

TIJDSCHRIFT VOOR ENTOMOLOGIE

UITGEGEVEN DOOR

DE NEDERLANDSCHE ENTOMOLOGISCHE VEREENIGING

ONDER REDACTIE VAN

DR. J. TH. OUDEMANS, PROF. DR. J. C. H. DE MEIJERE

EN

DR. A. C. OUDEMANS

ACHT-EN-VIJFTIGSTE DEEL

JAARGANG 1915

SUPPLEMENT

**MET GELDELIJKEN STEUN VAN HET ZOOLOGISCH
INSULINDEFONDS
(1 MAART 1916)**

**s-GRAVENHAGE
MARTINUS NIJHOFF
1916**

Studien über südostasiatische Dipteren X.

Dipteren von Sumatra

von

Prof. Dr. J. C. H. DE MEIJERE (Amsterdam).

Mit Tafel 2.

Die unten aufgeführten Dipteren wurden wieder, wenn kein Sammler angegeben, von Herrn EDW. JACOBSON erbeutet. Die meisten stammen aus den „Padangsche Bovenlanden“, einige aus Sibolga (= Siboga), welchen Ort JACOBSON gelegentlich seiner Reise nach Simalur besucht hat. Ausser einer Anzahl mir schon von Java bekannter Formen enthielt die Sammlung wieder manches Neue. Sumatra ist eben, was Dipteren anlangt, nur erst sehr ungenügend durchforscht. ENDERLEIN hat in den letzten Jahren eine Anzahl Dipteren aus Sumatra (Soekaranda) bekannt gegeben; die Mehrzahl war im vorliegenden Material nicht repräsentiert, was wohl darauf hinweist, wieviel hier bei eingehender Durchforschung noch zu erwarten ist.

SCIARIDAE.

Sciara rufithorax v. d. WULP. Fort de Kock, November.

Sciara fuscolimbata ENDERL.

ENDERLEIN. Arch. f. Naturgesch. 77, Jahrg. Bd. I. 1911.

3. Suppl. p. 150.

Fort de Kock, November, 1 ♀; Matur, October, 1 Pärchen.

Das ♀ von Matur ist grösser als das von ENDERLEIN gesehene Stück, seine Flügellänge beträgt 7.5 mm. Das ♂ ist kleiner (Flügellänge fast 5 mm.); es hat relativ längere

Wimpern; Schwinger gelb. Körperlänge 2 mm.; Flügellänge etwas grösser.

L. tephritisina DE MEIJ. DE MEIJERE. Studien IX, p. 227. Fort de Kock, November.

Dieses besser als die Type conservierte Exemplar zeigt, dass die Periorbiten matt weisslich sind; auch der Thorax ist dicht bräunlich weiss bestäubt; die Borsten stehen auf braunen Punktflecken und überdies finden sich einige braune Fleckchen und Strichelchen nahe dem Seitenrande; das Schildchen ist dunkelbraun, etwas glänzend, von vorn geschen dünn gelb bestäubt.

L. (Minettia) notostigma KERT. KERTÉSZ. Ann. Mus. Nat. Hung. XI, 1913, p. 94.

Diese, von KERTÉSZ in SAUTER's Formosa-Ausbeute aufgefundene rotgelbe Art ist durch den schwarzen, auch auf das Schildchen übertretenden Flecken am hinteren Thoraxende leicht kenntlich.

L. orientalis WIED. var. Sibolga, August.

Die 5 Stücke zeichnen sich alle von den mir aus Java und Sumatra bekannten Exemplaren dadurch aus, dass der breite braune Vorderrandssaum erst eine Strecke weit hinter der Ausmündung der 1^{ten} Längsader anfängt, nämlich etwas jenseits der kleinen Querader. Der Saum der 3^{ten} Längsader erreicht fast denjenigen der hinteren Querader. Die Stücke sind auch etwas kleiner.

L. laticosta THOMS. Fort de Kock, November.

L. bioculata DE MEIJ. Padang, September.

L. fuscofasciata DE MEIJ. Air Tarbis, Dezember; Fort de Kock, October.

L. nudiseta KERT. Fort de Kock, November.

L. Beckeri KERT. Fort de Kock, October, November.

L. tryptoptera HEND. Fort de Kock, October.

L. trifasciata DE MEIJ. Air Tarbis, October.

CELYPHINAE.

