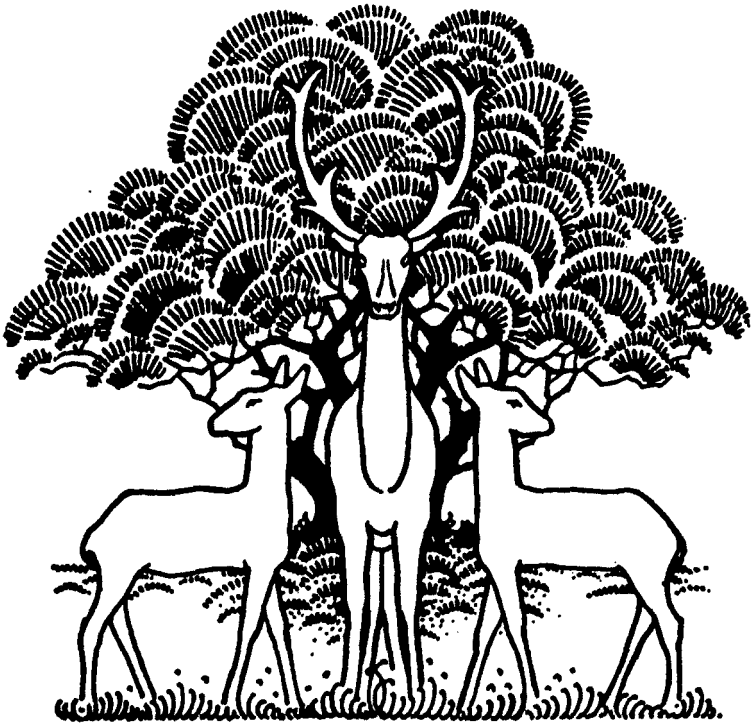


„de Schouw“



Vereniging van
Vrienden
van de
HOGE VELUWE

Vereniging van "VRIENDEN VAN DE HOGE VELUWE"

U i t d e S t a t u t e n :

Art. 2. De vereniging beoogt het aankweken van een hechte band onder hen, die belang stellen in de Stichting "Het Nationale Park de Hoge Veluwe", gevestigd te 's-Gravenhage, alsmede het bijstaan van het bestuur van die Stichting in het verwezenlijken van de doeleinden, die het krachtens de grondregeleen van die stichting heeft na te streven.

Art. 3. 1. De vereniging tracht haar doel te bereiken door in nauwe samenwerking met het dagelijks bestuur van de Stichting "Het Nationale Park de Hoge Veluwe":

- a. in brede kring belangstelling te wekken voor "Het Nationale Park de Hoge Veluwe" door het stimuleren van het bezoek aan dit park;
- b. het organiseren van één of meer "Hoge Veluwe-dagen" per jaar;
- c. het vormen van werkgroepen uit en in bijzondere gevallen mede buiten haar leden, ter bestudering van bepaalde onderdelen, mogelijkheden en belangen van "Het Nationale Park de Hoge Veluwe";
- d. het dienen van advies en/of het doen van voorstellen aan het dagelijks bestuur voornoemd;

B e s t u u r :

Jhr. W.H. de Beaufort, Maarn, Voorzitter.

D.A. Kramer, Rotterdam, Vice-Voorzitter.

C.W. van Calcar, Secretaris-Penningmeester, Berg en Dalweg 5, Beekbergen, telefoon 06766 - 500, Giro 9 5 1 9 9 3.

Mevr. Ita Kreunen Mees, 2e Secr., "Windewaai", Hoenderlo, tel. 06768 - 262.

