

No.  
T. OKADA

A. L. MELANDER  
From the Library of  
J. M. ALDRICH

*from Dr. Wick*  
*16 II 1976*

Studien über südostasiatische  
Dipteren XV,

Dritter Beitrag zur Kenntnis der sumatranischen Dipteren

VON

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



der äusserste Oberrand oberhalb der Fühler glänzend braun-gelb. Taster rotgelb, Rüssel braun.

Thorax grünlich schwarz, stark runzelig, wenig glänzend, mit dichter, kurzer, dunkelbrauner, gelb schimmernder Behaarung, Schildchen länglich dreieckig, oben flach, hinten mit 2 längeren und 2 kurzen schwarzen Borsten. Brustseiten schwarz, weiss behaart, hinten nackt und glänzend. Hinterleib schwarz, der 1<sup>te</sup> Ring an den Seiten etwas, der 2<sup>te</sup> oben grösstenteils rotgelb, nur die Mittelstrieme schwarz, die 2 folgenden nur an der Seite etwas gelb, der 5<sup>te</sup> wieder ausgedehnter, nur in der Mitte und hinten schwarz. Beine rotgelb, die Vorderschienen mit schwarzem Ring dicht vor der Spitze, diese Stelle etwas verdickt. Flügel fast glashell, mit einem schwachen, aber breiten dunkleren Wisch, welcher jenseits der Spitze der 1<sup>ten</sup> Längsader anfängt. Die 2<sup>te</sup> Längsader liegt fast in der Mitte zwischen der 1<sup>ten</sup> und 3<sup>ten</sup>, 3<sup>te</sup> und Endabschnitt der 4<sup>ten</sup> fast parallel. Schwinger rotgelb.

Körper- und Flügellänge fast 3 mm.

*Drosophila (Leucophenga) argentina* n. sp.

Barung Pulau (Kurintji), Juli.

Kopf samt Anhängen ganz blassgelb, fast weiss, dicht weiss bereift. Fühlerborste oben mit ca. 12 dichtgelagerten, unten mit ca. 4 Kammstrahlen. Thorax ganz gelb, dicht weiss übergossen, namentlich das flache Schildchen silberschimmernd. Brustseiten gelb, mit einer mattgraubraunen Längsbinde vom oberen Teil der Sternopleuren bis zum Hinterrücken. Eine sehr starke Sternopleurale vorhanden. Der Hinterrand des Schildchens ist, wie der Hinterrücken dunkelbraun. Der Hinterleib ist, von oben gesehen, silbern schimmernd, in der Wurzelhälfte grösstenteils mattgelb, Hinter- und Seitenränder, auch eine schwache Mittelstrieme, schwarzbraun; die Endhälfte ist glänzend bräunlich schwarz, die Hinterränder der Segmente ziemlich breit, an den vorderen Segmenten nur an den Seiten mattschwarz, Flügel glashell, nur geht von der Spitze der 1<sup>ten</sup> Längsader ein dunkler Wisch bis zur 4<sup>ten</sup> Längsader. Schwinger gelb. Beine ganz gelb.

Körper- und Flügellänge 4 mm.

**Chymomyza cinctifrons** n. sp.G. Talamau, Juni. *Sumatra*

♂. Von schmaler Gestalt. Kopf gelb. Stirne mattgelb, in der hinteren Hälfte mit einem breiten mattschwarzen Querhändchen, welches hinten das Ocellendreieck berührt und auf welchem seitlich die Ocellarborsten stehen; das relativ grosse, rundliche, 2<sup>te</sup> Fühlerglied tief mattschwarz, das 3<sup>te</sup> Glied oval, gelblich mit dunkler Spitze. Borste relativ lang gefiedert, oben mit 5, unten mit 2 Kammstrahlen. Untergesicht nach unten etwas verschmälert. Backen äusserst schmal, linienartig, Rüssel und Taster gelb. Hinterkopf gelb.

Thorax rotgelb mit schwarzer Mittelstrieme, welche hinten auf das Schildchen übergeht, sodass letzteres nur am Rande gelb ist. Brustseiten in der oberen Hälfte, auch die Brust zwischen den Vorderhüften braun; unterer Teil der Pleuren gelb. Hinterleib schwarz; das letzte Segment und die Genitalien gelb. An den Vorderbeinen sind die langen Hüften, die Trochanteren und äusserste Schenkelwurzeln gelb, weiterhin sind Schenkel und Schienen und das erste Tarsenglied schwarz, die weiteren Tarsenglieder braungelb; die hinteren Beine sind gelb. Flügel schmal, glashell, 2<sup>ter</sup> Vorderrandsabschnitt so lang wie der 3<sup>te</sup>, 2<sup>te</sup> Längsader gerade; 3<sup>te</sup> und 4<sup>te</sup> parallel; letzter Abschnitt der 4<sup>ten</sup> Längsader 2.5 mal so lang wie der vorletzte. Schwinger braun. Körper- und Flügellänge 2.5 mm.

**Lauxania pubiseta** n. sp.

Suban Ajam, Juli.

Stirne matt olivenbraun, die Periorbiten kaum etwas heller, die ausserhalb letzterer liegenden Stirnpartien schwärzlich. Fühler rötlich, das 3<sup>te</sup> Glied grösstenteils schwarzbraun, nur unten im Wurzelteile rötlich. Fühlerborste pubeszent. Untergesicht gerade, schwarz, weissgrau bereift. Taster schwarz, Rüssel dunkelbraun. Hinterkopf grau.

