

NATUURHISTORISCH MAANDBLAD

Orgaan van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg.

Hoofredactie: G. H. Waage, Prof. Pieter Willemsstraat 41, Maastricht, Telefoon 3605. **Mederedacteuren:** Jos. Cremers, Canne-België. Dr. H. Schmitz S. J., Ignatius College, Valkenburg (L.), Telef. 35. R. Geurts, Echt. **Penningmeester:** ir. P. Marres, Villa „Rozenhof“, St. Pieter-Maastricht, Postgiro 125366 ten name v. h. Nat. hist. Gen., Maastricht. **Drukkerij** v.h. Cl. Goffin, Nieuwstraat 9, Tel. 2121.

Verschijnt **Vrijdags** voor de Maand. Vergad. van het Natuurhistorisch Genootschap (op den eersten Woensdag der maand) en wordt aan de Leden van het **Natuurhistorisch Genootschap in Limburg** gratis en franco toegezonden. Prijs voor niet-leden f 6.00 per jaar, afzonderlijke nummers voor niet-leden 50 cent, voor leden 30 cent. Jaarl. contributie der leden f 3.50. Auteursrecht voorbehouden.

INHOUD: Aankondiging Maandelijksche Vergadering op Woensdag 3 Mei a.s. — Nieuwe leden. — Errata. — Verslag der Maandelijksche Vergadering op Woensdag 5 April l.l. — H. Schmitz S.J. Neuseeländische Phoriden. — Dr. H. F. Steenhuis. Glauconiet. Overzicht van de over dit mineraal verschenen literatuur (1819—1934) als proeve eener beredeneerde bibliografie.

DE MAANDELIJSCHE VERGADERING

zal plaats hebben op **Woensdag 3 Mei a.s.**
's namiddags te 6 uur precies in het Museum.

NIEUWE LEDEN.

Dr. W. C. Boelens, chirurg, Paul Krugerstraat, Hengelo (O.); Math. Kamm, Bemelerweg, Berg-Terblijt.

ERRATA.

Onder het artikel van G. H. Waage, „De verspreiding van de Groote Hoefijzerneus in Nederland en aangrenzend gebied“, in het vorige nummer, moet geplaatst worden:

Exploration biologique des cavernes de la Belgique et du Limbourg hollandais XXXVIIIe Contribution.

In het artikel „Glauconiet“ van Dr. J. F. Steenhuis, is op pag. 32 tusschen de 15e en 16e regel van boven, 1e kolom, de volgende regel weggevallen:

Alpensandstein, allmählich in einen grünen
De zin wordt dus:

„Bei Neukirchen“, zegt Keferstein, „geht der
Alpensandstein, allmählich in einen grünen
Sandstein mit Eisenerzen und Nummuliten über.“

VERSLAG

DER MAANDELIJSCHE VERGADERING OP WOENSDAG 5 APRIL L.L.

Aanwezig: Mevrouw A. Kemp-Dassen, en de heren: Jos. Cremers, J. Beckers, M. Kemp, A. Nulens, Em. Caselli, Edm. Nyst, L. Grégoire,

P. Wassenberg, H. Jongen, L. van Hest, Th. G. Heijen, D. van Schaik, M. Mommers, J. C. Rijk, J. Maessen, E. Kruytzer, J. Kortebos, Math. Kamm, P. H. Bouchoms en F. H. van Rummelen.

Na opening spreekt de **Voorzitter** een hartelijk woord van dank voor de bewijzen van belangstelling, ondervonden bij gelegenheid van zijn 40-jarig Priesterfeest, van den kant van Bestuur en Leden van het Genootschap.

De heer **van Schaik** vertoont een reeks prachtig geslaagde opnamen van allerlei vleermuizen in verschillende standen en houdingen, door hem genomen in de Limburgsche mergelgrotten. Iedere foto op zich was een juweeltje!

