

Institut für Pflanzenschutzforschung (BZA)
 der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin
 Zweigstelle Eberswalde
 Abteilung Taxonomie der Insekten (ehem. DEI)
 Eberswalde



KLAUS ROHLFIEN & BIRGIT EWALD

Katalog der in den Sammlungen des ehemaligen Deutschen Entomologischen Institutes¹ aufbewahrten Typen — XI

(Diptera: Cyclorrhapha: Schizophora: Calyptratae)

Dem Grundanliegen und dem Aufbau des Typenkataloges unserer Sammlungen entsprechend, wie beides von PETERSEN 1968 im Teil I (Beitr. Ent. 18, 959—960) formuliert wurde, wird mit diesem Teil die Erfassung der Typen aus der Dipteren-Sammlung fortgesetzt. Er beinhaltet die Sektion Calyptratae. In Vorbereitung befinden sich Teile über die Division Aschiza und die Unterordnung Brachycera. Begonnen wurde mit den Sektionen, die in der Sammlung das umfangreichste Typenmaterial enthalten. Die Anordnung der Familien folgt mit Ausnahme der Scatophagidae dem gegenwärtig modernsten Katalogwerk über die Dipteren: "A Catalog of the Diptera of America North of Mexico". Agriculture Handbook No. 276 (Washington 1965). Angaben über Synonymie und Subspezies sind nicht auf ihre Aktualität hin überprüft worden, sondern entsprechen dem gegenwärtigen Zustand in der Sammlung. Taxa unterhalb der Subspezies wurden nicht berücksichtigt.

Die Arbeit soll dazu beitragen, die Empfehlungen zu den Artikeln 72—74 der Internationalen Regeln für die Zoologische Nomenklatur (Int. Reg. Zool. Nomenkl., Deutscher Text, SENCKENBERGISCHE Naturforschende Gesellschaft, p. 38—42; Frankfurt a. Main 1962) in die Tat umzusetzen. Die Angaben der Beschreibung werden mit denen der Typenexemplare verglichen. Bemerkungen (in eckige Klammern gesetzt) über den Verlust von Typen, über Erhaltungszustand, mikroskopische Präparate sowie über unrechtmäßig festgelegte Typen folgen. Dort, wo in der Sammlung einzelne Typen von Spezialisten entgegen den allgemeinen Angaben der Beschreibung als Holo-, Para-, Cotypen etikettiert wurden, werden sie hiermit künftigen Revisoren als Lecto- und Paralectotypen empfohlen. Die Bezeichnung Cotypus wurde in der Sammlung, weil irreführend, durch Syn- beziehungsweise Paratypus ersetzt. Generell wurde der Begriff Typus in allen Fällen, wo dem Autor einer neuen Art nur ein einziges Exemplar bei der Beschreibung vorlag, durch Holotypus ersetzt. Der Begriff Allotypus wurde zwar belassen, da er aber den Internationalen Regeln der Zoologischen Nomenklatur nicht entspricht, in Anführungszeichen gesetzt. Auf den Verlust von Typenmaterial wird hingewiesen und dort, wo das einzige typische Exemplar einer Art vollkommen oder zu großen Teilen fehlt, die Festlegung eines Neotypus empfohlen.

Übersicht

Anthomyiidae	108
Scatophagidae (Scatomyzidae, Cordiluridae)	111
Muscidae	111
Hippoboscidae	124
Streblidae	124
Nycteribiidae	124
Calliphoridae	125
Sarcophagidae (Stephanostomatidae, Metopiidae)	126
Tachinidae (Larvaevoridae)	132
Oestridae (incl. Hypodermatidae)	147

¹ Jetzt: Institut für Pflanzenschutzforschung der AdL Zweigstelle Eberswalde, Abteilung Taxonomie der Insekten.

Anthomyiidae

aurisquama VAN EMDEN, 1941 (*Hylemyia*)
(Bull. Ent. Res. 32, 267, Fig. 9 u. Taf. 10, Fig. 4)

♂ — S. W. Uganda [in einer Bestimmungstabelle]¹

DEI: 1 Paratypus, Tanganyika: W. SHORE of L. *Mayara*, June — Sept. 1935, B. COOPER, B. M. 1935 — 472.

borealis STEIN, 1915 (*Prosalpia*)
(Arch. Naturgesch. 81A10, 157 — 158)
ssp. von *teriolensis* POKORNY

Lappland. [Die Art ist in einer Anmerkung bei *silvestris* FALLÉN aufgeführt.]

