

## Boekaankondigingen

ATLAS VAN DE NATUURGEBIEDEN IN DE GEMEENTE DEN HELDER. Gemeentebestuur Den Helder, 1976, 82 pag. gestencilde tekst + 15 pag. foto's in off-set, in ringband, f 25,— (te bestellen via gironr. 567870 t.n.v. gemeente Den Helder onder vermelding van „Atlas natuurgebieden”). Het resultaat van een inventarisatie van merendeels kleine natuurgebieden door een ad hoc gevormde werkgroep van ambtenaren en burgers, uitgedrukt in summier terreinbeschrijvingen en lijsten van aangetroffen overwegend hogere planten.

M. O. BOERMAN, Planteninventarisatie van enige delen van de duinwaterwinplaats. Gemeentewaterleidingen Amsterdam, 1976, 58 pag., stencil\*). Het laatste rapport, dat een inventarisatieperiode van 10 jaar in de Amsterdamse Waterleidingduinen afsluit, waarin voor het overzicht wordt verwezen naar een te verwachten totaalverslag.

F. BOUMA & S. W. F. VAN DER PLOEG, Functies van de natuur, een economisch-oecologische analyse. Instituut voor Milieuvraagstukken, Vrije Universiteit, Amsterdam, 1975, 158 pag., stencil, f 8,—. Een evaluatie en, waar mogelijk, een kwantificering van de betekenis, die de natuur heeft voor mens en maatschappij.

P. BREMER, Inventarisatieverslag Kadoelierzandafgraving. Biologische uitgave afdeling CNNOP nummer 5, 1976, 78 pag., stencil, f 4,— (te bestellen via gironr. 3329375 t.n.v. P. Bremer te Groningen). Een overwegend vegetatiekundig en floristisch rapport over de zandafgraving aan de Kadoelierzandweg in de NOP tegenover het land van Vollenhove.

J. W. DE BRUYN & F. SCHNEIDER, Giftige planten in en om huis. A. A. Balkema, Rotterdam, 1976, 191 pag., f 24,90. In dit met kleurenfoto's doorschoten boekje worden van ca. 125 plantengeslachten en -soorten, systematisch gerangschikt, naast een beschrijving en het voorkomen gegevens verstrekt over de giftigheid van de plant en haar onderdelen.

A. M. COATS, Bloemenschat. Het Spectrum, Utrecht/Antwerpen, 1975, 192 pag., f 49,50. 120 reproducties uit kleinere bloemenboeken met begeleidende, door J. J. M. Veltman vertaalde tekst, die de ondertitel „Een geschiedenis van bloementekeningen” niet waarmaakt.

R. VAN DIGGELEN & P. BREMER, Inventarisatieverslag Staartreservaat. Biologische uitgave nummer 4, afdeling CNNOP van de CJN en NJN in de Noordoostpolder, 1976, 55 pag., stencil, f 4,20 (te bestellen via gironr. 3329375 t.n.v. P. Bremer te Groningen). Een natuurhistorisch verslag met o.m. vegetatiekundige en floristische gegevens van het restant van de vroeger van Urk aflopende, ca. 1 km lange schoorwal, dat de status van natuurreservaat niet heeft, maar volgens de samenstellers van het rapport wel dient te verkrijgen.

F. W. VAN EEDEN, Onkruid. Schuyt & Co, Haarlem, 1974, XXIV+441 pag., f 35,—. Een met zwart-wit foto's geïllustreerde heruitgave van dit werk, oorspronkelijk verschenen in 1886, met inleidingen van Dr. Ir. E. C. M. Roderkerk en Jan P. Strijbos.

A. GROOTJANS, Inventarisatie van kmhok 12.34.35 in de middenloop van de Drentse Aa. Laboratorium voor Plantenoecologie, Haren, Gr., 1976, 110 pag. + vegetatiekaart, stencil, f 4,— (excl. porto). Een vegetatiekundig onderzoek van een enorm gevarieerd kilometerhok, dat met de methode Mennema een floristische waardering scoort van 274 en een vegetatiewaardering van 1273.

E. HEIMANS, Uit ons Krijtland. Vroom & Dreesmann, Amsterdam, 1975, III+215 pag., f 7,90. Een fotografische herdruk van dit terecht zeer bekende boekje met een nawoord van de zoon van de schrijver, Prof. Dr. J. Heimans.

\*) Dit werk is niet in de handel, maar wel ter inzage in de bibliotheken van diverse botanische instituten.

