

Deutsches Entomologisches Institut,
Gosslerstrasse 20, Berlin-Dahlem.
Gesellschaft für Höhlenforschung u. Höhlenkunde,
Hornstrasse 6, Berlin S. W. 61.
Nat. Hist. Verein. der Preuss. Rheinl. und
Westfalens, Bonn.
Naturw. Verein für Bielefeld und Umgegend,
Stadtbücherei Alter Markt 1, Bielefeld.
Naturwissenschaftlicher Verein,
Städtisches Museum, Bremen.
Naturhistorisches Museum, Lübeck.
Naturw. Gesellschaft zu Chemnitz, Sachsen.
Oberhessische Gesellschaft für Natur- und
Heilkunde, Giessen.
Senckenbergische Naturf. Gesellschaft,
Frankfurt am Main.
Verein für Naturwissenschaften an der Techni-
schen Hochschule in Braunschweig
Zoologisches Museum der Universität Berlin,
Bücherei, Invalidenstr. 43, Berlin N 4.

ENGELAND.

British Museum General Library,
Cromwell Road, London S. W. 7.
The Imperial Institute of Entomology,
41, Queensgate, London S. W. 7

FINLAND.

Societas pro Fauna et Flora Fennica,
Kaserngatan 24, Helsingfors
Suomen Hyönteistieteellinen Seura (Finische
Entom. Gesellschaft) Snellmaninkatu 5, Suomi.

GRIEKENLAND.

Zoologisch Instituut en Museum der Universiteit
van Athene.

ITALIE.

Laboratorio di Zoologia generale et Agraria
del R. Instituto Superiore Agrario
in Portici-Napoli.

OOSTENRIJK.

Naturhistorisches Museum, Burgring, Wien.
Zoologisch-Botanische Gesellschaft,
Mechelgasse 2, Wien.

POLEN.

Musée Zoologique polonais, Varsovie (Pologne).

SOVJET-REPUBLIEK.

Institut des Recherches biologiques et de la Sta-
tion biologique de l'Université de Perm.
U. R. S. S. Russie, Perm. Zaïmka.
Gesellschaft z. Naturschutz, Moskou B.
Grusinskaya 17.

SPANJE.

Instituto forestal de Investigaciones y experiencias,
La Moncloa, Madrid (8).

TRANSVAAL.

Die Nasionale Museum, Bloemfontein Z.-Afr.

TSJECHO-SLOWAKYE.

Deutsche Naturw. medicinischer Verein für
Böhmen „Lotos“, Taborska 48, Prag II.

V. S. AMERIKA.

Academy of Natural Science,
Philadelphia P. A., U. S. A.
Library.
The American Museum of Natural History
77 th Street and Central Park West,
New York N. Y.
Library New York State College of Agriculture
Ithaca, New York U. S. A.
Smithsonian Institution (Library),
Washington U. S. A.

ZWEDEN.

Kungl. Universitetets Bibliothek, Uppsala.

DE MAANDELIJKSEHE VERGADERING

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

NIEUW LID.

Dr. Steenhuis, Geoloog, Kleverparkstraat 16,
Haarlem.

RUILVERKEER.

Direction des Naturhistorischen Museums der
Entomologischen Station und Bibliothek seiner
Majestät des Königs der Bulgaren Sofia. Prov.
Utrechtsch Genootschap van Kunsten en Weten-
schappen, 2e K. Baanstraat 3, Utrecht.

VERSLAG VAN DE VERGADERING OP WOENSDAG 13 JANUARI 1937.

Aanwezig : de dames B. v. Itallie, H. v. Schaïk
en J. Sondeyker, benevens de heeren : Jos. Cre-
mers, J. v. Gils, Fr. v. Rummelen, H. Kortebos,
P. Marres, J. Beckers, D. v. Gugten, L. Grossier,
J. Rijk, D. v. Schaïk, Br. Bernardus, Br. Christo-
phorus, M. Mommers, J. Maessen, H. Jongen, J.
Schulte, J. Visser, Edm. Nyst, P. Bouchoms en
G. Waage.