DEI: 1 Paratypus, Muonio, Palmén.

chortophilina HENNIG, 1969 (*Chortophilina*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63a, 326 — 327, Fig. 299)

♂ Holotypus, Orenburg, VI., Nr. 58132, im Zool. Mus. Bln.; 1 ♂, Paratypus, Orenburg, Nr. 58118, DEI.

DEI: 1 Paratypus, Orenburg, 58118, VI., Sammlung Dr. TH. BECKER.

ciliata KARL, 1935 (*Hylemyia*)
(Arb. morph. tax. Ent. 2, 45 — 46)

3 ♂♂, alle ± beschädigt, Askhabad, Transkaspien.

[HENNIG hat in LINDNER, Fliegen palaearkt. Region 7, Beitr. 63a, 361; 1970 die von ACKLAND vorgenommene nähere Bezeichnung der Typen bekanntgegeben.]

DEI: 1 ♂, Lectotypus, Askhabad, Transcaspien, coll. LICHTWARDT; 2 ♂♂, Paralectotypen, mit den gleichen Angaben. Mikr. Präp.: unter dem Tier. Alle desig. ACKLAND 1969.

crinitarsata STEIN, 1900 (*Chortophila*)
(Ent. Nachr. 26, 316)
Syn. zu *tarsifimbria* PANDELLÉ

3 ♂♂, Juli 91, Südspitze von Rügen. [1915 schreibt STEIN im Arch. Naturgesch. 81A10, 183: „Ich habe zwei Männchen auf Rügen und je eins in Kissingen und auf Bornholm gefangen und ein Stück gesehen, das RINGDAHL am Ringso im südlichen Schweden sammelte.“ Damit dürfte der Typenwert wahrscheinlich sein.]

DEI: 1 Paratypus, Kissingen, 23. 7. 0 [4 oder 7], coll. STEIN, dazu mikr. Präp.

dentifera HENNIG, 1953 (*Chiastochaeta*)
(Beitr. Ent. 3, 660, Fig. 2, 7, 12, 17, 22)

♂ Holotypus, Schweiz, Bergün, 13. 7. 02, coll. OLDENBERG.

Paratypen: 2 ♂♂, Bregezn, V. 1913; 2 ♂♂, Geising, 3. 6. 00; 1 ♂, Güntersberge, Harz, 24. 6. 91, alle Deutsches Entomologisches Institut.

DEI: Holotypus, Bergün, 13. 7. 02, coll. OLDENBERG. Paratypen: 1 Ex. Güntersberge, Harz, 24. 6. 91, *Chiastochaeta Trollii* ZETT., coll. LICHTWARDT; 2 Ex., Geising, 3. 6. 00, coll. OLDENBERG; 2 Ex., Bregezn, V. 1913.

dorsalis STEIN, 1915 (*Pegomyia*)
(Suppl. Ent. 4, 48 — 49)

2 ♂♂, Hoozan¹, II. 1911.

DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Hoozan¹, 7. II. 1911, H. SAUTER, det. ACKLAND 1969; mikr. Präp. unter dem Tier.

edwardsiana VAN EMDEN, 1941 (*Hylemyia*)
(Bull. Ent. Res. 32, 268, Fig. 10)

Kenya, Aberdares.

DEI: 1 Paratypus, Kenya, Aberdare Range, 30. X. 1934, B. M. E. Afr. Exp., B. M. 1935 — 203, Mt. Kinangop. 12000 ft. F. W. EDWARDS.

femoratis STEIN, 1915 (*Hylemyia*)
(Suppl. Ent. 4, 47)

3 ♂♂ und eine größere Anzahl ♀♀ aus Chip-Chip, I. 1909 und Tappani, IV. 1910, in der Budapester Sammlung noch aus Kosempo, III. 1909.

DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Chip-Chip, III. 09, H. SAUTER, desig. ACKLAND 1969; 1 ♀, 1 ♂, Paralectotypus, Formosa, Chip-Chip, I. 09, H. SAUTER, desig. ACKLAND 1969, dazu mikr. Präp.: ♂ Abdomen unter dem Tier; 3 Paralectotypen, Formosa, Chip-Chip, I. — III. 09, H. SAUTER.

femorata STEIN, 1906 (*Pegomyia*)
(Wien. Ent. Ztg. 25, 97 — 98)
Syn. zu *rugulosa* ZETTERSTEDT

♂, STROBL, Steirische Alpen; 2 ♂♂, OLDENBERG, St. Moritz; 1 ♂ aus England (GRIMSHAW).

