

NATUURHISTORISCH MAANDBLAD

58e Jaargang no 9; 29 september 1969



GEMEENTE-SPAARBANK VAN MAASTRICHT

biedt U:

Uitgebreide kosteloze service

***Onbeperkte garantie van de
Gemeente Maastricht***

De hoogst mogelijke rente

Algehele geheimhouding

Hoofdkantoor: Markt 17 te Maastricht

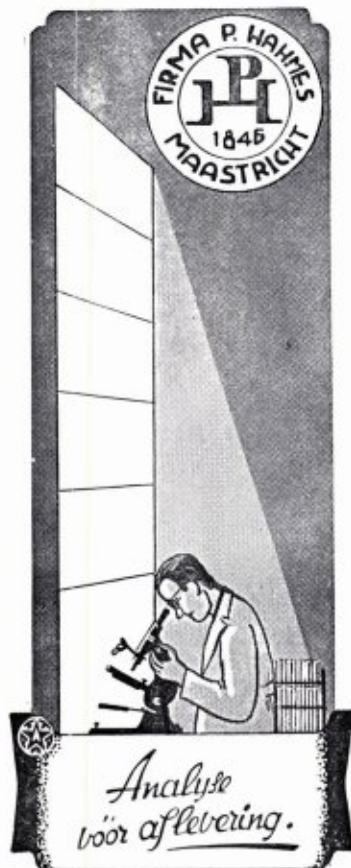
Bijkantoren te:

Maastricht: St. Annalaan 14 en Spoorweglaan 13.

Sittard: Engelenkampstraat 72 en

Valkenburg: L. v. d. Maesenstraat 11.

Rijdende bijkantoren: dienstregelingen gratis op
aanvraag.



Hier kan
uw advertentie
nog geplaatst worden

NIEUWE EN OUDE

Natuurwetenschappelijke BOEKEN

Speciaal :
ENTOMOLOGIE
ZOOLOGIE
BOTANIE

leveren op zeer gemakkelijke voorwaarden



GOECKE & EVERS

Uitgeverij - Boekhandel en Antiquariaat voor
Natuurwetenschappelijke Litteratuur

Neue Anschrift : 415 Krefeld, Duetschland
Dürerstr. 13

CATALOGI WORDEN OP AANVRAAG EN ONDER
OPGAAF VAN STUDIEGEBIED GRATIS TOEGEZONDEN

Natuurhistorisch Maandblad

Orgaan van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg

REDACTIE: R. Geurts; Dr. P. J. van Nieuwenhoven; Dr. E. M. Kruytzer.

Hoofdredactrice: Mevr. Dr. W. Minis - van de Geyn, Bonnefanten 5, Maastricht (tel. 04400-12556).

ADMINISTRATIE: Adreswijzigingen, opgave van nieuwe leden, bestellingen van Maandbladen te zenden aan het Natuurhistorisch Museum, Bosquetplein 7, Maastricht. Telefoon 04400 - 14174. Afzonderlijke nummers voor niet-leden f 1,25, voor leden f 1,—: dubbelnummers f 2,50 en f 2,—. Auteursrechten voorbehouden.

NATUURHISTORISCH GENOOTSCHAP:

Voorzitter: Prof. Dr. J. K. A. van Boven, Bosquetplein 7, Maastricht.

Secretaresse: Mevr. Dr. L. Wiertz-Hoessels, Bergerstraat 103, Heer.

Penningmeester: P. Wassenberg, Hertogsingel 87A, giro 1036366 t.n.v. Natuurhistorisch Genootschap Maastricht.

Lidmaatschap f 10,— per jaar (gezinscontributie f 12,50).

Het **Maandblad** wordt aan alle leden gratis toegezonden. Prijs voor niet-leden f 15,— per jaar.

INHOUD: Aankondiging van de maandvergaderingen, blz. 137. — De afbeelding op de omslag, blz. 137. — Publicatie XIX afl. 1 en 2, verschenen, blz. 137. — De Natuur in, blz. 138. — Nieuwe leden, blz. 139. — Verslag entomologische excursie, blz. 139. — Verslagen van de maandvergaderingen, blz. 141. — J. Erkens: Gegevens over in Limburg geringde vogels, blz. 145.

AANKONDIGING

VAN DE MAANDVERGADERINGEN

te Maastricht, op donderdag 2 oktober, om 20 uur in de aula van het Natuurhistorisch Museum.

De heer Grégoire zal de onlangs door het museum aangeworven collectie diapositieven over de Krijtflora van Zuid-Limburg van wijlen ons lid, de heer J. L. H. Willems, met een korte explicatie toelichten.

te Heerlen, op dinsdag 7 oktober, om 19.30 uur in het Grotiuscollege.

Na de gebruikelijke mededelingen door de leden, diaprojectie voor zover de tijd het toelaat.

DE AFBEELDING OP DE OMSLAG

Stengelomvattend havikskruid op oude stadswal van Maastricht.

foto: Dr. P. J. van Nieuwenhoven

VERSCHENEN

Publicaties van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, reeks XIX. afl. 1 en 2.

Inhoud:

R. H. Cobben en Br. Arnoud:
Anthocoridae van *Viscum*, *Buxus* en *Pinus* in Nederland. (Heteroptera).

D. P. Erdbrink:
A collection of Mammalian fossils from S. E. Shansi, China. III.

M. van den Bosch:
Het Mioceen van Delden.

J. K. A. van Boven:
The Termite types of the Wasmann collection in the Natuurhistorisch Museum of Maastricht.

Verkrijgbaar aan het Natuurhistorisch Museum te Maastricht.

Prijs voor leden van het Natuurhistorisch Genootschap f 15,—, voor niet-leden f 17.50.

DE NATUUR IN

Najaarsexcursie naar de Belgische vennen

Excursie naar het vennengebied bij Zonhoven op zondag 12 oktober 1969. Vertrek om 9.30 uur vanaf het station te Maastricht, om 9.45 uur vanaf het Natuurhistorisch Museum. Aankomst in Zonhoven bij de kerk om 10.30 uur.

Hier is het trefpunt met de deelnemers die met eigen vervoer arriveren. (Zonhoven ligt 7 km. ten noorden van Hasselt aan de weg naar Eindhoven).

Na de ochtendwandeling om ongeveer 12.30 uur middagpauze tot 13.30 uur waarin het meegebrachte lunchpakket kan gegeten worden; vervolgens een middagwandeling tot ongeveer 17.00 uur.

Op de ochtendwandeling wordt de Bolderberg en de terreinen tussen de viskweekvijvers van Terlamen bezocht.

Het terrein bij de Bolderberg is een droge heide die afdaalt en over gaat in een vochtig gebied waarin de vijvers liggen. Tussen deze vijvers zijn terreinen die weinig worden bezocht en zowel hoogveen- als laagveenvegetaties hebben. Hier kan men een rijke najaarsflora aantreffen die een boeiende kleurafwisseling vertoont.

Men kan er de blauwe klokjesgentiaan, de beide soorten zonnedauw, moeraswolfsklauw en beenbreek vinden, om maar enkele van de meest algemeen voorkomende soorten te noemen, die aan het complex in de herfst zijn fleurig aanzien geven. De botanici zullen echter hier hun hart kunnen ophalen aan diverse zeldzame soorten.

Het hogere terrein is zandgrond en heeft een grote rijkdom aan paddestoelen.

Na de middagpauze wordt een bezoek gebracht aan het vogelreservaat „De Wielewaal” en een aantal kleinere reservaten. In het eerste heeft men een goede kans op trekkende watervogels terwijl in de kleinere terreintjes de in Zuid-Limburg vrijwel ontbrekende hoogveen-flora goed ontwikkeld is.

In verband met de terreingesteldheid is waterdicht schoeisel ten zeerste gewenst.

Opgave tot deelname aan het Natuurhistorisch Museum te Maastricht (tel. 04400-1 41 74) tot vrijdag 10 oktober.

Programma van het I.V.N. Zuid Limburg

Zaterdag 4 oktober: Wandeling omgeving St. Elisabeth o.l.v. I.V.N.-Roermond. Vertrek bij Elisabeth-Molen (Café Scheres), Haelen, om 14.00 uur.

Zondag 5 oktober: Dagwandeling Houthem-Valkenburg o.l.v. I.V.N.-Meerssen. Vertrek station Houthem om 11.00 uur; terug 17.00 uur.

Zondag 5 oktober: Dagwandeling door de Voerstreek o.l.v. I.V.N.-Elsloo. Vertrek grensovergang De Planck om 10.30 uur.

Zondag 5 oktober: Middagwandeling door het Ransdalerveld o.l.v. I.V.N.-Ubachsberg. Vertrek station Klimmen/Ransdaal om 14.30 u.

Zondag 5 oktober: Wandeling door de Wylrébossen o.l.v. I.V.N.-Wylré. Vertrek L.T.M.-bushalte Brands Brouwerij om 14.30 uur.

Zondag 12 oktober: Preusbos via Lehmkuhl en Eisdelerbos o.l.v. I.V.N.-Vijlen/Vaals. Vertrek Hotel Bellevue te Vaals om 14.30 uur.

Zondag 12 oktober: Dagwandeling naar het Paulinenwäldchen o.l.v. I.V.N. Kerkrade. Vertrek grenskantoor Pannesheide/Bleyerheide, gemeente Kerkrade om 11.00 uur. Pas en lunchpakket meenemen.

Zondag 12 oktober: Wandeling door de Hoegnevallei of de Ninglinspo o.l.v. I.V.N.-Valkenburg. Ieder moet zorgen voor eigen vervoer. Vertrek VVV-kantoor Valkenburg om 13.00 uur.

Zondag 19 oktober: Busexcursie door het Amblevedal Blg. o.l.v. I.V.N.-Meerssen. Vertrek Stationsplein Meerssen om 8.00 uur. Opgave en inlichtingen bij dhr. J. H. Savelberg, Veeweg 20, tel. 04403-2983.

Zondag 19 oktober: Najaarswandeling door Natuurreservaat o.l.v. I.V.N.-Heerlen. Benzenraderbos en de Putberg. Vertrek kapel Benzenrade om 14.30 uur.

Zondag 19 oktober: Langs beboste hellingen van de Waneberg en Hondskerk o.l.v. I.V.N.-Sittard/Geleen. Vertrek L.T.M.-halte Café Wintraak om 14.30 uur.