Ch.G. Matser, Burgemeester van Arnhem

H.M. Oldenhof, Burgemeester van Ede

Mr. A.L. des Tombe, Burgemeester van Apeldoorn

Prof. Dr. H. Engel, Amsterdam

Mevr. J.J. Hacke-Oudemans, Putten

Mr. C.J. Pické, Hoenderlo

F.J. Tiele, Schaarsbergen

Mr. F. Oorthuys, Hoofd Onderafd. Natuurbescherming Dep. O.K.W., Den Haag

Prof. Dr. A.M. Hammacher, Dir. Rijksmuseum Kröller-Müller, Otterlo

Ir. J.H. van Tuil, Dir. Nat. Park de Hoge Veluwe, Hoenderlo

Leden

Adv. Leden

Redactie "De Schouw"

adres: "Windewaai", Hoenderlo

telefoon 06768 - 262

Mevr. J.J. Hacke-Oudemans

Mevr. Ita Kreunen Mees

A.B. Wigman

De minimum-contributie bedraagt f 5,-- voor gewone leden; voor echtgenoten van leden f 1,--. Voor Jeugdleden f 1,--. Organisaties en verenigingen kunnen, als zodanig, lid worden voor tenminste f 10,-- per jaar. "De Schouw" wordt U gratis toegezonden.

1 9 6 1

VERSLAGVAN DE WANDELING OP DE 27e HOGE VELUWEDAGop zaterdag 14 oktober 1961

- Om 2 uur 's middags verzamelde zich een gezelschap van ruim 30 deelnemers aan de wandeling, die onder leiding van de heer Van Tuil in het prachtige najaarsweer werd ondernomen door het Zuid-Westelijk deel van het Park. Dit is een gedeelte, dat heel weinig door de gemiddelde bezoekers van de Hoge Veluwe wordt bezocht, maar dat in alle opzichten met zijn aantrekkelijk afwisselend landschap de moeite waard is. Op zijn bekende vlotte, boeiende wijze verhaalde de heer Van Tuil ons weer van de lusten en lasten van de bosbouw, van de moeilijkheden, waarmee de directie van het Park regelmatig te kampen heeft, maar vooral ook van de vele interessante bomen en planten, die onderweg werden ontmoet.

Omstreeks kwart voor vijf verzamelden de deelnemers van beide excursies zich bij de Koperen Kop, waar de thee werd aangeboden.

Vice-voorzitter Kramer sprak een woord van harte-lijke dank tot de heer Van Tuil en tot Ir. en Mevrouw Van Vliet, welke laatsten de paddestoelen-excursie hadden geleid.

Erg jammer was, dat door een organisatorische fout enkele liefhebbers de excursies niet hebben kunnen meemaken. Wij zullen alles in het werk stellen, om zo iets in de toekomst te voorkomen.

v.C.

PADDESTOELLEN-EXCURSIE
HOGE VELUWEDAG NAJAAR 1961

- Op 24 oktober verzamelde zich 's morgens om elf uur een enthousiaste groep paddestoelliefhebbers. Een der deelnemers, de heer Kalf, had zelfs onderweg al zijn spiedende blik over de berken van de weg laten glijden en stapte met een geweldige reuzezwam (*Polyporus giganteus*) onder de arm de auto uit. Dat was een goed begin.

Hierna begaf de excursie zich op weg om in het mooie gemengde bos van de Zuidelijke Hoge Veluwe uit te zien naar de bonte zwammen. Inderdaad werden deze in grote verscheidenheid gevonden op boomstronken, tussen het mos en op de dennenaalden.

De heer en mevrouw Van Vliet uit Wageningen, leden der Kon. Ned. Natuurhist. Ver., hadden zich bereid verklaard de excursie te leiden. Zij vertelden onderweg van alles over de paddestoelen. Het mycelium of de zwamvlok, de eigenlijke paddestoelplant, bestaat uit witte draden, die in de grond het gehele jaar door ongezien voortleven. Zoals een appelboom in het najaar vruchten draagt, zo verschijnen aan de uiteinden van deze witte draden in de herfst de paddestoelen, die men dus als de vruchtlichamen van de zwamvlok dient te beschouwen.

Het verschijnen van de paddestoelen hangt sterk samen met de weersgesteldheid. Vocht is zeker nodig, doch ook weer niet al te veel. Het ene jaar zijn er meer zwammen dan het andere, vaak is niet uit te maken, hoe dit komt. Ook plaatselijk treden verschillen op.