G. DEN HOED, Informatie in woord en beeld over de duinen. Moussault, Baarn/Standaard Uitg., Antwerpen, 1975, 60 pag., f 8,50.

G. DEN HOED, Informatie in woord en beeld over heide en bosrand. Moussault, Baarn/Standaard Uitg., Antwerpen, 1975, 60 pag., f 8,50.

T. KLUMPERS, Vervanging, vervangbaarheid en vervangingsduur vanuit biologisch en economisch oogpunt. Instituut voor Milieuvraagstukken, Vrije Universiteit, Amsterdam, 1974, 54 pag., stencil, f 4,—. Een rapport over de vervangingsduur van natuurgebieden, die werd onderzocht in het kader van het door F. Bouma en S. W. F. van der Ploeg uitgevoerde project „Evaluatie van de betekenis die de natuur heeft voor mens en maatschappij”.

A. A. KRUIDNE, Vegetatieve herkenning der voornaamste water- en oeverplanten, 2e druk. Centrum voor Landbouwpublikaties en Landbouwdocumentatie, Wageningen, 1972, 47 pag., f 3,—. Een determinatietabel op vegetatieve kenmerken voor ruim 70 hogere water- en overplanten.

E. & B. LAMB, Kleurige cactussen in hun natuurlijke omgeving. Moussault, Baarn/Standaard Uitg., Antwerpen, 1976, 230 pag., f 24,50. In dit door G. E. Brink vertaalde boekje wordt uitvoerig aandacht besteed aan de natuurlijke omgeving van de cactus, ook met behulp van vele kleurenfoto's.

LANDELIJKE MILIEUKARTERING. Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening, Den Haag, 1976, 22 pag. + 2 kaarten in kleurendruk \*). Een summier tekst begeleidt de milieuwarteringskaart (noord- en zuidblad), die werd samengesteld door J. T. R. Kalkhoven, F. Kuijk, A. H. P. Stumpel en S. E. Stumpel - Rienks.

J. LANDWEHR & C. SIPKES, Wildeplantentuinen. Instituut voor Natuurbeschermingseducatie, Amsterdam, 1974, 176 pag., f 15,—. Informatie over het gebruik en de toepassing van inheemse planten in tuinen en parken met o.m. een z.g. geschiktheidslijst van niet minder dan 570 soorten, waarvan het merendeel door een kruisje is aangeduid als „bijzonder aanbevolen”. Of de begeleidende tekst voldoende in staat is de gebruikers van dit boekje ervan te overtuigen, dat het gesjouw met planten door geheel Europa ontoelaatbaar is, lijkt twijfelachtig, gezien het toenemende aantal meldingen van nieuwe vondsten van zeldzame planten, die achteraf blijken te zijn aangeplant.

F. OTTENHOF, De voorwaardefunctie van de natuur. Instituut voor Milieuvraagstukken, Vrije Universiteit, Amsterdam, 1974, 72 pag., stencil, f 5,—. Een bijdrage in het onderzoek van F. Bouma en S. W. F. van der Ploeg naar de evaluatie en de kwantificering van de betekenis van de natuur voor mens en maatschappij.

F. W. PRINS, Beweiding op de Oosterkwelder, Schiermonnikoog. Laboratorium voor Plantenecologie, Haren, Gr., 1974, 63 pag. + vegetatiekaart, fotokopie \*). Een vegetatiekundige studie van de effecten van beweiding op de kwelder.

D. VAN RAALTE & A. POSTEL, Lelies in de tuin. Terra, Zutphen, 1975, 88 pag., f 18,50. Naast de aandacht, die voor het kweken van deze bolgewassen wordt gevraagd, is ook plaats ingeruimd voor de geschiedenis en de herkomst van de lelie.

H. L. F. SAEIJS & T. VAN BEEK, Prognose flora zeearmen Zuid-West Nederland. Middelburg, 1976, 13 pag. + 7 bijlagen, fotokopie\*). Verwacht wordt, dat na de voltooiing van de deltawerken in Zuid-West Nederland buitendijks 970 soorten varens en zaadplanten kunnen optreden. Hoewel de prognose zegt geen waardeoordeel uit te spreken, wordt, door mede te delen dat hiervan nu reeds 762 soorten zijn gevonden, wel gesuggereerd, dat de afsluiting van de zeearmen in Zuid-West Nederland verrijkend werkt op de Nederlandse flora.

