

²⁾ Schmitz, H., In memoriam P. Erich Wasmann S.J. — Tijdschrift v. Entomologie, 73, 1932, 57 blz., 1 fig.

³⁾ Wasmann, E., Neue Bestätigungen der *Lomechusa*-Pseudogynen-Theorie. — Verh. Deutsch. Zool. Ges., 1902, blz. 98.

⁴⁾ Deze uitdrukking voor *Diptera*, die Pater Schmitz vaker gebruikte, is afkomstig van R. Schiner, 1864.

⁵⁾ Verschenen in „Naturwissenschaftliche Jugend und Volksbibliothek“, 35, 1906, Regensburg, 191 blz., 47 ill.

⁶⁾ *Helix*-huisjes, gevuld met puparia van Phoriden. — Tijdschrift v. Entomologie, 51, 1908, blz. LVII—LVIII.

⁷⁾ Zool. Anz., 39, 1912, blz. 727—729, 1 fig.

⁸⁾ Jaarboek Natuurhist. Genootschap Limburg, 1912, blz. 209.

⁹⁾ X., Tentoonstelling „Sittard“. — Maandblad Natuurhist. Genootschap Limburg, 1913, blz. 33.

¹⁰⁾ Verslag maandelijksche vergadering te Sittard op 1 april. — Maandblad Natuurhist. Genootschap, 3, 1914, num. 4.

¹¹⁾ t Natuurhistorisch Genootschap in het afgeloopen jaar. — Maandblad Natuurhist. Genootschap Limburg, 6, 1917, blz. 4.

¹²⁾ Cremers, J., Pater Dr. H. Schmitz, S.J. — Natuurhist. Maandblad Limburg, 21, 1932, blz. 1—2, 1 fig.

¹³⁾ Verslag der maandelijksche vergadering. — Maandblad Natuurhist. Genootschap Limburg, 12, 1923, blz. 6.

¹⁴⁾ Cremers, J., Ook de Phoriden van Pater Schmitz terug in Maastricht. — Natuurhist. Maandblad Limburg, 35, 1946, blz. 29—30, 1 fig.

¹⁵⁾ Trans. Ninth Int. Congr. Ent., Amsterdam, 1, 1952, blz. 113—116.

¹⁶⁾ Uit eigen kring, Dr. H. Schmitz 80 jaar — Natuurhist. Maandblad Limburg, 47, 1958, blz. 77—78.

DE KONINKLIJKE NEDERLANDSE NATUURHISTORISCHE VERENIGING 60 JAAR.

De K.N.N.V. heeft haar zestigste verjaardag gevierd door het houden van een symposium in het Koninklijk Instituut voor de Tropen te Amsterdam op 16 dec. van dit jaar. Dit symposium stond in het teken van de tijd: nut en schade van moderne bestrijdingsmiddelen en verontreiniging van lucht en water. Bijna 25 jaar geleden (1937) nam het hoofdbestuur van de K.N.N.V. het initiatief de strijd aan te binden tegen de steeds toenemende verontreiniging van de natuur (*Natura*, Jrg. 48, 1951, bladz. 154). Blijkbaar is onze zustervereniging nog steeds in dezen actief.

Wij volgen steeds haar activiteiten, zoals wij die vinden in haar maandblad „*Natura*“. Met grote belangstelling zien wij ook de Wetenschappelijke Mededelingen verschijnen, waarvan

reeds 40 nummers zijn uitgekomen. Door deze reeks bewijst de K.N.N.V. een grote dienst zowel aan de natuurvrienden als aan de wetenschap.

Wij wensen de K.N.N.V. namens het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg van harte geluk op haar 60e verjaardag en wij hopen nog vele jaren met haar samen te werken.

E. M. KRUYTZER.

VERSLAGEN VAN DE MAANDVERGADERINGEN

te Heerlen op 11 oktober 1961.

De heer Bex vertoont de vergadering enige borstelwormen en wel *Haplotaxis gordioides*, gevonden te Schinveld op een diepte van 1,5 m, zowat op de grens klei-zand. Van deze soort zijn in Nederland maar weinig vindplaatsen bekend. Ook laat hij een vergroeiing van heide, *Calluna*, zien, een vuurzwam en enkele veren van de Bosuil met een aantal beenderen van zoogdieren en vogels uit braakballen van deze uil.

