

LIBELLEN IN HET HOOGVEENRESERVAAT HET BARGERVEEN

Wasscher, Marcel (1992). Uitgave: Staatsbosbeheer, Drente-zuid. 48 pp. (te bestellen door f 6.- over te maken op girorekening 2224500 t.n.v. M. Wasscher te Utrecht.)

In 1991 werd de libellenfauna van het Bargerveen aan een gedetailleerde studie blootgesteld. Niet alleen een faunistische studie lag hieraan ten grondslag. Het voorkomen van libellen werd gecorreleerd aan de zuurgraad (pH) en het Elektrisch Geleidend Vermogen.

Opvallend element in het Bargerveen is de Koraaljuffer, *Ceriagrion tenellum*. Deze soort komt hier in vrij groot aantal voor en is in de afgelopen jaren sterk toegenomen in het gebied. Opvallend schaars is het Lantaarntje, *Ischnura elegans*, zoals te verwachten valt in dergelijke voedselarme streken. Alarmerend is het ontbreken van *Aeshna subarctica* en het verdwijnen van *Lestes virens* uit het gebied. Alle vastgestelde soorten worden overzichtelijk beschreven in het rapport, dit betreft ook de soorten die er in het verleden zijn waargenomen.

Voor het beheer van hoogveengebieden stelt Wasscher terecht dat de grootste problemen liggen bij de zure regen en verdroging. Hoogveen is op dit moment in Nederland een van de meest bedreigde biotopen. Er rest ons niet veel meer dan 200 hectare "levend" hoogveen. Volgens Wasscher liggen de voor libellen interessante delen van hoogvenen aan de randen van hoogveenkernen. Aldaar is het water minder voedselarm, o.a. door toegenomen invloed van kwel. Voor het beheer en behoud van libellen wordt in het rapport dan ook vastgesteld te streven naar het creëren van zogenaamde "lag-zones", zoals deze randgebieden genoemd worden. Het zou interessant zijn uit te zoeken of de voorkeur voor deze zones te maken heeft met de beschikbaarheid van voedsel voor de larven.

Het rapport wordt afgesloten met verspreidingskaartjes van de vastgestelde libellen in het Bargerveen. Hierop staat per monsterpunt het maximaal aantal getelde exemplaren per 25, 50 of 100 meter aangegeven. Voor Staatsbosbeheer uiterst nuttig, voor de geïnteresseerde lezer hadden gedetailleerde stippenkaarten volstaan. Het gehele rapport oogt verzorgd en vormt een aanvulling op de ecologische kennis van libellen in Nederland.

Robert Ketelaar