

De libellen van het Duits-Nederlandse grensgebied; Teverenerheide, Brunssumerheide en Schinveldse Bossen

U. Krüner, J. Hermans & H. van Buggenum.

Het gebied

In de periode 1982-1986 (Teverenerheide) en in de periode 1984-1986 (Brunssumerheide en Schinveldse Bossen) werd onderzoek verricht naar het voorkomen van libellen in het Duits-Nederlandse grensgebied van oostelijk Zuid-Limburg.

De geologische gesteldheid in deze gebieden wordt vooral gekenmerkt door afzettingen van Tertiaire en Kwartaire oorsprong. De voedselarme zandgronden van de Brunssumerheide en de Teverenerheide hebben zich in de loop van de vele eeuwen, waarin deze gronden vooral als heidegronden in gebruik waren, ontwikkeld tot diverse podzolgronden. Van de uitgestrekte heidevelden is thans alleen in de Brunssumerheide nog een aanzienlijke oppervlakte over. Het aandeel aan vochtige heide en drassige terreinen is in de onderzochte gebieden relatief gezien nogal gering.

De libellen

In beide gebieden vindt men wateren die gerekend kunnen worden tot min of meer typische heideplassen of vennen. Van de aangetroffen libellen vermelden we hier *Lestes sponsa*, *Ceriagrion tenellum* en *Aeshna juncea*, terwijl er voor de Teverenerheide nog *Leucorrhinia dubia*, *L. rubicunda* en *Lestes virens*

aan toegevoegd kunnen worden. Soorten als *Enallagma cyathigerum*, *Libellula quadrimaculata* en *Sympetrum danae* komen eveneens algemeen voor.

Langs de grotere en kleinere afgravingen gelden als typische bewoners *Ischnura elegans*, *Erythromma najas* (Teverenerheide), *Enallagma cyathigerum*, *Lestes sponsa*, *Coenagrion puella*, *Anax imperator*, *Aeshna cyanea*, *A. mixta*, *Orthetrum cancellatum* en *Sympetrum striolatum*. Op enkele plaatsen in het studiegebied werden onder andere *Ischnura pumilio*, *Cordulia aenea* en *Orthetrum coerulescens* aangetroffen.

Voor meer details omtrent biotoopomschrijvingen, aangetroffen libellensoorten en discussie aangaande de vroeger door Leerschool verrichte inventarisaties verwijzen wij naar ons rapport.

Het betreffende rapport is tegen betaling van f35,- (inclusief portokosten) te bestellen bij J. Hermans, Hertestraat 21, 6067 ER Linne.