Vol animo zochten de deelnemers het bos af en elke vondst werd besproken. De tijd ging snel voorbij en men begaf zich naar restaurant "Rijzenburg" voor het gebruiken van de lunch.

In de namiddag werd de excursie hervat en toen

men in de "Koperen Kop" arriveerde, waren er ongeveer vijftig soorten paddestoelen gevonden. Werkelijk een heel mooi resultaat. (Zie bijgaande lijst.) De heer Kramer dankte het echtpaar Van Vliet voor de leiding van de excursie en bood hun een boekenbon aan.

Deze middag heeft weer eens getoond, hoeveel facetten de natuur heeft en hoeveel richtingen men met zijn belangstelling uit kan als lid van de Vereniging van Vrienden der Hoge Veluwe.

M. Dijkstal

Paddestoelen gevonden op "de Hoge Veluwe"
nabij "Rijzenburg" op de 27e Hoge Veluwedag,
14 oktober 1961

Groene Knolzwam	Braak-Russula
Gele Knolamaniet	Kam-Russula
Vliegenzwam	Gele streeprand-Russula, zie afb.
Parel-Amaniet	Zwart-purperen-Russula
Slanke Amaniet	Regenboogzwam
Zoete witte Ridderzwam of Witte Duif	De echte en de valse Cantharel
Purper-gele Ridderzwam of Koningsmantel	Enkele Gordijnzammen, waaronder:
Groene anijs(trechter)-zwam	Pagemantel
Knotsvoet-trechterzwam	Boschampignon
Fopzwam	Gewone Zwavelkop
Rode Koolzwam	Grijze streepklokjes - en Gevoorde inktzwam
Botercollybia	als voorbeelden van bruin tot donkersporigen
Helmycena	Bittere Boleet
Dennekleefsteel (eveneens een mycena)	Koeien Boleet
Diverse melkzammen, waaronder:	Fijnschubbige Boleet
Zwart-groene melkzwam	Kastanje Boleet
Grijs-groene melkzwam	Peper Boleet
Zwavel melkzwam	Fluweel Boleet
Viltige maggizwam	Herken Boleet
Diverse Russula's, waaronder:	Eekhoortjesbrood

Gewone Heksen Boleet
Elfenbankje
Witwollig dennezwammetje als voor-
beelden van de gactjes-zwammen,
•venao
de Biefstukzwam
enkele Stekelzwammen
Koraalzwammen

Korstzwammen
Aardappelbovist
Parelstuifzwam
Grote Stinkzwam
Zwarte Kluifjeszwam
Groene Glibberzwam
een oranje Bekerswammetje

+ +
+

Ten vervolge van deze opsomming willen wij de lezers attent maken op een pas-verschenen bijzonder fraai werk over een honderdtal vertegenwoordigers der inlandse fungi, nl. H. Kleyn "PADDESTOELEN, HUN VORM EN KLEUR", dat met in de natuur genomen foto's in full colour van de liefhebbermycoloog G.D. Swanenburg de Veije bij de uitgever Becht te Amsterdam is uitgekomen. Dit illustratief op zeer hoog peil staande boek van albumformaat is reeds daarom aantrekkelijk, wijl tot dusver nog nimmer een publicatie op dit fascinerende gebied het licht zag, met uitsluitend in de natuur genomen kleurenfoto's van zwammen.

Beide samenstellers mogen tot de experts worden gerekend; van de arts Swanenburg de Veije verscheen tien jaar geleden een mycologisch werkje, dat met plaatjes van Duitse origine werd geïllustreerd, terwijl H. Kleyn in samenwerking met dr. W.P. Postma een determineerboekje schreef, eveneens ten dele in kleur en van een geheel andere opzet dan het nieuwe werk, dat op zulk een hoog niveau staat, dat de uitgever het kon wagen er tegelijkertijd mee in Amerikaanse, Engelse, Finse, Franse en Italiaanse edities te verschijnen. Men vindt er geen moeilijk te hanteren tabellen in, die menige leek afschrikken, doch wel een voor iedereen verstaanbare tekst, welke een aantal facetten van de paddestoel als levend organisme tonen. Vooral het historisch overzicht alsmede de schets

van de zwammen en schimmels in het volksgeloof (de z.g. fungi-lore) zijn boeiend geschreven, doch ook het verhaal van de mysterieuze heksenkringen, in de oudheid steeds met argwanend oog bekeken, is zeer lezenswaard.