De heer Berends heeft een reuzespin en een kakkerlak meegebracht, welke gevonden werden tussen bananen of ananas in een partij fruit uit India. Getracht zal worden deze dieren te determineren.

De heer Bult heeft een vervolg op de gladde slang, zie Maandverslag op p. 95. Op 29 sept. werden 7 jongen ter wereld gebracht. Deze dieren hadden een lengte van ca. 15 cm. Een enkel dier had moeite om vrij te komen van de eivliezen; waarschijnlijk was de atmosfeer te droog, verbetering trad op, toen enkele natte doeken in het terrarium gelegd werden, waarna alles naar wens verliep. Moeder en kroost werden in de vrije natuur losgelaten. Verder waren er nog enkele waarnemingen uit de omgeving van de volgelopen kleigroeve bij het steenstort van Sm Hendrik: 3 april twee wulpen, 16 april een groepje kuifeenden, 7 juni een zwarte stern. 26 augustus drie wespdenieven. Broedgeval van Sperwer aan de rand van de Brunssumerheide: 10 juni drie eieren, 15 juni twee jongen, 9 juli geen jongen meer in het nest. Er moet nog een ander geval op de Brunssumerheide geweest zijn, want de heer de Bruin van de opgravings-

dienst had jonge Sperwers gevonden, waarvan men de poten aan elkaar gebonden had.

Dr. Dijkstra heeft een waarneming betreffende het eten van maïskorrels door muizen en koolmezen. Het eerste lijkt heel gewoon, het tweede niet. Maar als erbij verteld wordt, dat beide diersoorten van de maïskorrel alleen maar de kiem verorberden en dat deze 29,6 % vet bevat, terwijl de hele maïskorrel met inbegrip van de kiem slechts uit 4,3 % vet bestaat, dan is de voorkeur voor de kiem wel begrijpelijk. Tenslotte laat hij een weegbree zien, die wat de vorm van het blad aangaat, afwijkt van de meer algemeen voorkomende soorten. Het betreft de Zandweegbree, *Plantago arenaria* gevonden op een zandig terrein te Genk.

te Maastricht op 8 november 1961.

Bij het openen van de vergadering herdenkt de voorzitter **Dr. René Verheyen**, hoogleraar aan de universiteit van Gent, die aldaar op 53 jarige leeftijd overleden is. Prof. Verheyen heeft zijn opmerkelijke carrière helaas veel te vroeg moeten beëindigen. Als onderwijzer op een lagere school te Antwerpen ging hij biologie studeren aan de universiteit van Gent, en behaalde daar zijn doctorstitel. Hij is directeur geweest van het Koninklijk Instituut voor Natuurwetenschappen te Brussel, en doceerde sinds 1959 aan de universiteit van Gent. Hij was een uitnemend ornitholoog en heeft ook gepubliceerd over de zoogdieren van de Congo.

De heer **van der Leeuw** ontvangt bij gelegenheid van zijn vertrek uit Maastricht een klein aandenken in de vorm van een boekje, waarin alle aanwezigen hun handtekening plaatsen. Hij bedankt met enkele woorden voor deze, volgens hem, onverdiende eer. **Drs. Meijer**, directeur van het museum, maakt melding van een grote collectie spinnen, geschenken door **P. Chrysanthus**, en reeds vermeld in het Maandblad, 1958, p. 143. Ook toont hij als waardevolle aanwinst voor het museum het portret van **Dr. Kruytzer**, dat door de kunstenaar **Charles Eyck** uit vriendschap voor de scheidende museumdirecteur vervaardigd is. In aflevering 9/10 van de lopende jaargang van het Maandblad is er reeds een afdruk van verschenen, b.g.v. de benoeming van **Dr. Kruytzer** tot lid van verdienste.

Pater Munsters M.S.C. heeft in een

brief melding gemaakt van de vangst van *Orthosia gothica* L., een uil, waarvan de vliegtijd normaal is tussen begin maart en eind mei. Het bewuste dier werd in de nacht van 1 op 2 november 1961 gevangen met de P.D.-lamp. Van een tweede generatie is bij dit dier tot nu toe niets bekend. Men neemt zelfs aan, dat deze vlinders voor hun ontwikkeling een winter nodig hebben. Van enige vorst was echter dit jaar nog geen sprake. Bovendien komt *O. gothica* in het voorjaar nooit als eerste van de voorjaarsuilen. In 1961 b.v. werden *O. incerta* en *O. stabilis* reeds op 24 en 25 februari opgemerkt, terwijl *O. gothica* pas op 1 maart verscheen.