Zondag 26 oktober: Drielandenwandeling via Vijlenerbos-Terstraten en Gemmenich o.l.v. I.V.N.-Bocholtz. Vertrek kerk Vijlen om 11.00 uur, einde grenspost Vaals.

Zondag 26 oktober: Wandeling omgeving Munningsbosch o.l.v. I.V.N.-Roermond. Vertrek bij kruispunt 't Reutje, St. Odilienberg, om 14.00 uur.

Zondag 26 oktober: Wandeling in de omgeving van Schaesberg o.l.v. I.V.N.-Schaesberg. Vertrek van station Schaesberg om 14.30 uur.

Zondag 26 oktober: Ardennentocht van Baraque Michel langs het riviertje La Statte. Opgave en inlichtingen bij dhr D. H. v. d. Werf, Maastrichterlaan te Vaals, tel. 04454-1492.

Zondag 2 november: Rondom Heerlen, Palemig-Brunssummerheide o.l.v. I.V.N.-Heerlen. Vertrek vijver Meezenbroek/Kasteellaan om 14.30 uur. Te bereiken met LTM-lijn 18 en IAO-bus vanaf station Heerlen.

Zondag 9 november: Wandeling door het Aachenerwald o.l.v. I.V.N.-Meerssen. Vertrek Stationsplein Meerssen om 9.00 uur. Opgave en inlichtingen bij dhr. J. H. Savelberg, Vee-weg 20 te Meerssen.

NIEUWE LEDEN

- G. Voordouw, Hamburgerstraat 34 bis, Utrecht. *
- C. H. M. M. de Bruyn, Prof. Bromstraat 114, Nijmegen. *
- J. Claessens, Rechtstraat 44, Meerssen.
- A. Stevenhagen, Kluis 45, Geleen.
- R. E. Kort, Chrysanthenstraat 30, Eindhoven.
- L. Jongen, Burg. Quadvlieglaan 31, Schaesberg.
- Ir. L. J. P. M. Raedts, Observantenweg 72, Maastricht.
- P. C. van Wijk, Gasthuisstraat 33, Zaltbommel.
- H. Munsters. L. Akker 25, Berg & Terblijt.
- W. v. d. Coelen, Somyasingel 215, Meerssen.
- J. Burema, Kookstraat 25, Meerssen.
- J. R. Neetesom, Churchillpark 16, Sterksel (N.-Br.) *
- J. J. Smeets, Lambert v. Middelhovenweg 18, Maastricht.
- E. Mestrum, Hubertuslaan 46, Pey-Echt.
- F. Saes, Kerkstraat 79, Weert.
- G. Worms, Schatsberg 30, Oirsbeek (L.).
- J. H. Herpers, Hamerstraat 113, Heerlen.
- A. J. Jacobs, Helbeek 48, Venlo.

*) Jeugdleden.

ENTOMOLOGISCHE EXCURSIE NAAR HET LEUDAL

Zaterdag 21 juni 1969

Het Leudal omvat een ca 800 ha groot bos- en heidegebied dat zich uitstrekt over de gemeenten Heythuisen, Roggel, Neer en Haelen. 244 Hectaren zijn thans staatseigendom en worden door Staatsbosbeheer verzorgd.

De excursie was dit jaar oecologisch georiënteerd, met de bedoeling de insecten in hun natuurlijk milieu te onderzoeken; het microklimaat speelt een belangrijke rol in de lokale verspreiding van de diverse insectensoorten. Ook werd steeds weer gewezen op de nauwe relatie tussen de insecten en de flora en fauna van de naaste omgeving.

Achtereenvolgens werden Vinkenbos, Staatsbosbeheer perceel 10 en 11 en de Nunhemmerheide bezocht; hier groeit voornamelijk naaldhout met hier en daar berk en eik.

Op laatstgenoemde boomsoort kon men de Ananasgal of eikenroos, veroorzaakt door de galwesp *Andricus gemmae* L. en de Aardappelgal, veroorzaakt door de galwesp *Biorrhiza pallida* diverse keren signaleren. Ook werd het gezelschap enige malen attent gemaakt op *Attelabus nitens*, de eikebladroller.

Van de mieren nesten werden speciaal beken: die van *Leptothorax nylanderi*, een zeldzame stronkmier, waarvan het nest steeds gelegen is onder schors; komt alleen in beschaduwde bossen voor. Dit nest, dat al 35 jaar in studie is, heeft zich nooit verder uitgebreid.



Enkele toehoorders bij een explicatie van de excursieleider.
Foto: V. Sniekers.

Verder het stronknest van *Formica sanguinea*, de bloedrode roofmier, waarin vele grote cocons.

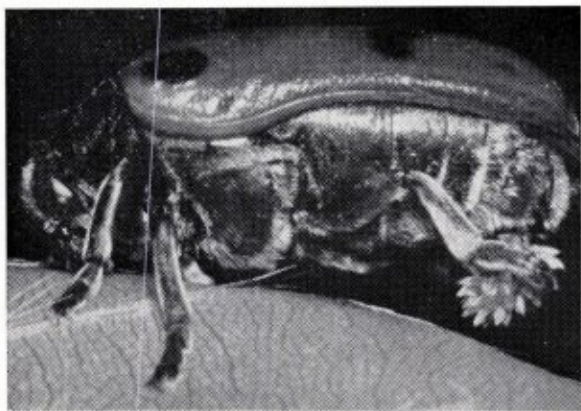
Natuurlijk zagen de deelnemers ook weer op menige plaats de nestspinsels van de rups van *Evetria resinella*, de zg. „harsmanneltjes”.

Na een picknick in de openlucht, kwam 's middags het hoogtepunt van de dag nl. de bezichtiging van een kartonnest van *Lasius fuliginosus*, onder in 'n boom: werkelijk een buitenkansje! Dit kartonmateriaal bestaat uit fijngekauwd hout, vermengd met speeksel; de bruine kleur wordt later zwart.

Deze glanzende houtmier loopt met een snelheid van 1.84 cm/sec. of 66 meter/uur. Zij zijn 's nachts actief. Straten tussen de schors op bomen kunnen een populatiedichtheid hebben van 74 mieren per minuut (14 omhoog, 60 omlaag). Met de typische *fuliginosus*-geur wordt op de boom een reukspoor uitgezet, dat 8 uur lang doorwerkt!

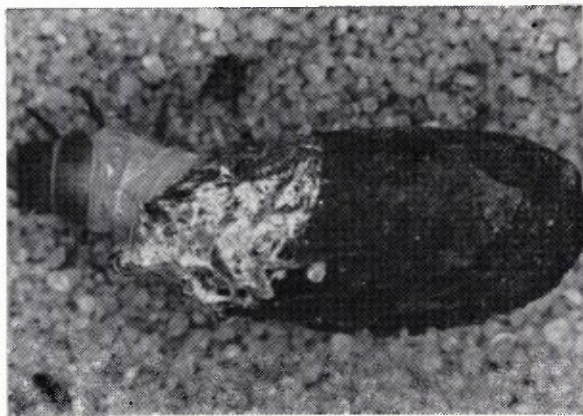
Daarna werd uitvoerig stilgestaan bij een der koepelnesten van:

Formica rufa (= *piniphila*), de bosmier (nest R-62-8); *rufa* is in dit gebied overwegend polygyn, slechts één nest in het Leudal is monogyn. R-62-8 is uitgestrekt over drie koepels (de oude koepel is gestoord geworden en verlaten). Bosmieren lopen met een snelheid van 5.92 cm/sec. of 213 meter/uur (340 waarnemingen). Per graad Celsius neemt de snelheid 0.30 cm/sec. toe. Bosmierennesten herbergen vaak vele gasten waarvan de volgende soorten gevonden werden:



Eierlegend wijfje.

Formicoxenus nitidulus, de glanzende gastmier; deze mierengast heeft geen invloed op de „huishouding” van de gastheer.



Larve van *Clytra*.

Clytra quadripunctata, de gevlekte zakkever, de tweede medebewoner van de koepel; van deze voorjaarskever vinden wij thans alleen de larve, die in zijn beschermende kokon ongrijpbaar is voor de kaken van de werksters; de larve voedt zich voornamelijk met mierenbroed.

Staphylinidae of kortschildkevers, die eveneens profiteren van de overvloedige voedselvoorraden van het nest.

Potosia cuprea, de rozenkever, waarvan de larven (engerlingen) leven van afval in de periferie van het nest.

De bosmierennesten zijn in nagenoeg heel Europa, (nog niet in Nederland en België!) beschermd; in Duitsland staat op het vernielen van 'n nest 50 DM. boete!

Het schijnt dat bij 2 bosmierennesten per ha. er geen insectenplagen optreden.

Een van de laatste nesten die bekeken werden was dat van de sabelmier, *Strongylognathus*, gast bij *Tetramorium caespitum*, de grasmier. Deze mierengast heeft — in tegenstelling met de glanzende gastmier — wel invloed op de „huishouding” van de gastheer: alleen de kleine geslachtsdieren van de gast komen tot ontwikkeling, niet de zeer grote exemplaren van de gastheer (sociaal parasitisme van de eerste graad). De sabelmier houdt er 'n merkwaardige insluiperstactiek op na: hij houdt zich dood.

VERSLAGEN
VAN DE MAANDVERGADERINGEN

te Heerlen op 2 juli 1969

Hoewel de vakantie periode reeds is begonnen belooft het toch een interessante avond te worden, dank de vele meegebrachte planten die ik voor mij zie, aldus de heer Bult.

De heer Coonen heeft planten in de omgeving van Heerlen verzameld o.a.: Tripmadame, IJzerhard, Stinkende ballote, Barbarakruid.

De heer van der Kruk heeft 't dichterbij huis gezocht en laat enkele bijzondere planten uit eigen tuin zien nl. Boksdooorn en Wrangwortel.

Dan krijgt Ing. van Geel het woord: hij toont enkele planten van de maasoever bij Elslouo nl.: De kleine leeuwenbek (*Linaria minor*). Dit is een weinig opvallend, maar vrij zeldzaam akkeronkruid dat overwegend op kalkhoudende grond te vinden is.