Paracelyphus sumatrensis v. d. W. Matur, October; Fort de Kock, November.

Celyphus aurora KARSCH. Fort de Kock, October, November, Kalung, Dezember.

Spaniocelyphus trigonalis DE MEIJ. Kalung, Dezember, 1 Ex. Die Farbe ist mehr blau als bei den Typen von Simalur (Dieses Heft, p. 52); der bronzenfarbene Flecken erstreckt sich weiter nach hinten und ist grösser.

Stegana obscuricornis n. sp. Fort de Kock, October, 1 Ex.

Stirne blassgelb, mit 2 parallelen kaffeebraunen Striemen, welche hinten das Scheiteldreieck zwischen sich fassen. Fühler dunkelgrau, das 2^{te} Glied an der Aussenseite z. T. von heller Farbe. Untergesicht weisslich, mit scharfem, stark entwickeltem Kiel. Taster schwarz. Die schmalen Backen weisslich, der äusserste Unterrand glänzend schwarz gesäumt. Fühlerborste oben mit 4, unten mit 2 langen Kammstrahlen.

Grundfarbe des Thorax weisslich, aber durch kaffeebraune Längsstriemen grösstenteils verdrungen. Es finden sich deren 6; zwei mediane, welche eine heller braune Strieme zwischen sich fassen, 2 seitliche, welche hinten mit den medianen zusammenfliessen und sich nach vorn hin weniger weit erstrecken als erstere und zwei breitere am Thoraxseitenrande. Auch die weisslichen Brustseiten zeigen je 3 braune Längsstriemen. Schildchen kaffeebraun, schwach glänzend, mit schmalen weisslichen Seitenrändern. Hinterleib schwarzbraun, mässig glänzend. Sternopleuren mit 2 starken Borsten, worunter mehrere kürzere. Beine ganz gelb, ohne Praeapicalborsten. Flügel etwas bräunlich tingiert, die 2^{te} Längsader lang, 3^{te} und 4^{te} parallel; Randader ohne Zähnchen, bis zur 4^{ten} Längsader reichend. Schwinger weiss.

Körperlänge 3 mm; Flügel etwas länger.

Stegana lineata DE MEIJ. ist ähnlich, unterscheidet sich durch hellere Fühler und andere Thoraxrückenfärbung.

DROSOPHILINAE.

Drosophila maura DE MEIJ. Fort de Kock, November.

Dr. nigropunctata v. d. WULP. Fort de Kock, October, November.

Dr. ananassae DOL. Fort de Kock, November.

Dr. brunnea DE MEIJ. Kalung, Dezember.

Dr. hypocausta OST. SACK. Fort de Kock, November.

Apsinota pictiventris V. D. W. Fort de Kock, November; Matur, October.

Camilla flavipes DE MEIJ. Fort de Kock, October, November.

EPHYDRINAE.

Notiphila dorsopunctata WIED. Sonsang, November.

Paralimna punctata DE MEIJ. Padang, September.

Ochthera brevitibialis DE MEIJ. Padang, September.

CHLOROPINAE.

Chlorops bipunctifrons DE MEIJ. Fort de Kock, October.

Auch hier findet sich ein schwarzer Flecken am Unterrand der Mesopleuren, ein brauner auf den Sternopleuren.

Formosina lucens DE MEIJ. Fort de Kock, October, 1 ♀.

Das Exemplar ist grösser als die meisten javanischen Stücke, die hintere Querader steiler, die 4^{te} Längsader ist gerade, bei den kleineren javanischen Stücken an der Spitze etwas nach oben gebogen. Ein solches grösseres Stück liegt mir auch von Nongkodjadjar (Januar, JACOBSON leg.) vor.

Chalcidomyia punctifera DE MEIJ. Fort de Kock, November.

Meroscinis scutellata DE MEIJ. Fort de Kock, October.

M. elegantula BECK. Fort de Kock, November.

Gampsocera notata DE MEIJ. Fort de Kock, November.

G. Jacobsoni BECK. Fort de Kock, October, November.

G. mutata BECK. Fort de Kock, November.

Gaurax nigricornis BECK. Fort de Kock, October, November.

Thorax und Schildchen sind schwarz, die Brustseiten dunkelbraunrot, Beine grösstenteils schwarz (Kniee der vorderen Beine, Mittelschienen und -Tarsen rotgelb).

