

THEMANUMMER "HUID EN HAAR"

De redactie van het tijdschrift voor zoogdierbescherming en zoogdierstudie "Huid en Haar" stuurde de redactie een exemplaar van aflevering 2 & 3 (8ste jaargang, najaar 1989). Een extra nummer, gewijd aan het thema "zoogdieren in de Oostvaardersplassen". In niet minder dan 12 artikelen worden een aantal grote zoogdieren besproken waarvan de mogelijkheid tot introductie wordt overwogen. Het gaat hier om het Edelhert, de Eland, de Bever, het Wilde zwijn, Wolf, Lynx en Otter. Het introduceren van soorten, of het nu gaat om zoogdieren, amfibieën,

reptielen, vlinders of plantesoorten in (natuur)gebieden waar zij zonder hulp van de mens niet zouden kunnen komen, is op dit moment een "hot item" in de natuurbeschermingswereld. In dit "Huid en Haar"-nummer wordt het een en ander op een rijtje gezet. Het losse nummer kost f 14,— (of Bfr. 375) en is te verkrijgen bij het secretariaat van "Huid en Haar", Marxstraat 7, 6941 CK Didam, tel. 08362-21082.

H.H.

OEVERZWALUWEN-KOLONIE IN MERGELGROEVE

Van Luck Walschot, Place du Roi Albert

21, 4498 Eben-Eymael (gem. Bassen-ge) ontving de redactie een aantal bijzondere dia's, waarvan wij er een tweetal hierbij in zwart-wit reproduceren. Ze geven een beeld van een oeverwaluwen-kolonie in de mergelgroeve "Marnebel" te Eben-Eymael.

De directie van deze mergeexploiterende firma heeft het afgraven van dat deel van de wand waar de kolonie zich bevond in de voorzomer van 1989 stopgezet en met afgraven gewacht totdat de koloniebewoners in het najaar vertrokken waren.

Toch wel een aardige geste.

H.H.



BOEKBESPREKING

WATERPLANTEN EN WATERKWALITEIT

F.H.J.L. BLOEMENDAAL & J.G.M. ROELOFS (redactie). K.N.N.V., 1989. 189 blz., ill., reg., ISBN 0169-5355. Prijs: f 42,—. Te bestellen door het overmaken van voornoemd bedrag op giro 13028 t.n.v. Stichting Uitgeverij K.N.N.V., Burg. Hoogenboomlaan 24, 1718 BJ Hoogwoud. Leden K.N.N.V. en N.H.G.L. krijgen korting.

Aan dit boek liggen diverse onderzoeken ten grondslag die in het afgelopen decennium aan het Laboratorium voor Aquatische Oecologie van de K.U. Nijmegen zijn uitgevoerd. Een belangrijke bijdrage levert het onder leiding van J. Roelofs uitgevoerde verspreidingsonderzoek. Tijdens dit onderzoek werden meer dan 600 wateren verspreid over heel Nederland onderzocht, waarbij een groot aantal fysisch-chemische parameters gemeten werden, zowel in het water als in de onderwaterbodem. Op basis

van dit onderzoek zijn onder gecontroleerde omstandigheden in het lab experimentele studies verricht. Het gevolg van dit alles is dat er op dit moment een aanzienlijke hoeveelheid kennis bestaat over de samenhang tussen waterplanten en hun omgeving. In het voorliggende boekwerk is deze kennis gebundeld. Men kan zonder overdrijving stellen dat wat dit betreft het boek zijn weerga in Nederland en daarbuiten niet kent. Hoe nuttig zou een dergelijke kennis over de terrestrische planten niet zijn. Helaas is het inzicht in de samenhang tussen deze groep planten en de fysisch-chemische milieufactoren nog zeer beperkt en wordt er in Europa nog steeds te veel nadruk gelegd op de aanzienlijk minder accurate vegetatiekunde en de daaruit voortvloeiende inzichten. Het boek bevat dertien hoofdstukken. In de eerste vier hoofdstukken staan de waterplanten zelf centraal. Zij dragen de titels: Structuur van waterplanten en hun vegetaties; de invloed van waterplanten op hun omgeving; relaties tussen waterplanten en

andere organismen (menige relatie wordt summier behandeld) en overlevingsstrategieën van waterplanten. In de hoofdstukken vijf tot en met twaalf worden de relaties tussen fysisch-chemische omgevingsfactoren en waterplanten in beeld gebracht. Enkele titels: Anorganische koolstof; trofie; waterverharding en waterverzuring. Het dertiende hoofdstuk behandelt belangrijke beheersaspecten.

Het boek is bedoeld voor "professionele aquatische oecologen, studenten, waterbeheerders en de geïnteresseerde natuurliehebber". Getracht is "de tekst helder te schrijven, zonder het gebruikelijke jargon - overigens zonder enige concessie aan de wetenschappelijke inhoud". Dit moge zo zijn, maar de geïnteresseerde natuurliehebber zonder op zijn minst een middelbare schoolopleiding met enige jaren scheikunde zal met sommige hoofdstukken behoorlijke moeite hebben.

J. CORTENRAAD en