\*) Dit werk is niet in de handel, maar wel ter inzage in de bibliotheken van diverse botanische instituten.

H. E. VAN DER VEEN, *De Veluwe natuurlijk?* Gelderse Milieuraad, Arnhem, 1975, 56 pag., f 6,75. Een pleidooi voor de invoering van wolf en wisent om het oerlandschap van de Veluwe terug te vormen.

W. VAN VIERSSEN, Een classificatiesysteem van in Nederland vertegenwoordigde flora-elementen. Afdeling Geobotanie, Katholieke Universiteit, Nijmegen, 1975, 96 pag., fotokopie\*). Op basis van een door Walter & Straka ontworpen indeling zijn de Nederlandse hogere planten door middel van een cijfercodering plantengeografisch geïnclassificeerd.

H. A. VISSCHER, *De Nederlandse landschappen 1 en 2.* Aula-reeks, Het Spectrum, Utrecht/Antwerpen, 1975, 238+224 pag., f 50,—. Een overzicht van de geomorfologische en cultuurhistorische interessante kenmerken van het Nederlandse landschap.

J. F. WOLTERSON, *Leven met bomen en bossen*, 2e druk. Agrarische reeks, Ministerie van Landbouw en Visserij, Den Haag, 1975, 93 pag., f 3,50. Deze publicatie is in iets gewijzigde vorm eveneens verschenen als jubileumuitgave van het Staatsbosbeheer onder de titel „Ons levende bos”.

D. & R. AICHELE & H.-W. & A. SCHWEGLER, *Welcher Baum ist das?* Kosmos Natur-Führer, Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart, 1976, 286 pag., DM. 29,50. Een met ruim 500 kleurenfoto's en 250 tekeningen geïllustreerd werkje om – ook aangeplante – bomen en struiken te herkennen.

G. W. ARNOLD & C. T. DE WIT, *Critical evaluation of systems analysis in ecosystems research and management.* Pudoc, Wageningen, 114 pag., f 20,—. Samen met andere publicaties over dit onderwerp vormen vooral de gehouden lezingen tijdens een gedurende het 1e Internationale Oecologencongres in 1974 in Den Haag georganiseerde symposium de basis voor dit boekwerkje.

P. BLASZYK, F. GOETHE, W. HARTUNG, H. R. HENNEBERG, H. KUHBIER, B. PETERSEN, H. TABKEN & W. WINKEL, *Naturschutzgebiete im Oldenburgerland.* Heinz Holzberg Verlag, Oldenburg, 1975, 128 pag., DM. 10,—. Uit het oogpunt van floristiek en vegetatiekunde is in deze artikelenreeks vooral van belang de bijdrage van Dr. H. Kuhbier over de flora van het Noordzee-eiland Mellum

J. G. DONY, *Bedfordshire Plant Atlas.* Luton Museum & Art Gallery, 1976, 132 pag., £ 3,—. Een atlas met verspreidingskaartjes van plantesoorten in het Engelse graafschap Bedfordshire.

R. & A. FITTER, *The Wild Flowers of Britain and Northern Europe.* Charles Scribner's Sons, New York, 1974, 336 pag., \$ 10,—. Van dit door Marjorie Blamey schitterend geïllustreerde werkje is onlangs een Nederlandse vertaling verschenen.

E. GÖTZ, *Die Gehölze der Mittelmeerländer.* Ulmer, Stuttgart, 1975, 114 pag., DM. 28,—. Een determinatietabel voor ca. 600 mediterrane houtgewassen, geïllustreerd met ruim 500 afbeeldingen in zwart-wit.

Ö. A. HANSELL, *Bärboken.* Norstedt & Söners förlag, Stockholm, 1975, 307 pag., Zw.kr. 65,—. Het eerste gedeelte van dit Zweedse boekje omvat kleurenfoto's van overwegend besvruchten van ongeveer 100 plantesoorten.

A. MITCHELL, *Die Wald und Parkbäume Europas.* Paul Parey, Hamburg und Berlin, 1975, 419 pag. + 40 kleurenplaten, DM. 48,—. Een Duitse vertaling van Dr. G. Krüssmann van Mitchells A field guide to the trees of Britain and Northern Europe, die onlangs ook in een Nederlandse vertaling is verschenen.

J. MENNEMA

\*) Dit werk is niet in de handel, maar wel ter inzage in de bibliotheken van diverse botanische instituten.