

Boekaankondigingen

Anonymus, *Cruydt-Hoeck: De dikke zadenlijst*, Postbus 1414, 9701 BX Groningen, 1990, 212 pag., te bestellen door overmaking van f 5 op giro 4058000 t.n.v. Cruydt-Hoeck, Groningen. — Een zeer informatieve catalogus voor wie een fraaie tuin of plantsoen wil maken met inheemse en goed geselecteerde uitheemse planten.

*Anonymus, *Inventarisatie van planten in het park Westerveld en de Steenen Kamer*, Gemeente Arnhem, Dienst PeBReM, Blankenweg 22, 6827 BW Arnhem, 1989, 66 pag.

*Anonymus, *Flora en fauna van de Oldenzaalse stuwwal, samenvattend rapport milieuinventarisatie*, Provincie Overijssel, Antwoordnummer 800, 8000 VB Zwolle, 1989, 36 pag.

*F.A.M. Claessen & J.P.M. Witte, *Het 5e Europese Ecologisch Symposium Anthropogenic Perturbations of ecological systems: the need for transfer from principles to applications* [Anthropogene verstoringen van ecosystemen: de noodzaak om de ecologische kennis te vertalen naar de praktijk], Werkdocument Rijkswaterstaat DBW/RIZA 89.116X, Postbus 17, 8200 AA Lelystad, 1989, 12 pag. + bijlagen.

*M.J.R. Dirkson, *Wetlandnota; Wetlandbeleid en -beheer in een aantal rijkswateren in beheer bij Rijkswaterstaat/Directie Zuid-Holland*, Nota APV37, RWS/Dir. Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam, 1989, 90 pag. — Een voorstudie naar de mogelijkheden om het wetlandbeheer van vier Wetlandgebieden van internationale betekenis, namelijk de Biesbosch, het Haringvliet/Hollands Diep, de Oude Maas en de Afgedamde Maas, te verbeteren.

*K. Groen, J. van der Linden & M. van 't Zelfde: zie onder Witte & Van der Meijden.

*A. Hertog, *Flora van Westervoort*, Consulentenschap N.M.F. Gelderland, Postbus 9079, 6800 ED Arnhem, 1990, 37 pag. — Een gedegen inventarisatie van een floristisch rijke gemeente.

*D.J. de Jong & C. Meulstee, *Wieren en weiden in de Oosterschelde; de verspreiding van Zeegrassen en wieren in de Oosterschelde en de gevolgen van de afbouw van de Oosterscheldedeking hierop*, [with summary], Rijkswaterstaat Dienst Getijdewateren, Postbus 8039, 4330 EA Middelburg / RWS Meetkundige Dienst, Postbus 5023, 2600 GA Delft, 1989, 40 pag. — Een geheel in kleur uitgegeven rapport over het huidige voorkomen van *Zostera marina* en *Z. noltii*, met onder andere een goede uitleg van de (geavanceerde) technieken waarmee het onderzoek is uitgevoerd. Terzijde kan worden opgemerkt dat *Z. marina* in de Waddenzee thans bijna verdwenen is, maar nu weer vrij veel voorkomt in het Estuariëndistrict.

M. Kerguélen & F. Plonka, *Les Festuca de la flore de France*, Société Botanique de Centre-Ouest, Impasse Saint-André, F 17550 Dolus (Frankrijk), 1989, 368 pag., 265 F, ISSN 0154-9898. — Een goed gedocumenteerde en goed geïllustreerde studie van de Franse taxa van *Festuca*, die echter in extreme mate voortborduurt op verschillen in blad-anatomie waarvan de taxonomische betekenis op z'n minst omstreden is.

*R.J.M. Kleijberg, *Inventarisatie van de oecologische kennis van de Afgedamde Maas*, Bureau LB & P, Postbus 169, 9410 AD Beilen, 1989, 66 pag. + vele bijlagen.

*N. Maes & T. van Vuure, *De Linde in Nederland; verspreiding, ecologie en toekomstmogelijkheden van de lindesoorten in Nederland en aangrenzende gebieden*, Stichting Kritisch Bosbeheer, Postbus 72, 3500 AB Utrecht, 1989, 166 pag. — Een zeer informatieve en rijk geïllustreerde studie van de inheemse *Tilia*-soorten.

*J. Mourik, *Botanische inventarisatie van de Amsterdamse Waterleidingduinen 1976-1986*, Gemeentewaterleidingen, Postbus 8169, 1005 AD Amsterdam, 138 pag. — Een soortenoverzicht van de onder leiding van FLORON-coördinator Joop Mourik verrichte floristische inventarisaties in genoemd duingebied, met kaartjes van alle gevonden soorten per kilometerblok.

M. Mühlenberg, *Freilandökologie*, UTB, Uni-Taschenbücher 595, Quelle & Meyer, Heidelberg, 1989, 2^e editie, 431 pag., DM 29,80, ISBN 3-494-02155-4. — Een compact handboek op het niveau van voortgezet middelbaar en hoger onderwijs over veldmethoden in de zoölogische en botanische oecologie, onder andere met verwerkingsmethoden via de Personal Computer.

*C.R.A. Overmars: zie onder Witte & Van der Meijden.

R.A. Prins & H.M. van Emden (red.), *Het verdwijnen van soorten*, Biologische Raad, Amsterdam, 1989, 206 pag., f 22, ISBN 90-6984-036-7, te bestellen bij de Biologische Raad, Kloveniersburgwal 29, 1011 JV Amsterdam en bij Milieuboek, Henri Polaklaan 42, 1018 CT Amsterdam. — Gebundelde en bewerkte lezingen van het 34^e symposium van de Biologische Raad, zeer aan te bevelen voor wie de problematiek van 'Rode Lijsten' in een breder perspectief wil zien.