De heer **Kortebos** laat een paar rariteiten circuleeren op vlindergebied en wel een ex. van *Larentia verberata* Sc., door hem gevangen 11-7-'36 te Valkenburg. Hoe 't dier aldaar terecht is gekomen, is een raadsel. Immers de vlinder behoort thuis in de Alpen, Pyreneeën en Vogezen. Werd hij misschien vanuit Zwitserland getransporteerd per autobus, die vandaar uit een tour maakte naar Valkenburg?

En wie zal ons zeggen, hoe de heer Kortebos 7-5-1936 te Houthem een *Larentia albulata* Schiff. kon bemachtigen, welke feitelijk weinig op *albulata* lijkt; 't diertje immers is beenwit met donkeren middenband, voortgezet op de langgerekte achtervleugels. En toch moet 't *albulata* wezen! Als dusdanig werd het gedetermineerd door de heeren Derenne en Dr. Wehrli, terwijl voor alle zekerheid later een genitaliën-onderzoek door den heer Pierce de determinatie bevestigde.

De heer E. Caselli heeft een partij haaien-tanden meegebracht, waaronder mooie exemplaren van *Notodanus primigenius* Ag., afkomstig uit het onder-oligoceen in den Daelhemerberg bij Valkenburg.

De **Voorzitter** kreeg van den heer Leo Bouten,

ministerieel erkend Zoölogisch praeparateur te Venlo, een kleine opgave voor Limburg van zeldzame of vrij zeldzame dieren, welke hem in 1938 ter praeparatie werden toegezonden en wel:

- 1 Slechtvalk ♂, 26-1-'38, Nuth;
- 1 Slechtvalk ♂, 25-2-'38, Schinveld;
- 1 Woudaapje ♂, 20-5-'38, Belfeld;
- 1 Schollebaar, 30-8-'38, Well L.;
- 1 Zwarte Specht, 25-11-'38, Venlo;
- 1 Jonge Havik, 23-11-'38, Helden L.;
- 1 Otter, 27-11-'38, Helden;
- 1 Otter, 15-12-'38, Geisteren.

Dra zal de Otter op de lijst der in Limburg voorkomende zoogdieren wel niet meer voorkomen. De mensch is doende, hem radicaal hier uit te roeien; een nieuw gevaar van dezen kant bedreigt het dier door der menschen uitvinding, de beeknormalisatie!

De Voorzitter wijst op de groote roekenkolonie te Neder-Kanne (op Hollandsch gebied). Eenige weken geleden telde hij tusschen 5 en 5½ uur in den namiddag niet minder dan 500 dezer vogels, die uit 't veld terugkeerden en zich naar hun nestplaats begaven.

Hij verzocht om opgave van andere roekenkolonies in Limburg en zoo mogelijk, met 't aantal nesten, welke daar in 1939 bewoond zijn.

NEUSEELÄNDISCHE PHORIDEN ¹⁾

von

H. Schmitz S.J.

Von A. Tonnoir besitzen wir eine Abhandlung aus dem Jahre 1923: *Aperçu sur la faune diptérienne de la Nouvelle Zélande* (Bull. Soc. Ent. Belg. Vol. 4 p. 91—100), worin er über die von ihm dort gesammelten Phoriden eine kurze vorläufige Mitteilung macht. Sie lautet (S. 97): „Phoridae (environ 15 espèces). Une seule espèce de cette famille était signalée de Nouvelle Zélande, mais il y en a, en réalité, un bon nombre appartenant aux genres *Conicera*, *Hypocera*, *Beckerina*, *Paraspiniphora* et *Aphiochaeta*; ce dernier renferme l'espèce la plus commune, *A. omnivora*“.

