

## ***Atlas van de flora van het Gooi***

Het gaat niet goed met de natuur in Nederland. Niet alleen buiten, maar ook binnen de natuurreservaten worden planten en dieren in hun voortbestaan bedreigd. De pogingen om door het scheppen van nieuwe uitgangssituaties soorten terug te krijgen zijn hier en daar succesvol, maar we weten niet of dat werkelijk duurzame oplossingen brengt. Bovendien zijn die oplossingen slechts plaatselijk toepasbaar en helpen ze niet voor alle bedreigde soorten. Er is trouwens veel meer aan de hand dan het verdwijnen van soorten. Tal van andere soorten nemen juist sterk toe, of zij verplaatsen zich naar milieus waar ze vroeger nauwelijks voorkwamen, of die nog niet beschikbaar waren. De totale biosfeer lijkt in beweging te zijn gekomen, waarbij maar weinig organismen ogenschijnlijk stabiel blijven onder de steeds grootschaligere, ingrijpendere en snel-

lere veranderingen in hun leefmilieu. Om te weten te komen welke effecten dit alles heeft op de wilde flora, hebben de samenstellers van de 'Atlas' de verspreiding van de flora van het Gooi onderzocht op landschapsschaal en met inachtneming van veranderingen in de tijd. Daartoe is van alle tot de wilde flora van Nederland gerekende plantesoorten die ooit in het Gooi zijn gevonden (bijna 1000) de verspreiding per vierkante kilometer nagegaan voor twee perioden: de tijd voor 1970 en de periode 1970-1990. Door middel van verspreidingskaartjes voor alle en aanvullende teksten bij vele honderden soorten worden de veranderingen in ruimte en tijd weergegeven. Mede doordat de samenstellers de medewerking van vele deskundige floristen voor de begeleidende teksten hebben verkregen, is een document ontstaan dat de veranderingen in de flora van een dicht bevolkt gebied midden in Nederland niet alleen vastlegt, maar tevens helpt verklaren.

De gegevens voor de Atlas zijn gedurende tien jaar verzameld door middel van het bijeengaren van artikelen, nota's, verslagen en veldboekjes. Voor een beperkt deel van het Gooi is aanvullend veldonderzoek verricht. Door de uitvoerige en uitgebreide maar arbeidsintensieve werkwijze is zowel voor 1970 als na 1970 een gebiedsdekkende inventarisatie van de planten ontstaan. In totaal zijn ruim 500.000 waarnemingen verwerkt en op kaart gebracht. Naast verspreidingskaartjes wordt van ruim 400 soorten een beschrijving en analyse van de veranderingen gegeven. Een inleiding wordt gegeven over de verschillende landschapstypen van het Gooi.

Enkele inleidende hoofdstukken over de gebruikte werkwijze en een hoofdstuk geschreven door prof. V. Westhoff over de veranderingen van de Gooise flora als zodanig maken van de Atlas een voor een breed publiek toegankelijk standaardwerk over de Gooise natuur en de flora in het bijzonder.

**De Atlas van de flora van het Gooi is te koop bij de Stichting Milieutijdschrift te Huizen. U krijgt de Atlas toegestuurd na overmaking van f 65 op giro 470421 van de St. Milieutijdschrift onder vermelding van Atlas.**

**Peter van der Linden**