*P.J. van Ree, m.m.v. M.H. Meertens, *Verarming van de Veluwe heide in relatie met ammoniakdepositie*, Provincie Gelderland, Dienst Landinrichting en Landbouw, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, 1989, 46 pag. + bijlage.

*I. Rijdsdorp & W. van der Naald, *Arseen in het Nederlandse Milieu*, Coördinatiecommissie voor de metingen van radioactiviteit en xenobiotische stoffen CCRX, Postbus 450, 2260 MB Leidschendam, 1989, 118 pag.

A. Touw & W.V. Rubers, *De Nederlandse bladmossen. Flora en verspreidingsatlas van de Nederlandse Musci (Sphagnum uitgezonderd)*, Natuurhistorische Bibliotheek deel 50, Stichting Uitgeverij KNNV, Utrecht, 1989, 532 pag., ISBN 90-5011-027-4, f 99,50 (voor leden f 69,50; te bestellen via giro 13028 t.n.v. KNNV te Hoogwoud). — De eerste wetenschappelijke mosflora van Nederland omvat 379 soorten. De Flora is samengesteld op grond van kritisch onderzoek van niet minder dan 65000 collecties, en geeft originele beschrijvingen, determinatiesleutels, verspreidingskaarten en standplaatsgegevens van alle behandelde soorten. Door deze aanpak is de Mosflora uniek in de Europese bryologische literatuur. Opmerkelijk is dat de mosflora in vergelijkbaar ernstige wijze verarmt als dat met de Vaatplanten het geval is (achteruitgang van 40%). Zeer aanbevolen!

H. Slager & G.F.J. Smit, *De Waarden langs de Friese IJsselmeerkust: samenhang tussen bodem, hydrologie en vegetatie*, Wetenschappelijke Mededeling KNNV nr. 194, Stichting Uitgeverij KNNV, Utrecht, 1989, 43 pag., ISBN 90-5011-035-5, f 23 (voor leden f 16,50; te bestellen via giro 13028 t.n.v. KNNV te Hoogwoud). — Een informatieve rapportage over de buitendijkse gebieden langs de Zuidwestkust van Friesland.

*P.H. Veen, *Waterkwaliteit en waterplantenvegetaties aan de ooststrand van de Utrechtse Heuvelrug*, Provincie Utrecht, Dienst ruimte en groen, Postbus 80300, 3508 TH Utrecht, 1990, 67 pag. + bijlagen.

S.M. Walters e.a. (red.), *The European Garden Flora 3: Casuarinaceae to Aristolochiaceae*, Cambridge University Press, 1989, 474 pag., £ 65, ISBN 0-521-36171-0. — Dit derde deel omvat het eerste gedeelte van de Dicotylen van deze tuinplantenflora die is opgezet naar het geslaagde model van Flora Europaea.

J.A. Weinreich & C.J.M. Musters, m.m.v. W.J. Wolff & W.J. ter Keurs, *Toestand van de natuur, veranderingen in de Nederlandse natuur*, Achtergrondreeks Natuurbeleidsplan nr. 4, S.D.U., Den Haag, 1989, 241 pag., f 59 (excl. verzendkosten), ISBN 90-12-06396-5. — Een rijk van grafieken, tabellen en kaarten voorzien rapport dat tot stand kwam door samenwerking van de Directie Natuur, Milieu, Fauna (Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer & Visserij), het R.I.N en de vakgroep milieubiologie van de Rijksuniversiteit Leiden.

O. Wilmanns, *Ökologische Pflanzensoziologie*, UTB, Uni-Taschenbücher 269, Quelle & Meyer, Heidelberg, 1989, 4^e editie, 378 pag., DM 34,80, ISBN 3-494-02168-6. — Een leerboek over theorie en methoden van de 'klassieke' vegetatiekunde.

*J.P.M. Witte & R. van der Meijden, *Ecosystemen van vochtige en natte standplaatsen in Nederland; verspreiding en verandering afgeleid uit het florabestand van Rijksherbarium en CBS en het bodemkundige bestand van het Staring Centrum*, Nota Rijkswaterstaat DBW/RIZA nr. 89.071, Postbus 17, 8200 AA Lelystad, 1989, 56 pag. + kaarten;

*K. Groen, J. van der Linden & M. van 't Zelfde, *Van nat naar droog; een actualisering van het voorkomen van natte ecosystemen in Nederland*, CML Mededelingen 55 / tevens: Werkdocument Rijkswaterstaat DBW/RIZA 89.107X, Postbus 17, 8200 AA Lelystad, 1989, 97 pag.;

*C.R.A. Overmars, *Effecten van ingrepen op de waterhuishouding voor natuurlijke vegetaties in PAWN-district 13 (Vollenhove)*, Werkdocument Rijkswaterstaat DBW/RIZA 89.108X, Postbus 17, 8200 AA Lelystad, 1990, 49 pag. + apart gebonden bijlagen. — Drie achtergronddocumenten van de Derde Nota Waterhuishouding van het Ministerie van Waterstaat met een synthese van floristische en bodemkundige basisgegevens die tot kaartbeelden leidt over de veranderingen van 'natte' en 'vochtige' ecosystemen in Nederland, en (speciaal in het rapport van K. Groen) over de effecten van ingrepen in de waterhuishouding op de natuur, met nadruk op verdrogingsgevoelige ecosystemen; het rapport van Overmars geeft de waterstaatkundige uitwerking van de methodiek voor één district.

R. van der Meijden.

* Prijs bij de Gorteria-redactie onbekend; te bestellen op het bij de publicatie genoemde adres; inzage is mogelijk in de Leeskamer van het Rijksherbarium, Rapenburg 70-74 te Leiden.