

NATUURHISTORISCH MAANDBLAD

Orgaan van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg.

Hoofredactie: 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.

Versijnt 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 7 Sept. a.s. — Ruilverkeer. — Verslag van de Maandelijksche Vergadering op Woensdag 3 Aug. 1932. — Aanvulling. — Dr. C. J. H. Franssen. Microscopische Preparaten van chitineuze lichaamsdeelen van Insecten. (Vervolg). — A. de Wever. Symphytum Officinale L. — C. Willemse. Description of some new Acrididae (Orthoptera) chiefly from China from the Naturhistoriska Riksmuseum of Stockholm. — C. O. van Regteren Altena en A. J. Jansen. De landslakken van de Provincie Limburg.

Maandelijksche Vergadering op WOENSDAG 7 SEPT.

in het Natuurhistorisch Museum, precies 6 uur.

RUILVERKEER.

Zoologisches Museum der Universität Berlin, Invalidenstr. 43, Berlin N 4.

VERSLAG VAN DE MAANDELIJSCHES VERGADERING OP WOENSDAG 3 AUGUSTUS 1932 IN 'T MUSEUM.

Aanwezig: de heeren Jos. Cremers, Prof. Gothan, F. van Rummelen, L. Grossier, H. Versterren, J. Schulte, J. Beckers, Br. Bernardus, H. Ubags, E. Nyst, A. Pennartz, M. Mommers, K. Stevens, F. Sonnevill, Aug. Kengen, P. Kleipool, D. v. Schaik, J. Maessen, P. Marres, J. C. Rijk.

De Voorzitter, de vergadering openend, heet Professor Gothan, die als gast de vergadering bijwoont, van harte welkom, waarna hij het woord geeft aan den heer Rijk, die het volgende mededeelt. De eerste week van Juli logeerde ik in Hotel Peerboom te Epen (L.), den leden welbekend van het diner na de vergadering van 9 Juni 1930.

Ook nu was onze verzorging uitstekend en Juffr. Marie Peerboom verzorgde me zelfs met vlinders, waaronder een *Plusia jota*, een zeldzaamheid. Mijn eigen vangsten te Epen leverden geen bijzonderhe-

den. De *Geometra vernaria*, die getoond wordt, is te Bemelen gevangen.

Verder zegt de heer Rijk, dat de Zuid-Limburgsche vlindervrinden een tocht naar Asten maakten en daar verschillende mooie vangsten deden. Hij toont de volgende zeldzame vlinders door den heer Caselli buit gemaakt: *Coenonympha tiphon*, *Zephyrus quercus*, *Lycaena semiargus*, *Phibalapteryx tersata* en *Chloroclystis debiliata*.

Ook toont hij een spinsel van *Euproctis chrysorrhoea*, dat door vier rupsen in vereeniging is gemaakt. Het is amandelvormig. Zonder eenige afscheiding liggen daarin vier poppen en vier rupsenhuidjes.

Tenslotte vermeldt hij als botanische vondst *Phacelia tanacetifolia* in een 20-tal exemplaren te Bemelen.

De heer Maessen toont de volgende zeldzame vlinders *Callimorpha quadripunctaria*, Maastricht 23-7-32; *Parasemia plantaginis* (wit) Vaals 19-6-32; *Boarmia consortaria*, ab *Humperti* Valkenburg (L.) 25-6-32; *Zephyrus quercus* 8 Meerssen 30-7-32; *Calymnia diffinis* Geusselt 25-7-32; en *Phibalapteryx tersata* Valkenburg (L.) 9-7-32.

De Voorzitter doet de volgende mededeelingen:

Half Juli ontving hij van den heere Stevens 'n paar bietenbladeren uit St. Pieter, waarin larven van de bieten vlieg.

Twee dezer larven verpopten onmiddellijk; één leverde op 28 Juli 'n vlieg, terwijl op 3 Aug. uit de andere een sluipwespje te voorschijn kwam.

Spreker laat de beestjes zien.

Op de maandvergadering van 6 April l.l. had Dr. Beckers voor 't Museum meegebracht een paar verwerde houtstukken van een pruimeboom. In gangen van dit vermolmd hout zaten kunstig gemaakte cellen van levende bladgedeelten, aangebracht door behangers- of bladsnijdersbijen.

