

In de VERGADERING, die Woensdag 1 April te 6 ure wordt gehouden, spreekt de heer P. Bels over „Virusziekten en de aard van het virus”.

NIEUWE LEDEN.

A. J. M. Dibbits, Houthemerweg 13, Valkenburg L., Mr. H. J. Boijens, Sweyckhuizen.

VERSLAG VAN DE MAANDELIJSCH VERGADERING OP 4 MAART 1942.

Aanwezig de dames: W. A. E. van de Geyn, T. Nahon, A. Nouwen, N. Lahaye-de Wit, M. v. d. Mijll-Dekker, L. Maurenbrecher-Bonemeijer, J. v. Goethem, M. Chambille, D. Kooyman, F. van Schaik, A. M. Kemp-Dassen, en de heeren: L. Grossier, F. H. van Rummelen, H. Schmitz S.J., M. Mommers, H. Houx, D. van Schaik, J. Timmers, H. Koene, Th. Heyen, P. van Hest, M. Kemp, E. Nijst, J. Maessen, W. Onstenk, R. Kofman, J. van Term, A. Maurenbrecher, L. van Noorden, C. Bouchoms, E. van Beneden, H. Bouchoms, E. Schoenmakers, L. Leijsen, J. Schoenmakers, Br. Christoforus, Br. Maurentius, P. Wasenberg, W. B. Otten, F. Meens, H. Boijens, G. Panhuysen, en G. H. Waage.

De Voorzitter, de heer Grossier opent de vergadering en spreekt er zijn voldoening over uit, dat 't Maandblad weer mag verschijnen. Hij dankt den heer Waage voor de vele moeite, die deze zich gegeven heeft, om 't tijdschrift te doen behouden. P. Schmitz uit eveneens woorden van vreugde over 't herrijzen van 't Maandblad en brengt hulde aan den secretaris voor zijn bemoeienissen in deze.

De heer Grossier heeft aan 't Museum geschonken een simplicia-kast. Deze behoorde oorspronkelijk aan De Bosquet, den bekenden palaeontoloog, die apotheker te Maastricht was. Niet alleen om den inhoud, maar ook door de herkomst wordt deze schenking onder dankzegging aan den schenker door het Bestuur gaarne aanvaard.

P. van Hest deelt mede, dat op 2 Jan. l.l. 2 Pestvogels werden gevangen te Nettersel (N. Brab.) en 4 exemplaren werden waargenomen te Terwinselen, terwijl te Waubach 3 Blauwe Kiekendieven werden gesignaleerd.

Dan gaan de lichten uit en houdt P. v. Hest bij een keur van ongekleurde- en gekleurde diapositieven een causerie over Paddestoelen. Het was een weelde voor 't oog verschillende in Z. Limburg voorkomende zwammen op 't doek geprojecteerd te zien. Bij elk beeld vertelde spr. iets over de geprojecteerde soort en gaf een idee met

welke moeite men te kampen heeft bij de fotografie, vooral bij de kleurfotografie van paddestoelen.

Een hartelijk applaus was de wel verdiende dank voor spr. evenals voor zijn medewerker, den heer Timmers.

DE VLEERMUIS-FAUNA DER ZUID-LIMBURGSCHE MERGELGROTTEN

door L. BELS.

Chiropterologische Mededeelingen Nr. 22.

Als aanvulling op het artikel van Ir. D. C. van Schaik en P. J. Bels, dat voorkomt in „De Levende Natuur”, Jg. 46, 1941, volgen thans nog eenige gegevens over de vleermuis-fauna van onze grotten.

Eenige weken geleden, van 2 tot 10 Januari 1942 hebben we weer een van onze groote winter-excursies gehouden.

De resultaten van deze, doch ook van de vorige excursies zullen voor outsiders wel verbluffend zijn. We geven deze in de bijgevoegde tabel, waarin de meeste van onze excursies verwerkt zijn.

Om een beter inzicht in deze tabel te verkrijgen moet eerst iets gezegd worden over de grotten, waarin de dieren gevonden worden. Op onze grotten-kaarten komen 167 nummers voor, dit zijn grotten, grotjes, groeven, kleine openingen e.d. In ongeveer 100 hiervan komen vleermuizen voor, doch slechts ongeveer 50 zijn van belang voor het vleermuis-onderzoek, daar zij een vrij groot aantal van deze nuttige zoogdiertjes herbergen.

Op onze excursies worden soms alleen maar de belangrijkste grotten opgezocht, dan weer ook de minder belangrijke, zoodat we de eene keer meer van de eene soort bezoeken dan de andere keer. Dat komt natuurlijk ook tot uiting in de resultaten.

Ook bestaan er groote verschillen tusschen de grotten onderling. Zoo vindt men in die, welke zich bevinden in den Louwberg, Cannerberg en St. Pietersberg vrijwel geen Kleine Hoefijzerneuzen, in tegenstelling met de grotten van het Geuldal en de Oostzijde van het Maasdal, waar deze soort veelvuldig voorkomt. Bij de 11 andere soorten zijn er misschien ook wel eenige kleine verschillen, doch bij geen enkel is dit zoo opvallend als bij bovengenoemde soort.

De tabel handelt over een tijdvak van ongeveer 5 jaar, waarin we in de grotten ruim tienduizend dieren hebben waargenomen of in handen hebben gehad. We meenen dan ook gerechtigd te zijn aan de hand van deze aantallen conclusies te trekken.

De tabel wordt eerst in verticale, daarna in horizontale richting besproken.

In Januari, Februari en Maart zijn de dieren in diepen winterslaap en wel 12 soorten, waarvan 9 soorten in vrijwel alle belangrijke grotten aangetroffen worden. Eind Maart, begin April zien