De heer **Kemp** heeft vogelwaarnemingen: In de maanden mei en juni 1961 nam hij ransuilen waar in de volgende bossen op Nederlands gebied: De Dellen te Meerssen; het Ravensbos, het Kloosterbos (op 2 plaatsen) en het Biebos in de gemeente Valkenburg-Houthem. Op 26 augustus 1961 zag hij 35 blauwe reigers bij een van de grindgaten ten N. van Stevensweert, een voor deze streken groot aantal. Op 14 oktober 1961 zaten op dezelfde plaats 3 bontbekplevieren. Op 15 oktober 1961 trokken 7 kraanvogels over de Ospelerpeel in zuidelijke richting. Laat voor de tijd van het jaar is de waarneming van een zwarte stern, wederom in een grindgat ten N. van Stevensweert op 20 oktober 1961. Ten N. van Roermond dreef in een grindgat op 5 november 1961 een mantelmeeuw. Te oordelen naar de grote snavel was het een „gewone” mantelmeeuw, *Larus marinus*. Ook zwom daar op die dag een geoorde fuut in winterkleed.

Dr. Dijkstra zag op zondag 29 oktober 1961 boven Kerkrade 100 kraanvogels in de lucht, vliegend in zuidelijke richting. De heer **Gijtenbeek** vermeldt de strijd van een wezel met een rat, die zo hevig was, dat de beide dieren tezamen konden worden doodgeslagen. Op zich zelf een onverstandige daad, wanneer men ratten wil bestrijden. De heer **Grégoire** toont gedroogde planten, door hem gevonden op 28 oktober 1961 te Gennep: Op de Wal aldaar: Glaskruid, *Parietaria officinalis*, Laciniatie vlier, *Sambucus nigra laciniata*; Langs de „Kleine weg” Grijskruid, *Berteroa incana*, ruige rudbeckia, *Rudbeckia hirta*, Kalketrip *Centaurea calcitrapa*. Wat kalketrip betreft, zijn op de Maasmolendijk te Maastricht nog altijd enkele exemplaren aanwezig. De heer **Marquet** toont een exemplaar van *Elodea nuttallii*, afkomstig

uit Noord-Amerika, en onlangs in Nederland ontdekt. Het plantje is door hem gevonden in het kanaal te St. Pieter nabij de overlaat, evenals *Vallisneria spiralis*. Zie Gorteria, afl. 1, 1961.

Dan krijgt de heer Meys gelegenheid zijn aangekondigde causerie over zijn vierjarig verblijf in Basoetoland te houden, hetgeen hij doet aan de hand van een mooie collectie dia's. Voor een groot deel zijn deze opgenomen tijdens het vacatieverblijf van Dr. Kruytzer in Basoetoland, zodat hij nog al eens op de plaatjes te zien was. In Basoetoland bestaan grote tegenstellingen, zowel in de natuur als onder de bevolking: Dagelijks zware onweersbuien in de natte tijd, daarna 6 maanden droogte; Prachtige wolkenluchten, met dag in dag uit de mooiste mogelijke zonsondergangen, maar daarna 6 maanden een wolkenloze strakblauwe hemel; vruchtbare landerijen, die echter in de droge tijd volledig uitdrogen, en dan niets opleveren; een overvloed aan slecht vee, dat net als in de Alpen in het bos wordt geweid, en dat daardoor het proces van ontbossing en bodemerosie versnelt; hongerende mensen, die met christelijke en heidense methoden de hemel om regen smeken; blanke professoren in sportief tenu, en zwarte studenten in lange witte jassen; studerende meisjes, en in de veeteelt werkzame jongens; aangeplante Agave's onder een sneeuwlaag en zwarte Bantoenegers in dierenhuiden of wollen dekens gekleed. De bevolking kiest doelbewust deze armoede, uit angst voor blanke inmenging, die mogelijk het gevolg zou kunnen zijn van de exploratie en de ontginning van de minerale rijkdommen. In verband hiermede was het zeer moeilijk, de fossiele overblijfselen van grote Sauriers uit te graven, die in het Jura-tijdperk in Basoetoland hebben geleefd, en die door de heer Meys waren gevonden.

Belangwekkend zijn de mededelingen van de spreker over diens plannen, het in de regentijd in overvloed neervallende water in stuwbekkens op te vangen, om het in de droge tijd in irrigatiewerken te kunnen gebruiken. Een groot deel van de benodigde gelden is reeds bij elkaar om het eerste deel van het project uit te voeren.