DEI: 2 Syntypen, St. Moritz, 22. 2. und 23. 2. 02, coll. OLDENBERG.

kigeziana VAN EMDEN, 1941 (*Hylemyia*)
(Bull. Ent. Res. 32, 266)

♂. — S. W. Uganda.

DEI: 1 Paratypus, S. W. Uganda, Kigezi Province, XI. 1934, B. M. E. Afr. Exp., B. M. 1935 — 203, Summit of Mt. Sabinio II — II, 5000 ft. J. FORD.

kuntzei HENNIG, 1968 (*Tetligoniomyia*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63a, 220 — 221, Taf. XVI, Fig. 246 u. Taf. XVII, Fig. 271)

♂ Holotypus, Dauphiné, VII. — VIII. 08.

DEI: Holotypus, Dauphiné, VII. — VIII. 08, „OLDENBERG hat sie in Lochau gef. 240“.

¹ Die Angabe Hoozan bedeutet nach SAUTERS brieflicher Mitteilung aus dem Jahre 1910 „auf dem Hoozan“.

Hinnophorina STEIN, 1915 (*Calythea*)
(Suppl. Ent. 4, 29—30)

Zahlreiche Stücke beiderlei Geschlechts aus Chip-Chip, III. 1909 und Hoozan, I. 1911, in der Budapester Sammlung noch aus Kosenko III. 1908.

DEI: 11 Cotypen, Formosa, Chip-Chip, III. 09, H. SAUTER; 5 Cotypen, Formosa, Hoozan, 7. I. und 7. II. 1911, H. SAUTER; 3 Paratypen, Formosa, Hoozan, 7. I. 1911.

[Die Ex. sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

macropyga HENNIG, 1953 (*Chastochaeta*)
(Beitr. Ent. 3, 663, Fig. 3, 8, 13, 18, 23)

Holotypus, Gradenalm, Ob.-Österreich (2. 7., leg. CZERNY, 1 ♂ im Deutschen Entomologischen Institut); Paratypen, Bregenz (V. 1913, 2 ♂♂ im DEI; 1 ♂ im Zool. Mus. Berlin).

DEI: Holotypus, Gradenalm, Ob. Oesterr. 21. 7., CZERNY, coll. LICHTWARDT; 2 Paratypen, Bregenz, V. 1913.

moliniaris KARL, 1917 (*Chortophila*)
(Stett. Ent. Ztschr. 78, 298—299, Fig. 4)

Im Mai und Juni auf Zwischenmoorstellen mit *Molinia coerulea* und *Calluna vulgaris* als Charakterpflanzen häufig und kommt namentlich an geschützten und sonnigen Stellen vor.

DEI: 1 Neotypus, Stolp i. P., 3. 5. 1939, O. KARL.

monacensis HENNIG, 1970 (*Pegomyiemyia*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63a, 386—387, Textfig. 348, Taf. XL, Fig. 504 u. Taf. XLIII, Fig. 542)

♂ Holotypus, München, 2. V. 1915, DEI; ♀ unbekannt.

DEI: Holotypus, München, 2. V. 1915, Fränk. Mus. (in Würzburg) 1938, det. KARL.

monticola KARL, 1932 (*Buccaria*)
(Zool. Anz. 98, 305—306, Fig. 5—6)

Mehrere Exemplare, Wölfelsgrund am Altvater, coll. OLDENBERG, DEI.

DEI: 8 Syntypen, Wölfelsgrund (1 Ex., 12. 7. 05; 2 Ex., 29. 7. 22; 2 Ex., 31. 7. 22; 1 Ex., 2. 8. 22; 2 Ex., 6. 8. 22), coll. OLDENBERG. Mikr. Präp.: ♂ Holotypus, Hypopygium, Wölfelsgrund, 29. 7. 22, coll. OLDENBERG.

[Bei 1 Ex. steht: Hypopygium verloren, war wie beim Typus.]

nuda STEIN, 1900 (*Chortophila*)
(Ent. Nachr. 26, 314—316)
Syn. zu *longicauda* STROBL

Mehrere Pärchen aus Siebenbürgen durch LICHTWARDT.

