

meter en een minimale diepte van 60 centimeter. Door de concurrentie met andere waterbewoners zal de Geelbuikvuurpad op den duur in deze poelen verdwijnen. Daarom moet men ook poeltjes van een klein formaat aanleggen, zoals karresporen. Deze kunnen bijvoorbeeld gemaakt worden door met behulp van een zwaar voertuig klei de grond in te rijden, waarbij dan een gleuf moet ontstaan van zo'n 40 centimeter diepte. Tevens zou men karresporen en kleine poeltjes van beton kunnen maken. Deze houden langer water dan de met klei aangelegde poeltjes en het aantal predatoren hierin is nihil.

Voor alle poelen, zowel de oude, opgeschoonde als nieuw aangelegde, geldt uiteraard dat een goed onderhoud noodzakelijk is. Regelmatig moet de vegetatie in de poelen geheel of gedeeltelijk verwijderd worden. Het landbiotoop rond de poelen moet wor-

den open gehouden door opslag tegen te gaan. Er is dan weinig beschaduwing, hetgeen de watertemperatuur doet stijgen. Dit heeft een positieve invloed op de ontwikkeling van de eieren en larven van de Geelbuikvuurpad. Door begrazing met bijvoorbeeld schapen zou men in grote delen van de groeve een lage vegetatie kunnen handhaven.

In de groeve worden twee poelen bedreigd door vervuiling met zware metalen. Ze liggen namelijk in het bereik van de geweren van de kleiduivenschietvereniging, waardoor de bodem van de poelen bezaaid is met loden kogeltjes. Het is daarom wenselijk dat de vereniging uit het beschermde natuurgebied (!) verdwijnt, en een ander terrein krijgt toegewezen.

Het uitzetten van in terraria gekweekte larven van de Geelbuikvuurpad heeft geen succes. In 1975 werden in ver-

schillende biotopen in Zuid-Limburg maar liefst 1860 jonge padjes uitgezet. Geen enkel dier werd het jaar daarna nog waargenomen. Het heeft dus geen zin om dieren uit te zetten op plaatsen waar de oorzaken van de achteruitgang nog niet zijn weggenomen. Het valt te hopen dat de hierboven voorgestelde maatregelen vruchten gaan afwerpen en dat de populatie Geelbuikvuurpaden weer gaat groeien. Op termijn is het dan wellicht mogelijk dat vanuit de Nekami-groeve andere geschikte terreinen herbevolkt zullen raken. Als dit niet gebeurt kunnen we deze interessante dieren aan de lijst van in Nederland uitgestorven soorten toevoegen. Dit zou ook internationaal een gevoelige klap betekenen: in België is de Geelbuikvuurpad hoogstwaarschijnlijk al verdwenen, terwijl de soort in Duitsland op de Rode lijst van bedreigde dieren voorkomt.

## VERSLAG VAN HET PERIODIEK OVERLEG VAN 28 FEBRUARI 1991

De bijeenkomst werd bezocht door: het Algemeen Bestuur, de redactie, de administratie, de computerbeheergroep, de kring Maastricht, Studiegroep Onderaardse Kalksteengroeven, de Zoogdierenwerkgroep, de Plantenstudiegroep en de Paddestoelenwerkgroep Limburg.

Afwezig met kennisgeving: John Knoors (Zoogdierenwerkgroep), Harry van Buggenum (Herpetologische Studiegroep).

De voorzitter heet iedereen van harte welkom. Een aantal mensen geeft te kennen dat ze de stukken van het Periodiek Overleg liever op het privé-adres wensen te ontvangen. Als de stukken naar de diverse secretariaten verstuurd worden, bereiken ze vaak niet op tijd degene die het overleg wil bezoeken. Afgesproken wordt om op de presentielijst aan te geven wie de stukken in het vervolg thuis toegestuurd wil krijgen. De voorzitter gaat vervolgens over tot het agendapunt mededelingen:

- Frans Schepers en Jo van der Coelen hebben een discussiestuk opgesteld over de toekomst van het Genootschap. Binnen het Algemeen Bestuur is hierover reeds in een eerder stadium gesproken. Gezien de toenemende administratieve/secretariële werkzaamheden en de toenemende vraag naar waarnemingsgegevens van het Genootschap door derden acht het be-

stuur het wenselijk om op niet al te lange termijn te komen tot een meer professionele aanpak. De gedachten gaan hierbij uit naar een of meer betaalde krachten. In het kader van een op te richten provinciaal Groencentrum zou mogelijk e.e.a. verwezenlijkt kunnen worden.

