

NATUURHISTORISCH MAANDBLAD

Orgaan van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg.

Hoofdredactie: G. H. Waage, Prof. Pieter Willemsstraat 41, Maastricht, Telefoon 2077. Mederedacteuren: Jos. Cremers, Looiersgracht 5, Maastricht, Tel. 208. 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. Drukkerij v.h. Cl. Goffin, Nieuwstraat 9, Telefoon 45.

Verschijnt Vrijdags voor de Maand. Vergad. van het Natuurhistorisch Genootschap (op den eersten Woensdag der maand) en wordt aan alle 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 4 Oct. a.s. — Nieuwe Leden. — Verslag van de Maandelijksche Vergadering op Woensdag 6 Sept. l.l. — H. Schmitz S. J. *Javanoxenia fransseni* n. sp., eine neue Termitoxeniide aus der Umgebung von Batavia. — Dr. C. J. H. Franssen en Ir. J. P. Schuitemaker. De nesten van *Paratopula Ceylonica* var. *Sumatrensis* For. — Robert Leruth. Exploration Biologique des Cavernes de la Belgique du Limbourg hollandais. XIVE Contribution (Suite). — J. Koornneef. Eenige opmerkingen bij de in 1932 voor het Museum verzamelde Hymenoptera. — M. Mommers. J. Vijverberg.

Maandelijksche Vergadering op WOENSDAG 4 OCT.

in het Natuurhistorisch Museum, precies 6 uur.

NIEUWE LEDEN.

A. J. Besseling, Koningsweg 30, 's Hertogenbosch; F. C. J. Fischer, Tuinfluiterslaan 15, den Haag.

VERSLAG VAN DE MAANDELIJSCHES VERGADERING OP WOENSDAG 6 SEPT. L.L.

Aanwezig de dames: B. v. Itallie en B. v. Kan benevens de heeren: Jos. Cremers, M. Mommers, J. Rijk, D. v. Schaik, Fr. Sonnevile, J. Maessen, P. Marres, Fr. v. Rummelen, P. v. d. Linden, H. Schmitz S. J., G. Caselli, H. Jongen, Br. Bernardus, L. Grégoire en G. Waage.

De Voorzitter opent de vergadering en wenscht den heer v. Rummelen met zijn benoeming tot ridder in de Orde van Oranje Nassau namens 't Genootschap van harte geluk.

De heer Caselli doet de volgende mededeeling. Op een avond hoorden wij thuis een geluid, alsof een vogel aan 't zingen was. 't Was een piepend geluid en deed eenigszins denken aan 't geluid, dat men met een z.g. nachtegalefluitje te voorschijn kan roepen. Eindelijk werd de zanger ont-

dekt in..... een spleet van den muur. Wie was die zanger daar op die ongewone plaats? Wie beschrijft onze verbazing, toen wij er een gewone huismuis waarnamen! Ik kon 't diertje niet grijpen, maar wel bereiken en op zij duwen met een stokje, maar steeds bleef het doorzingen. 't Dier heb ik tenslotte dood in handen gekregen en toen ik 't verhaal aan onzen Voorzitter deed, vertelde deze mij, dat 't wel eens meer voorkomt, dat muizen „zingen“. 't Is een gevolg van groote benauwdheid ten gevolge van parasitaire infectie. In dergelijke gevallen vindt men of haarwormen in de luchtpijp of den blaasworm van den kattenlintworm in de lever.

De heer Jongen toont een kruising van *Cirsium oleracium* en *C. acaule*. Zij werd met andere exemplaren gevonden even over de Hollandsche grens bij Lemiers. Tevens toont spr. nog een zevental andere kruisingen van *C. oleracium* en *C. acaule*, door den heer de Wever te Voerendaal gevonden. Van dezen mocht spr. de volgende mededeelingen ontvangen.

In 't buitenland vindt men de kruisingen van *oleracium* en *acaule* overal, waar beide ouders dicht bij elkander groeien, maar ze blijven in ons land zeldzaam. Een kruising (in 't algemeen) vermoedt men, als een plant of deels kenmerken van twee andere heeft, of wel, als de organen een tusschen-vorm tusschen dien van twee andere planten hebben. Zekerheid krijgt men alleen, als men ze kunstmatig kruist of laat kruisen. Zoo waren er bij de exemplaren van Voerendaal, die alleen bijna door de onvruchtbaarheid van *acaule* en van *oleracium* waren te onderscheiden. Wel was er altijd enig verschil in bladvorm. Ook vielen de groote schutbladen op onder de bloem. Kruisingen kunnen zich voortplanten of vegetatief of door zaad, maar vele zijn onvruchtbaar. Zij hebben wel zaadkorrels, maar vaak looze, zonder kiemwit. Distelkruisingen