DEI: 1 Syntypus, Zernest., 6. 7. 95, coll. LICHTWARDT (ohne Kopf); 1 Syntypus, Kronstadt, Siebenbürg., 9. 7. 95, coll. LICHTWARDT; 3 Syntypen, Siebenbürgen, 11. 7. 95, SCHULER, coll. LICHTWARDT.

ovata STEIN, 1915 (*Pegomyia*)
(Suppl. Ent. 4, 47—48)

Ein Pärchen aus Hoozan, II. 1911, beide Stücke ziemlich schlecht erhalten. Die obige Beschreibung ist nach 2 ♂♂ gemacht, die sich in der Budapester Sammlung befinden und aus Chip-Chip, I. 1909 stammen.

DEI: 1 ♀, Lectotypus, Formosa, Hoozan, 7. II. 1911, H. SAUTER, desig. ACKLAND 1969; 1 ♂, Paralectotypus, mit denselben Daten.

pectinicus HENNIG, 1968 (*Lasiomma*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63a, 195, Taf. XV, Fig. 230)
ssp. von *octoguttata* ZETTERSTEDT

♂ Holotypus und Paratypen (4 ♂♂, 1 ♀) Mandschurei, Erzendjanszy bei Charbin, leg. ALIN, DEI; 1 ♂, China, Hankow, leg. BRUNETT; 1 ♂, Schanghai, ZMB und je 1 ♂, Moscow, Idaho und vom Mt. Constitution Orcas Id., Wash. im ZMB.

DEI: 1 Typus, Erzendjanszy, 16. 6. 1938, ded. W. ALIN 1938; 5 Paratypen, Erzendjanszy, 19. 6. 1938, ded. W. ALIN 1938.

platuraeformis KARL, 1943 (*Hylemyia*)
(Stettin. Ent. Ztg. 104, 70, Fig. 5)

In großer Anzahl an Weidengebüsch auf feuchtem Gelände an der Stolpe, Juni 1941.

DEI: 1 Neotypus, Stolp i. P., 18. 6. 1941, O. KARL; 3 Neoparatypen, Stolp i. P. 17. 6. und 18. 6. 1941, O. KARL.

plumiseta STEIN, 1918 (*Anthomyia*)
(Ann. Mus. Nat. Hung. 16, 158)

1 ♂, Hoozan, VIII. 10; 1 ♀, Tapani, III. 11.

DEI: 1 ♂, Neotypus, Formosa, Chip-Chip, H. SAUTER, III. 09, desig. ACKLAND.

pseudopenicillaris KRAMER, 1917 (*Chortophila*)
(Abh. naturf. Ges. Görlitz 28, 306, Fig. 10)
Syn. zu *longipilis* PANDELLÉ, 1900

Im April wurde die Art neben den vorigen im Grase in mehreren Stücken im M., auf dem Rotstein und dem Löbauer Berg getroffen.

DEI: 1 ♂, Paratypus, Mandautal, 17. 4. 29, H. KRAMER.

[HENNIG in LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63 a, p. 309: „Holotypus im Stadtmuseum Bautzen, Paratypus im DEI“.]

quadrivittata KARL, 1935 (*Pegomyia*)
(Arb. morph. tax. Ent. 2, 44—45)

♂♂, Formosa, Tainan, IV. 1910.

DEI: 1 Lectotypus, Formosa I, SAUTER R., coll. OLDENBERG, desig. ACKLAND 1969; 1 Paralectotypus, Formosa I, SAUTER R., coll. OLDENBERG, desig. ACKLAND 1969; mikr. Präp. unter dem Tier.

rotundiventris HENNIG, 1953 (*Chiastochaeta*)
(Beitr. Ent. 3, 665—666, Fig. 5, 10, 15, 20, 25)

Holotypus, Bregenz (V. 1913, 1 ♂ im DEI). Paratypen: Bregenz (V. 1913, 2 ♂♂, DEI), Semmering (coll. MIK, 2 ♂♂, DEI). Kalbling, Gesäuselalpen (leg. H. FRANZ, 1 ♂, coll. H. FRANZ, Wien). Maloja (23. 7. 06, 1 ♂, DEI). Innsbruck (3. 5. 11, 2 ♂♂, im ZMB).
DEI: Holotypus, Bregenz, V. 1913, coll. LICHTWARDT; 2 Paratypen, Bregenz, V. 1913; 1 ♂, Paratypus, Maloja, 23. 2. 06, coll. OLDENBERG.

rufonigra HENNIG, 1952 (*Emmesomyia*)
(Beitr. Ent. 2, 56—57)