- De stand van zaken m.b.t. het Groencentrum is als volgt. Na een reeks van gesprekken met diverse "groene instanties" heeft "De Beuk", het bureau dat de mogelijkheden om te komen tot een groencentrum onderzoekt, drie samenwerkingsvarianten geformuleerd. Deze drie opties zijn vervolgens in een tweetal studiedagen met de betrokken instanties besproken. In een nog te organiseren derde bijeenkomst zal "De Beuk" met een definitief voorstel komen. Het Algemeen Bestuur van het Genootschap zal dit voorstel t.z.t. onder ogen krijgen en besluiten of ze er wel of niet mee accoord gaat.

- De oprichting van de Stichting Natuurpublicaties Limburg is nagenoeg rond. De betrekking tussen het Genootschap en de Stichting dient nog te worden geformaliseerd. Iedere studiegroep zal t.z.t. een copie van de statuten ontvangen.

- Door een zestal Genootschapsleden is onlangs de Vissenwerkgroep opgericht. Reinier Akkermans fungeert als contactpersoon. In verband met het opdoen van de nodige ervaring op het

gebied van determinatie, vangstmethodieken, etc. wil men de grootte van de werkgroep vooralsnog beperkt houden.

- Ter vergadering worden knipselkranten uitgedeeld. Deze zijn samengesteld door Antoinette Duysters. De voorzitter verzoekt eenieder nogmaals om krantenknipsels die betrekking hebben op het Genootschap naar Antoinette te sturen.

Het verslag van het Periodiek Overleg d.d. 15 november 1990 werd ongewijzigd vastgesteld. De voorzitter richt een verzoek tot de studiegroepen om elk jaar een jaarverslag te produceren. Hiertoe is men statutair verplicht. Zo'n verslag hoeft beslist niet uitgebreid te zijn. Wellicht kan het gepubliceerd worden in het Maandblad. Elk lid krijgt zo een globaal beeld van de activiteiten van een studiegroep.

De voorzitter gaat vervolgens over tot het programma van de Genootschapsdag 1991. De secretaris geeft een toelichting op het programma. Een aantal studiegroepen zijn bereid om een posterpresentatie te verzorgen. De secretaris zal nagaan of hiertoe in het Provinciaal Centrum te Rekem mogelijkheden voor zijn. Hij zal e.e.a. met de betreffende studiegroepen kortsluiten. De richtlijnen m.b.t. de levering van Genootschapsgegevens en de regels m.b.t. de toegang tot de centrale Ge-

nootschapscomputer worden punt voor punt doorgelopen. Op- en aanmerkingen worden door de voorzitter genoteerd en zullen meegenomen worden. In de eerstvolgende A.B.-vergadering zullen beide stukken vastgesteld worden. De studiegroepen worden nader geïnformeerd over de concrete gang van zaken met name m.b.t. de levering van gegevens.

Het Waterschap Roer en Overmaas heeft 13 regenwaterbuffers geselecteerd ten behoeve van een ecologisch onderzoek, uitgevoerd door de studie-

groepen van het Genootschap. Een overzicht van de te onderzoeken buffers en kaartjes met de exacte plaatsaanduiding worden ter vergadering uitgedeeld. Er zal zo spoedig mogelijk een bijeenkomst belegd worden met de aan het onderzoek deelnemende studiegroepen om te komen tot een efficiënte werkverdeling.

Van de rondvraag aan het einde van de vergadering maakt de redactie gebruik door erop te wijzen dat er in het Maandblad ruimte is voor verenigingsnieuws. Allerlei nieuws betreffende de

vereniging kan opgenomen worden. De heer Orbons van de Studiegroep Onderaardse Kalksteengroeven maakt melding van de uitgave van S.O.K.-mededeling 16: De kuilen van Zichen en Zussen (van B. Huls en T. Breuls). Over deze uitgave zal een mededeling in het Maandblad worden opgenomen.

Rond 21.45 sluit de voorzitter de vergadering en wenst iedereen een behouden thuiskomst.

