

laatste wordt ook niet tegen dezelfde ziekte aangewend als die van *Althaea*.

De wortel van *Hegrank* wordt ook thans nog vrij veel gezocht voor mensch en dier. Ze bevat zoowel versch als droog vergiftige stoffen. Naar den Duitschen kant heet ze ook *Vuurwortel*, omdat ze tegen *Vlekvuur* gebruikt wordt.

In andere streken geeft men aan *Helleborus viridis* den naam *Vuurwortel*, omdat ze voor dezelfde ziekte dienst moet doen.

De bessen van *Hegrank* noemt men hier *Duuveldskeerse*, evenals aan alle andere bessorten, waarvan men weet of vermoedt, dat ze vergiftig zijn (*Nachtschade*, *Aronskelk*, *Sneeuwbal*, *Bitterzoet*).

Kokke = *Staphylea pinnata*, *Pimpernoet*. Misschien is 't 'n verbastering van *Köre* = korrel, omdat men er rozenkransen van maakte.

Bij de Kelten was de struik als grafplant hooggeëerd.

Misschien kan men 't ook afleiden van 't Fransch *Coque*, dat op 't opvallend groote zaadomhulsel slaat; *coqueret* = *Lampionplant* (*Physalis*), *coquereau*, *coquerelles*, omhulsels der hazelnoten.

Haveresch, *Averesch* = *Sorbus aucuparia*. Deze heet volgens d'Arbois de Julainville in 't Keltisch *Eburo*, waaraan de Eburonen hun stamnaam ontleend zouden hebben.

In Duitschland, waar de officieele naam *Eberesche* is, heet ze in de Rijnstroken *Haferesche*, verkort ook wel *Hafersch*, omdat de vruchten rijp zijn in den haverroogst, of *Aberesch*, *aber* = onecht, zooals in *Aberglaube*.

Ze heet bij ons ook wel *Krammeskeesche*, omdat de lijsters de vruchten gaarne eten.

Mostertstert = de vorm van *Barbarea vulgaris*, met geheel gevulde bloemen, een oude sierplant, heel mooi voor bouquetten.

Unkesweek, *Bölkesweek* = *Avena elatior tuberosa*, *Knolhavergras*.

Grootvajer in de kiekkas (niet *koekkas*, zooals Heukels schrijft) hoort men bij Meerssen voor *Gevlekte Aronskelk*; denkelijk naar den stand van de kolf in de bloemscheede.

Kattekeeze = *Kaasjeskruid*. *Keeze* wegens den vorm der vrucht; *katte* duidt iets minderwaardigs aan, zooals b.v. hond in *Hondsroos*; 't Duitse *Käsepappel* van pap wegens het slijm in de vrucht.

Sponse = *Tragopogon pratensis*. Te Maastricht zoekt de jeugd de *Gele Morgenster* als lekkernij; de stengels hebben, als ze jong zijn, 'n zoeten smaak, later worden ze „sponsig”. Ze groeide 't meest in een Maasweide tusschen Wijk en Borgharen; men droeg ze in „busselkes” stadwaarts, onder 't zingen van:

„Och spunske, spunske kom toch wéér,
Veer hubbe dich zoe leef,
Want es tiech die gèel kupke lees zeen,
Dan hubbe veer plezeer.
Veer èète dan oos buukske vol
En zinge mèt veul plezeer:
Van tiederal-de-ra-dera-dera.” (bis).

Maar die weide behoorde toe aan 'n landbouwer uit Borgharen, die noode zag, dat de jeugd 't hooiland plat trapte, en daarom met den stok wel 'ns aanvallen deed op de kinderen:

„Mè 't buurke hèèt us neet zoe leef,
Dèè steit aan hook en kant
Mèt eine kluppel in zien hand.
En dèè brengt us aon 't verstand,
Dat veer neet behure op zie land”. (bis). *)

Dat is ± 50 jaar geleden, en nu nog zijn er in Maastricht, die van uit dien tijd den spotnaam „spons” dragen.

De *Gele Morgenster* was tenslotte vrij zeldzaam geworden in de naaste omgeving van de stad.