Holotypus und Paratypen, Lombok (Plawangan, 3. IV. 1927, 6 ♀♀).
DEI: Holotypus, Sunda-Expedition RENSCH, Plawangan, Lombok, 3. IV. 1927; 5 Paratypen, mit denselben Daten.

setifera HENNIG, 1953 (*Chiastochaeta*)
(Beitr. Ent. 3, 663—665, Fig. 4, 9, 14, 19, 24)

Holotypus: Bregenz (V. 1913, 1 ♂ im DEI). Paratypen: Bregenz (V. 1913, 2 ♂♂, im DEI; 1 ♂, im ZMB). Kalbling, Gesäuselalpen (leg. H. FRANZ, 1 ♂, im coll. H. FRANZ, Wien). Semmering (coll. MIK, 2 ♂♂, im ZMB; 1 ♂ ohne Fundortangabe im Zoologischen Museum Berlin, wahrscheinlich von gleicher Herkunft).
DEI: Holotypus, Bregenz, V. 1913, coll. OLDENBERG; 2 Paratypen vom gleichen Fundort.

sexpunctata KARL, 1935 (*Pegomyia*)
(Arb. morph. tax. Ent. 2, 45)

3 ♂♂, 2 ♀♀, Montrose, Nord-Transvaal, 12. I. 25 und 15. I. 26 (LINGNAU leg.)
DEI: 5 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

stenometopa HENNIG, 1973 (*Pegomyia*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63a, 514—515, Textfig. 439; Taf. LXII, Fig. 747; Taf. LXIII, Fig. 752; Taf. LXXVIII, Fig. 908)

Holotypus und 1 ♀, Val Genova, 4. 8. 94. Paratypen (sämtlich ♂♂) von Trafoi (15. 8. 09, 4 ♂♂), Maloja (29. 2. 06, 1 ♂) und Kohlbach (29. 7. und 1. 8. 01, je 1 ♂).
DEI: Holotypus, Val Genova, 4. 8. 94, coll. OLDENBERG; 1 Paratypus, mit denselben Daten; 2 Paratypen, Kohlbach, 24. 7. 01, 1. 8. 01, coll. OLDENBERG; 1 Paratypus, Maloja, 29. 2. 06, coll. OLDENBERG; 4 Paratypen, Trafoi, 15. 8. 09, coll. OLDENBERG.

superba KARL, 1935 (*Orthellia*)
(Arb. morph. tax. Ent. 2, 35)

1 ♂, Brakfontein bei Delmas, Transvaal, 9. 3. 24 (LINGNAU leg.).
DEI: ♂ Holotypus, Brakfontein b. Delmas (Transvaal), 9. 3. 24, leg. LINGNAU 1924, det. PATERSON '55, DEI.

trispinosa KARL, 1937 (*Hylemyia*)
(Arb. morph. tax. Ent. 4, 83—84, Fig. 1)

Holotypus, „Allotypus“ und Paratypen im DEI, ein Pärchen von den letzteren auch in meiner Sammlung. Am 18. Mai 1936 bei Nagyhat (Hajdu-Komitat) in Ungarn.
DEI: Holotypus, Nagyhat bei Debrecen, 18. V. 36, coll. MITZLAFF, ded. GORNITZ; 1 „Allotypus“, 10 Paratypen mit denselben Daten.

triangulata KARL, 1930 (*Chortophila*)
(Zool. Anz. 85/86, 170—172, Abb. 6 + 7)

Nordseeinsel Amrum in größerer Anzahl.
DEI: 4 Neotypen, Amrum, 6. 6. 1929 und 13. 6. 1929.
Mikr. Präp.

vicaria HENNIG, 1972 (*Pegohylemyia*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63a, 426—427)

1 ♂, Italienische Alpen, Gomagoi, 17. VII., DEI.
DEI: Holotypus, Gomagoi, 17. VII.

virgata STEIN, 1913 (*Phorbia*)
(Ann. Mus. Nat. Hung. 11, 481—482)
Syn. zu *limbinervis* MACQUART

2 ♂♂ aus Durban, 20. VIII. 02.
DEI: 1 Cotypus, Bolivia, Sorata, 2300 m, 18. XII. 02, SCHNUSE, coll. OLDENBERG.
[Hier dürfte es sich auf Grund der Angaben kaum um 1 Typenexemplar handeln.]

vittifera STEIN, 1911 (*Pegomyia*)
(Arch. Naturgesch. 77(1), 151—152)