Aan het slot van de causerie deelt de spreker nog mede, dat hij zijn voordrachten over Afrika houdt, om met de opbrengst daarvan de verdere studie te helpen bekostigen van twee van zijn zwarte oudleerlingen.

De voorzitter wenst hem in dit opzicht alle succes, terwijl bij het weggaan de talrijke aanwezigen hun instemming met dit werk betuigen door een milde gave uit eigen portemonnaie.

te Maastricht, op 6 december 1961

De voorzitter deelt bij de opening mede, dat de Collectie Meijer, die onlangs door de gemeente werd aangekocht, zich thans in het museum bevindt. De heer Meijer geeft hierbij de volgende toelichting:

Deze collectie werd begonnen in 1954 en vrijwel constant uitgebreid. Ze bestaat uit krijtfossielen van Zuid-Limburg en Noordoost België, gebieden die geologisch veel verwantschap met elkaar vertonen. Bijzondere aandacht is besteed aan de Echiniden en Brachiopoden. De Echiniden, waarvan practisch alle bekende soorten van ons Krijt vertegenwoordigd zijn, zijn grotendeels bewerkt. Met de Brachiopoden is dat in mindere mate het geval. Verder is er een vrij belangrijke collectie Echiniden uit het buitenland. Deze werden verzameld (in Zuid-België, Duitsland en Frankrijk) ofwel door ruil verkregen (Denemarken, Amerika, Noord-Afrika, Australië).

Door haar omvang is deze collectie als expositiemateriaal niet geschikt. Ze is meer te beschouwen als een zuiver wetenschappelijke collectie, die met bestaande collecties, zoals die van Dr. Pergens, de kern kan vormen van een studiec collectie ten behoeve van de kennis van de stratigrafie en de paleontologie van het Boven-Krijt.

De heer W. Felder heeft te Hergenrath (B.) een door de heer J. Nillesen ontdekte fulguriet uitgegraven van 5 m. lengte. Hij is van plan deze bliksembuis zelf te komen monteren in het museum. Dit is een belangrijk geschenk: Ook in Limburg zijn deze kokers van door de hitte aaneengesmolten zandkorrels gevonden. Zie Dr. Beckers, Maandblad, 1945, p. 47. De heer Marquet heeft een verzameling krijtfossielen geschonken, afkomstig van de St. Pietersberg. Ook de heer Maassen uit Montfort heeft een mooie collectie cadeau gedaan, bestaande uit vlinders, die als zeldzaam bekend staan, maar die in de natte zomer van 1961 veelvuldig konden worden aangetroffen: *Apamea ypsilon*, Schiff. in Montfort niet zeldzaam; *Jaspidia deceptor* Scop., gevangen te Cadier, ook bekend van Swalmen en Vlodrop, terwijl

Lempke nog schreef: zeer twijfelachtig of de soort hier inheems is; *Asthena albulata* Hufn., dit seizoen in beide generaties talrijk in het Munnicksbos; *Pseudopanthera macularia* L., voor Limburg een vrij gewone soort, maar in het Munnicksbos dit jaar weinig talrijk; *Angerona prunaria* L. f. *corylaria* Thunb., dit jaar in Montfort opvallend talrijk; *Thymelicus acteon* von Rott., een dikkopje, dat uitsluitend in het krijtdistrikt voorkomt, en in begin augustus buitengewoon talrijk was te Cadier: vindplaats niet vermeld door Lempke; *Spialia sertoria* Hoffmannsegg, ook een dikkopje, dat alleen in Zuid-Limburg voorkomt: nieuwe vindplaatsen te Cadier en Kolmont; *Maculinea nausithous* Bergstr., uit Herkenbosch, waar de soort dit seizoen meer voorkwam dan *M. teleius* Bergstr.; *Clostera anachoreta* F., uit Montfort: zeker niet gewoon in Midden-Limburg; *C. curtula* L. is hier de gewone soort; *Amato phegea* L., uit Montfort, waar zich reeds jaren een prachtige kolonie handhaaft; *Zygaena filipendulae* L., begin augustus van 1961 zeer talrijk te Cadier en Kolmont: tegelijk waren aanwezig rupsen, poppen en imagines; *Conistra vau-punctatum* Esp., zeker geen gewone soort: in het voorjaar 11 ex. gevangen op stroop in zijn tuin; *Cucullia scrophulariae* Schiff., uit 20 rupsen op Helmkruid, gevangen in Annendaal, gem. Echt juni 1960, 20 poppen, maar slechts 5 vlinders; uit de andere poppen kwamen sluipwespen, gedetermineerd door de heer G. den Hoed als *Exetastes bicoloratus* van Gravenhorst, evenals de vlinder zeldzaam; *Apamea lithoxylaea* Schiff., te Montfort vrij gewoon.