*) Medegedeeld door den heer Jos. Paulussen, Gemeenteraadslid, Maastricht.

ZWEI NEUE EXOTISCHE PHORIDEN (DIPTERA)

von

H. SCHMITZ S. J.

(Mit 4 Abbildungen).

(Schluss).

Die Lebensweise ist wahrscheinlich myrmekophil, wie bei den andern *Aenigmatiinae*. Die schabenähnliche Körperform des ♀ ist daher als hochgradige Anpassung im Sinne des Wasmannschen „Trutztypus” aufzufassen.

Die vorliegenden Exemplare sind jedoch nicht bei Ameisen, sondern an einer künstlichen Lichtquelle gefangen. Sie kamen in Scharen darauf zugeflogen (August–September 1932) und jedes vierte geflügelte Tier war in Kopula. Die ♂♂ tragen, wie dies auch von *Aenigmatistes armiger* bekannt ist (Brues, Psyche 1919, S. 42), das ungeflügelte ♀ im Flügel mit sich. Der Finder, Dr. Thomsen, entwarf eine hübsche Bleistiftskizze eines solchen kopulierten Pärchens, die ich hier wiedergebe (Abb. 4). Der Fundort, Farm Oko-



Fig. 4. *Aenigmatistes blattiformis* n. sp.
Kopuliertes Pärchen, fliegend. Vergr.

songomingo, liegt im Bezirk Otjiwarongo im ehemaligen Deutsch-Südwestafrika.

Gattung *Plethysmochaeta* Schmitz.

Plethysmochaeta nobilis n. sp. ♂ ♀.

Von der Gattung *Plethysmochaeta* Schmitz waren bisher nur afrikanische Arten bekannt, nämlich *vectabilis* Brues von Abessinien, *trinervis* Schmitz vom belgischen Kongo, *molluscivora* Schmitz vom Kongo und von Liberia, sowie *mar-marata* Schmitz von Liberia. Es zeigt sich jetzt, dass die Gattung auch im tropischen Südosten von Asien vertreten ist und zwar durch eine Art, die den typischen afrikanischen Repräsentanten ganz nahe steht.

Weibchen. — Stirn so breit wie an den Seiten lang, die Hälfte der grössten Kopfbreite einnehmend, vorn mitten stark vorgezogen, daher ausgesprochen fünfeckig, schwarz, ziemlich matt, mit deutlicher Feinbehaarung. Hauptaugen behaart, Stirnborsten wie bei den übrigen Arten. Drittes Fühlerglied etwas klein, rundlich, hellbraun, Arista sehr deutlich und locker pubescent. Ihre Stellung ist wie bei den andern Arten dorsal. Praelabrum stark hervortretend, hornig, glänzend schwarz oder braun. Taster von der bei *molluscivora* beschriebenen Form, dunkel gefärbt und auf der Unterseite etwas gewölbt und hornig, auf der Oberseite mit den bekannten Sinnesgruben. Sieben mehr oder weniger ansehnliche, in der Richtung alternierende Tasterborsten. Rüssel mit birnförmigem, stark chitinisierten Labrum, auch die Labellen sind teilweise hornig. Backen mit einer Reihe borstenartiger Haare, die sich bis zu den Wangen hin fortsetzt und mit etwa drei kräftigen Wangenborsten endet.

Thorax schwarz bis dunkelbraun, ziemlich matt, die Schulterecken und der Postalarcallus etwas heller. Aus der Behaarung tritt auch bei dieser Art in der Thoraxmediane eine unpaare Reihe von nach hinten zu länger werdenden Acrostichalen hervor. Schildchen zweiborstig, das vor der Borste jederseits stehende Haar allerdings gut ausgebildet. Pleuren dunkel, jedoch nach unten hin mehr oder weniger aufgehellt. Mesopleuren auf der oberen Hälfte nicht bloss hinten sondern auch bis nach vorn hin behaart.