3 ♂♂ und zahlreiche ♀♀, Palca, 15. 10. 02, vom Titicacasee (Peru-Pimo) 23. 11. 02, Titicacasee (Bolivia) 1. 6. 03, Sicuani 19. 6. 03, Cuzco VII. 03 und Tarma 20. 1. 04. In GARLEPP's Sammlung finden sich noch 2 ♂♂ aus Talca X. 02 und Cuzco 23. 3. 05.
DEI: 2 Cotypen, Peru Sicuani, 17. VI. 03 und 20. VI. 03, SCHNUSE, coll. OLDENBERG.
[Beide Exemplare sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

czernyi LYNEBORG (*Helina*)

1 ♂, Paratypus, Sicilien, Mydaea, det. LYNEBORG 1967 (Präp. in Glycerin unter dem Tier).
[Unter dem Tier 2 Zettel: 1. von HENNIG: „*H. vicina* CZERNY? 4 postsuturale do!“; 2. „Paratypus ♂, *Helina czernyi* n. sp., LYNEBORG det. 1967“.]

Scatophagidae (Scatomyzidae, Cordiluridae)

beckii HACK, 1937 (*Cordilura*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 62a, 18—19)

♂♂ Typen im Dahlemer Museum, Livrio (Adamellagruppe).

DEI: 1 Lectotypus, Livrio, 16. VI. 00, coll. OLDENBERG; 3 Paralectotypen (darunter 1 ♀) mit denselben Angaben.

longicornis HENDEL, 1913 (*Parallelomma*)

(Suppl. Ent. 2, 77—78)

11 ♂♂ aus Hoozan, 7. Februar.

DEI: 1 Lectotypus, desig. VOCKEROTH 19, 2 Typen, Formosa, Hoozan, 7. II. 1911, H. SAUTER.

[Der Lectotypenfestlegung durch VOCKEROTH sollte gefolgt und die anderen typischen Exemplare damit als Paralectotypen angesehen werden.]

pictipennis OLDENBERG, 1923 (*Scatophaga*)

(Dtsch. Ent. Ztschr., 307—308)

Ich fand nur 1 ♂, oberhalb Gastein zwischen Böckstein und dem Naßfeld, nahe dem Bärenfall, am 10. 7. 1907.

DEI: 1 Holotypus, Gastein, 10. 7. 07, coll. OLDENBERG, „n. sp., *pictipenne* OLD.“[Unter dem Tier neben dem Determinationszettel: *Scatophaga maculipennis* RINGD., Homotype, compared by J. R. VOCKEROTH 1954. Die Art ist in der Sammlung von OLDENBERG selbst wie auf seinem Determinationszettel und entgegen der Beschreibung „*pictipenne*“ benannt.]

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

minima VOCKEROTH (*Cordilura*)

DEI: Holotypus, Curland, Libau, Dr. C. SIEBERT.

[Unter dem Tier neben dem Determinationszettel VOCKEROTH's zwei weitere Zettel „*Scolia phlebs ustulata* ZETT.“ und „*Chigastra ustulata*“. Das Exemplar steht in der Sammlung unter „*ustulata* ZETTERSTEDT“ und ist ohne Abdomen.]

Muscidae

aculeiceps VAN EMDEN, 1951 (*Xenomysia*)

(Ruwenzori Exp. 2, 503—505)

♂ Typus, 5 ♂♂, 3 ♀♀ Paratypen, Uganda, Ruwenzori, Namwamba Valley, 6500 ft. (F. W. E.); 2 ♀♀ Paratypen 10200 ft., ♂♂♂, 2 ♀♀ Paratypen, 8300 ft. (1 ♂ mit Etikett: An Steinen in einem kleinen schnellen Bach.)

DEI: 1 Paratypus, Uganda, Ruwenzori Range, XII. 1934 — I. 1935. B. M. E. Afr. Exp., B. M. 1935—203., B. M. Ruw. Exp. II, 6.

affinis KARL, 1935 (*Hydrotaea*)

(Arb. morph. tax. Ent. 2, 38)

3 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, Tainan, IV. 10.

DEI: 5 Syntypen, Formosa, Tainan, SAUTER, 4. 1910, coll. OLDENBERG.