Tenslotte toonde de heer Meijer het portret van mevrouw Dr. W. Minis van de Geyn, dat tot nu toe in het museum ontbrak, ondanks het vele goede werk, dat zij als conservatrice van het museum heeft verricht, o.m. door de vele gegevens van rector Cremers op schrift vast te leggen.

De heer Scholten uit Sittard meldt de waarneming van een roodhalsfuut in zomerkleed op een plas tussen Echt en Susteren, op 13 oktober 1961, evenals een waterral, en een fuut, de laatste op 29 oktober. De heer Rondagh schrijft: Op 22 november 1961, om 16,15 uur zag ik naar schatting 250 merels neerstrijken in een bosje in de Bosse Fronten. Zij hebben daar de nacht doorgebracht, en vertrokken de volgende ochtend om 8.05 uur in zuidelijke richting.

Het waren zeker voor $\frac{3}{4}$ mannen. Normaal slapen in dit bosje niet meer dan 15 merels. Deze dieren zijn niet meegetrokken. Het is de heer Mommers opgevallen, dat op de spreekwenslaapplaats op het Oranjeplein te Maastricht een duidelijke voorkeur bestaat voor kastanjabomen. Ondanks een daar heersend plaatsgebrek blijven de lindebomen volkomen onbezet. Momenteel is de slaapplek verlaten. Er is thans een grote slaapplek in de bosjes op de helling van de St. Pietersberg nabij het fort. De heer de Veen noteerde op 11 november 1961 in de Grote Peel te Ospel 30 goudkievitjes tussen circa 300 kieviten, 25 rietganzen, een klapekster met slechts één vleugelvlak, en 2 mannetjes blauwe kiekendieven. De heer Verbeek uit St. Odiliënberg schreef een hele serie waarnemingen: Moerasandijvie op een bank in de Roer, zomer 1959 en 1960. In 1961 zijn alle planten ten gevolge van een overstroming weggespoeld. Te St. Odiliënberg op 1 mei 1960 een korhaan; op 19 en 20 mei aan de Oude Roer een woudaapje. Enkele jaren achter elkaar heeft men hier ook een jong dier waargenomen; 6 juni aan de Maas te Herthen 4 scholeksters; 6 juli, te St. Odiliënberg een



De kleine alk

nest van de havik met 3 vliegvlugge jongen in een vrij lage elzenstruik; 13 oktober te Posterholt een stervende kleine alk; het opgezette dier is in het bezit van de heer v. d. Vorst; en is het tweede ex. van deze soort, dat uit Limburg bekend is, zie Maandblad 49, 1960, p. 34.

In 1961 zag de heer Verbeek op 25 juni te St. Odiliënberg 2 wilde zwanen; op 25 juli 6 wilde zwanen; beide keren overvliegend in ZW richting; op 14 augustus vond hij in een merel-nest een albino-jong, in dezelfde heg, waar in 1960 3 albino-jongen waren aangetroffen; op 5 november op de Maas in Herten 2 aalscholvers. De beverrat, *Myocastor coypus*, komt in Midden-Limburg geregeld voor. De eerste rat werd gevangen te Posterholt op 14 oktober 1944. In de strenge winter van 1954 werden alleen in de buurt van St. Odiliënberg ± 25 dieren bemachtigd. Op het sneeuwdek konden zij toen gemakkelijk gespeurd worden dank zij hun brede prenten en het sleepspoor van de staart. In 1961 werden in de buurt van St. Odiliënberg ± 15 ex. geschoten. In 1960 werd veel schade aangericht aan een klaverveld, en in de zomer en de herfst 1961 in bietenvelden. Men meent dat de dieren zich in strenge winters niet kunnen handhaven. Tot nu toe is dit echter aardig gelukt. De heer ter Horst maakt melding van een grote kolonie beverratten in het Loumansven. Ook hier is dit jaar veel schade aangericht aan de omringende bietenvelden. Men vreest ook schade aan het dijkje, dat het waterpeil moet regelen. Er zijn dan ook dieren geschoten. Voor het opruimen van de al te dichte vegetatie van het Ven zou het anders juist goed zijn, als de dieren ongemoeid gelaten werden.