R. GUBBELS, secretaris

## VERSLAG VAN DE GENOOTSCHAPSDAG OP 16 MAART 1991 TE REKEM (BELGIË)

Voor de tweede maal in successie werd de Algemene Ledenvergadering gegoten in de vorm van een Genootschapsdag. In het kader van een nauwere samenwerking met de Belgische natuurbescherming werd gekozen voor een locatie in België. Dankzij de gastvrijheid van het Provinciaal Natuurcentrum vond de Genootschapsdag 1991 plaats in Rekem.

De Genootschapsdag begon 's ochtends met de Algemene Ledenvergadering. Afwezig met kennisgeving waren: J. Hermans, R. van der Laak, F. Schepers ('s ochtends), P. Spreuwenberg ('s ochtends), C. Thissen, W. Weener en F. van Westreenen ('s ochtends).

Vijentwintig Genootschapsleden bezochten de vergadering. Allereerst kwamen de jaarverslagen van de secretaris en de penningmeester aan de orde. Het verslag van eerstgenoemde werd op een kleine aanvulling na ongewijzigd vastgesteld. Na een nadere toelichting door de penningmeester en de voorzitter geschiedde dit eveneens voor het verslag van de penningmeester. Ten aanzien van de begroting 1991 deelde de voorzitter mee dat deze in feite achterhaald is. Op korte termijn zal een herziene versie verschijnen. De Algemene Ledenvergadering hiermee accoord. De begroting 1992 zal in de extra Algemene Ledenvergadering van donderdag 3 oktober 1991 gepresenteerd worden.

In de samenstelling van het Algemeen Bestuur vonden enkele mutaties plaats. De heer B. Graatsma trad af. De heer J. Geusens werd benoemd tot bestuurslid. De heren R. Gubbels, L. Hensels, F. Schepers en F. van Westreenen

werden herkozen.

Rond 12.00 uur kon de voorzitter de vergadering afsluiten.

Voordat het middagprogramma begon, kon eenieder die de vergadering bezocht had deelnemen aan de uitstekend verzorgde lunch die het Genootschap aangeboden kreeg door het Provinciaal Natuurcentrum.

Na de lunch, het aantal aanwezigen was inmiddels ongeveer verdubbeld, werd een reeks van lezingen verzorgd. Na een uiteenzetting door de directeur van het Provinciaal Natuurcentrum, de heer J. Geusens, over de werkzaamheden van het Natuurcentrum volgde een bijdrage van de heer B. Berten over de Belgisch-Limburchse Botanische Werkgroep. De heer F. van Westreenen hield een boeiend betoog over de geschiedenis van de onderaardse kalksteengroeven.

Gedurende de pauze werd iedereen in de gelegenheid gesteld kennis te nemen van het computerprogramma Inventar; de programmatuur die het Genootschap gebruikt voor het waarnemingenarchief. Een en ander werd gedemonstreerd door de computerbeheergroep.

Na de pauze kwam het in natuurbeschermingskringen zeer actuele onderwerp van natuurontwikkeling aan bod. De heer L. Allemeersch gaf een impressie van een door hem uitgevoerde inventarisatie langs de Grensmaas o.a. m.b.t. het huidige gebruik/beheer van de rivieroever en rivierbegeleidende gronden. De heren Schepers en Mulder schilderden vervolgens de kansen die er voor natuurontwikkeling liggen in

het Grensmaasgebied. De boeiende onderwerpen vonden veel bijval.

Het Genootschap kon terug zien op een geslaagde dag. Niet in de laatste plaats door de prima organisatie, verzorgd door de mensen van het Provinciaal Natuurcentrum. De voorzitter sprak aan het einde van de dag dan ook de wens uit dat wat hem betreft de Genootschapsdag een volgende keer weer in Rekem gehouden zou kunnen worden. Van Nederlandse zijde was ongetwijfeld iedereen het hier roerend mee eens.

R. GUBBELS, secretaris

### ROOSTER VAN AFTREDEN

#### 1992

R. Akkermans  
A. Lenders  
T. Mulder  
W. Weener

#### 1993

C. Adams-Kaasta  
R. Berten  
A. Broen  
J. Buys

#### 1994

J. Geusens  
R. Gubbels  
L. Hensels  
F. Schepers  
F. van Westreenen