Zowel door de geïnteresseerde natuurvriend als bij de natuurlijke-historieles zal dit prachtige, originele boek, zowel om de beschrijvingen als om de unieke illustraties, met vrucht gebruikt kunnen worden.

A.B.W.

DE GEVOLGEN VAN DE NACHTVORST
VAN 27 OP 28 EN VAN 28 OP 29 MEI
EN DE NATTE ZOMER VAN 1961

- Het ging zo goed. Na een zachte winter met slechts enkele dagen licht vorst zette een vroeg voorjaar in. Wie is niet blij met zonnige dagen en vroege bloei van kruiden en bolgewassen.

De ijsheiligen (periode tussen 10 en 15 mei) gingen zonder schade voorbij, een opluchting voor fruittelers en bosbouwers, maar toen begon het. Zoals het met natuurrampen, gezien uit menselijk standpunt, meer gaat, begint het met een voor ons waarneembare beklemming. Wie veel buiten verkeert voelt dikwijls aan den lijve de nadering van onweer, storm, sneeuwjacht, maar ook de gevreesde nachtvorst.

Op een mooie zonnige meidag kan in de avond een verkoeling inzetten, die tegen middernacht steeds toeneemt. Daarbij een wolkenloze hemel, helder stralende sterren, absolute windstilte geven tezamen de beangstigende indruk van verstarring en je zegt tegen jezelf met een zucht: "Dat gaat mis vannacht". De volgende morgen hoor je door de radio de gevolgen voor de fruitteelt en ga je zelf

kijken wat er wel gebeurd is in tuin en bos en dat is na twee van zulke nachten einde mei van dit jaar ontstellend. De lichtgekleurde nieuwe naaldhoutloten hangen er slap en bruin bij, jonge boompjes, de vorige dag nog fleurig, zijn totaal bevroren.

In de Zomer-Schouw van 1958 is al eens uiteengezet het verschil tussen vorst en nachtvorst. Voor de duidelijkheid herhalen wij nog eens de kenmerken. Door de weerkundigen wordt onder vorst verstaan, wanneer de temperatuur in de meteorologische hut (dus een vast en gunstig waarnemingspunt) op een hoogte van 2.20 m beneden 0 graden Celsius is gedaald.

Nachtvorst kan niet gemeten, maar wel geconstateerd worden aan de toestand (of schade) aan voorwerpen boven het aardoppervlak, waarbij de luchttemperatuur op die hoogte geenszins beneden 0 graden Celsius behoeft te zijn. Nachtvorst wordt nl. veroorzaakt door uitstraling. De zonnearmte van overdag wordt door de bodem in meerdere of mindere mate geabsorbeerd en in warmte omgezet, en een gedeelte van de straling wordt gereflecteerd, uitstraling dus naar de ruimte. In de atmosfeer heeft echter ook een tegenstraling plaats en nu gaat het er om of de uitstraling groter is dan de tegenstraling. De knappe meteorologen en natuurkundigen hebben ontdekt en gemeten dat "de atmosfeerstraling van bepaalde golflengten, die door het

++

In zijn wapp'renden, klapp'renden regenmantel
Zag ik hem reizen, den Noordenwind.....
Recht uit de wolken kwam hij gereden,
Wierp zijn blauwe muts naar beneden,
Blies met een zandwolk de wereld blind.

Margot Vos

aardoppervlak wordt uitgezonden, ongehinderd doorlaat, maar zelf in deze golflengten geen straling uitzendt. Het oppervlak verliest dan in dezelfde tijd meer warmte dan de atmosfeer" (Scharringa in Ned. Bosbouw Tijdschrift september 1961).