De wouw (*Reseda luteola*) en de wilde reseda (*Reseda lutea*). Beide planten hebben een voorkeur voor kalkrijke ruderaalgebieden. De wouw is aan de gave bladeren makkelijk van de wilde reseda te onderscheiden. Daar beide soorten aan de maaskant door elkaar voorkomen, valt ter plaatse de veel hogere groeivorm van de wouw sterk op. Bij nauwkeuriger bekijken blijkt dat de kelk van de wouw 4-delig en die van de wilde reseda 6-delig is, terwijl de wouw veel kortere bloemstelen heeft.

Het helmkruid (*Scrophularia nodosa*) en het gevleugeld helmkruid (*Scrophularia alata*, variëteit *Balbisii*). Deze laatste soort heeft een gevleugelde stengel, terwijl de bladstelen vaak 2 oortjes dragen.

Het helmkruid wordt ook wel bruinwortel, wormkruid, kroepwortel en aambeiwortel genoemd. Het is een plant waarvan de bloemen intens worden bezocht door wespen. De div. volksnamen wijzen op het gebruik als medicijnplant: de bladeren en wortels tegen klierstoringsen, vooral van de schildklier. De tinctuur uit de wortels wordt gebruikt tegen aambeien. De plant bevat naast saponine ook mangaan.

Op de bloemen van beide soorten komt de rups voor van de helmkruidvlinder (*Cleophana scrophulariae*) die vrijwel uitsluitend de bloe-

sems eet en ook wel op toorts wordt gevonden.

De Spaanse zuring (*Rumex scutatus*) die direct opvalt door de blauwgroene kleur en de wasachtige oppervlakte van de gehele plant. Het is een vrij zeldzame plant die vroeger wel eens als groente werd gekweekt. De vorm van de bladeren doet enigszins denken aan de bladeren van speenkruid.

De wilde sla (*Lactuca scariola*) is een plant die voorkeur heeft voor droge warme plaatsen. We vinden hem dan ook veel in zuidelijker landen en dan vaak op steenachtige plaatsen, vooral in kalk-gesteenten. De plant valt op doordat de meeste bladeren in het verticale vlak gedraaid zijn (kompasplant), terwijl aan de onderzijde op de middennerf meestal een rij stekels aanwezig is.

Het sophiekruid (*Sisymbrium sophia*). Met tal van gallen van de galmug (*Dasyneura sisymbri*). De bloemen en stelen zijn door de gal sterk verdikt en vergroeid, terwijl de kelk van de bloemen slecht ontwikkeld is.

De galmug komt ook voor op *Rorippa*.

De wolfskers (*Atropa belladonna*). De volksnamen dulkruid en doodkruid wijzen op de giftige stoffen die de plant bevat. De atropine wordt nog in de chirurgie toegepast en homeopatisch gebruikt men de plant tegen gewrichts-pijn, hoofdpijn en angina.

Een normale dosis vermindert zweet-afscheiding, een te grote geeft snelle pols, duizeligheid, kramp en tenslotte dood door verstikking.

De stoffen uit de bladeren werken zenuwverslappend en kalmerend, vroeger werden de bladeren vochtig op de oogleden gelegd en veroorzaakten dan grote pupillen (schoonheidsmiddel). Hierop wijst de naam „Bella donna”, terwijl de naam atropa is afgeleid van atropos, één van de lots godinnen die de levensdraad doorknipt. Dit i.v.m. de giftigheid van de plant.

Vroeger deed men wel enkele bladeren in het hooi van paarden, waardoor deze dan levendig zouden worden. De plant was een onderdeel van de heksenalf.

Het bilzenkruid (*Hyoscyamus niger*) is evenals de vorige soort een plant uit de nachtschadefamilie. Het bevat evenals de wolfskers giftige alcoholen, glucosiden enz.

Het wordt wel in sigaretten toegepast als anti-astmaticum. Bij grote dosis treedt verlamming op van de ademhalingspijpen. (werking

op motorische centra); uitwendige toepassing vermindert de secretie.

Het kruid verwekt slaap; het veelvuldig gebruik tegen reumatiek heeft vergiftigingen veroorzaakt.

De plant vormde het hoofdbestanddeel van heksenzalf, terwijl in Siberië uit een aftreksel van wortel en bladeren bier wordt gemaakt, dat bedwelmend is en waanvoorstellingen geeft. Voor een soortgelijk doel gebruikt men in Egypte, Nubië en Indonesië de zaden (ook wel van een aanverwante soort).

De naam bilzenkruid zou zijn afgeleid van de Keltische God Bel, waaraan de plant was gewijd en waaraan mensenoffers werden gebracht.

De plant speelt een rol in diverse sagen, bij geestenbezwingingen en regen-verwekken.

De heer Sniekers zorgt tot slot voor een welkome afwisseling door de aanwezigen te laten genieten van een serie verrassend mooie stereo-dia's van bloemen, w.o. orchideeën die met een viewer bekeken konden worden.

De avond is besloten met 't voorlezen van fragmenten uit brieven van ons lid de heer E. van Campen, die sinds 'n jaar in Curaçao vertoeft en daar veel waarnemingen doet aan vissen, vlinders en vogels.

te Heerlen op 2 september 1969

De heer Coonen heeft, zoals gewoonlijk, een aantal planten meegebracht en wel een groepje dat voorkomt op het kalkgrasland; hiervoor bestaat altijd grote belangstelling.

Vervolgens krijgt de heer van Geel het woord. Hij vertoont:

Glad vingergras, *Panicum lineare*.

Een vrij zeldzaam gras, dat men op losse, zanderige grond kan aantreffen. Op het terrein van het S.B.B. van D.S.M. te Geleen komt het uitsluitend voor boven een groot aantal elektrische kabels. De grond bestaat ter plaatse uit zware leem die iets zuur is. De temperatuur van de bodem is door de warmte die de kabels afgeven hoger dan normaal. Dit is bij sneeuwval heel duidelijk te zien. Hoewel in deze grond herhaaldelijk wordt gegraven, waardoor de planten ook buiten de warme strook komen,

vinden we het vingergras toch uitsluitend boven de kabels. Vermoedelijk zal het natuurlijke voorkomen ook voor een groot deel worden bepaald door de eigenschap van de grond om snel warm te kunnen worden.

Nicandra, *Nicandra physaloides*.

Er wordt een aantal vruchten getoond, afkomstig van de Maaskant bij Elsloo. Het is een plant uit Peru, vermoedelijk afkomstig van industrie langs de Maas in België. De plant heeft een vrucht die meer dan 2 hokjes bevat, omgeven door 5 losse, doorgroeiende kelkbladen.

Schubvaren, *Ceterach officinarum*.

Enkele planten zijn afkomstig uit Frankrijk. De varen komt ook in Zuid-Limburg voor, b.v. op kalkrijke plaatsen (oude muren). Het is een varen die graag warmte heeft en opvallend goed langere perioden van grote droogte kan doorstaan. De bladeren rollen zich dan om de middennerf op. Bij opnieuw vochtig worden duurt het ontvouwen meerdere dagen.

Vervolgens demonstreert spreker enkele amfibieën uit zijn terrarium:

Vroedmeesterpad, *Alytes obstetricans*.

Deze pad vraagt veel warmte en komt daarvoor in Nederland alleen in het krijtgebied voor. Hier vindt hij n.l. het vereiste droge, ste-nige en kalkrijke gebied. Het is een nachtdier, dat overdag graag onder door de zon verwarmde stenen zit. Het geluid horen we s' nachts, het tuut tuut is erg ver te horen, maar de juiste richting ervan is moeilijk te bepalen.

Gedurende de zomer worden enkele malen eieren afgezet. Het mannetje wikkelt de snoeren van 20 à 30 stuks eieren direct om de achterpoten. Hij blijft op het land tot de eieren gaan uitkomen. Dan gaat hij met het achterlijf in het water. Daar niet alle eieren gelijk uitkomen moet hij dit enkele avonden herhalen. De larven van de latere legsels kunnen voor de winter hun gedaanteverwisseling niet meer ondergaan, deze overwinteren als larve en bereiken het volgend jaar soms een lengte van 8 à 9 cm. Ze zijn niet goed bestand tegen koude.

De volwassen dieren hebben een verticale pupil, wat bij onze inheemse padden alleen nog bij de knoflookpad voorkomt.



Parende Vroedmeesterpadden.

Ruggestreppad, *Bufo calamita*.

Deze komt in heel West Europa voor en is in Nederland op plaatsen met losse grond, die niet te nat is om er in te kunnen graven, te vinden. Het is overwegend een nachtdier, dat we toch ook overdag wel eens kunnen ontmoeten. Het springt vrijwel niet, maar kan heel snel, een beetje muisachtig, lopen. Eiafzetting heeft 2 maal per jaar plaats, de dieren zijn na 4 jaar volwassen. Na $\pm 2\frac{1}{2}$ mnd. ondergaan de larven hun gedaanteverwisseling en gaan het land op. De ruggestreppad komt in Zuid-Limburg voor, o.a. dicht aan de zuidgrens.

Boomkikker, *Hyla arborea*.

Dit dier is in het zuiden en oosten van ons land tamelijk verspreid, maar nooit in grote aantallen. Door het leven op de bladeren van bomen en struiken, vooral bramen, worden de dieren vaak niet opgemerkt. In Zuid-Limburg zijn ze de laatste jaren gevonden bij Sweikhuizen, Geulle, Wylre en Stein. Bij ons worden in april-mei de eieren gelegd, in zuidelijker landen nog eens eind juli. Het kwaken is zeer luid doordat het door de grote keelblaas wordt versterkt. Het gebeurt gezellig zoals bij de groenewaterkikker.

Overdag en in de schemering wordt overwegend op insecten gejaagd. De prooi wordt vaak in een grote sprong gevangen hetgeen prachtig geïllustreerd kon worden aan de meegebrachte ex. die met vliegende insecten gevoerd werden. Iedereen stond verbaasd over de behendigheid waarmee de boomkikkers de prooi vangen.

De om de voorrand van de kaak uitgeklapte tong is aan het achtereind zo kleverig, dat een dier dat zijn prooi in een terrarium miste, een seconde aan de tong bleef hangen. Het lopen onder tegen de bladeren wordt mogelijk doordat de vingers en tenen schijfjes hebben. Door vele groefjes en door klierafscheiding wordt de adhesie sterk vergroot.