[Während die Tiere selbst keinen Typenzettel tragen, sondern nur unterschiedlich einfarbige Zettel ohne Aufschrift, sind sie am Rande, beim Artvermerk, als Typen ausgewiesen. Ein Exemplar hat einen Determinationszettel von KARL mit dem Zusatz „spec. nov.“. Da KARL auf Grund von Material aus dem DEI diese Art beschrieb, dürften dies die Typen sein.]

albiquama VAN EMDEN, 1940 (*Caricea*)

(Ruwenzori Exp. 2, 238)

ssp. von *niveifrons* STEIN♂ Typus, 27 ♂♂, 28 ♀♀, Paratypen, Kenya, Aberdare Range, Mt. Kinangop, 8000—10000 ft., X.—I. XI. 1934 (F. W. E. & J. FORD), 6 ♂♂, 3 ♀♀ in Cedar Forest; 1 ♂, Paratypus, Nyeri Track, 10500 ft., 28. X. 1934 (F. W. E.); 1 ♂, Paratypus, Uganda, Mt. Elgon, Bulambuli, 9500 ft., VIII. 1934 (J. FORD); 4 ♂♂, Paratypen, Kenya, Mt. Elgon, Heath Zone, 10500—11500 ft., II. 1935 (F. W. E.); 1 ♀, Paratypus, 11500 ft. on *Artemisia flowers*.

DEI: 1 Paratypus, Kenya, Aberdare Range, 1. XI. 1934, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203, Mt. Kinangop 9000 ft. F. W. EDWARDS.

albitarsis STEIN, 1915 (*Limnophora*)

(Suppl. Ent. 4, 34—35)

Das einzige ♂, nach welchem die Beschreibung gemacht ist, befindet sich in der Budapester Sammlung und stammt aus Takao III, 1907, während das ♀ zu der Berliner Sammlung gehört und in Tainan V. 1912 gefangen ist.

DEI: 1 ♀, Paratypus, Formosa, Tainan, V. 12, H. SAUTER.

alterna STEIN, 1915 (*Dichaetomyia*)

(Suppl. Ent. 4, 18—19)

♂♂♂ aus Kosempo, VI. 1908 und Chip-Chip, II. 1909, in der Budapester Sammlung noch mehrere Stücke beiderlei Geschlechter aus Kosempo.

DEI: 1 Syntypus, Formosa, Chip-Chip, II. 09, SAUTER.

aptemaculata HENNIG, 1952 (*Atherigona*)

(Beitr. Ent. 2, 62—63)

♂ Holotypus, Flores, Ende, 10.—16. VI. 1927, DEI.

DEI: 1 Holotypus, Flores, Ende, 10.—16. VI. 27, Sunda-Exped. RENSCH. Mikr. Präp., mit den Angaben des Holotypus.

argentescens VAN EMDEN, 1940 (*Coenosia*)

(Ruwenzori Exp. 2, 234)

ssp. von *niveifrons* STEIN

♂ Typus, 6 ♂♂, 4 ♀♀, Paratypen, Uganda, Ruwenzori, Namwamba Valley, 6500 ft. (F. W. E.); 4 ♂♂, Paratypen, Mobuku Valley, 7000 ft. (F. W. E.), Ukukonjoro, 23.—27. XII. 1926 (G. L. R. HANCOCK); 1 ♀, Kenya, Londiani, V. 1936 (H. J. A. TURNER).

DEI: 1 Paratypus, Kenya, Londiani, V. 1936, H. J. A. TURNER, B. M. 1936—460.

ascendens STEIN, 1915 (*Limnophora*)
(Suppl. Ent. 4, 32—33)

Mehrere Pärchen aus Chip-Chip, III. 1909, Kanshirei, V. 1908 und Kankau V.—VI. 1912, in der Budapester Sammlung finden sich noch Stücke aus Xentempo, V. 1907 und Koshun, III. 1908.
DEI: Syntypen: 2 Ex., Formosa, Chip-Chip, III. 09, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), V. 1912, H. SAUTER; 1 Ex. vom selben Fundort, 22. VI. 1912; 1 Ex., Formosa, Kanshirei, V. 08, H. SAUTER.
[Obwohl ein Ex. als Paratypus, die anderen als Cotypen ausgewiesen sind, sollten sie eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

atrimaculata STEIN, 1915 (*Coenosia*)
(Suppl. Ent. 4, 50—51)

♂, Tappani, IV. 1910; ♀, Hoozan, I. 1911, DEI. In der Budapester Sammlung mehrere Pärchen, Koshun, X. 1908 und Chip-Chip, I. 1909.
DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Tappani, 7. IV. 1910, H. SAUTER (ohne Flügel); 1 Ex., Formosa, Hoozan, 7. II. 1911, H. SAUTER.
[Obwohl die Exemplare als Paratypen ausgewiesen sind, sollten sie eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

atroflava HENNIG, 1952 (*Lispocephala*)
(Beitr. Ent. 2, 67—68)