De Voorzitter opent de vergadering en spreekt
zijn beste wenschen uit voor 1937. Hij toont een
zevental dozen, gevuld met micro's, een geschenk
van den heer L. Scholten te Lobith.

De heer **Mommers** toont een vijftal exemplaren
van *Valgus hemipterus*, (zoowel ♂♂ als ♀♀),
gevonden te Heer in een vermolmd olmenstomp.
Deze kevertjes behooren tot de fam. der Scara-
baeidae, subfam. Melolonthinae en zijn dus „ver-
wanten” van de meikever. De ♀♀ vallen op, door-
dat het pygidium een spiesvormig, gezaagd ver-
lengstuk draagt. Dr. Keer in de Nederl. bewer-
king van Calwers Käferbuch geeft op : „verbreid,
doch over het algemeen zeldzaam. Soms in aantal
in holle boomen en palen, waarin het ♀ in het
zich in den grond bevindende gedeelte de eieren
legt ; jaren achterein in groot aantal in een school
te Wageningen ; in aantal aan een stuk aange-
spoeld hout op 't strand te Scheveningen”.

De heer Mgr. van Gils wenscht eenige voorbeel-

den te geven, hoe de natuurhistorische studie de geschiedkundige wetenschappen kan steunen.

Een der Roermondsche bisschoppen — Joannes a Castro (van der Burcht) — heeft 'n sprekend wapen: een burcht (castrum) met wapenspreuk: „esto vigilans”, „wees waakzaam”. Op den burcht bevindt zich een dier, dat door sommigen voor een mythisch wezen werd aangezien.

De oplossing is veel eenvoudiger: 't is een vleermuis: 't beeld der waakzaamheid.

Homerus (Odys. XXIV 6 sqq.) ontleent 'n vergelijking aan de vleermuizen: „Gelijk wanneer vleermuizen (in 'n hoek van 'n geweldig hol), piepend rondvliegen, als er een uit de rij van de rots valt en zij aan elkander vasthouden, zóó” enz.

Aan tal van andere dieren: wespen, leeuwen, wolven, ontleent Homerus prachtige vergelijkingen.

Wat is 't mythisch wezen de eenhoorn? Hij speelt èn in de iconographie èn in de wapenkunde èn in de geneeskunde 'n rol. Men vindt hem in 't Engelsch wapen, als uithangbord voor apothekers, maar ook in kerken, zoo b.v. te Zalthommel in de prachtige St. Maartenskerk. 't Is een wild dier, dat alleen door 'n maagd bedwongen kan worden. Zóó legt hij zijn toorn af in den schoot der H. Maagd.

Besproken werd ook 't Grieksche werkwoord: *laptō*, dat ons goed teruggegeven wordt door 't Limburgsche *lepschen*; Duitsch: *schlammen*.

De heer Waage deelt mede, dat de vleermuizen, die 2 jaar geleden in grooten getale bijeen werden aangetroffen in den St. Pietersberg en waarvan hij mededeeling deed in 't Maandblad no. 6, gedurende de afgelopen jaren regelmatig zijn geobserveerd. In den zomer zijn de dieren aanwezig, maar 's winters zijn ze verdwenen. Er is hier meer sprake van een sociaal overzomeren, dan van sociaal overwinteren. Waar zijn ze 's winters? Trekken ze weg? Ringproeven zouden hier gewenscht zijn. De Voorzitter meent, dat ze zich 's winters in een andere grot in de nabijheid zullen ophouden. De grot, waar ze 's zomers verblijf houden heeft zeer hooge gangen en daar is 't 's winters te koud aan 't plafond. Hij vermoedt, dat ze verhuizen naar een grot met lagere gangen.