Ook van de heer Maassen uit Montfort zijn schriftelijke mededelingen: allereerst over hamsters: te Montfort zijn op 8 september weer 2 jonge dieren bemachtigd, beide wijfjes, resp. 94 en 201 gr. zwaar, dus zeker van twee worpen. Op 8 september werd in een hamsterwoning een partij groene erwten aangetroffen van ± 1 kg. Te Sint Joost, gem. Echt, werd begin oktober een halfwassen hamster dood gevonden. Deze vindplaats is nieuw. Op 31 oktober 1961 werd te Montfort een volwassen havik stervend aangetroffen; op 18 augustus was reeds een jong dier dood gevonden. Mogelijk geldt het hier vergiftigingsgevallen.

De heer Kemp heeft vogelwaarnemingen:

Op 5 nov. 1961 was er ten N. van Roermond

nog een wulp. Diezelfde dag riep er ter N. van Stevensweert ook nog een witgatje. Het betreft hier dus november-waarnemingen van beide vogelsoorten in het binnenland.

Evenals vroegere jaren wil ik de aandacht vragen voor de volgende waarnemingen van bonte kraaien.

Op 3 nov. 1961, 2 ex. tussen Diepenbeek en Genk (België); op 21 nov. 1961, 6 ex. bij het Ringselven bij Dorplein-Budel en 2 ex. in de Ospeler Peel. Op 22 nov. 1961, 1 ex. ten N. van Roermond. Zes wilde zwanen (*Cygnus cygnus*) zwommen op 21 nov. 1961 op de grote plas in de Ospeler Peel. Op 22 nov. 1961, dreef er op een van de grindgaten ten N. van Stevensweert een Parelduiker. Met de zon in de rug kon ik op een afstand van hoogstens 80 meter met de 15 x 65 kijker zien dat de vogel geen opgewipte snavel had; ook was de tekening op de rug van de vogel duidelijk waar te nemen. Jammer is deze rugtekening in winterkleed niet te zien op de afbeelding in de Vogelgids; in de tekst staat evenwel, dat de rug „geschubd” lijkt. Bij het opgezette exemplaar hier in het museum is deze „geschubde” rug fraai te zien. Eveneens op 22 nov. 1961 was er ten N. van Roermond een grote zeeëend (*Melanitta fusca*) aanwezig. Zowel in de vlucht, als in rust kon ik bij de vogel de witte vleugelspiegel zien. Het betrof hier een wijfje of een mannetje in onvolwassen kleed. Onder de ongeveer 300 kokmeeuwen tussen de verkeersbruggen te Maastricht bevond zich op 28 nov. 1961 een drieteenmeeuw. Deze drieteenmeeuw, in onvolwassen kleed bleek niet zo handig in het opvangen van toegeworpen stukjes brood als de kokmeeuwen.

Mevrouw v. d. Feen-v. Ben'them Jutting schreef aan mevr. Minis naar aanleiding van het artikel in het jubileumnummer: uit de wordingsgeschiedenis van het Natuurhistorisch Genootschap. „Misschien interesseert het je nog te vernemen, dat Jhr. A. W. G. van Riemsdijk er ook een tamelijk uitgebreide collectie van recente schelpen op na hield. Deze zijn na zijn dood overgegaan aan zijn zoon Jhr. Barthold W. F. van Riemsdijk, de latere hoofd-directeur van het Rijksmuseum te Amsterdam. Toen deze laatste aftrad uit genoemde functie schonk hij de collectie van zijn vader (waaraan hij zelf nog een en ander had toegevoegd) aan het Zoölogisch Museum van Amsterdam. Ook enkele boeken op malacologisch gebied ontving het Mu-

seum ten geschenke. De schelpencollectie bevatte nog al wat Zuid-Limburgse en Franse zoetwatermollusken, verder ook tropische schelpen".

