

CD-ROM bespreking

K. Lauber & G. Wagner, *Flora Helvetica CD-ROM - Version 2.1*, 3^e editie, Haupt Verlag AG, Bern, 2005, met 3773 kleurenfoto's, CHF 148,00 (ca. € 96, 00), ISBN 3-258-06952-2. — Floristen die naar Zwitserland gaan, grijpen naar de *Flora Helvetica*.¹ Deze bestaat uit twee delen: een lijvig boek van 2 kg (sic!) met ca. 3000 soortenbeschrijvingen en foto's, en een klein handzaam deel met gewone determinatiesleutels. Van de *Flora Helvetica* is ook een interactieve CD-ROM (versie 2.1 d) beschikbaar met vrijwel exact dezelfde inhoud aan tekst en foto's, waarvan recent de 3^e editie verschenen is. Deze CD-ROM draait onder Windows-XP (systeemeisen: Intel Pentium III, 600 Mhz, 128 MB RAM, maar 256 MB wordt aanbevolen).

De installatie van de CD-ROM verloopt probleemloos en alle onderdelen functioneren goed. De CD-ROM is tweetalig: Duits en Frans. Het is mogelijk om tijdens het gebruik van taal te wisselen! Er zijn vier hoofdfuncties op de CD-ROM: zoeken, determineren, register en teksten. Met de functie 'zoeken' kan een groep van planten geselecteerd worden uit een bepaalde familie en/of geslacht met bepaalde, algemene kenmerken als verspreiding, ecologie, giftigheid, algemeenheid en mate van bedreiging. Zo kan de gebruiker dus bijvoorbeeld een lijst maken van de meest giftige of de meest bedreigde plantensoorten van de Zwitserse regio die door hem wordt bezocht. De determinatiesleutel is een zogenaamde synoptische sleutel. De soorten worden niet dichotoom uitgesleuteld, maar geselecteerd op het hebben van een combinatie van morfologische kenmerken. De sleutel maakt gebruik van simpele trefwoorden en simpele, maar doeltreffende tekeningen. De selectievolgorde blijft bewaard, zodat eventuele fouten in de determinatie later kunnen worden hersteld. Er zijn voor de verschillende groepen planten (sporenplanten, naaldbomen, grassen, en dergelijke) aparte kenmerkreeksen. Het resultaat is een groep van plantensoorten die aan je beschrijving voldoet. Van elke plantensoort is de (summiere) beschrijving (inclusief ecologie in kengetallen en verspreiding) en een foto uit de hardcopy flora opgenomen. Ik heb de sleutel uitgeprobeerd met een verdroogde *Medicago xvaria* die ik in het najaar 2005 van een kennis uit Amsterdam kreeg, en de sleutel werkte hiervoor wonderwel goed. De gebruiker moet echter wel enige floristische basiskennis hebben en enige kennis van de Duitse taal. Het register bevat alle plantennamen in vier talen (Duits, Frans, Italiaans en Latijn). De tekstfunctie bevat de hoofdteksten uit de hardcopy flora. Samenvattend: de CD-ROM van de *Flora Helvetica* is een mooie CD-ROM met een goed werkende synoptische sleutel. Het enige nadeel vond ik de afwezigheid van een dichotome sleutel en het gebruik van één enkele foto (van overigens goede kwaliteit) per taxon.

Zowel het boek als de CD-ROM van de *Flora Helvetica* kosten ca. 96 euro. Of de CD-ROM op vakantie in Zwitserland echt veel handiger is dan het boek, waag ik te betwijfelen. Je moet dan wel een laptop meenemen! Zie de website <http://www.flora-helvetica.ch> voor meer informatie.

Wil Tamis

1. K. Lauber & G. Wagner. 2001. *Flora Helvetica*, ed. 3. Bern.