Opvallende kleurwisseling werd vertoond aan twee volwassen dieren, het ene helder groen, het ander bruin. In vrij korte tijd kan een dier van grasgroen in geelgroen, licht grijs, bruin tot bronstint verkleuren. De kleur is wel een schutkleur, maar herhaaldelijk zijn bruine en groene dieren naast elkaar op dezelfde ondergrond te zien.

Voor overwintering van terrariumdieren is natuurlijk een goede voedingstoestand in de herfst nodig. Daarnaast is het nodig de dieren in de winter voldoende koel te houden. Bij hogere temperatuur zijn de dieren actief, verbruiken dus energie en eten niet. Hierdoor verhongeren ze. Hoewel minder gewenst kan men ook de temperatuur zo hoog opvoeren, dat de dieren zo actief blijven, dat ze eten. Dan gaat n.l. de spijsvertering door, wat bij lagere temperaturen niet het geval is.

Daarna laat Dr Bruna *Coronilla varia*, Kroonkruid zien gevonden op de Gulperberg, een plant die vrij zeldzaam is, benevens *Scabiosa columbaria*, Duifkruid en een mosgal op een roos.

De heer Sterken vertoont een paar stengels van *Epipactis helleborine*, Breedbladige wespensorchis, welke spontaan in zijn tuin opgeslagen waren.

De heren Leysen en Dijkstra hebben op 19 juli in de Grote Peel een notenkraker waargenomen. Volgens geruchten heeft een paartje daar ook gebroed. Dr Dijkstra voegt hieraan nog toe dat hij tot tweemaal deze vogel tijdens de vakantie in Zuid Frankrijk meende gezien te hebben.

De heer Bult eindigt met de mededeling dat de Cetti's zanger (zie vorig maandblad, blz. 130) 8 juni voor het laatst gehoord werd, door de heer de Veen. Deze zag op 30 augustus

een Purperreiger boven de Wrakel bij Ubachsberg.

te Maastricht op 4 september 1969

Daar Prof van Boven verhinderd is, opent Dr. van Nieuwenhoven de vergadering. De vice-voorzitter is verheugd allen weer terug te zien na de vacantie en zegt dat we allen zeer benieuwd zijn naar elkaars belevenissen.

Dr. van Nieuwenhoven herdenkt Mr. Dr. van Sonsbeeck, onze oud-gouverneur, die in de afgelopen augustusmaand overleden is. Gedurende 25 jaar was de heer van Sonsbeeck lid van ons Genootschap. Al woonde hij niet vaak de vergaderingen bij, hij was wel een trouw lezer van het Maandblad. Dr. Kruytzer vertegenwoordigde het Genootschap bij de uitvaart.

Als eerste komt vervolgens apotheker van Wouw naar voren, wiens vakantieavontuur men al gedeeltelijk uit de krant heeft kunnen vernemen. Toen hij onlangs medicijnen had weggebracht naar Calvarieberg, merkte drs van Wouw de struik met „kersen”, bloemen en onrijpe vruchten op bij het hek van het oude ziekenhuis. Als bekende vindplaatsen voor *Atropa belladonna* noemt spr. Epen, soms Wylre; bij Teuven komt de plant veel voor. Uit de later volgende discussie blijkt, dat de *belladonna* nog niet zo heel lang geleden in het hartje van de stad wel meer voorkwam. Daar het atropine uit het blad gewonnen wordt, verbaast het de heer van Wouw, dat zoveel bladeren zijn aangevreten. Op de dia's kunnen de aanwezigen dat ook duidelijk waarnemen. Ook de vrucht bevat atropine; 3 á 4 vruchten zijn voor kinderen reeds dodelijk. De plant komt zeker niet alleen op het krijt voor, stellig ook op nitraatrijke bodem.

Mej. Drs. van Wessem las verleden week een verhaal in de krant over een wasbeer, die in Urmond was doodgeslagen door de eigenaar van een kippefarm, waarin het dier had huisgehouden. Aan de hand van de foto kon zij vaststellen, dat het inderdaad om een wasbeer ging. De heer Erens van de Volkshogeschool Geerlingshof heeft aan de eigenaar van de

kippefarm een brief geschreven, waarvan hij een doorslag aan mej. van Wessem zond. Daarin schreef hij, dat een dergelijk dier onlangs ook in Valkenburg was waargenomen: een kleine beer met een vossekop, die in een boom klom. Het is bekend, dat vossen niet, maar wasberen wel degelijk klimmen. Mogelijk was dit hetzelfde exemplaar. Ook vorige jaren werden hier wasberen gesignaleerd. De dieren worden om het bont gekweekt. Zij zijn afkomstig uit Noord-Amerika. Volgens spreekster danken de dieren hun naam aan het feit, dat ze — als er water bij de hand is — alle voedsel eerst wassen voor ze het opeten, zelfs al is het een visje! Het zijn alles-eters.

De heer Daemen vertelt, dat hij onlangs een bosuil vrij dicht boven de grond op een tak zag zitten. Het was een volwassen exemplaar, dat dus kon vliegen. Desondanks bleef het dier zitten toen hij naderde. Op zijn vraag aan de heer Kemp antwoordt deze, dat hij zo iets nog niet heeft meegemaakt, deze dieren zijn juist zeer lastig te benaderen.

Na de koffiepauze laat Dr. van Nieuwenhoven een serie dia's zien, gemaakt tijdens de Paasvakantie in Rome.

De heer Erkens bericht het volgende ter mededeling op de vergadering:

Op 22 V zag ik in Neerbeek een velduil op een afrasteringspaal in een weiland om 7.30 p.m. Tot ± 30 m. afstand kon ik hem benaderen. De vogel vloog daarna op, met opvallend lange, smalle vleugels. Het eigenaardige was dat de uil even later gedurende ± 15 sec. op enige meters boven het open weiland begon te „schroeven”. Nu vielen ook duidelijk de lichte ondervleugels en de zwarte eindpunten op. Hij dook vervolgens enige keren in het gras, maar kwam onmiddellijk weer te voorschijn om ten slotte op een andere afrasteringspaal te gaan zitten. Evenals de eerste keer was hij gemakkelijk te benaderen, waardoor het mij mogelijk was de vogel goed te observeren. Zijn houding deed mij direct denken aan die van een buizerd. Na hem nogmaals opgejaagd te hebben — hopen de dat de gelegenheid zich opnieuw zou voordoen om de cirkelende zweef-

vlucht met ietwat opgeheven vleugels weer te kunnen zien — verwijderde de velduil zich uit mijn gezichtsveld.

Wat de kerkuilenstand in Zuid-Limburg betreft meen ik te mogen opmerken dat deze zware verliezen heeft geleden, waarschijnlijk vanwege de langdurige sneeuwperiode van de afgelopen winter. Volgens Bühler zou massale sterfte onder de kerkuilen veroorzaakt kunnen worden door een sneeuwlaag dikker dan 7 cm. gedurende meer dan een week, daar de kleine zoogdieren die de prooi van de kerkuil voor verreweg het grootste gedeelte bepalen, dan onder deze sneeuwlaag leven. Daarentegen zou een laag van minder dan 3 cm de vangsten gunstig beïnvloeden. (Zie ook Güttinger: Der Ornithologische Beobachter 1965). Van de 9 mij bekende vaste broedplaatsen van de kerkuil was er dit jaar geen bewoond.

Van de bewoners van de betreffende gebouwen of van de naaste omwonenden vernam ik meestal dat de vogels gezien waren tot in de sneeuwperiode, daarna niet meer. Ook zijn mij geen broedpogingen op andere plaatsen bekend.

Volgen nog enige interessante waarnemingen:

4 V	Wespendief	Grote Peel
11 V tot 1 VI	Witoogeend	Grote Peel
18 V	Zwarte wouw met 5 gierzwal.	Hunsel, boven kanaal W.-N.
1 VI	Kwartel	Ospelse Peel
18 VI	Witgatje	De Hamert (L.)
11 VII	Kuifmees	Peel (bij Liessel)
1 en 4 VIII	4 ex. Regenwulpen	Ospelse Peel

Mededelingen uit Echt:

De heer Vergoossen heeft op de meivergadering een Beekprik, *Lampetra planera* meegebracht, die na het afzetten van de eieren was doodgegaan en afkomstig uit de Vlootbeek te Echt. Deze werd geschonken aan de Pius X School voor de aldaar aanwezige verzameling. In de laatste week van april werden tientallen beekprikken in genoemd water waargenomen: alle geslachtsrijpe vissen die in het midden van de beek tegen de stroom op zwommen (naar de paaiplaatsen?).

De heer Geurts vertelt naar aanleiding hiervan dat deze vis in het verleden vóór de kanalisatie van de Middelsgraaf, veel voorkwam en daarna lange tijd niet meer gesignaleerd werd maar nu toch weer in ons water is teruggekomen.

Spr. noemt dit een verheugend iets. Zeer zeker moet men op het voorkomen ervan eens speciaal gaan letten.

Voor de vervuiling van de Geleenbeek kwam hier de rivierprik veel voor; hij heet hier negenogter, zulks in tegenstelling tot bovengenoemde beekprik die men zevenogter noemt, vanwege de zeven kieuwopeningen. Ze werden door spr. geregeld gezien bij de Groenbeeksluis en bij de Slagmolen. Ook zag hij ± 1920 een exemplaar van de zee-prik, gevangen te Stevensweert.

Volgen nog enkele interessante vogelwaarnemingen uit het eerste halfjaar van 1969:

3, 4 I	3 Knobbelzwanen 2 Wilde zwanen	2 ad.; 1 juv.	Echter Weerd	J. Gijzelaars J. Giesberts H. Hoemakers J. Ruyters
5 I	2 Knobbelzwanen 2 Wilde zwanen		Echter Weerd	J. Tummers
9 I	Slechtvalk	sloeg spreeuw	Echter Weerd	J. Gijzelaars
22 II	Roerdomp		Doort	A. B. de Ree
8 IV	Zwarte wouw		Doort	J. Ruyters
12 IV	7 Grutto's	op 30 m.	Echter Weerd	J. Gijzelaars
23 IV	Reiger	in boom	Doort	J. Verheyen
24 V	Grote bosruiter		Echter Weerd	J. Gijzelaars J. Ruyters J. Gijzelaars J. Verheyen
13 VI	Grauwe Klawier	op 30 m.	Doort	J. Gijzelaars
28 VI	2 Wouwaapjes		Doort	H. Vergoossen
3 VII	2 Uilen	op ½ m. vliegend boven Julianakanaal te Echt	Echt	J. Verheyen J. Gijzelaars

GEGEVENS OVER IN LIMBURG GERINGDE VOGELS

door J. ERKENS

Overzicht van de ringresultaten van de Limburgse ringers aangesloten bij het Vogeltrekstation Arnhem over de periode 1-I-'65 tot 1-I-'69, samengesteld en gepubliceerd op verzoek van de heer P. A. Hens.