Nu kan iedereen begrijpen, dat allerlei factoren deze gang van zaken beïnvloeden en wel de grondsoort, de vochtigheidstoestand van de grond, de vegetatie, de helling van het aardoppervlak, het waterdampgehalte van de atmosfeer, windstilte, bewolking en zo meer.

De Veluwse zandgronden staan ongunstig bekend, wat nachtvorstschade betreft. Zand heeft in droge toestand een gering warmtegeleidingsvermogen, en na regen droogt de oppervlakte snel uit. Bovendien is het Veluws landschap geaccidenteerd, zodat overal plaatselijke grotere of kleinere vorstdalen kunnen ontstaan. Bij uitstraling ontstaat boven het aardoppervlak een koudere lucht en aangezien koude lucht zwaarder is dan warme, heeft die koude lucht de neiging zich langs hellingen te gaan verplaatsen en dan in zo'n kom tot stilstand te komen, waar dan schade aan de vegetatie wordt gericht.

De vegetatie zelf kan fysiologisch en topografisch in een vorst-gevoelige toestand verkeren, b.v. bomen en struiken kunnen net uitgelopen zijn of bloesem dragen, ze kunnen zich bevinden in een vorstdal of op een geheel open terrein, zonder enige bescherming.

De kenmerken van de beruchte meinachten in dit jaar waren: het ontbreken van wind, de lage temperatuur in de hogere luchtlagen, het geringe watergehalte van de atmosfeer (Scharringa).

De gevolgen waren door de vrijwel onbelemmerde uitstraling zo bijzonder desastreus mede door de toestand van de vegetatie, na de zachte winter en het vroege voorjaar. Naalddhoutsoorten waren welig uitgelopen.

De uitstraling was zo sterk, dat niet alleen bloesem van late fruitsoorten verloren gingen, maar

ook gezette vruchten van vroege soorten. Ook de bosbessenooft was verkeken. Op twee achtereenvolgende dagen had nachtvorst plaats onder dezelfde omstandigheden en dat was te veel. In de vroege ochtend van 28 en 29 mei was de temperatuur iets onder nul graden Celsius. Men kan er over twisten of dit nu echte vorst was of niet, dit hangt nl. af waar de temperatuur is opgenomen, maar in elk geval heeft de lage temperatuur de nachtvorst nog geaccentueerd, zo zelfs dat in opstanden op 12 m boven het aardoppervlak nog schade kon worden geconstateerd aan de jonge loten van douglas. Ook coniferen, die gewoonlijk niet vorstgevoelig zijn, zoals de corsicaanse den en Taxis-soorten, liepen grote schade op.

Men kan nu drie gradaties van bevroeiing onderscheiden:

1. gehele bevroeiing van de plant;
2. invroeiing (verloren doen gaan van het jonge lot en/of knoppen);
3. verkrommingsverschijnselen door bevroeiing, waarbij jonge knoppen niet bevroezen, maar het lot beschadiging of groeibelemmering vertoont.

Nu is gehele bevroeiing in ernstige mate voorgekomen op percelen met 2-3-jarige douglas en Japanse larix. De gehele beplanting kan in dat geval als verloren worden beschouwd.

De tweede gradatie werd geconstateerd bij 3-20-jarige naaldhoutsoorten door invroeiing van top- en zijscheuten.

Van de derde gradatie is nog niet bekend of de verkrommingsverschijnselen weer zullen weg trekken - het onderzoek is door prof. dr. V.J. Koningsberger te Utrecht ter hand genomen.

De schade door de nachtvorst einde mei veroorzaakt is zeer ernstig, zij heeft de bosbouw voor duizenden guldens benadeeld. Men kan echter niet de schade overzien, als men niet het natuurlijke herstel daarbij in acht neemt. En dit herstel is

eensdeels bevordord door de overvloedige regenval gedurende de zomermaanden, maar weer afgeremd door hetzelfde verschijnsel. Na de langste dag zijn nl. de adventiefknoppen (de z.g. slapende knoppen) gaan uitlopen en die zijn door het vochtige weer dermate gaan groeien, dat vele dubbele koppen werden gevormd, soms zelfs een wilde top- en scheutvorming kon geconstateerd worden.

