

DE VEGETATIE VAN HET "GOLFBAD" IN 1985.

Voor het zesde achtereenvolgende jaar werd de ontwikkeling van de vegetatie in het voormalige golfbad in de Noord-duinen gevolgd en door middel van het maken van een drietal opnamen vastgelegd. Evenals in de voorgaande jaren werd de vegetatie gemaaid en het maaisel afgevoerd.

Doel van dit beheer is het bevorderen van de verschraving van de bodem, waardoor plantensoorten die van nature in vochtige, voedselarme duinvalleien thuishoren, een kans krijgen zich te vestigen en handhaven. Het maaisel bevat immers allerlei voedingsstoffen (zoals fosfaten en nitraten) die door de planten aan de bodem onttrokken zijn. Het afgelopen jaar werd eerder gemaaid dan in voorgaande jaren omdat het af te voeren maaisel vroeg in het najaar meer voedingsstoffen bevat dan maaisel, dat laat in het najaar wordt afgevoerd.

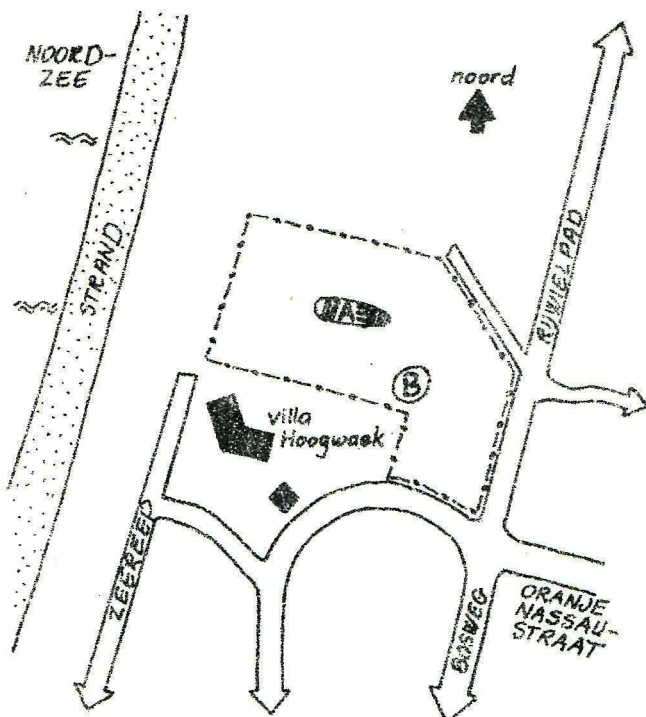
Uit het onderzoek naar de ontwikkeling van de vegetatie komt ondermeer naar voren dat het aantal freatofyten (= plantensoorten die gebonden zijn aan de invloedssfeer van het grondwater) de laatste jaren ongeveer constant op vijftien blijft. Wel wisselt de soortensamenstelling nog enigszins. Dit afgelopen jaar werden Grauwe wilg en Zachte berk als nieuwe soorten vastgesteld. Greppelrus en Platte rus konden daarentegen niet meer worden gevonden.

De meest opvallende verandering in de vegetatie wordt gevormd door de toename van het struweel. Vooral Duindoorn en in mindere mate Kruipwilg zijn sterk toegenomen. Ook worden vrij veel kiemplantjes gevonden van de Rimpelroos, een soort die oorspronkelijk afkomstig is uit Oost-Azië, maar vooral in de duinstreek sinds tientallen jaren is ingeburgerd.

Bij de kruidachtige soorten zijn de veranderingen minder spectaculair. Enkele soorten, kenmerkend voor voedselrijke, gestoorde milieu-omstandigheden zijn duidelijk afgenomen (o.a. Krulzuring, Ruw beemdgras, Akkerdistel en Grote lisdodde). Vooral soorten die kenmerkend zijn voor zandige, voedselarmere milieu-omstandigheden zijn toegenomen (o.a. Gewone rolklaver, Wondklaver, Grote ratelaar, Bitterkruid, Jacobs kruiskruid, Dauwbraam en Wilde peen).

Het onderzoek en het beheer zal in 1986 worden voortgezet. Voor meer informatie omtrent de ontstaansgeschiedenis van deze kunstmatige duinvallei wordt verwezen naar De Strandloper van februari 1981.

Dick Hoek



SITUATIESCHETS

----- grens van het floristisch onderzoekgebied

- (A) kunstmatige vochtige vallei
- (B) natuurlijke vallei