Abdomen oberseits scharf abgesetzt zweifarbig schwarz und orange. Schwarz sind die Tergite 1—3, orange die übrigen. Der Bauch ist grossenteils gelb, jedoch seitwärts von Tergit 1—3 schwärzlich, von Tergit 4—5 mehr orange. Tergit 1 kurz, in der Mittellinie membranös. Tergit 2 verlängert, kaum behaart, das kürzere 3. meist in der Nähe der vorderen Aussenecke mit einer hellbraunen Makel von elliptischem Umriß. Tergit 4 fast ganz unbehaart, dagegen das 5. ausser an der Basis kräftig behaart. Am Ende des 5. Segments wie bei *molluscivora* 4 verlängerte Haare, die inneren derselben in den äussern Hinterecken der Dorsalplatte, die äussern in der weichen Bauchmembran eingepflanzt. Ein Kranz ähnlicher Haare am Ende des nächsten, bereits zu den Terminalien gehörigen Segments. Bauch etwas stärker behaart

als bei *molluscivora* ♀, z. B. ist das 5. Segment ringsum ohne Unterbrechung behaart.

Beine mehr dunkel, einschliesslich der Vorderhüften, jedoch die Tarsen gelbbraun, ebenso die Hinterschienen auf der Hinterseite. Auch sonst beobachtet man, dass die Vorderseite von Femur und Tibia dunkler ist als die Hinterseite. Die Behaarung der Beine stimmt mit derjenigen von *molluscivora* überein.

Flügel nur schwach grau getrübt. Randader lang, etwa 0,52; Abschnittverhältnis 17:12. Wimpfern durchaus kurz. Dritte Längsader dicht fein behaart; vierte am Anfang stark gebogen, am äussersten Ende leicht zurückgebogen. Siebente Ader sehr blass, den Rand nicht ganz erreichend.

Schwinger hell.

Körperlänge 2—2,4 mm.

Männchen. — Es liegt mir nur 1 ♂ vor, das viel kleiner ist als die ♀♀, es unterscheidet sich von den bisher bekannten ♂♂ anderer *Plethysmochaeta*-Arten besonders durch das Fehlen der Querreihe langer Borsten am Ende des sechsten Tergits.

Lebensweise. Die Tiere wurden in Java in grosser Zahl gezüchtet aus einer toten Raupe des „grossen Djatibohrers“, einer Cosside (*Xyleutes ceramicus*). Ich erhielt sie von Herrn Dr. Kalshoven, Buitenzorg. Holotype ♀ in meiner Sammlung.

INDISCHE BOOMRAT EN SOEMBA-RAT,

door

Dr. O. L. E. de Raadt.

In de „Zoologische Mededeelingen van het Rijks Museum van Natuurlijke Historie te Leiden“ (XIV, 1931, blz. 43, 184 en 190 *), is door mij diepgaande kritiek uitgeoefend op de publicaties van den heer Sody over ratten in Nederlandsch-Indië; thans vind ik in een ander Tijdschrift (Natuurhist. Maandblad 1932 No. 12, blz. 157) een artikel van den heer Sody, waarin hij — evenwel zeer terloops — op deze kritiek terugkomt en zulks op een wijze, die, zooals nader zal blijken, op deze zaak al een zeer eigenaardig licht werpt.

In 1903 beschreef Bonhote een boomrat, voorkomende op het Maleische schiereiland. Aangezien dit dier morphologisch zoo goed als geheel overeenkomt met de door Gray in 1837 beschreven *Mus rufescens* uit Britsch-Indië, o.a. wat betreft de wit of geelwit gekleurde buik, gaf Bonhote aan deze boomrat dan ook denzelfden naam. Ten onrechte nu — zooals door mij is aangetoond — heeft Sody gemeend, de juistheid dezer identiteit tusschen boomrat en *rufescens* in twijfel te moeten trekken, waarbij hij er o.a. op wijst, dat volgens Gray de echte *rufescens* uit Britsch-Indië aan de buikzijde geelachtig grijs (in ieder geval dus licht) van kleur is, terwijl hijzelf bij 3 huiden van „authentieke“ *rufescens*, afkomstig uit het museum te Calcutta, heeft geconstateerd, dat de kleur aan de buikzijde bij no. 1 donker grijs was, bij no. 2 sterk geelachtig met grijze basen der individuele