Wil men een rechte groei bevorderen, dan zal men de bomen weer op één topscheut moeten zetten en al het overbodige wegnippen. Bekend in de bosbouw is, dat men zo mogelijk de topscheut, die op het Noorden wijst, moet behouden: deze zal dan in Zuidelijke richting rechte trekken.

Tot slot iets over de economische gevolgen.

Bij ondervinding weten wij, dat een arbeider per dag ongeveer 1750 ingevroren jonge douglasplanten kan inknippen (dat is ongeveer de oppervlakte van een halve ha), zodat de kosten over één ha bij de thans geldende lonen ongeveer f 50,-- zal bedragen. Die kosten blijven drukken op de jonge aanplant totdat die geveld kan worden. Rente op rente wordt dit dus een vrij groot bedrag.

Voorts zijn zoals reeds gezegd vele hectaren 2-3-jarige naaldhoutsoorten geheel verloren gegaan. Daarbij is men niet alleen het geïnvesteerde kapitaal kwijt, men is met de opbrengst in het gehele bedrijfsschema ten minste 3 jaar ten achter geraakt en het opnieuw te investeren kapitaal zal aanmerkelijk hoger zijn, daar in drie jaren en de lonen en de prijzen van plantmateriaal zijn gestegen.

De leek zal zich wellicht afvragen waarom werkt de bosbouw met zoveel naaldhoutsoorten, waarvan een groot aantal vorstgevoelig is.

Het antwoord is, dat in Nederland de bosbouw is teruggedrongen naar de armste gronden en deze kunnen niet economisch geëxploiteerd worden als men naast loofhout, dat ook niet vrij is van nachtvorstschade, naaldhoutsoorten gebruikt.

De houtopbrengst is van die soorten in korter tijd groter en beter.

Na deze opsomming in mineur kunnen de Vrienden van de Hoge Veluwe zich wel voorstellen welke grote schade ook ons Nationale Park heeft te incasseren gehad en welke zorgen de directeur drukken.

Kan nu iets gedaan worden om nachtvorstschade te beperken of te voorkomen?

Behalve de bekende middelen van de juiste keuze van plantsoen op vorstgevoelige plaatsen, schoonhouden van jonge beplantingen, het aanplanten van boomsingels, zou men eigenlijk op elk beschadigd bosbedrijf de nachtvorstschade moeten inventariseren. Zowel naar de gradatie, de topografie en de soort der vegetatie.

Op de Hoge Veluwe zou men deze gegevens dan eens kunnen vergelijken met de geo-morfologische uitkomsten, die, zoals U weet in kaart zijn gebracht. Misschien kan die vergelijking nuttig zijn.

J.J.H.-O.

BEZOEK HOGE VELUWE

BIJNA HALF MILJOEN?

- De directie van het Nationale Park de Hoge Veluwe verwacht, dat het aantal bezoekers dit jaar opnieuw een recordhoogte zal bereiken. Tot dusver leverde 1959 het grootste aantal bezoekers op. Toen passeerden ruim 496.000 personen de toegangshekken. Dit aantal is thans reeds bereikt en indien de nog resterende maanden van 1961 eenzelfde aantal bezoekers opleveren als vorige jaren, verwacht men nog vóór 31 december de 500.000ste te kunnen noteren.

Bij deze cijfers zijn de bezoekers aan het in het park gelegen Rijksmuseum Kröller-Müller en de daarbij behorende beeldentuin inbegrepen.

Deze unieke kunstverzameling heeft dit jaar al meer dan 150.000 bezoekers getrokken, hetgeen ook aanmerkelijk meer is dan in 1960.

W E R K G R O E P F O T O G R A F I E

- De Heer Van Tuil deelt mede, dat hij het op prijs zal stellen de op zijn verzoek gemaakte close ups persoonlijk in ontvangst te nemen, en wel op zaterdag 16 december 1961, te 10.00 uur, in het Hoofdgebouw.