Später hat mir Herr Dr. Tonnoir seine Ausbeute zur definitiven Bearbeitung übergeben und auch die Zusendung einer andern kleinen Sammlung Neuseeländischer Phoriden des Canterbury Museum in Christchurch, N.Z., bewirkt. Für beides bin ich ihm zu Dank verpflichtet. Obwohl das Material sehr interessante neue Gattungen enthielt und, wie wir sehen werden, wichtige Schlüsse über den Entwicklungsgang der Phoriden zuließ, habe ich leider, hauptsächlich infolge einer gewissen Entmutigung durch ungünstige Bedingungen, die Veröffentlichung meiner Befunde lange hinausgeschoben. Bis jetzt sind nur die *Megaselia*-Arten publiziert, die mein Schüler A. Bridarolli nach meiner Anleitung untersuchte und beschrieb.

¹⁾ Contribution from the Biological Laboratory of St. Stanislaus College, Tullamore, Ireland, No. 1.

Im Folgenden beschreibe ich zunächst die neuen Gattungen und Arten und komme zum Schluss auf die allgemeinen Ergebnisse zurück. Vorausgeschickt sei die Bemerkung, dass ich Vertreter der von Tonnoir erwähnten Gattungen *Conicera*, *Hypocera* und *Spiniphora* nicht gefunden habe. Es handelt sich in allen diesen Fällen um neue Gattungen, die den genannten mehr oder weniger ähnlich sehen und jedenfalls zur selben Subfamilie gehören.

Subfamilie Phorinae.

Gattung *Kierania* n. g.

Stirn in beiden Geschlechtern von gewöhnlicher Bildung, in Länge und Breite wenig verschieden, ohne Mittelfurche, mit einem Paar nach hinten gerichteter Supraantennalen und den gewöhnlichen zwölf Stirnborsten. Hauptaugen behaart, drei Punktaugen. Fühlergruben normal, vorn mitten in der gewöhnlicher Weise ineinander übergehend. Backen schmal, unbeborstet, nur behaart. Drittes Fühlerglied bei beiden Geschlechtern rundlich, mit dorsaler Arista. Rüssel auch beim Weibchen kurz und fleischig. Taster nicht lang, schwach kompress, am Rande mit mehreren Borsten. Thorax annähernd so breit wie der Kopf und ebenso breit wie lang, mit der gewöhnlichen Beborstung. Schildchen bei der typischen Art mit vier sehr ungleichen Borsten. Mesopleuren ungeteilt und nackt. Abdomen oval, mit sechs Tergitplatten, von denen beim Männchen der typischen Art die dritte und vierte verkürzt sind. Hypopyg recht klein, ähnlich wie bei *Phora* gebaut, insofern die rechte Zange des Oberteils mit diesem gelenkig verbunden zu sein scheint. Analsegment kurz und knopfartig. Beine kräftig; Schienen mit deutlichen und gut ausgebildeten Einzelborsten. Dorsalzeilen von palisadenartig aneinander gereihten Haaren fehlen sowohl an den Hinter- wie auch an den Mittelschienen. Flügel normal, Randader von mittlerer Länge, deutlich bewimpert. Gabel der dritten Längsader schwach, bei der typischen Art ist der vordere Gabelast unscheinbar und sogar (an der Basis) eine Strecke weit unterbrochen. Am Alularande eine behaarte Borste.

Ich nenne die Art Gattung zu Ehren des Very Rev. F. L. Kieran S.J., Provinzial in Dublin. Ihr Typus ist die folgende bisher einzige Art:

Kierania grata n. sp. ♂ ♀.

Männchen — Stirn viereckig, nur wenig breiter als lang (6:5), schwach gewölbt, schwarz, matt. Zwei kräftige Supraantennalen, nahe beieinander eingepflanzt, nach oben und hinten gerichtet, nach aussen divergierend. Die übrigen 12 Stirnborsten ebenfalls kräftig, in drei fast geraden Querreihen, von denen die mittlere äquidistant ist, während in der vorderen die Antialen von einander etwas weiter abstehen als von der Anterolateralen. Feinbehaarung normal, regelmässig verteilt. Scheitelrand geschärft. Eine obere und eine