Wat betreft de nummering van de diverse soorten verwijzen wij naar de Avifauna van de Nederlandse provincie Limburg door P. A. Hens.

I Terugmeldingen van in Limburg geringde vogels.

Ringno.	Geringd	Gevonden	Bijzonderheden	Ringer
4 (353) <i>Corvus Monedula spermologus</i> (vieill.) — Kauw.				
Arnhem 3.054.059	— p 03-06-68 De Hamert bij 3 in n. Bergen Nrd.-L. 51.36 N 06.02 E	06-8-68 Broekhuizen L. 51.30 N 06.09 E	Dood gevonden (verm. sperwer)	J. Erkens
5 (354) <i>Pica Pica Pica</i> (L.) — Ekster.				
Arnhem 3.054.006	— p 07-05-65 Neerbeek 4 in n. Beek (L.) 50.56 N 05.49 E	15-04-68 Spaubeek (L.) 50.56 N 05.50 E	Door een kat gedood	J. Erkens
6 (355) <i>Nucifraga caryocatactes macrorhynchos</i> (Br) — Siberische Notenkraaker				
Arnhem 1.062.111	— o 22-08-68 Groote Peel (Nrd.-B.) 51.20 N 05.48 E	27-09-68 Achères-La-Forêt (Seine et Marne) Frankrijk 48.21 N 02.34 E	Geschoten	J. van Bree *
Arnhem 1.047.038	— v 20-09-68 Groote Peel bij Nederweert 51.19 N 05.47 E	06-10-68 Gauville (Orne) Frankrijk 48.50 N 00.33 E	Geschoten	M. H. v. Deursen *
7a (356) <i>Garrulus glandarius glandarius</i> (L.) — Vlaamse Gaai.				
Arnhem 3.054.002	— Ie 15-06-64 Neerbeek Beek (L.) 50.56 N 05.49 E	04-09-64 Beek (L.) 50.56 N 05.48 E	Geschoten	J. Erkens
8 (347) <i>Sturnus vulgaris vulgaris</i> (L.) — Spreeuw.				
Arnhem K 205.440	— p 12-05-65 Stein (L.) 50.58 N 05.46 E	03-07-65 Stein (L.) 50.58 N 05.45 E	Dood gevonden	H. W. Bouwman
Leiden K 168.976	— v 12-01-64 Tegelen (L.) 51.20 N 06.09 E	± 06-07-65 Walbeck bij Geldern (Nordrhein West- falen) Duitsland 51.29 N 06.14 E	Dood gevonden	P. Spreuwenberg
Arnhem K 280.331	— p 06-05-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	27-06-67 Gellik (L.) België 50.53 N 05.36 E	Geschoten	J. Erkens
Arnhem K 280.330	— p 06-05-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	20-04-68 Budel-Schoot (Nrd.-B.) 51.16 N 05.35 E	Dood gevonden	J. Erkens

*) Reserfaatbewaker bij Staatsbosbeheer.

Ringno.	Geringd	Gevonden	Bijzonderheden	Ringer
10 (327) <i>Coccythraustes coccythraustes coccythraustes</i> (L) — Appelvink.				
Arnhem K 180.914	— p 01-06-63 Stein (L.) 50.58 N 05.46 E	15-10-66 Boorsum (L.) België 50.56 N 05.43 E	Gevangen met net (Appelvink ♂)	H. W. Bouwman
11 (328) <i>Chloris Chloris Chloris</i> (L) — Groenling.				
Arnhem F 93.358	♀ v 28-02-64 Tegelen (L.) 51.20 N 06.09 E	tussen 10/15-05-65 Ulzburg (Schleswig Holstein) Duitsland 53.48 N 09.59 E	Door kat gevangen	P. Spreuwenberg
Arnhem B 113.488	— p 06-08-66 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	31-10-66 Hollogne-aux- Pierres (Luik) België 50.38 N 05.29 E	Gevangen en losgelaten (Groenling ♀)	J. Erkens
Arnhem B 113.470	— p 01-08-66 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	06-11-66 Rekem (L.) België 50.55 N 05.42 E	Gevangen	J. Erkens
Arnhem B 102.364	— p 17-07-65 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	04-04-67 Alza (Guipúzcoa) Spanje 43.18 N 01.56 W	Met lijnstok gevangen	J. Erkens
Arnhem F 96.331	— p 22-07-67 Stein (L.) 50.58 N 05.46 E	00-07-67 Stein (L.) 50.58 N 05.46 E	Dood gevonden	H. W. Bouwman
Arnhem B 105.224	— p 28-05-66 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	01-10-67 Berg bij Tongeren België 50.48 N 05.29 E	Gevangen en losgelaten met ring Bxl5V97033 (Groenling ♀)	J. Erkens
Arnhem B 103.458	— v 21-10-68 Grootte Peel (L.) 51.19 N 05.47 E	27-10-68 Awirs-Angis (Luik) België 50.36 N 05.24 E	Gevangen en losgelaten met ring Bxl5V38518 (Groenling ♂ volgroeid)	M. H. v. Deursen *
Arnhem B 138.986	— Ie 25-09-68 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	01-11-68 Zichem-Zussen- Bolder (L.) België 50.47 N 05.37 E	Gelost	J. Erkens
Arnhem B 125.780	♀ v 19-10-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	14-11-68 Gemmenich (Luik) België 50.45 N 06.00 E	Gevangen en losgelaten met ring	J. Erkens
Arnhem B 125.689	♀ v 29-09-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	28-12-68 Urmond (L.) 51.00 N 05.46 E	Gevangen, zal in maart losge- laten worden	J. Erkens
16 (331) <i>Corduelis cannabina cannabina</i> (L) — Kneu.				
Arnhem S 69.542	♂ v 17-10-65 Maastricht 50.51 N 05.42 E	18-10-65 Horin bij Hoze- mont (Luik) België 50.38 N 05.23 E	Gevangen en losgelaten met ring Bxl8A32485	L. Lenders
Arnhem S 135.367	— p 04-08-66 St. Pietersberg (L.) 50.50 N 05.42 E	01-10-66 Wolder (Maastricht) 50.50 N 05.39 E	Gevangen en losgelaten door ringer	K. Stevens

Ringno.	Geringd	Gevonden	Bijzonderheden	Ringer
Arnhem S 84.794	— p 30-06-66 Stein (L.) 50.58 N 05.46 E	11-10-66 Villajoyosa (Alicante) Spanje 38.30 N 00.14 W	Gevangen	H. W. Bouwman
Arnhem S 69.664	♀ v 15-10-66 Maastricht (L.) 50.51 N 05.42 E	08-11-66 Meilhan (Lot et Garonne) Frankrijk 44.31 N 00.02 E	Gevangen	L. G. J. Lenders
Arnhem S 249.775	— v 30-09-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	03-10-67 Maastricht 50.51 N 05.42 E	Gevangen en losgelaten door ringer	J. Erkens
Arnhem S 268.656	♂ o 05-10-67 Maastricht 50.51 N 05.42 E	07-10-67 Amby (L.) 50.52 N 05.44 E	Gevangen en losgelaten door ringer	W. G. Onstenk
Arnhem S 277.714	— p 20-05-68 Maastricht 50.51 N 05.42 E	29-09-68 Wolder (L.) 50.50 N 05.39 E	Gevangen en losgelaten door ringer	K. Stevens
Arnhem S 293.752	♀ v 04-10-68 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	23-12-68 Moullets et Ville-Martin (Gironde) Frankrijk 44.50 N 0.01 W	Geschoten	J. Erkens
21 (342) <i>Fringilla coelebs coelebs</i> (L) — Vink.				
Arnhem S 66.784	♀ v 18-10-64 Amby (L.) 50.52 N 05.44 E	12-02-65 Pussigny (Indre et Loire) Frankrijk 47.00 N 00.35 E	Gevangen door kat en opgegeten	J. M. Schoenmakers
Arnhem S 187.418	♂ Ie 06-11-66 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	20-01-67 Villers-St.-Genest (Oise) Frankrijk 49.09 N 02.55 E	Verkeersslachtoffer	J. Erkens
Arnhem S 140.456	♀ v 29-10-66 Amby (L.) 50.52 N 05.44 E	13-12-67 Stein (L.) 50.58 N 05.45 E	Gevangen en losgelaten door ringer	F. H. W. Rondagh
Arnhem S 251.066	♀ v 13-11-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	23-03-68 Stein (L.) 50.58 N 05.45 E	Gevangen en losgelaten door ringer	J. Erkens
Arnhem S 121.842	♀ v 11-10-67 Amby (L.) 50.52 N 05.44 E	22-10-68 Eibar (Guipuzco) Spanje 43.11 N 02.28 W	Gevangen	J. M. Schoenmakers
Arnhem S 342.365	♂ Ie 21-10-68 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	half-12-68 Stein (L.) 50.58 N 05.46 E	Dood gevonden	J. Erkens
22 (343) <i>Fringilla montifringilla</i> (L) — Keep.				
Arnhem R 50.537	♀ v 12-10-62 Amby (L.) 50.52 N 05.44 E	09-10-65 St.-Gilles bij Dendermonde België 51.01 N 04.07 E	Gevangen en losgelaten ('Noordvink')	J. M. Schoenmakers
Arnhem F 97.796	♀ v 06-11-65 Amby (L.) 50.52 N 05.44 E	14-01-66 Herstal-Chertal (Luik) België 50.41 N 05.40 E	Gevangen en losgelaten met ring Bxl8A98201	J. M. Schoenmakers

