijk voor de ontwikkeling van de eieren en rupsen.

Uit het onderzoek blijkt dat de soort niet erg mobiel is. Vlinders werden gevangen, gemerkt, uitgezet en vervolgens wederom gevangen. Hieruit bleek dat in het onderzoeksgebied de vrouwtjes tussen de twee vangsten gemiddeld 40 meter in 1986, en

49 meter in 1989 hadden afgelegd. De mannetjes vlogen iets verder: respectievelijk 61 en 65 meter. De maximaal waargenomen afstand was in 1986 3 km.

Aansluitend op het onderzoek is een beheersadvies voor het onderzoeksgebied geformuleerd. In heel Drente blijken er slechts negen geschikte gebieden te zijn. Naast terreinbeheer moet ook herintroduc-tie worden toegepast om het voorkomen van de Bosparelmoervlinder in Drente te waarborgen.

HET TWISKE

Het bestuur van het recreatiegebied het Twiske, bij Oostzaan, heeft grote plannen met het gebied. Volgens een notitie die in het bestuur is besproken komt het gebied in aanmerking voor het herintroduceren van enige vlindersoorten, het Damhert en de Bever.

Het Twiske moet een 'zeer natuurvriendelijk recreatiegebied' worden, volgens het bestuur. De plantengroei is er zeer geschikt voor een groot aantal dagvlinders en andere insecten. Aan De Vlinderstichting is dan ook gevraagd onderzoek te doen naar de mogelijkheden om het Oran-jetipje te herintroduceren. Men overweegt ook om de Zilveren maan en de Aardbeivlinder terug te brengen. Wellicht mag De Vlinderstichting ook voor dat project onderzoek doen.

MONITORING ONDERZOEK GROOT SUCCES

Nog routes nodig in het noorden en in Zeeland

Dit jaar zullen verspreid door het land zo'n 80 monitoringroutes worden gelopen. Naar aanleiding van het artikel in het vorige nummer van *Vlinders* en de landelijke vlinderdag, hebben zich veel vrijwilligers aangemeld. Inmiddels hebben deze tel-lers bezoek gekregen van de coördinator en is iedereen volop aan het tellen. Eens per week wordt een vaste route gelopen, waarbij alle waargenomen vlinders worden genoteerd. Het is bijzonder verheugend dat ook een groot aantal beheerders van natuurterreinen meewerkt, zodat men zelf de gevolgen van het beheer op de vlinders kan bijhouden.

In het noorden van het land zoeken we nog vrijwilligers die een route willen lopen. Groningen, Friesland en de kop van Noord-Holland zijn nog slecht vertegenwoordigd. Ook in Zeeland zijn nog onvoldoende routes.

Als u mee wilt werken, kunt u contact opnemen met de coördinatoren.

Chris van Swaay / Kars Veling
Postbus 506, 6700 AM Wageningen
08370-24224/11220