De heer van Nieuwenhoven toont een slang, die aangetroffen was in een partij bananen, en lijkt op een afbeelding van de Mexikaanse koningsslang, *Lampropeltis doliata annulata*. Dit dier zou in Mexico melk uit de uiers van koeien drinken, en eet andere slangen, hagedissen en knaagdieren. Voor de gedwongen voeding is een toestelletje bedacht, dat uit een toegespitst plastic slangetje bestaat. Dit wordt in de slokdarm van de slang gestoken, waarna de inhoud met behulp van een staafje wordt leeggedrukt. Het dier houdt zich uitstekend, en is zelfs al een keer verveld.

De heer Poot heeft voor het museum een aantal zeldzame kevers bij elkaar gezet in een doos, waarin de dieren gerangschikt zijn naar de plantesoort, waarmee zij zich voeden. Dergelijke verzamelingen kan men natuurlijk niet aanleggen door te verzamelen met een sleepnet. Hij heeft plant voor plant afgeklopt of afgezocht. Daarvoor is uiteraard kennis van de plant nodig. Op klein warkruid op de Bemelerberg en de St. Pietersberg vond hij *Smicronyx coecus*, dat alleen bekend was van de Waalsdorps duinen. Op overblijvend bingelkruid in het Ravensbos *Apion pallipes*; in Gronsveld kon hij dit dier niet vinden, maar wel *Hermaeophaga mercurialis*. Dit dier ontbrak in het Ravensbos! Op grootbloemcentaurie een kevertje, dat uitsluitend op distels zou groeien: *Larinus sturnus*. Dit dier was op de Wrakelberg in groot aantal aanwezig, maar de zondag daarop vond men er geen een meer. Met deze methode heeft de heer Poot ook in andere delen van het land succes gehad, op brandnetels, wilgenroosjes, wederik, waterlelie, reseda. Er zal volgens hem nog veel meer mee te bereiken zijn, speciaal wanneer men zeldzame planten afzoekt.

die nieuwe zijn voor de Nederlandse fauna. Zij komen alle uit het eiken-haagbeukenbos van de Doort en werden gedetermineerd door dhr. Th. van Doesburg te Baarn.

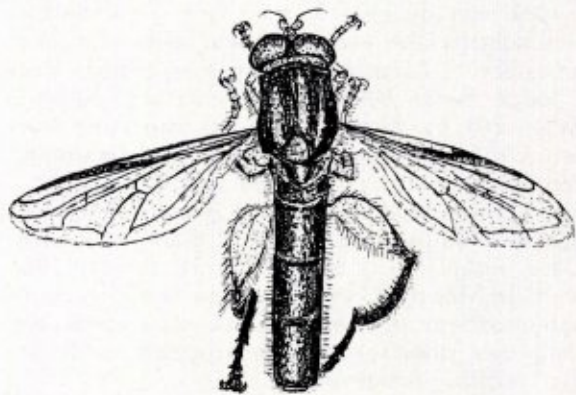
1) *Penthesilia ranunculi* Panz. ♀ f.n.sp.-gev. 10-VI-1957.

Het dier is prachtig gitzwart en langharig. Op het schildje komen tussen de zwarte haren enkele lichtere voor. De laatste achterlijfsringen zijn vuilwit behaard, en het aangezicht en de clipeus hebben een lichte zilver- tot goudachtige korte beharing. De poten zijn zwart, de tarsen lichtbruin. Opvallend zijn de dikke glimmend zwarte dijen, vooral van poten 3, en de sterk gekromde achterschenen.

Het exemplaar zat zich te zonnen op een eikstam aan de zuidzijde van de Doort.

2) *Zelima curvipes* L. ♂ f.n.sp.-gev. 15-VI-1957.

Een zeldzaam mooie zweefvlieg met glimmend zwart lichaam, de bovenzijde van de thorax met groenige metaalschijn en korte, lichtgele beharing. Het abdomen met donkerblauwe metaalgans en kort grauwwaarschijn behaard. De poten 1 en 2 geelrood gekleurd, met vooral de dijen en de schenen goudgeel behaard. Het derde paar poten met grote, sterk verdikte rode dijen, die aan de punt een glimmend zwarte kleur hebben. Achterschenen sterk gebogen, glimmend zwart met op de midden-onderzijde een ovale oranje vlek. Tarsen dofzwart. De achterschenen zijn



♂ *Zelima curvipes* L. × 2½

SYRPHIDAE UIT MIDDEN-LIMBURG

Nieuw voor de Nederlandse fauna

door R. GEURTS

In het Diptera-materiaal, dat ik in de jaren 1950-1960 verzamelde in Midden-Limburg bevonden zich onder de Syrphidae vijf soorten,