Ringno.	Geringd	Gevonden	Bijzonderheden	Ringer
Arnhem F 97.752	♀ v 22-10-65 Amby (L.) 50.52 N 05.44 E	03-01-67 Aubiac (Lot et Garonne) Frankrijk 44.08 N 00.35 E	Dood gevonden	J. M. Schoenmakers
Arnhem B 118.149	♂ v 08-04-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	20-05-68 Ukhta (Karelia) U.S.S.R. 65.12 N 31.11 E	Gevangen	J. Erkens
24 (345) <i>Passer montanus montanus</i> (L) — Ringmus.				
Arnhem S 169.018	— v 25-01-67 Groote Peel Nederweert 51.19 N 05.47 E	31-03-67 Brecht (Antwer- pen) België 51.21 N 04.38 E	Gevangen door ringer los met ring Brxl7A79667	M. H. v. Deursen *
Arnhem S 302.925	— p 21-05-68 Geulle (L.) 50.51 N 05.35 E	11-10-68 Couthain (Luik) België 50.32 N 05.08 E	Gevangen en losgelaten	H. Joha *
28 (324) <i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i> (L) — Rietgors.				
Arnhem S 75.135	— p 20-07-65 Maastricht (L.) 50.51 N 05.42 E	06-10-65 Voroux Liers (Luik) België 50.42 N 05.33 E	Gevangen en los met ring Bxl2A85687	K. J. H. Stevens
37 (239) <i>Anthus pratensis</i> (L) — Graspieper.				
Arnhem S 66.973	— v 16-10-65 Amby (L.) 50.52 N 05.44 E	00-10-67 Anglet (Basses Pyrénées) Frankrijk 43.29 N 01.32 W	—	J. M. Schoenmakers
45 (301) <i>Parus Major Major</i> (L) — Koolmees.				
Arnhem R 69.420	— v 22-09-64 Groote Peel bij Nederweert 51.19 N 05.47 E	15-12-65 Laar bij Weert 51.17 N 05.43 E	Dood gevonden	M. H. v. Deursen *
Arnhem S 204.781	— p 23-05-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	04-08-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	Dood gevonden	J. Erkens
Arnhem S 204.769	— p 22-05-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	13-12-67 Stein (L.) 50.58 N 05.45 E	Gevonden en losgelaten door ringer	J. Erkens
59 (297) <i>Muscicapa striata striata</i> (Pall.) — Grauwe vliegenvanger.				
Arnhem S 84.251	— p 16-06-65 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	11-05-66 Geulle (L.) 50.55 N 05.44 E	Doodgevlogen tegen ruit samen met andere grau- we vliegenvan- ger	J. Erkens
Arnhem S 156.726	— p 21-06-66 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	22-07-66 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	Dood gevonden hoogstwaar- schijnlijk tegen auto gevlogen (Mus)	J. Erkens
74 (285) <i>Sylvia communis communis</i> (Lath.) — Grasmus.				
Arnhem S 47.811	— v 27-07-64 Belfeld (L.) 51.18 N 06.07 E	31-07-65 Belfeld (L.) 51.18 N 06.06 E	Gevangen en los	L. Q. G. Geeraedts

Ringno.	Geringd	Gevonden	Bijzonderheden	Ringer
78 (252) <i>Turdus viscivorus viscivorus</i> (L) — Grote Lijster.				
Arnhem K 210.255	— p 30-05-64 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	15-10-64 Arces (Charente Maritime) Frankrijk 45.34 N 00.52 W	Geschoten (Grive)	J. Erkens
80 (254) <i>Turdus philomelos clarkei</i> Hart — Zanglijster.				
Arnhem K 180.962	— p 04-05-64 Stein (L.) 50.58 N 05.46 E	16-02-65 El Ferrol Del Caudillo (La Coruna) Spanje 43.29 N 08.14 W	Geschoten	H. W. Bouwman
Arnhem K 229.057	— p 27-05-65 Stein (L.) 50.58 N 05.46 E	16-01-66 Bilbao (Viscaya) Spanje 43.15 N 02.58 W	Bemachtigd	H. W. Bouwman
Arnhem K 280.334	— p 08-05-67 Schinnen (L.) 50.57 N 05.53 E	22-06-67 Sittard (L.) 51.00 N 05.52 E	Dood gevonden	J. Erkens
83 (259) <i>Turdus Merula</i> (L) — Merel.				
Arnhem K 214.652	— p 18-07-64 Belfeld (L.) 51.18 N 06.07 E	14-02-65 Lazagurria (Pamplona) Spanje 43.20 N 02.14 W	Dood gevonden	P. Spreeuwenberg
Arnhem K 210.276	— p 23-04-65 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	13-05-65 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.49 E	Dood gevonden	J. Erkens
Arnhem K 261.138	— p 08-07-66 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	11-03-67 Spaubeek (L.) 50.56 N 05.50 E	Gevonden	J. Erkens
Arnhem K 261.200	♀ v 22-11-66 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	02-06-67 Neerbeek Beek (L.) 50.56 N 05.47 E	Vers dood gevonden (Merel ♀)	J. Erkens
Arnhem K 200.956	— p 19-05-64 Belfeld (L.) 51.18 N 06.07 E	27-06-67 Belfeld (L.) 51.18 N 06.06 E	Vers dood gevonden (Merel) (050667ER)	P. Spreeuwenberg
Arnhem K 280.410	— p 24-05-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	20-09-67 Spaubeek (L.) 50.56 N 05.50 E	Dood gevonden	J. Erkens
Arnhem K 260.734	— p 22-05-67 Groote Peel bij Nederweert (L.) 51.20 N 05.48 E	10-12-67 Chatellerault (Vienne) Frankrijk 46.48 N 00.32 E	Dood gevonden	M. H. v. Deursen *
Arnhem K 269.012	♀ v 15-12-66 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	22-05-68 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	Dood gevonden	J. Erkens
92 (271), 92a, 93, ? 93a <i>Erithacus Rubecula</i> — Roodborst.				
Arnhem S 205.190	— o 30-09-67 Maastricht (L.) 50.51 N 05.42 E	05-12-67 Gujan-Mestras (Gironde) Frankrijk 44.38 N 01.04 W	Dood gevonden verkeersslacht- offer (auto)	K. Stevens

Ringno.	Geringd	Gevonden	Bijzonderheden	Ringer
Arnhem S 277.680	— v 16-11-67 Maastricht (L.) 50.51 N 05.42 E	eind-08-68 St. Pietersberg (L.) 50.50 N 05.41 E	In een uilebraak- sel gevonden	K. Stevens
Arnhem S 313.755	— v 19-09-68 Groote Moost (L.) 51.19 N 05.52 E	21-09-68 Netersel bij Bladel (Nrd.B.) 51.24 N 05.13 E	In keuken bin- nen gevlogen en weer losgelaten	J. van Bree *
94 (251) <i>Prunella modularis modularis</i> (L) Heggemus.				
Arnhem S 84.634	— p 10-06-65 Stein (L.) 50.58 N 05.46 E	18-04-66 Stein (L.) 50.58 N 05.45 E	Dood gevonden verkeersslacht- offer	H. W. Bouwman
95 (250) <i>Troglodytes troglodytes troglodytes</i> (L) — Winterkoning.				
Arnhem S 104.903	— p 15-05-66 Groote Peel (L.) 51.19 N 05.47 E	17-12-66 Groote Peel (L.) 51.19 N 05.47 E	Verdronken in pot met water	M. H. v. Deursen *
Arnhem S 204.669	— p 10-05-67 Spaubeek (L.) 50.56 N 05.51 E	07-12-67 Ourches s/Meuse (Meuse) Frankrijk 48.40 N 05.42 E	Dood gevlogen tegen raam	J. Erkens
97 (232) <i>Hirundo rustica rustica</i> (L) — Boerenzwaluw.				
Arnhem S 84.241	— p 16-06-65 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	12-08-65 Chertal (Luik) België 50.41 N 05.40 E	Gevangen en los met ring Brussel 8A12278	J. Erkens
Arnhem S 104.229	— p 30-07-65 Spaubeek (L.) 50.56 N 05.50 E	13-09-65 Diepenbeek (Limburg) België 50.54 N 05.24 E	Gevangen en losgelaten	J. Erkens
Arnhem S 847.716	— p 20-05-66 Stein (L.) 50.58 N 05.46 E	30-06-66 Bunde (L.) 50.54 N 05.44 E	Dood gevonden; vers; verkeers- slachtoffer	H. W. Bouwman
Arnhem S 39.396	♂ o 16-06-64 Belfeld (L.) 51.18 N 06.07 E	27-05-67 Belfeld (L.) 51.18 N 06.07 E	Dood gevonden op broedplaats hoogstens 2 da- gen dood (Boerenzwaluw ♂)	P. Spreeuwenberg
Arnhem S 216.562	— p 20-07-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	15-09-67 Mal (Limb.) België 50.46 N 05.31 E	Gevangen op slaapplaats en losgelaten met ring Bxl11A37038	J. Erkens
Arnhem S 101.742	— p 26-06-65 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	30-04-68 Nuth (L.) 50.55 N 05.53 E	Dood gevonden, broedvogel waarschijnlijk ergens tegen aan gevlogen	J. Erkens
Arnhem S 216.417	— p 30-06-67 Beek (L.) 50.56 N 05.47 E	begin-05-68 Beek (L.) 50.56 N 05.47 E	Gevonden	J. Erkens
Arnhem S 156.918	— p 15-07-66 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	12-06-68 Beek (L.) 50.56 N 05.48 E	Dood gevonden	J. Erkens