Wie niet in de gelegenheid is zelf te komen, kan zijn close ups per post aan de Directie van het Park opzenden, met vermelding van "CLOSE UPS" in de linker bovenhoek van het couvert.

Afwerking: zwart-wit, 13 x 18 cm, hoogglans.

Men notere naam en woonplaats aan de achterzijde van elke foto, opdat deze bij publicatie kunnen worden vermeld.

D E G E O L O G I S C H E K A A R T

- Wij maken onze "Vrienden" nogmaals opmerkzaam op de kaart en het boekje over de geologie en bodemkunde van het Nationale Park de Hoge Veluwe door de heren Dr. G.C. Maarleveld en Ir. J.C. Pape, uitgegeven vanwege de Studiekring van de Veluwe. De meeste van onze leden hebben het als geschenk gekregen bij het 12 $\frac{1}{2}$ -jarig bestaan van onze vereniging, maar onder de nieuwere leden zal er zeker ook wel interesse voor zijn.

U kunt kaart en boekje tezamen bestellen door f 2,-- te storten op giro nr. 951993 van de penningmeester van onze Vereniging te Beekbergen.

Aan de hand er van kunt U een interessante wande-

ling in het Park maken.

LEESTAFEL

Van Wijngaarden: RODENTIA

- Ons bescheiden orgaan is niet een medium voor boekaankondigingen en -recensies. Slechts bij uitzondering kan uit het verschijnen van de talrijke publicaties op het gebied van landschap en natuurkennis een greep worden gedaan. Tegen onze gewoonte willen wij echter gewag maken van een aardige, populair-wetenschappelijke en tegelijk goedkope uitgave van de Kon. Ned. Natuurhist. Vereen., verschenen in haar steeds groeiende reeks "Wetenschappelijke Mededelingen". Als no. 40 zag hierin het licht een werkje over de Nederlandse knaagdieren (Rodentia) door dr. A. van Wijngaarden, zijnde min of meer een aansporing om met de studie of inventarisatie van een bepaalde knager te starten.

Het boekje zit vol prettige suggesties en er staat in kort bestek van alles in, schoon niet alles. Serieuze werkers vinden een aangename stimulans in de vele literatuurverwijzingen bij elk onderwerp. De duidelijke, vaak artistieke pentekeningen van M.J.C. Kolvoort en de verspreidingskaart in kleuren zijn reeds de prijs van f 2,75 dubbel en dwars waard.

Ge kunt het niet in de boekhandel bestellen, maar wel bij het bureau der K.N.N.V. te Hoogwoud (N.H.), postgiro 13028, en in de lange lijst, die achterop staat, vindt ge wellicht nog meer van Uw gading.

A.B.W.

- In het nieuwe jaarboekje voor bezoekers van het Nationale Park de Hoge Veluwe is door vriendelijke medewerking van het bestuur dezer Stichting ook melding gemaakt van het bestaan van onze "Vereniging van Vrienden van de Hoge Veluwe".

Oorspronkelijk een vereniging voortgekomen uit de donateurs van het Nationale Park, thans is het lidmaatschap van de "Vrienden" open voor iedereen, die hart heeft voor dit uniek mooie stuk natuur.

De minimum contributie bedraagt f 5,- voor gewone leden; voor echtgenoten van leden f 1,-; voor jeugdleden f 1,-.

Organisaties en verenigingen kunnen als zodanig lid worden voor ten minste f 10,- per jaar.

Daarvoor krijgt U jaarlijks twee "Hoge Veluwedagen" met excursies, lezingen enz. en 4 x ons tijdschriftje "de Schouw".

Als U in december of januari a.s. Uw bijdrage gireert aan onze secretaris-penningmeester, de Heer C.W. van Calcar, giro 951993 te Beekbergen, bespaart U Uzelf en ons veel moeite.

N.B.

Het lidmaatschap van de "Vrienden" staat geheel los van de jaar kaarten en toegangsprijzen van het Nationale Park.

+ +
+ +

