

INVENTARISATIERAPPORT VAN DE LIBELLEN BIJ EEN AANTAL OISTERWIJKSE VENNEN

Johan Heeffe & Mily Swinkels-Verpraet* (1992). Beukendreef 5, 5056 CA Berkel-Enschot.

Dit rapport geeft een overzicht van een inventarisatie van de libellenfauna van een aantal van de Oisterwijkse vennen, uitgevoerd in 1992. Het jaar ervoor waren vier vennen onderzocht, tegen in 1992 negen vennen en een nabijgelegen beek, de Rosep. De meeste aandacht werd besteed aan volwassen libellen, daarnaast is er echter ook naar exuviae gezocht.

Er werden in 1992 24 libellesoorten aangetroffen, waarvan *Calopteryx splendens* en *Platycnemis pennipes* vrijwel uitsluitend langs de Rosep werden

waargenomen. Het maximum aantal soorten werd waargenomen in de tweede helft van juni. Vergeleken met 1991 begon de vliegtijd in 1992 eerder en was het aantal exuviae, op vaste punten verzameld, groter. De larven van *Aeshna grandis*, *Aeshna cyanea* en *Anax imperator* kunnen een pH van 3.5 verdragen. Drie soorten van oligotrofe zure wateren (*Leucorrhinia rubicunda*, *L. dubia* en *Aeshna juncea*) komen slechts sporadisch voor. *Symptecma fusca*, waarover Geijskes in De Leven Natuur in 1928 schreef, werd niet meer gevonden.

De gegevens in dit rapport zijn belangrijk omdat de Oisterwijkse vennen vroeger het rijkste libellengebied van Nederland vormden. Met deze systematisch verzamelde gegevens is met vrij grote zekerheid het ontbreken van meerdere soorten (zoals bv. *Leucorrhinia caudalis*) in de vennen vastgesteld. Buitendien is het een goede momentopname zodat als er bijvoorbeeld vennen of delen van vennen in de toekomst door Natuurmonumenten geschoond gaan worden, eventuele veranderingen in de libellenfauna die daardoor gaan optreden goed gedocumenteerd kunnen worden.

Marcel Wasscher