Ringno.	Geringd	Gevonden	Bijzonderheden	Ringer
98 (234) <i>Delichon urbica urbica</i> (L.) — Huiszwaluw.				
Arnhem S 47.768	— p 21-07-64 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	12-05-67 S-Chanf (Graubünden) Zwitserland 46.36 N 09.59 E	Dood gevonden (Mehlschwalbe)	J. Erkens
100 (214) <i>Apus Apus Apus</i> (L.) — Gierzwaluw.				
Leiden K 160.45?	— p 15-06-62 Tegelen (L.) 51.20 N 06.09 E	05-05-68 Giessendam, 1 KM N. (Zuid-Holland) 51.49 N 04.47 E	Licht gewond gevonden en weer losgelaten	P. Spreuwenberg
112 (209) <i>Athene noctua noctua</i> (Scop.) — Steenuil.				
Arnhem 4.021.151	— p 30-05-65 Neerbeek Beek (L.) 50.56 N 05.47 E	04-02-66 Elsloo (L.) 50.57 N 05.46 E	Dood gevonden als rest (Uil)	J. Erkens
Arnhem 4.021.177	— p 14-06-66 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	05-07-66 Spaubeek (L.) 50.56 N 05.50 E	Levend gevonden en losgelaten (Uil)	J. Erkens
Arnhem 4.021.176	— p 14-06-66 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	06-10-66 Pey-Echt (L.) 51-06 N 05.53 E	Gevonden in waterput	J. Erkens
Arnhem 4.036.101	— p 08-06-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.47 E	17-08-67 Neerbeek Beek (L.) Spoorbaan 50.57 N 05.47 E	Dood en verminkt gevonden op spoorbaan	J. Erkens
Arnhem 4.026.327	— p 17-06-67 Meyel (L.) 51.21 N 05.54 E	05-10-67 Grubbenvorst (L.) 51.25 N 06.09 E	Binnengevlogen en losgelaten (Uil)	J. van Bree *
Arnhem 4.036.124	— v 11-07-68 Geleen (L.) 50.58 N 05.50 E	29-11-68 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	Vers dood	J. Erkens
Arnhem 4.036.127	— v 08-09-68 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	30-12-68 Neerbeek Beek (L.) Spoorbaan 50.57 N 05.50 E	Vers dood, vermoedelijk slachtoffer van trein	J. Erkens
114 (211) <i>Asio otus otus</i> (L.) — Ransuil.				
Leiden 5.004.267	— p 26-04-65 Groote Peel bij Nederweert 51.19 N 05.47 E	27-09-65 Muizen, Kasteel Planckendael (Brabant) België 51.00 N 04.31 E	Gevangen en op 3-10-65 te Kalmthout losgelaten	M. H. v. Deursen *
Leiden 5.004.275	— p 03-05-65 Groote Peel bij Asten 51.24 N 05.45 E	03-06-66 America (L.) Spoorbaan 51.27 N 05.59 E	Gedeeltelijk verteerd gevonden	M. H. v. Deursen *
Leiden 5.004.282	— p 15-05-66 Groote Peel bij Ospel 51.19 N 05.47 E	16-02-67 Nederweert- Panningen 51.18 N 05.51 E	Dood gevonden vermoedelijk dood gereden	M. H. v. Deursen *
118 (204) <i>Tyto Alba guttata</i> (Br.) — Kerkuil.				
Arnhem 5.016.408	— p 25-07-66 Schinnen (L.) 50.57 N 05.53 E	09-09-66 Caberg (L.) 50.52 N 05.40 E	Levend opgenomen in het Nat. Hist. Mus. te Maastricht en losgelaten (Uil)	J. Erkens

Ringno.	Geringd	Gevonden	Bijzonderheden	Ringer
Arnhem 5.018.507	— p 10-08-66 Heythuizen (L.) 51.15 N 05.55 E	18-04-67 Helden-Panningen (L.) 51.20 N 05.59 E	Gevangen en losgelaten op 19-4-67	J. van Bree *
Arnhem 5.018.508	— p 10-08-66 Leudal bij Nunhem (L.) 51.15 N 05.58 E	14-08-67 Molenbeersel (Limburg) België 51.10 N 05.44 E	Dood gevonden	J. van Bree *
Arnhem 5.016.436	— p 12-08-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	10-11-67 Stein, Haven 50.58 N 05.46 E	Dood gevonden (Uil)	J. Erkens
Arnhem 5.016.449	— Ic 13-10-68 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E (met de hand gepakt; geen uiterlijke kwaal)	13-10-68 Nagelbeek (L.) autoweg Heerlen-Geleen 50.56 N 05.52 E	Om 23.45 op autoweg dood gevonden; ver- moedelijk ver- keersslachtoffer (Uil)	J. Erkens
Arnhem 5.018.530	— p 28-06-68 Heibloem bij Roggel (L.) 51.18 N 05.54 E	26-11-68 Kelpen (L.) 51.14 N 05.49 E	Gepakt en losgelaten	J. van Bree *
122 (98) <i>Falco tinnunculus tinnunculus</i> (L) — Torenvalk.				
Leiden 3.016.090	— p 25-06-60 Groote Peel (L.) 51.19 N 05.47 E	16-01-65 Heseper Twist bij Meppen (Niedersachsen) Duitsland 52.37 N 07.05 E	Geschoten (Rüttelfalk)	M. H. v. Deursen *
Arnhem 3.069.862	— p 29-06-65 Mariapeel Helenaveen 51.23 N 05.55 E	08-09-65 O. Flevoland N.O. Km-paal 24/3 52.36 N 05.33 E	Gevangen en losgelaten	J. van Bree *
Arnhem 3.069.864	— p 13-07-65 Leudal bij Heythuizen 51.15 N 05.58 E	19-09-65 Haelen (L.) 51.14 N 05.57 E	Resten van vo- gel gevonden	J. van Bree *
Arnhem 3.069.862	— p 29-06-65 Mariapeel Helenaveen 51.23 N 05.55 E	17-10-65 St.-Girons-Plage (Landes) Frankrijk 43.57 N 01.22 W	Geschoten (épervier) Ook teruggemeld op 8-9-65 gevangen en los	J. van Bree *
Leiden 3.029.741	— p 17-05-65 Groote Peel bij Nederweert 51.17 N 05.47 E	13-11-65 Oederquart (Niedersachsen) Duitsland 53.48 N 09.15 E	Dood gevonden	M. H. v. Deursen *
Leiden 3.029.737	— p 17-05-65 Groote Peel bij Nederweert 51.17 N 05.47 E	30-05-66 Jannezand Noord-Brabant 51.45 N 04.52 E	Gewond aan- getroffen	M. H. v. Deursen *
Leiden 3.029.749	— p 13-06-66 Groote Peel bij Ospel 51.21 N 05.50 E	midden-10-66 Ratheim Köln Duitsland 51.04 N 06.11 E	Dood gevonden	M. H. v. Deursen *
Leiden 3.016.053	— p 06-07-60 Groote Peel bij Asten 51.24 N 05.45 E	09-12-66 Someren (Nrd.-B.) 51.23 N 05.42 E	Verkeersslacht- offer (Roof- vogel)	M. H. v. Deursen *
Leiden 3.029.750	— p 13-06-66 Groote Peel bij Ospel 51.19 N 05.47 E	26-02-67 De Groote Peel 51.19 N 05.47 E	Dood gevonden in nestkast, ge- deeltelijk ver- teerd	M. H. v. Deursen *

Ringno.	Geringd	Gevonden	Bijzonderheden	Ringer
Leiden 3.022.342	— p 24-07-61 Groote Peel bij Meyel 51.21 N 05.51 E	ca. 15-04-67 Koch (Düsseldorf) Duitsland 51.10 N 06.20 E	Levend gevonden daarna gestorven	M. H. v. Deursen *
Leiden 3.039.922	— p 29-05-67 Sittard 51.00 N 05.52 E	25-01-68 Beek (L.) 50.56 N 05.47 E	Dood op zolder gevonden (Torenvalk ♂)	H. W. Bouwman
Arnhem 3.108.680	— p 05-06-68 Groote Peel bij Asten 51.23 N 05.54 E	17-11-68 Helden-Panningen (L.) 51.19 N 05.59 E	Dood gevonden (Valk?)	M. H. v. Deursen *
Arnhem 3.054.062	♂ Ie 16-10-68 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	30-12-68 Neerbeek Beek (L.) Spoorbaan 50.57 N 05.50 E	Dood gevonden vermoedelijk tegen trein gevlogen	J. Erkens
128 (87) <i>Circus aeruginosus aeruginosus</i> (L) — Bruine kiekendief.				
Leiden 5.004.263	— p 02-07-64 De Zoom bij Heythuizen 51.17 N 05.50 E	22-07-67 Lommel Kerkhoven (Limburg) (België) 51.14 N 05.18 E	Stierf in een onweersbui	M. H. v. Deursen *
129 (90) <i>Circus pygargus</i> (L) — Grauwe kiekendief.				
Leiden 3.029.732	— p 07-07-64 Groote Peel (Nrd.-B.) 51.19 N 05.47 E	29-04-66 Helden (L.) 51.19 N 06.00 E	Dood gevonden (Grauwe kiekendief ♂)	M. H. v. Deursen *
Leiden 3.029.754	— p 30-06-66 Groote Peel (Nrd.-B.) 51.20 N 05.47 E	28-08-66 Chodski-Ujezd (Tachov) Tsjecho Slowakije 49.42 N 12.39 E	Geschoten	M. H. v. Deursen *
Arnhem 3.104.547	— p 15-07-68 De Zoom Nederweert 51.17 N 05.45 E	11-08-68 Kessenich (Limburg) België 51.09 N 05.50 E	Aangeschoten gevonden 12-8 gestorven	J. van Bree *
130 (88) <i>Circus cyaneus cyaneus</i> (L) — Blauwe kiekendief.				
Leiden 5.004.226	— p 08-06-61 Groote Peel bij Asten 51.20 N 05.47 E	28-04-66 Duinen Katwijk- Noordwijk (Zuid-Holland) 52.13 N 04.25 E	Dood gevonden half vergaan	M. H. v. Deursen *
152 (63) <i>Anser fabalis fabalis</i> (Lath) Rietgans.				
308.743	♂ o 10-03-63 Groote Peel bij Ospel 51.19 N 05.47 E	06-12-66 Rûhn Schwerin Meckelenburg Duitsland 53.49 N 11.56 E	Geschoten	W. de Veen
154 (33) <i>Anas platyrhynchos</i> (L) Wilde eend.				
Leiden 6.011.409	— p 02-07-65 Groote Peel (Nrd.-B.) 51.24 N 05.45 E	17-11-65 Batenburg (G.) 51.50 N 05.38 E	Gevangen en los gelaten	M. H. v. Deursen *
Arnhem 6.018.551	— p 02-06-66 Grote Moost (Nrd.-B.) 51.18 N 05.52 E	03-10-67 Aldeburgh Groot Brittannië 52.09 N 01.35 E	Geschoten	J. van Bree *
Arnhem 6.018.552	— p 10-06-66 Groote Peel bij Asten (Nrd.-B.) 51.21 N 05.49 E	11-11-67 De Groote Peel (Nrd.-B.) 51.20 N 05.47 E	Geschoten	J. van Bree *