De heer v. Rummelen toont blz. 9 van de nieuwe geologische overzichtskaart van Nederland. (Zie bespreking in dit no.).

Ten slotte spreekt de heer Waage nog over het ontstaan van een z.g. steenvrucht, een lithopaedion. Sterft een embryo in 't moederlichaam en wordt 't niet uitgestooten, dan kan in de steriele uterus een incrustatie plaats vinden met kalkzouten. Zóó ontstaat dan een lithopaedion.

De Voorzitter sluit hierna de vergadering.

EEN NIEUWE GEOLOGISCHE OVERZICHTSKAART VAN NEDERLAND

Voor eenigen tijd verscheen blad No. 9 (Amsterdam) van de Geologische Overzichtskaart van Nederland in schaal 1:200000 (uitgave van het Geologisch-Mijnbouwkundig Genootschap van Nederland en Koloniën). Met het verschijnen van dit blad is een begin gemaakt met het uitgeven dezer

kaart voor geheel Nederland. De volledige kaart zal bestaan uit 19 bladen plus 1 blad legenda. Het ligt in de bedoeling om in 1936 twee bladen en de volgende jaren telkens drie bladen te laten verschijnen, zoodat de kaart in 1941 compleet zal zijn. De topographie is naar de topographische kaart des Rijks 1:200000, de geologie naar de geologische kaart van Nederland 1:50000 bewerkt.

Een dergelijke kaart is van buitengewone cultuurele beteekenis. Vrijwel iedereen komt, op directe of indirecte wijze, met bodemverhoudingen in aanraking. Een goede geologische kaart is het middel om zich snel te kunnen oriënteren. Sinds 1860 hadden wij hiervoor alleen de kaart 1:200000 van W. C. H. Staring, een kaart, die voor haar tijd zeer groote verdiensten gehad heeft. Nu sindsdien nieuwere inzichten in de bodemverhoudingen ontstaan zijn, is dit belangrijke kartographische document verouderd. Het werd meer dan tijd, dat men met den reeds in 1860 uitgesproken wensch van haar ontwerper, n.m. „dat men zijn kaart niet moest laten verouderen, maar haar op de hoogte van den tijd moest houden”, rekening gehouden werd.

Allen, die met bodemverhoudingen te doen hebben, kunnen het Geologisch-Mijnbouwkundig Genootschap dankbaar zijn voor het initiatief, om aan den reeds ver achter ons liggenden wensch, van den grooten Nederlandschen Geoloog, te voldoen.

Dat de kaart aan hoog te stellen eischen voldoet, blijkt uit het aan ons toegezonden proefblad. De prijzen zijn zoo laag mogelijk gehouden om de kaart binnen het bereik te brengen van allen, die het bezit op prijs zullen stellen. Vooral aan onderwijsinrichtingen wordt zij warm aanbevolen.

De teekening is als volgt opengesteld:

- a. f 25.— voor de volledige kaart bij vooruitbetaling van dit bedrag bij teekening;
- b. f 1.75 per blad, mits bij teekening een bedrag betaald wordt van f 5.25 in nadere afrekening;
- c. f 3.— per blad buiten teekening. Ook verkrijgbaar door den boekhandel.

Inteekengelden zijn te storten op Postcheque en Giro-rekening No. 226500 ten name van de Commissie Geologische Overzichtskaart van het Geol. Mijnb. Genootschap te Delft.

F. H. VAN RUMMELEN.

P. CHRISTIAN BOETZKES.

In no. 11 en 12 van 't vorig jaar komt in 't verslag der maandelijksche vergadering een mededeeling voor van den Voorzitter over de geologische collectie van wijlen Pater Boetzkes S. J. Deze prachtige collectie krijtfossielen verzamelt in de omgeving van Geulhem, berust thans in ons Museum.

Als eenvoudige daad van piëteit plaatsen wij de volgende levensbeschrijving.

Redactie.