

Software voor floristen

Simon Pepping (Leverkruid 24, 1441 XN Purmerend)

e-mail: s.pepping@elsevier.nl

Marcel Hospers (Amstelstraat 39, 7523 SR Enschede)

e-mail: a.m.hospers@student.utwente.nl

Het kan niemand ontgaan zijn, computers zijn in opmars. Terwijl ze in prijs zakken krijgen ze meer mogelijkheden. Dus kopen steeds meer mensen er een, ook floristen. Dan komt natuurlijk de vraag: is er een programma waarmee ik mijn inventarisatiegegevens in de computer kan stoppen, en waarmee ik ze er daarna op een leuke manier weer uit kan halen, bijvoorbeeld in de vorm van een tabel of een verspreidingskaartje?

Je kunt natuurlijk zelf zo'n programma gaan schrijven. Daar zit toch wel erg veel werk aan vast, terwijl je het gevoel hebt dat je niet de enige bent die zo'n programma in elkaar probeert te zetten. Daarom heeft Simon Pepping op de laatste Variadag een oproep gedaan aan programmeurs om samen te werken bij het ontwikkelen van goede programma's voor floristen. Acht personen reageerden hierop en kwamen op zaterdag 4 februari samen. We hebben de dag besteed aan het demonstreren van enkele

programma's, zelf gemaakt of elders ontdekt en aangekocht, en aan discussies over de eisen waaraan programma's moeten voldoen zodat ze zelfs door veldbiologen zonder computerervaring met plezier en succes gebruikt kunnen worden. Dat laatste is natuurlijk het struikelblok. Een programma schrijven waar je zelf leuke dingen mee kunt doen is één ding, een programma schrijven waarmee ook anderen dat kunnen zonder dat ze iedere dag bij je aan de telefoon hangen is een ander. Aan het einde van de dag gingen we uiteen met de afspraak om elkaar later in het jaar opnieuw te treffen bij FLORON, o.a. om daar ontwikkelde software uit te proberen.

Wat hoopt deze groep nu precies te bereiken?

- We willen biologisch geïnteresseerde programmeurs samenbrengen, zodat ze van elkaar weten waar ze mee bezig zijn. Dat voorkomt dubbel werk, programma's of delen ervan kunnen door anderen worden overgenomen, programma's kunnen op elkaar worden afgestemd, of er kan samen aan een (serie van) programma('s) worden gewerkt.
- We willen bevorderen dat er goede programma's beschikbaar komen voor amateurveldbiologen. Daarbij denken we aan programma's voor het invoeren en verwerken van inventarisatiegegevens, voor determinatie, voor het bijhouden van aantekeningen over fenologie of gedrag, enz.
- We willen bevorderen dat vrijwillige waarnemers die computerprogramma's voor hun inventarisatiegegevens gebruiken, hun gegevens digitaal bij FLORON of de andere PGO's inleveren; dit voorkomt dubbel werk en het maken van nieuwe fouten bij het overtypen, en bespaart kosten.
- We willen informatie over zulke software verzamelen en die software testen, en de zo verzamelde informatie verspreiden onder geïnteresseerde veldbiologen.

We willen graag in contact komen met andere programmeurs op veldbiologisch gebied. Heb je zelf een programma geschreven, ben je met een eigen programma bezig of wil je samen met anderen werken aan zulke programma's, meld je dan aan. We nemen je graag in onze groep op.

Als vervolg op deze bijeenkomst hebben André en Marcel Hospers, later samen met Simon Pepping, zich gezet aan het samenstellen van een overzicht van beschikbare software op het gebied van natuurstudie. Daarin verzamelen we informatie over programma's voor inventarisatie (invoer en verwerking van gegevens), determinatie, vegetatiekundig onderzoek en over Geografische Informatie Systemen, voor alle typen computers en alle takken van natuurstudie, zoals planten, mossen, paddestoelelen, vogels en insecten. Het overzicht heeft al een respectabele omvang, maar er zijn zeker nog veel meer programma's die erin vermeld kunnen worden. Daarom roepen we hierbij iedereen op die zelf een programma heeft geschreven of een goed programma van een ander gebruikt, ons informatie over het programma te sturen zodat het in het overzicht opgenomen kan worden.

In de komende nummers van *Gorteria* willen we regelmatig nuttige programma's voor floristen bespreken. Net als bij boekbesprekingen moeten die de lezers een idee geven of het een geschikt programma is om aan te schaffen. Anders dan bij boeken is het lezen van de handleiding van het programma niet voldoende; het programma moet ook onder verschillende omstandigheden getest worden. Zover zijn we nog niet. Daarom volstaan we hier met een lijstje van programma's die op onze bijeen-

komst getoond werden en die door de makers aan een breder publiek aangeboden worden. Als je meer wilt weten moet je op een van de komende nummers wachten; als dat te lang duurt kun je je tot een van ons wenden om met de programmeur in contact te komen.

- FLORA, van Egbert van den Haring, *f* 100; een programma voor de determinatie van 957 Nederlandse bloemplanten.
- FYNSTEN, van dezelfde auteur; een programma voor het invoeren, beheren en rapporteren van verspreidingsgegevens.
- GRID, van Arnoud Marquart; eveneens een programma voor het invoeren, beheren en rapporteren van verspreidingsgegevens.
- FLORA902, van Henk Eggelte; een database in Reflex van 1787 plantentaxa met gegevens uit de Standaardlijst en verwijzingen naar de Oecologische Flora en diverse andere publikaties.
- SEDGES, van de Botanical Society of the British Isles; een determinatieprogramma voor Zeggen, aansluitend bij het bekende boekje 'Sedges of the British Isles' van dezelfde uitgever; non-ill. £ 10, ill. £ 20.
- FROG, van B.E. Engberts van IKC-Natuurbeheer; eveneens een programma voor het invoeren, beheren en rapporteren van verspreidingsgegevens; gratis bij het IKC aan te vragen.
- STIPT, van P. Frigge van IKC-Natuurbeheer; een programma voor het tekenen van verspreidingskaartjes; reeds meermalen gebruikt voor artikelen in Gorteria; gratis bij het IKC aan te vragen.
- SPECIES PLANTARUM, van Marco Bleeker, *f* 29; een databaseprogramma voor het noteren van bijzonderheden van afzonderlijke soorten; met een viewer voor GIF-plaatjes.