Ringno.	Geringd	Gevonden	Bijzonderheden	Ringer
182 (199) <i>Columba palumbus palumbus</i> (L) — Houtduif.				
Arnhem 4.021.170	— p 01-07-65 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	09-08-65 Voerendaal (L.) 50.53 N 05.56 E	Bemachtigd	J. Erkens
Arnhem 4.021.160	— p 16-06-65 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	06-04-68 Caberg (L.) 50.52 N 05.40 E	Geschoten	J. Erkens
Arnhem 4.036.105	— p 29-06-67 Neerbeek Beek (L.) 50.57 N 05.50 E	02-12-68 Spaubeek (L.) 50.56 N 05.50 E	Geschoten	J. Erkens
184 (200) <i>Streptopelia turtur turtur</i> (L) — Tortelduif.				
Arnhem 1.020.255	— p 12-06-65 Stein (L.) 50.58 N 05.46 E	21-09-65 Berson (Gironde Frankrijk 45.07 N 00.35 W	Geschoten	H. W. Bouwman
193 (118) <i>Vanellus vanellus</i> (L) — Kievit.				
Arnhem 1.028.845	— p 19-05-67 Helenaveen 51.24 N 05.55 E	14-01-68 Skikda Algiers Afrika 36.53 N 06.54 E	Geschoten	J. van Bree *
199 (137) <i>Tringa ochropus</i> (L) — Witgatje.				
Arnhem K 230.987	— v 26-08-66 Groote Peel bij Asten 51.24 N 05.45 E	00-09-67 Us (Seine et Oise) Frankrijk 49.06 N 01.58 E	Gedood	J. van Bree *
216 (176) <i>Larus Ridibundus ridibundus</i> (L) Kokmeeuw.				
Arnhem 1.044.541	— p 23-05-67 Groote Peel (L.) 51.19 N 05.47 E	14-07-67 Venlo 51.22 N 06.10 E	Geschoten ge- vonden (Grutto)	M. H. v. Deursen *
Leiden 3.029.782	— p 23-05-67 Groote Peel bij Nederweert 51.19 N 05.47 E	15-07-67 Baie de Somme (Somme) Frankrijk 50.14 N 01.33 E	Gevonden	M. H. v. Deursen *
Arnhem 3.045.926	— p 23-05-67 Groote Peel bij Asten 51.21 N 05.49 E	begin 08-67 Isny-Wangen (Südwestfalen-Hohen Zollern) Duitsland 47.41 N 09.56 E	Dood gevonden	M. H. v. Deursen *
Arnhem 3.104.476	— p 30-05-67 Groote Peel bij Asten 51.24 N 05.45 E	16-08-67 St.-Vivien de Médoc (Gironde) Frankrijk 45.26 N 01.02 W	Dood gevonden (vers)	J. van Bree *
Arnhem 3.045.906	— p 23-05-67 Groote Peel bij Asten 51.24 N 05.45 E	00-09-67 Les Moutiers (Loire Atlantique) Frankrijk 47.04 N 02.02 W	Dood gevonden	M. H. v. Deursen *
Arnhem 1.044.511	— p 23-05-67 Groote Peel bij Ospel 51.19 N 05.47 E	08-09-67 Stockelsdorf (Schleswig Holstein) Duitsland 53.54 N 10.39 E	Dood gevonden enige dagen dood vermoedelijk verkeersslacht- offer	M. H. v. Deursen *

Ringno.	Geringd	Gevonden	Bijzonderheden	Ringer
Arnhem 3.104.418	— p 30-05-67 Groote Peel bij Asten 51.24 N 05.45 E	08-11-67 Santander, 4 Km N. (Santander) Spanje 43.30 N 03.48 W	Geschoten	M. H. v. Deursen *
Arnhem 3.104.460	— p 30-05-67 Groote Peel bij Asten 51.24 N 05.45 E	17-12-67 Bouskoura (Marocco) Afrika 33.27 N 07.38 W	Geschoten	J. van Bree *
Arnhem 3.045.921	— p 23-05-67 Groote Peel bij Asten 51.24 N 05.45 E	25-12-67 Aguilar de Campoo (Palencia) Spanje 42.48 N 04.16 W	Geschoten	M. H. v. Deursen *
Leiden 1.008.299	— p 23-05-67 Groote Peel bij Nederweert 51.20 N 05.49 E	ca. 10-02-68 Wendron bij Helston (Cornwall) Groot Brittannië 50.07 N 05.14 W	Gevonden met gebroken vleugel; later gestorven.	M. H. v. Deursen *
Arnhem 3.104.411	— p 30-05-67 Groote Peel bij Asten 51.24 N 05.45 E	19-06-68 Osse, Zeedijk Zeeland 51.44 N 03.53 E	Dood gevonden	M. H. v. Deursen *
Arnhem 1.056.644	— p 29-05-68 Groote Peel (L.) 51.20 N 05.48 E	18-07-68 Elmore Back (Gloucester) Gr. Brittannië 51.51 N 02.20 W	Dood gevonden (Pigeon)	J. van Bree *
Arnhem 3.088.199	— p 10-06-68 Groote Peel (L.) 51.19 N 05.47 E	27-07-68 La Rochelle, strand (Charente Maritime) Frankrijk 46.10 N 01.10 W	Geschoten gevonden	M. H. v. Deursen *
Arnhem 1.056.522	— p 28-05-68 Groote Peel bij Asten 51.23 N 05.54 E	16-08-68 tussen Breda en Teteringen 51.36 N 04.49 E	Aangeschoten, vleugel geamputeerd, wordt verzorgd.	J. van Bree *
Arnhem 3.084.104	— p 23-05-67 Groote Peel (L.) 51.19 N 05.47 E	16-11-68 Westkapelle (West Vlaanderen) België 51.19 N 03.18 E	Gevangen en los met ring BxIT38218	J. van Bree *

II Eigen ringmeldingen.

16 (331) *Carduelis cannabina cannabina* (L.) — Kneu.

S 249.751 ♂ v 29-09-67 Neerbeek 13-09-68
Beek (L.) Gevangen en los J. Erkens

72 (284) *Sylvia borin borin* (Bodd.) — Tuinfluiter.

S 216.499 — v 06-07-67 Neerbeek 04-05-68
Beek (L.) Gevangen en los J. Erkens

92 (271), 92a, 93, ? 93a. *Erithacus Rubecula* — Roodborst.

S 272.594 — v 10-12-67 Spaubeek (L.) 27-07-68
Gevangen en los J. Erkens

S 135.391 — p 10-06-67 St. Pietersberg 12-04-68
(westhelling) Gevangen en los K. Stevens

S 205.187 — o 28-09-67 St. Pietersberg 12-04-68
(westhelling) Gevangen en los K. Stevens



Stichting
**HET
LIMBURGS
LANDSCHAP**

Natuur en Landschap zijn steeds onafscheidelijk verbonden en beider belangen gaan altijd samen. Door bescherming van het landschap wordt ook de planten- en dierenwereld in bescherming genomen. Steunt daarom de Stichting „Het Limburgs Landschap” in haar streven en geeft U op als contribuant aan het secretariaat. Minimum bijdrage per jaar f 10.— over te maken op postgiro no 103.86.04.

Secretariaat:

**DEKEN v. OPPENSINGEL 23, TEL. 04700-17868
VENLO**

Brand

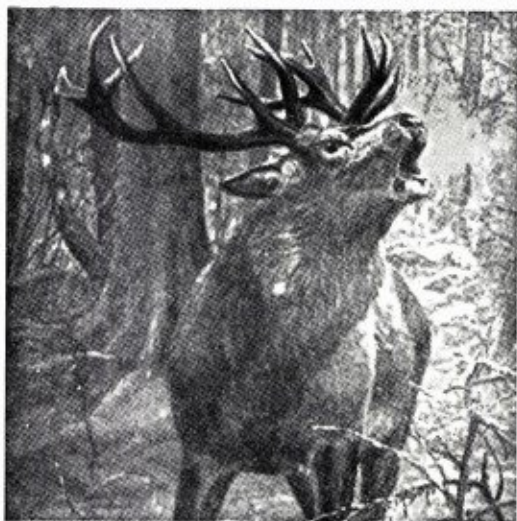


HET BIER WAAR LIMBURG TROTS OP IS

DRUKKERIJ GOFFIN
MAASTRICHT

DRUKKERS VAN DIT BLAD

NIJEUWSTRAAT 9 - TEL. 12121



In ons zoölogicum bevinden zich circa 600 opgezette dieren o.a. leeuwen, beren, giraffen, ooievaars, kraanvogels etc., welke wij door geheel Europa verhuren, aan exposities, musea, scholen, universiteiten en winkelbedrijven, waar ze respectievelijk gebruikt worden voor onderwijsdoeleinden en als blikvangers.

Verder hebben wij in voorraad: schedels, skeletten, huiden, geprepareerde zoogdieren, vogels en uitheemse gebruiksvoorwerpen, welke wij ter verkoop aan te bieden hebben.

Bezoekt ons Wereld Dieren Panorama
Zoölogisch Museum
Kloosterweg Valkenburg Tel. 04406-3346
UNIEK IN NEDERLAND

Ministerieel erkend zoölogisch preparateursbedrijf en vellenbereiderij

JAC. BOUTEN (v/h Leo Bouten)

Veegtesstraat 13 (Industrieterrein de Veegtes) Venlo Telefoon (04700) - 1 23 03

VOOR MAASTRICHT
UW HOTEL



* BEAUMONT *

STATIONSTRAAT
TELEFOON 04400-16285

HET MAANDBLAD
**BLIJDORP
GELUIDEN**

ZAL OOK U
INTERESSEREN



Het brengt U artikelen over het doen en laten van allerlei exotische dieren zoals dat in een diergaarde van nabij kan worden gadegeslagen en over uithemse gewassen in hun omgeving. De kosten bedragen slechts f 2.50 per jaar. Proefnummer wordt U op aanvraag gaarne toegezonden.

STICHTING KONINKLIJKE ROTTERDAMSE DIERGAARDE

Tel.: 282965 Giro: 384741

Bezoekt de toonkamers der



Alle elektrische toestellen, die de huisvrouw het werk kunnen verlichten, zijn aldaar, zonder verplichting tot kopen, in werking te zien.

Zeer ruime sortering wasmachines, wascentrifuges, fornuizen, komforen, stofzuigers, koelkasten, kachels, strijkijzers, enz. enz.



MAASTRICHT, Wolfstraat 20
ROERMOND, Neerstraat 40
VENRAY, Paterstraat 23

ZEER GUNSTIGE
BETALINGSVOORWAARDEN