

PLANTAGO: een nieuw invoerprogramma voor inventarisatiegegevens

Recent is verschenen het invoerprogramma PLANTAGO.¹ Het programma is door Aart Swolfs ontwikkeld om floristische inventarisatiegegevens te digitaliseren. Het sluit aan op de inventarisatieformulieren die bij Stichting FLORON gebruikt worden.

Het programma is voor iedereen vrij verkrijgbaar en met name bedoeld voor mensen die hun inventarisatiegegevens (streeplijsten, RL-formulieren, meldingskaartjes, losse waarnemingen) gedigitaliseerd willen aanleveren. PLANTAGO kan (kosteloos) besteld worden via de eigen districtcoördinator, of bij het Landelijk Bureau (tel 071-5273531).

PLANTAGO is een 32-bits stand-alone Dbase applicatie en het vereist minimaal een 80386 IBM-Compatible pc met 4Mb intern RAM en een VGA-video. De benodigde schijfruimte van het programma is ongeveer 5 Mb. De installatie van PLANTAGO verloopt eenvoudig vanaf twee 1,44 MB diskettes. Bij het programma zit een uitgebreide handleiding en ook tijdens het invoeren worden op het scherm aanwijzingen gegeven.

Nadat een aantal kopgegevens als km-hok, jaartal en waarnemer is ingevoerd, kunnen afzonderlijke soorten worden toegevoegd. De invoer van soorten kan zowel op naam (Wetenschappelijke naam of Nederlandse naam), als op nummer gebeuren (eventueel met het numerieke deel van het toetsenbord). Het invoeren op naam gaat met behulp van een zogenaamde picklist, zodat niet de gehele naam getypt hoeft te

worden. De ingevoerde namen van soorten verschijnen op het beeldscherm, zodat de invoer meteen gecontroleerd kan worden. Op deze wijze is het mogelijk met PLANTAGO bijzonder snel grote aantallen gegevens in te voeren.

Hoewel PLANTAGO in eerste instantie een invoerprogramma is, beschikt het ook over de mogelijkheid om een aantal standaardselecties te maken. Zo kan het cumulatieve soortenaantal per km-hok berekend worden. Ook kunnen soortenlijsten per km-hok gemaakt worden, waarbij alle soorten getoond worden, of alleen de bijzondere soorten (RL-soorten en A-soorten). Daarnaast kan per soort een lijst gemaakt worden van km-hokken waarin de soort voorkomt. Dit bestand heeft een zodanig formaat, dat met behulp van het programma STIPT² op een simpele manier verspreidingskaartjes van soorten zijn te maken.

Van de ingevoerde gegevens worden door PLANTAGO exportbestanden gemaakt, die (het liefst via de DC) doorgestuurd worden naar het Landelijk Bureau. Het programma heeft de mogelijkheid om verschillende bestanden te koppelen. Zo kan bijvoorbeeld een DC de binnengekomen gegevens van alle vrijwilligers in zijn district koppelen. Maar ook een individuele invuller van streeplijsten kan de, door hem of haar zelf verzamelde gegevens van verschillende jaren in één bestand omzetten en hier dan weer selecties op uitvoeren of verspreidingskaartjes mee maken.

Omdat de exportbestanden van PLANTAGO het juiste formaat hebben, kunnen de verzamelde gegevens door FLORON snel gecontroleerd worden op eventuele fouten en daarna toegevoegd worden aan de landelijke database FLORBASE. Stichting FLORON hoopt met de verspreiding van dit programma onder een zo breed mogelijk publiek, zowel het inventariseren van planten te stimuleren als het digitaal beschikbaar maken van de inventarisatiegegevens te bevorderen. Suggesties voor de verdere ontwikkeling van het programma zijn dan ook van harte welkom bij het Landelijk Bureau.

1. A.G. Swolfs, 1998. PLANTAGO. Dit programma is gratis te bestellen bij het Landelijk Bureau (tel. 071-5273531).
2. P. Frigge, 1996. STIPT. Dit programma is gratis te bestellen bij IKC Natuurbeheer (tel. 034-374800).