Dactylothyrea spinulosa n. sp. Fort de Kock, November.

Stirne mattschwarz, zerstreut weiss behaart, Scheiteldreieck glänzend schwarz. Fühler rotgelb, das 3^{te} Glied an der Innenseite mit grossem schwarzgrauen Fleckchen, welches die Spitze berührt. Untergesicht glänzend schwarz. Thorax

TAFELERKLÄRUNG.

- Taf. 2. Fig. 1. *Dicranomyia tinctipennis* n. sp. Flügel.
 » 2. *Chaetogonopteron tarsale* n. sp. Vordertarsus.
 » 3. *Vidalia quadricornis* n. sp. Flügel.
 » 4. *Tephritis stigmosa* n. sp. Flügel.
 » 5. *Pterogenia guttata* n. sp. Flügel.

NACHTRAG.

SYRPHIDAE.

Eristalis quinquestriatus F. Sibolga, Januar.

ORTALINAE.

Tropidogastrella trigonata n. sp.

Padang, September.

Eine *T. decora* sehr nahestehende Art, sodass es genügen dürfte auf die Unterschiede hinzuweisen: Der Körper und namentlich der Kopf ist weniger breit, die 2 gelben Stirnflecken sind nicht querliegend und länglich, sondern haben die Gestalt von rechtwinkligen Dreiecken, deren rechter Winkel oben, der Medianlinie nahe liegt; der längere Schenkel der rechten Ecke liegt median und demjenigen des 2^{ten} Fleckens parallel. Bei einem Stücke sind diese Flecke relativ klein, aber auch hier von dreieckiger Gestalt, nur wenig schiefliegend. Die gelben Stellen sind alle von hellerer, mehr weisslicher Farbe als bei *decora*. Die Bräunung des Flügels tritt kaum oder nicht in die Discoidalzelle ein, während bei *decora* auch die Wurzel dieser Zelle braungefärbt ist. Auch ist die Art etwas kleiner (Flügellänge 4 mm.).

E R R A T A.

DEEL 58.

Pag. 259, regel 19 v. o.: Trost, lees Frost.

» 265, » 12 en 14 v. o.: bei, lees Bei.

» 271, » 11 v. o.: 2 T., lees z. T.

DEEL 58, SUPPLEMENT.

Pag. 40, regel 3 v. o.: *trichophorus*, lees *trichophora*.

» 58, » 13 v. b.: *abicornis*, lees *albicornis*.

