

Nederland inventariseert

Op diverse plekken in Nederland worden dagvlinders geïnventariseerd. Drie verslagen die bij De Vlinderstichting binnen kwamen, worden besproken.

Verspreiding en voorkomen van dagvlinders en libellen in en rond Amersfoort

44 blz.

Door: A.E. Boon

Redactie: Vakdienst Stadsbeheer en Milieu gemeente Amersfoort
Centrum voor Natuur- en Milieu-educatie

Gemeenten worden steeds natuurvriendelijker en willen graag bijhouden hoe hun territorium er biologisch voor staat. Zo ook de gemeente Amersfoort. Van april tot oktober 1985 zijn 12 gebiedjes in een cirkel rond de bebouwde kom onderzocht.

Twee gebieden liggen op de Utrechtse Heuvelrug: de Stichtse Rotonde en Bos Birkhoven. Snoeckgensheuvel, Heiligenbergenbeek, Park Randenbroeck en Dorrestein liggen op de overgang van de Heuvelrug naar het dal van de Heiligenbergerbeek. Zes gebieden, tenslotte, liggen in de Geldersche Vallei: Landgoed Schothorst, Landgoed Coelhorst, terrein ten zuiden van de Voormalige Schans, de recreatiegordel Liendert/Rustenburg, twee tuinen in de stadswijken Schuilenburg en Schort-horst-Zuid.

In Bos Birkhoven en Park Randenbroeck werden alleen libellen geteld.

Bij geschikt weer werden vlinders en libellen geteld, dit resulteerde in 114 waarnemingen in 20 weken.

In totaal zijn er 21 soorten dagvlinders waargenomen; volgens de Atlas van de Nederlandse dagvlinders was dit aantal vóór 1983 36. Bedreigde en sterk in aantal verminderde soorten, zoals Zilveren maan, Groot geaderd witje en Gro-

te vos verdwenen. Er zijn geen zeldzame of bijzondere soorten waargenomen. Voornamelijk vlindersoorten waarvan de rupsen op planten uit vegetaties van voedselrijke bodems leven, bepalen het beeld. Het aantal libellen was iets lager, te weten 20 soorten.

Een hoofdstuk met aanbevelingen voor het beheer van bossen, bosranden, -paden en -struwelen, houtsingels en houtwallen, ruigten, graslanden en heiden sluit het verslag af.

Een verslag van het vlinderkundige deel van het onderzoekje verscheen al eerder in *Vlinders* jrg. 3 nr. 3.

U kunt het verslag afhalen bij CNM Landgoed Schothorst voor f 3,-.

Dagvlinders in Maarssen

19 blz.

Door: H.J. Wolters,
Werkgroep Milieu Maarssen

De Werkgroep Milieu Maarssen, geïnteresseerd in het wel en wee van de dagvlinderstand, inventariseerde de gemeente Maarssen in 1990. De belangrijkste terreinen werden zo mogelijk eens in de 14 dagen bezocht. In totaal werd ruim 200 uur aan veldwerk besteed.

Uit oude gegevens kon worden afgeleid, dat er voor 1981 ten minste 24 soorten voorkwamen binnen de gemeentegrenzen. Thans zijn dat er 15.

Het rapport is te bevragen bij de Werkgroep Milieu Maarssen, Postbus 300, 3600 AH Maarssen.

Vlinders van de Sliedrechtse Biesbosch

15 blz.

Door: J.M. van der Esch

Grote ingrepen deden de Sliedrechtse Biesbosch de afgelopen jaren sterk veranderen. Door de afsluiting van de Haringvliet in 1970 verdween het getij, grote ruilverkavelingen vonden plaats in Noordwaard, de recreatiedruk nam sterk toe. Oude beheersvormen zoals de vriend- en rietcultuur en de extensieve beweiding van graslanden verdwenen. De graslanden worden nu intensief begraaft, soms treedt zelfs overbeweiding op.

Het kan niet anders dan dat al die ingrepen een effect op de vlinderstand hadden. Van 1983 tot en met 1985 is dat onderzocht. Al eerder is tussen 1949 en 1953 geïnventariseerd. De tellingen vonden vanaf eind april tot eind augustus plaats, bij zonnig en warm weer. In 1983 is het gebied 10 maal bezocht, het jaar daarna 7 maal en het laatste jaar was dat 12 maal.

In de onderzoeksperiode aan het begin van de jaren vijftig werden 28 soorten geteld. De meest recente tellingen komen niet verder dan 19 dagvlindersoorten, maar het Boomblauwtje en de Gehakkelde aurelia, die niet zijn geteld, komen zeker regelmatig in het gebied voor.