

NATUURHISTORISCH MAANDBLAD

Orgaan van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg.

Hoofredactie: G. H. Waage, Prof. Pieter Willemsstraat 41, Maastricht, Telefoon 3605. **Mederedacteuren:** Jos. Cremers, Looiersgracht 7, Maastricht, Tel. 2294. **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, Nieuwstr. 9, Tel. 2121.

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 13 Jan. 1937. — Nieuwe leden. — Verslag van de Maandelijksche Vergadering op Woensdag 2 Dec. 11. — **Waage.** Waar wij wonen. — **Roberth Leruth.** Exploration biologique des cavernes de la Belgique et du Limbourg hollandais. (Suite). — **J. E. van Veen.** Die Cytheridae der Maastrichter Tuffkreide und des Kunrader Korallenkalkes von Süd-Limburg. — **H. E. Andrewes.** Tachys termiticola sp. n.

De Maandelijksche Vergadering wordt gehouden

WOENSDAG DEN 13^{EN} JANUARI 1937
te 6 uur in het Museum.

NIEUWE LEDEN.

P. H. Snel, Secr. Kamer v. Koophandel, Bekerweg 73, Heerlen; L. Corten, Sittarderweg 79 B, Heerlen.

VERSLAG VAN DE MAANDELIJSCHE VERGADERING OP WOENSDAG 2 DEC. 1936.

Aanwezig: Mej. B. v. Itallie en de heeren: Jos. Cremers, L. Grossier, P. Marres, J. Rijk, D. v. Schaik, M. Mommers, E. Beckers, Br. Bernardus, H. Jongen, J. Beckers, L. Grégoire, Br. Christophorus, M. Kemp, A. Kostermans, J. Schulte, Fr. v. Rummelen, H. Schmitz, P. Prick, H. Kortebos, J. Maessen, D. v. Gugten en G. Waage.

De heer **Rijk** toont zijn bijzondere vangsten over 1936 en wel een melanistische afwijking van *Limemitis sibilla* L., waarbij op de bovenzijde het wit tot enkele vegen is teruggebracht. Is bijna gelijk aan ab. *nigrina* Weym. Gevangen te Echt (L.) 5—7—'36.

Zephyrus betulae L. 27—8 en 12—9, *Hesperia* sao Hb., 2 ex. 19—7 te Bemelen. Volgens de laatste onderzoeken (Catalogus Ned. Macrolepidoptera door B. J. Lempke) alleen bekend van Bemelen en Schin op Geul.

Notodonta tritophus Esp. 15—8, nieuw voor de Nederl. fauna.

Gastropacha populifolia Esp. 23—6, 28—6,

Agrotis puta Hb. 9—9, tot nu toe nog maar weinig Nederl. ex. bekend.

Charaas graminis ab. *obsoleta* 9—8, *Xanthia aurago* F. 23—9 en *Xanthia ocellaris* Bkh. 29—9, *Calophasia lunula* Hufn., volgens Ter Haar alleen bekend van Vorden en Venlo.

Hypenodes taenialis Hb. 24—7, Geulhem en *Teph. impurata* Hb., id. Beide gevangen door Ir. G. A. Graaf Bentinck en voor mijn verzameling afgestaan. *Impurata* is, zoover bekend, het 5e Ned. exemplaar.

Ephyra linearis Hb. 18—6 en een ♂ van *Oenistis quadra* L. Het ♀ werd op de vergadering van 2 Sept. door den heer W. Prick getoond.

Quadra werd gevangen 23—7, 1 ex. ♀; 8—8 1 ex. ♂; 9—8, 4 ♀, 1 ♂; 15—8 11 ♀, 19 ♂; 17—8, 5 ♀, 6 ♂; 20—8, 1 ♀, 1 ♂.

Voor zoover niet anders vermeld, werden al deze vlinders te Meerssen (L.) gevangen.

De heer **Mommers** toont een rups van *Zeuzera perina* in een appeltak. De **Voorzitter** deelt mede, dat het Natuurh. Genootschap, dank zij de welwillendheid van den Zeereerwaarden Pater Overste van de P.P. Jezuiten te Valkenburg en door bemiddeling van P. Schmitz, in 't bezit is geraakt van een prachtige collectie krijtfossielen, door wijlen Pater C. Boetzkes S.J. verzameld in de omgeving van Geulhem. De collectie omvat een 1000-tal etiketten en vele 1000den voorwerpen, die bijna alle voorkomen in de bekende lijst van de Bosquet, o.a. gepubliceerd in „De Bodem van Nederland“ door Staring. Het stemt tot voldoening, dat deze prachtige verzameling voor Limburg en daarmee voor ons land is behouden. Op deze collectie en den verzamelaar Pater Boetzkes komen wij in een volgend nummer terug.

Nadat de Voorzitter P. Schmitz een goede reis en aangenaam verblijf in Portugal heeft toegewenscht, sluit hij de vergadering.

Waar wij wonen, door Dr. J. a. c. P. T h y s s e.
Uitgave Verkade's fabrieken N. V. Zaan-
dam.