- Cinadus forcipatus* de Meij. 76.
 —— *spretus* v. d. W. 77.
Clasiopa albitarsis v. d. W. 62.
Clydonodozus griseiceps de Meij. 11.
 —— *punctulatus* End. 12.
Conosia irrorata Wied. 14, 67.
Culex concolor Desv. 65.
 —— *fatigans* Wied. 6.
 —— *pseudoinfusa* Theob. 6, 65.
 —— *vishnui* Theob. 6.
Dactylothreya hyalipennis de Meij. 96.
 —— *infumata* de Meij. 96.
 —— *spinulosa* de Meij. 96.
Dacus dorsalis Hend. 82.
 —— *hageni* de Meij. 82.
Damalina plumipes de Meij. 20.
 —— *trigonoides* de Meij. 20.
Desvoidya obturbans Walk. 6, 65.
Diaphorus acneus Dol. 28.
 —— *plumicornis* de Meij. 1, 28.
 —— *translucens* de Meij. 28.
Dicranomyia cuneiformis de Meij. 66.
 —— *pulchra* de Meij. 65.
 —— *pnnculata* de Meij. 65.
 —— *saltans* Dol. 66.
 —— *tinctipennis* de Meij. 66.
 —— *umbrata* de Meij. 66.
Diopsis dalmanni Wied. 46, 89.
 —— *indica* Westw. 89.
Discomyza maculipennis Wied. 60.
Drosophila 59.
 —— *albicornis* de Meij. 58, 131.
 —— *amabilis* de Meij. 56.
 —— *ananassae* Dol. 56, 94.
 —— *angusta* de Meij. 57.
 —— *brunnea* de Meij. 56, 94.
 —— *hypocasta* Ost. Sack. 56, 95.
 —— *maura* de Meij. 58, 94.
 —— *nigropunctata* v. d. W. 94.
 —— *pugionata* de Meij. 56.
 —— *pumilio* de Meij. 56.
 —— *ruberrima* de Meij. 56.
 —— *ungaranensis* de Meij. 58.
Elassogaster flavipes Schin. 43.
 —— *lineata* de Meij. 43.
 —— *sangiensis* de Meij. 42.
Emphysomera conopsoides Wied.
Epholkiolaphria 21. [24, 77.
Ephippiomyia bilineata F. 70.
Eriocera albonotata Lw. 13.
 —— *atterima* Brun. 13.
 —— *ferruginosa* v. d. W. 13.
 —— *morosa* Ost. Sack. 13.
 —— *nigripennis* 13.
 —— *pleciooides* Walk. 13.
 —— *simalurensis* de Meij. 13.
 —— *unicolor* de Meij. 12.
 —— *verticalis* Wied. 1, 13.
 —— *nigripalpis* de Meij. 15.
 —— *notata* de Meij. 14, 67.
Eristalis arvorum F. 30.
 —— *chalybaeus* de Meij. 30.
 —— *distinctus* de Meij. 31.
 —— *lucilia* de Meij. 32.
 —— *maculipennis* de Meij. 34.
 —— *marginatus* de Meij. 35.
 —— *niger* Wied. 31.
 —— *nigroscutatus* de Meij. 31.
 —— *quadrangulum* de Meij. 33.
 —— *quinquestriatus* F. 30, 80, 97.
Eudmeta marginata F. 17.
Eumerus flavicinctus de Meij. 81.
Euprosopia 1.
 —— *calyptera* de Meij. 44.
 —— *- potens* de Meij. 44.
 —— *punctulata* de Meij. 43.
 —— *robusta* de Meij. 44.
Eurybata tenuis Dol. 39.
Euthyplatystoma rigidum Walk. 45.
Evaza bipars Walk. 16.
 —— var. *minor* End. 72.
 —— *discolor* de Meij. 15.
 —— *flavipes* 16.
 —— *flaviscutellata* End. 72.
 —— *javanensis* de Meij. 16, 71.
 —— *maculifera* de Meij. 15.
 —— *pallipes* de Meij. 16, 71.
Formosina cincta de Meij. 54.
 —— *flavipleuris* Beck. 54.
 —— *lucens* de Meij. 95.
Finlaya poicilia Theob. 6.
Gampsocera dimidiaticornis de Meij.
 —— *jacobsoni* Beck. 95. [55.
 —— *mutata* Beck. 56, 95.
 —— *notata* de Meij. 95.
 —— *tarsalis* Beck. 56.
 —— *trivialis* Beck. 56.
Gastrozona bifasciata de Meij. 48.
Gaurax nigricornis Beck. 95.
Geranomyia brunnescens de Meij. 10.
 —— *nitida* de Meij. 67.
Gnophomyia orientalis de Meij. 67.
Gobrya simulans de Meij. 39.
Gongrotus 71.
Goniolineura nigriceps v. d. W. 11.
Graptomyza brevirostris Wied. 29.
 —— *cornuta* de Meij. 29.
 —— *jacobsoni* de Meij. 81.
 —— *longirostris* Wied. 29, 81.
 —— *rectifacies* de Meij. 80.
Hecamede albicans Meig. 61.
 —— *lacteipennis* Lamb. 61.
 —— *nivea* de Meij. 61.
 —— *persimilis* Hend. 61.
Helladepichoria 3.
Hermetia albitarsis v. d. W. 70.