Thorax dunkel graubraun, wenig glänzend, dünn kaffeebraun, am Hinterrande heller, bereift. Schildchen schwärzlich, am Hinterrande ins Weissgraue ziehend. Brustseiten schwarz, dünn weiss bereift. 3 D. c. und zahlreiche Reihen von Acrostichalborsten vorhanden. Beine schwarz, die Meta-

*Pinda 1924: 246  
2.6. deutlich länger als  
der dritte.*

*C. 2.0  
4V 25*

- Strongylophthalimia maculipennis* HEND. Balun (Pad. Bovenl.), 6.  
 » *nigricoxa* DE MEIJ. Fort de Kock, 1.

## Chloropinae.

- Formosina nigrolimbata* p. 43.  
*Meroscinis scutellata* DE MEIJ. G. Talamau, 6; Buo, 2.  
 » *albicapilla* n. sp., p. 43.  
 » *nigrovenosa* n. sp., p. 44.  
*Dactylothyrea spinulosa* DE MEIJ. Buo, 3.  
 » *hyalipennis* DE MEIJ. Fort de Kock, 1.  
 » *armata* DE MEIJ. Fort de Kock, 9.  
*Tachinoceros* n. g. *longicornis* n. sp., vide p. 45.

## Geomyzinae.

- Drosophila abbreviata* DE MEIJ. Sungai Kumbang, 9; Suban  
 Ajam, 7. (Zwei grosse Exx. von 4,5—5 mm).  
 » *lineolata* DE MEIJ. Air Njuruk Dempu, 6 (?), Sungai  
 Kumbang, 9.  
 » *semiatra* DE MEIJ. Suban Ajam, 7.  
 » *punctipennis* v. D. W. Buo, 3.  
 » *quadripunctata* DE MEIJ. Buo, 2.  
 » *ananassae* DOL. Buo, 2; Serapai, 7.  
 » *argentina* n. sp., p. 46.  
 » *brunnea* DE MEIJ. Buo, 2, 3; G. Talamau, 5; Aur  
 Kumanis, 3; Sungai Kumbang, 9; Suban Ajam, 7.  
 » *gratiosa* DE MEIJ. Buo, 3.  
*Chymomyza cinctifrons* n. sp., p. 47.  
*Stegana undulata* DE MEIJ. Buo, 3.  
 » *brunnescens* DE MEIJ. Buo, 3.  
*Camilla flavipes* DE MEIJ. Fort de Kock, 1.  
*Sphaerogastrella*<sup>1)</sup> *javana* DE MEIJ. var.  
*Amphoroneura obscura* DE MEIJ. G. Talamau (einige auffällig  
 grosse Exx. von 3 mm Körper- und Flügel-  
 länge).  
 » *rufithorax* DE MEIJ. G. Talamau, 5; Suban  
 Ajam, 7.

Einige hierher gehörige Exemplare sandte ich mit weiterem  
 Drosophilidenmaterial Herrn Dr. DUDA zur Untersuchung.  
 Er erkannte darunter noch folgende Arten, z. T. noch i. litt.:

<sup>1)</sup> DUDA, Archiv Naturgesch. 88, 1922, Abt. A, p. 158.

- Drosophila montium* DE MEIJ., Suban Ajam, 7.  
 » *ochrifrons* DUDA i. litt., Fort de Kock, 10.  
 » *Busckii* COQ., Suban Ajam, 7.  
 » *xanthogaster* DUDA? Suban Ajam, 7.  
 » *albolimbata* DUDA i. litt., Suban Ajam, 7,  
 » *semiatra* DE MEIJ., var. *subtinctipennis* DUDA i. litt.,  
 G. Talamau, 6.  
*Tanygastrella hypopygialis* DUDA i. litt., Suban Ajam, 7.  
*Phortica variegata* FALL. Air Djuruk Dempu, 1400 M. 2 Exx.  
 dieser auch in Europa vorkommenden Art.

## L a u x a n i i n a e.

- Lauxania parvinotata* DE MEIJ. Kalung (Tilatang, Pad. Bov.),  
 12. Aus Detritus vom Neste von *Sciurus notatus*  
 BOD. gezüchtet, vide p. 49.  
 » *cinctipes* DE MEIJ. G. Talamau, 6.  
 » *quinquevittata* DE MEIJ. Boekit Marapolam. (Pad.  
 Bovenl.), 5.  
 » *trypetoptera* HEND. Buo, 2, 3; Aur Kumanis, 3.  
 » *basiguttata* WALK. G. Talamau, 6.  
 » *fuscofasciata* DE MEIJ. Tandj. Andalas, 5.  
 » *immaculata* DE MEIJ. Tand. Andalas, 5.  
 » *Beckeri* KERT. Buo, 2.  
 » *orientalis* WIED. Tand. Andalas, 5; Serapai, 7.  
 » *rufiventris* MACQ. Fort de Kock, 10.  
 » *pubiseta* n. sp., p. 47.  
 » *quadrangulata* n. sp., p. 48.  
 » *limbifera* n. sp., p. 48.  
 » *atratura* n. sp., p. 49.  
 » *lunipennis* n. sp., p. 50.  
 » *obscuriceps* n. sp., p. 50.  
 » *angustata* n. sp., p. 51.  
 » *honesta* KERT. Tand. Andalas, 5; 1 Ex. Bei die-  
 sem Ex. fängt der Flecken an der Spitze der 3<sup>ten</sup> Längs-  
 ader näher der Spitze an als bei der Type, seine Länge  
 liegt zwischen demjenigen der 2<sup>ten</sup> und der 4<sup>ten</sup> Längsader.  
*Lauxania talamaui* n. sp., p. 51.  
 » *striatifrons* n. sp., p. 52.  
 » *ungaranensis* DE MEIJ. G. Talamau, 6; Tand. An-  
 dalas, 5.