't Is spreker een genoeg thans den aanwezi-



gen zes bijen (*Megachile centuncularis* L.), welke den 10 Juli l.l. uit deze cellen te voorschijn kwamen, te kunnen toonen.

Op de Meivergadering 1925 stelde de heer Waage de vraag, of aan een van de aanwezigen 't voorkomen bekend was in Maas en Jeker, van de Meervaal (*Silurus glanis*). Zoo'n visch, gevangen in de Maas bij Maastricht, heeft later 'n tijdlang gehuisd in een aquarium van den heer J. C. Rijk.

Verleden week bracht ons de heer Jos. de Wever alhier 'n exemplaar door hem gevangen in 't Kanaal.

Hierna vertoont spreker 'n levenden kleinen watersalamander (*Salamandra taeniata*) bij Maastricht gevangen door den scholier Klaas v. d. Wel.

Dit diertje heeft twee linker voorpooten. Op den humerus toch van den normaal ontwikkelden voorpoot bevindt zich 'n tweede, kleiner en ietwat misvormd dito lichaamsdeel.

De heer Waage had spreker een dezer dagen meegedeeld, dat hij in den loop van de laatste maand een drietal watersalamanders in handen had gehad, door leerlingen der H. B. S. alhier gevangen, die de eigenaardigheid vertoonden in 't bezit te zijn van 5 pooten.

Een oud-leerling van den Voorzitter, de heer Emile à Campo, verbonden aan eene plantage in Ned. Indië, stuurde hem ettelijke weken geleden 'n mooi geprepareerde slangenhuid, 'n *Python reticulatus*, de Oelar sawa der Maleiers. De huid, die in hare natuurlijke kleuren 'n prachtaanblik geeft, meet 2.73 m en ging vergezeld van een foto, welke we in dit verslag reproduceeren, om haar zoo buitengewoon goed geslaagd zijn. 't Onderschrift dezer foto luidt: „Deze slang ontmoette ik levend in het bosch. Gewicht der slang 100 kg, lengte 7 m. Gewicht van 't varken, juist door haar verorberd, 80 kg. De beenderen van 't varken zijn niet gekraakt.”

Ten slotte laat de Voorzitter zien het Mos-

sen herbarium van wijlen den heer Jean Lambert Franquinet. In 1920 werd dit Herbarium benevens een handschrift van hem „notice sur les cryptogames des environs de Maastricht, lue à la séance générale de la Société des Amis des Sciences, lettres et arts du mois Novembre 1833.”

Dit manuscript werd derhalve bijna honderd jaar geleden saamgesteld en veilig kunnen we aannemen, dat 't Herbarium, 't welk nog in zeer goeden toestand verkeert, verscheidene jaren meer telt.

De heer W. H. Wachter heeft een en ander gereviseerd. Zijn bevindingen legt hij neer in een onzer volgende Maandbladen. Dan zal blijken, hoe gelukkig 't is geweest, dat de familie destijds dit kostbaar materiaal aan ons Museum heeft afgestaan.

Hierna vertoont de heer Beckers de vruchttrossen van een *Iris*, door hem gevonden bij een nieuw gegraven sleuf bij Geulle en knoopt hieraan eenige beschouwingen vast over de wijze, waarop versch aangevoerde of bewerkte gronden door planten worden in bezit genomen.

Te ongeveer half negen sluit de Voorzitter de vergadering.

AANVULLING.

De heer Dr. C. J. H. Franssen verzocht ons het volgende in te lasschen in zijn artikel „Microscopische preparaten van chitineuze lichaamsdeelen van insecten” op pag. 96 van deze jaargang voor „Conclusies”.

G. Venetiaansche terpentijn. Ze wordt gewonnen in verschillende deelen van Zuid-Europa uit *Larix decidua* en wel door aantappen van de boomen. Hoewel Venetiaansche terpentijn, welke bij elke drogisterij verkrijgbaar is, een zeer goed insluitmiddel is voor teere larfjes, wordt ze nog weinig gebruikt door de entomologen. Het object wordt op de gewone wijze ontwaterd in absoluten alcohol en dan via xylol ingesloten. De preparaten omrand ik met dammerhars.