

## KORTE MEDEDELING

### EUROPESE PLANTEN OP DISKETTE

Een groot aantal leden van de Plantenstudiegroep van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg beperkt zijn floristische (privé-)excursies niet (meer) tot Limburg en het nabije buitenland (Ardennen en Eifel). Men gaat steeds verder over de grenzen de voor bepaalde streken karakteristieke plantengroei bekijken. Tijdens die excursies c.q. vakanties worden de waargenomen bijzondere plantesoorten vaak op een of andere wijze geregistreerd (gefotografeerd en/of verzameld voor een herbarium). De waarnemingen worden bovendien vaak in (zak)boekjes genoteerd ("papieren" archief).

Ten einde naast de binnenlandse ook die buitenlandse waarnemingen in een geautomatiseerd informatiesysteem (bijv. INVENTAR\*) te kunnen vastleggen ("electronisch" archief) om deze vervolgens te bewerken (selecteren, sorteren etc.), ontstond bij enkele leden van de Plantenstudiegroep die met INVENTAR werken de behoefte aan een basisbestand van Europese plantesoorten. De (Computer)Beheergroep van het Natuurhistorisch Genootschap heeft vervolgens het initiatief genomen en in samenwerking met Mistletoe Information een "Bestand van Europese plantesoorten" samengesteld. Dit soortenbestand is dan ook in eerste instantie bedoeld voor al diegenen die hun waarnemingen aan hogere planten, verricht tijdens een (privé-)excursie of (botanische) zomervakantie, snel in een computerbestand wensen vast te leggen (bij voorkeur met behulp van het INVENTAR Invoer-programma) zonder dat zij daartoe elke nieuwe soortnaam met bijhorende code steeds weer volledig dienen in te typen.

Het resultaat is een dBase-bestand in INVENTAR-formaat (grootte ca. 750 Kb), dat een selectie bevat van zo'n 10.000 Europese plantesoorten. De soorten zijn onderverdeeld in een zestal groepen die zijn ondergebracht in evenzoveel deelbestanden. Tot welke soortgroep een bepaalde plant gerekend wordt, werd bepaald door de geraadpleegde flora's en plantengidsen waarin de soort werd aangetroffen. De soorten zijn per groep alfabetisch gerangschikt op hun Latijnse (wetenschappelijke) naam:

1) een bestand genaamd "BENELUX",

waarin alle soorten zijn opgenomen welke met de meest recente Nederlandse en/of Belgische Flora te determineren zijn, m.a.w. alle wilde planten die binnen het gebied dat door beide of een van beide flora's bestreken wordt, voorkomen. Van de soorten in dit bestand zijn naast de Latijnse namen ook de recentste Nederlandse namen opgenomen.

Aan de soorten van deze groep zijn bovendien de gegevens toegevoegd van zowel de landelijke FLORON-Rode Lijst als van de Limburgse Rode Lijst. Totaal ca. 3000 soorten.

2) een viertal "Europa"-bestanden waarin een selectie van overige Europese soorten is opgenomen, d.w.z. soorten die niet met een van beide (Nederlandstalige) flora's te determineren zijn. Deze soorten zijn verdeeld over vier "plantengeografische" groepen waarmee de globale verspreiding van de soorten binnen Europa enigszins aangegeven wordt:

a) "Atlantische Flora": soorten die hun hoofdverspreidingsgebied hebben binnen West-, Noordwest- en/of Noord-Europa.

Totaal ca. 850 soorten.

b) "Continental Flora": soorten die hun hoofdverspreidingsgebied hebben binnen Centraal-Europa.

Totaal ca. 550 soorten.

c) "Mediterrane Flora": soorten die hun hoofdverspreidingsgebied hebben binnen Zuidwest-, Zuid- en/of Zuidoost-Europa.

Totaal ca. 3400 soorten.

d) "Berg Flora": soorten die hun hoofdverspreidingsgebied hebben in de bergstreken van Europa. Het betreft hier dus zowel soorten van bergen in Noord-, West-, Midden- als Zuid-Europa.

Totaal ca. 1400 soorten.

3) tenslotte zijn de geslachtsnamen (genera) van alle in deze bestanden vastgelegde soorten ook nog eens apart opgenomen.

Totaal ca. 1300 genera.

Elke soort is voorzien van een eigen, uniek identificatienummer. Deze zgn. "soortcode" is samengesteld uit een (door de Beheergroep vastgestelde) 2-posities tellende code voor de soortgroep (de soortgroeppcode), gevolgd door het soortnummer. Voor wat betreft de in Nederland voorkomende planten komen de soortcodes overeen met de landelijk in gebruik zijnde uniforme codering van Nederlandse plantesoorten zoals vastgelegd in het Bota-

nisch Basisregister. Voor de overige soorten heeft de Beheergroep een eigen nummering in het leven geroepen volgens het systeem van de voorgestelde landelijke "uniforme soortcodering". Als belangrijkste gebruiker van dit Europa-bestand zien de samenstellers vooral de (gevoerde) amateur-florist. Er is dan ook bewust afgezien van het opnemen van de volledige indexen van buitenlandse (wetenschappelijke) flora's (m.u.v. die van België), laat staan van de volledige Europese flora zoals neergelegd in het professionele vijfdelige standaardwerk "Flora Europaea". Voor de samenstelling van dit soortenbestand is daarentegen – naast de recentste Flora's van Nederland en België – gebruik gemaakt van een aantal degelijke populair-wetenschappelijke veldgidsen die de door de Beheergroep onderscheiden "plantengeografische" delen van Europa bestrijken. De in de geraadpleegde werken vermelde soorten zijn alle opgenomen in dit Europese bestand waardoor men toch een vrij belangrijk – en zeker representatief – deel van de Europese flora met enige mate van zekerheid hierin kan aantreffen.

De bestanden worden geleverd op twee 5¼-inch 360 Kb-diskettes en zijn voorzien van een toelichting (incl. literatuurlijst) en installatie-handleiding.

De bestanden zijn leverbaar vanaf 1 oktober 1991

#### Prijzen (incl. BTW):

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| BENELUX-bestand:          | f 45,—  |
| totale planten-bestand:   | f 95,—  |
| INVENTAR invoerprogramma: | f 175,— |

Bij bestellingen vóór 1 november worden geen verzend- en administratiekosten in rekening gebracht. Daarna zal f 7,50 aan verzend- en administratiekosten worden berekend.

**Bestellen:** door overmaken van het juiste bedrag op giro 2636022 t.n.v. Mistletoe Information Maastricht o.v.v. het gewenste.

\* INVENTAR is een in 1988 door Mistletoe Information voor en in samenwerking met het Genootschap ontwikkeld informatiesysteem voor het vastleggen en verwerken van gegevens van veldwaarnemingen en collecties van in het veld verzamelde objecten.

Informatie: ir. J. den Boer, Kornoeljewoord 56, 6229 TE Maastricht. Tel.: 043-615173 (privé).

DE BEHEERGROEP