Het is een zeer verheugend verschijnsel, dat Verkade de kritiek, uitgeoefend op de 2 laatst verschenen albums, zich ter harte heeft genomen. En zoo ligt dan weer voor ons 't prachtige, gave werk „Waar wij wonen”, een echt Verkade's album, zooals we die gewend waren. Niemand beter dan Thyse had dit werk kunnen schrijven, Thyse met zijn groote liefde voor 't kleine land, Thyse met zijn groote kennis en rijke ervaring, met zijn bezonnen oordeel in de zoo moeilijke materie der natuurbescherming. Ik heb 't gevoel, dat Thyse met dit werk heel veel goeds heeft gedaan, veel oogen zal openen voor de groote schoonheid van ons land

en voor de klemmende noodzakelijkheid van natuurbescherming. Moge de Vereeniging tot Behoud van Natuurmonumenten er wel bij varen.

De platen, naar aquarellen van C. en H. Rol en J. Voerman Jr., zijn bijna alle van groot formaat en beslaan ieder een geheele bladzijde. Gebroken is dus met de traditie, plaatjes in klein formaat. Als kunstwerk heeft 't geheel er m.i. zeer bij gewonnen. Aan kunstkritiek waag ik me niet, maar de meeste platen hebben mij zeer getroffen, vooral de Duinplaat en de Holle weg in Z. Limburg.

Ik vind 't geheel zeer geslaagd en de jacht naar Verkade's bons, die 2 jaar bijna stil lag, is op school weer in vollen gang. Moge de Verkade's fabrieken N. V. ervaren, dat dit album, dit kunstwerk, in breede kringen waardeering ondervindt.

W.

EXPLORATION BIOLOGIQUE DES CAVERNES DE LA BELGIQUE ET DU LIMBOURG HOLLANDAIS

XXI^e CONTRIBUTION

Deuxième liste des Grottes visitées.

précédée d'un aperçu de nos connaissances sur la Faune cavernicole de Belgique et de nos méthodes de recherches,
et suivie de la liste alphabétique des espèces signalées jusqu'à ce jour dans les grottes Belges.

par ROBERT LERUTH (Liège).

(Suite).

Faune et Flore : —

22 et 25 septembre 1933 :

La salle d'entrée très vaste ainsi que le début de la galerie qui lui fait suite sont assez sèches, aussi la faune ne comprend-elle que *Culex pipiens* Lin. et *Meta Menardi* Latr. ; dans les cheminées de cette région pendent quelques *Rhinolophus hipposideros* Bechst..

La galerie devient ensuite plus humide, au moins dans le voisinage des parois et des concrétions où vivent de nombreux Oligochètes et un petit Isopode rose : *Trichoniscus (Androniscus) dentiger* Verh..

Parvenus à la fin de cette galerie, un escalier nous conduit au niveau de la rivière, dans l'étage inférieur de la grotte. Nous sommes dans la Salle du Précipice, où nous avons récolté, sur une planche pourrie reposant sur de l'argile détrempée, de nombreux Myriapodes, de petits Isopodes blancs, des Collembolés et des Oligochètes (no. 100).

Nous gravissons ensuite une longue série de marches, qui nous ramènent dans l'étage supérieur que nous ne quitterons plus, avec l'aménagement actuel, qu'au point terminal de cet étage.

Nous n'avons rien de particulier à noter, si ce n'est quelques Champignons ça et là sur le sol ou sur des débris ligneux, avant le lieu dit „Les Eléphants” où un appât (fumier de cheval) déposé dans une fissure par un de nos prédécesseurs plusieurs mois auparavant nous fournit des Diptères

(*Limosina* et *Neosciara*), des Coléoptères (*Quedius mesomelinus* Marsh.), des Collembolés, de petits Mollusques, des Acariens, des Myriapodes et des Oligochètes (no. 101).

Devant la magnifique concrétion connue sous le nom de „la Cascade”, la galerie s'élargit à gauche, formant une petite salle ; *Trichocera maculipennis* Meig. était très commun en cet endroit autour d'excréments humains, dans lesquels les larves de ce Diptère abondaient ; nous avons observé beaucoup d'exemplaires immatures, à ailes encore enroulées.

Dans la Salle de la „Dame blanche”, une minuscule flaque d'eau sur une concrétion hébergeait une dizaine de *Niphargus aquilex aquilex* Schiödte et des Copépodes (no. 103). Sur les stalagmites et à la surface de l'eau se trouvant dans de petites cuvettes au sommet des bornes, nous avons récolté des Collembolés (no. 103 A).

Des débris ligneux couverts de Champignons, dans la Galerie du Lac, étaient exploités par une foule de Collembolés et d'Acariens. Les flaques d'eau qui s'étendent le long des parois de cette galerie jusqu'au Lac, dont elles ne sont du reste que des dépendances, étaient habitées par des Copépodes, des Ostracodes et de petits Vers (no. 104).

Une pêche dans le Lac lui-même ne nous a donné que quelques Copépodes (no. 104 A).

(a suivre).