- Plagiostenopterina marginata* v. d. W.
 —— *trivittata* Walk. 85. [84.
 —— *vittigera* de Meij. 42, 84.
Platypeza argyrogyna de Meij. 81.
Platyura 3.
Plecia fulvicollis F. 4, 65.
Prista 18, 69.
Promachus desmopygus 22.
 —— *melampygus* v. d. W. 22.
Pselliophora ardens Wied. 65.
Pseudepicausta bataviensis Schin. 41.
 —— *geniculata* v. d. W. 85.
 —— *rufifemorata* L. 41.
Pseudograhamia aurcoventer Theob.
Psilopus bifilum v. d. W. 79. [7.
 —— *crinicornis* Wied. 25, 79.
 —— *flavipes* 27.
 —— *lobatus* de Meij. 27.
 —— *muticus* Thoms. 79.
 —— *patellifer* Thoms. 26.
 —— *simalurensis* de Meij. 25.
 —— *simplex* 27.
 —— *vittatus* var. *simalurensis*
 [de Meij. 25.
Ptecticus apicalis v. d. W. 70.
 —— —— Lw. 70.
 —— *longipennis* Wied. 17.
 —— *papuanus* de Meij. 71.
 —— *rectinervis* de Meij. 70.
 —— *wulpii* Brun. 70.
Pterogenia atrata de Meij. 46.
 —— *guttata* Walk. 85.
 —— *hendeli* de Meij. 45.
Ptilocera fastuosa Gerst. 15.
 —— *quadridentata* F. 71.
Ptilona nigriventris Bezzi 83.
Rhachicerus fulvicornis Sn. v. V. 19.
 —— *nigrinus* Wand. 19.
 —— *omissinervis* de Meij. 18.
 —— *patagiatus* End. 19.
 —— *zonatus* Ost. Sack. 19.
Rhipidia bioculata de Meij. 11.
Rhynchosplatyura 2.
 —— *longirostris* de Meij. 3.
Rhyphus maculipennis v. d. W. 15, 68.
Rioxa sexmaculata v. d. W. 47.
Rivellia basilaris Wied. 85.
Rosapha flagelliformis End. 73.
 —— *obscurata* de Meij. 72.
Sargus mactans Walk. 71.
Scholastes cinctus Guér. 85.
 —— *frauenfeldi* Schin. 45.
Sciara fuscolimbata End. 64.
 —— *rufithorax* v. d. W. 64.
Sepedon chalybeifrons de Meij. 81.
 —— *senex* Wied. 81.
Sepsis bicolor de Meij. 82.
 —— —— var. *hamata* de Meij. 82.
- *contracta* Walk. 40.
 —— *spectabilis* de Meij. 40.
 —— *tenella* de Meij. 40.
 —— *viduata* Thoms. 40.
Solva calopodata Big. 68.
 —— *completa* de Meij. 18.
 —— *flavipes* Dol. 18.
 —— *inamoena* Walk. 18, 69.
 —— *javana* de Meij. 18, 69.
 —— *nigroscutata* 17, 69.
Spaniocelyphus trigonalis de Meij. 52,
Sphaerophoria javana Wied. 80. [94.
 —— —— var. *medanensis* 80.
Sphenella lyncea Bezzi 84.
Sphyrnoceps de Meij. 58.
 —— *brunneus* de Meij. 59.
Stegana lineata de Meij. 94.
 —— *obscuricornis* de Meij. 94.
Stegomyia albolateralis Theob. 65.
 —— *scutellaris* Walk. 5, 65.
Stenopterina meycreana End. 85.
Strongylophthalmyia brunneipennis
 —— *coarctata* 88. [88.
 —— *lutea* 88.
 —— *maculipennis* Hend. 87.
 —— *nigricoxa* de Meij. 88.
 —— *pallipes* de Meij. 88.
 —— *polita* 88.
 —— *tripunctata* de Meij. 88.
Syneches fuliginosus de Meij. 24.
 —— *signatus* Big. 24.
Synolcus bengalensis Macq. 23, 77.
Syritta orientalis Macq. 29, 80.
Syrphus aegeotrus F. 28, 79.
 —— *balteatus* Deg. 79.
 —— *birói* Bezzi 28.
 —— *ericetorum* F. 79.
 —— *eurytaeniatus* Bezzi 28, 79.
 —— *serarius* Wied. 79.
Systropus blumei 74.
 —— *numeratus* de Meij. 73.
 —— *sphegooides* Walk. 75.
 —— *tessellatus* Sn. v. V. 75.
 —— *tipuloides* Westw. 75.
Tabanus brunneus Macq. 20, 73.
 —— *striatus* F. 73.
Telcopsis rubicunda 90.
 —— *motatrix* Ost. Sack. 89.
 —— *sykesii* Westw. 89.
 —— *trichophora* de Meij. 40, 89, 131.
Telostylus 1.
 —— *babiensis* de Meij. 37.
 —— *trilineatus* de Meij. 82.
Tephritis stigmosa de Meij. 83.
Teucholabis bicolor Ost. Sack. 14.
 —— *femoratus* de Meij. 67.
 —— *glabripes* de Meij. 68.
 —— *pleciooides* de Meij. 2, 14.

