

Mededelingen van de libellenstudiegroep van de jeugdbonden (J.N.M. & N.J.N.)

LIBELLEN IN ZUID-LIMBURG

Dit jaar hield de Nederlandse Jeugdbond voor Natuurstudie een zomerkamp in Zuid-Limburg. Een van de doelen was het maken van een inventarisatie van de libellenfauna van Zuid-Limburg. Dit gebied staat te boek als een slecht gebied voor libellenvangers. Veel verwachtten we dan ook niet, maar in het kader van het libellen-inventarisatie project (zie elders in dit Contactblad) leek het goed juist ook de slecht onderzochte gebieden goed te inventariseren. Toen we na 10 dagen de balans opmaakten, konden we vaststellen dat we tot onze verassing 18 soorten libellen hadden gevonden (zie ook tabel 1). Van een aantal soorten zullen de vangsten toegelicht worden. Het wat uitgebreidere artikel zal worden geplaatst in de Amoeba, en is bij mij op te vragen voor geïnteresseerden.

Al eerder maakte ik gewag van het voorkomen van *Cercion lindenii* langs de Geul bij Epen (Ketelaar, 1991). Dit jaar kon, ondanks enkele zoekacties de aanwezigheid van de soort daar niet vastgesteld worden. Wel werden 2 mannetjes van deze soort op 8 juli 1992 gevangen op de St. Pietersberg. Dit gebied had overigens nog meer verrassingen. Minimaal 25 exemplaren van *Platycnemis pennipes* en 5 exemplaren van *Ischnura pumilio* werden hier op 9 juli 1992 vastgesteld. De meeste exemplaren vlogen boven droog kalkgrasland en zullen zwervers van omliggende gebieden zijn geweest. Een mogelijke voortplantingsplaats zou de plas van de ENCI-groeve kunnen zijn. Voor *I. pumilio* zouden daarvan aanwijzingen kunnen zijn in de aanwezigheid van deze soort in de Malaiseval van Broeder V. Lefeber in de ENCI-groeve. Op 9 juli werden daar ongeveer 5 exemplaren in het vangstmateriaal gevonden.

Langs de Geul werd dit jaar nog slechts 1 mannetje *Calopteryx virgo* vastgesteld. Het is niet onwaarschijnlijk dat deze soort hier snel zal verdwijnen. *Calopteryx splendens* lijkt juist verder vooruit te gaan langs de Geul. Op 7 juli 1992 werden nog 7 exemplaren waargenomen langs het gedeelte ten zuiden van Epen, op 8 juli werden daar nu minimaal 30 exemplaren geteld. *C. splendens* werd nu ook ten noorden van Epen waargenomen, namelijk 2 mannetjes en 2 vrouwtjes bij een plas nabij Gulpen, in de directe nabijheid van de Geul. Langs diezelfde plas die gelegen is direkt naast de weg van Gulpen naar Partij werd

een exemplaar van *Gomphus pulchellus* vastgesteld.

Een tweede vindplaats van *I. pumilio* in Zuid-Limburg betreft de groeve 't Rooth, alwaar op 12 juli 1992 1 exemplaar werd gevangen. Ook de aanwezigheid van *Anax imperator* op een aantal plaatsen (waar onder eiafzettend) was opvallend. Deze soort was voornamelijk aanwezig op grotere plassen en weilandpoelen, vaak samen met *Libellula depressa* en *Coenagrion puella*.

Robert Ketelaar, Zwinstraat 18, 7417 CJ Deventer

Literatuur:

Ketelaar, R., 1991. *Cercion lindenii*, *Calopteryx splendens* en *C. virgo* langs de Geul in Zuid-Limburg. *Amoeba* 65(1): 6-8.

Tabel 1:

Lijst van libellen waargenomen van 6-16 juli 1992 in Zuid-Limburg

Calopteryx splendens
Calopteryx virgo
Lestes sponsa
Platycnemis pennipes
Ischnura elegans
Ischnura pumilio
Enallagma cyathigerum
Coenagrion puella
Cercion lindenii
Gomphus pulchellus
Aeshna cyanea
Aeshna mixta
Anax imperator
Libellula depressa
Libellula quadrimaculata
Orthetrum cancellatum
Sympetrum sanguineum
Sympetrum striolatum