Holotypus und Paratypen im Deutschen Entomologischen Institut. Lombok (1 ♀, Tengengeah, 2. IV. 1927; 1 ♀, Segare Anak, V.—VI. 1927; 2 ♀♀, Plawangan, 2600 m, 3. IV. 1927; ♂ Holotypus, Sembaloen, 30.—31. III. 1927. Flores (1 ♀, Badjava 1200 m, 17. VI. 1927; 1 ♀, Rana Mésé 20.—30. VI. 1927).
DEI: ♂ Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, Sembaloen, Lombok, 30.—31. III. 27, hiervon mikr. Präp.: ♂ Kop.-App.; Paratypen: 1 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Tangangeah, Lombok, 2. IV. 1927; 2 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Plawangan, 2600 m, Lombok, 3. IV. 27; 1 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Segare Anak, Lombok, V.—VI. 27; 1 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, W. Flores, Badjava, 1200 m, 17. VI. 27; 1 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, W. Flores, Rana Mésé, 20.—30. VI. 27.

atypica HENNIG, 1952 (*Lispocephala*)
(Beitr. Ent. 2, 68—69)

Holotypus und Paratypen. Flores (9 ♂♂, 16 ♀♀, Rana Mésé, 20.—30. VI. 1927; 1 ♀, Badjava, 17. VI. 1927). Soembawa (1 ♂, Batoe Doelang, 10.—15. V. 1927; Lombok (1 ♂, 3 ♀♀, Selóng, 21. IV. 1927; 1 ♀, Sembaloen, 31. VII. 1927). Im DEI. DEI: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, W. Flores, Rana Mésé, 20.—30. VI. 27. Paratypen: 1 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, W. Soembawa, Batoe Doelang, 10.—15. V. 27; 3 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, O. Lombok, Selóng, 21. IV. 27; 1 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Centralflores, Badjava, 17. VI. 1927; 20 Ex., Sunda. Exped. RENSCH, West-Flores, Rana Mésé, 20.—30. VI. 27; 1 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Sembaloen, 31. VII. 27.

australensis CURRAN, 1927 (*Pyrellina*)
(Ent. Mitt. 16, 345—346)

♂ Typus, ♀ „Allotypus“ und 8 hinzugefügte Ex. von Herberton, Queensland, 3700 ft. 1911 (FRED. P. DODD) und 2 von Katoomba, New South Wales, 1912.
DEI: ♂ Holotypus, Herberton 3700 ft., DODD, I. 1911, coll. LICHTWARDT; 1 ♀, „Allotypus“ mit denselben Angaben, Paratypen: 1 ♀, Katoomba, 3400 F., Blue Mts., N. S. W., 1912, DODD; 1 ♂, 3 ♀♀, Herberton, 3700 ft., I. 1911, DODD, coll. LICHTWARDT.

austriaca CZERNY, 1900 (*Aricia*)
(Wien. Ent. Ztg. 19, 272—273)
Syn. zu *vivida* RONDANI, 1870

♂♀. — „Ich fange diese Art seit zwei Jahren von Mitte Mai—Ende Oktober im Obstgarten des Pfarrhofes in Pfarrkirchen bei Bad Hall an einem Birnbaum, aber merkwürdigerweise immer nur an ein und demselben Baume. Ich besitze gegen 150 Stück, aber nur 4 ♀♀, eins in copula.“
DEI: 1 ♂, Syntypus, Pfarrkirchen, Ober-Österreich, 13. 8., coll. LICHTWARDT.

bakeri CROSSKEY, 1962 (*Pygophara*)
(Trans. Zool. Soc. London 29, 499—500)

♀ Holotypus, Philippine Islands, Luzon, Mt. Makiling (BAKER). In the United States National Museum, Washington. Paratypen: 1 ♂, 6 ♀♀, gleiche Daten wie der Holotypus (U. S. Nat. Mus. and B. M. Nat. Hist.); 1 ♀, Philippine Islands, Mindanao, Butuan (BAKER) (U. S. Nat. Mus.); 1 ♀, keine Angaben, außer „Coll. OSTEN-SACKEN“ (DEI).
DEI: 1 ♀, Paratypus, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, DEI.

barbitarsis STEIN, 1911 (*Limnophora*)
(Arch. Naturgesch. 77 (1), 115)

♂♂ und ♀♀, Lorenzopata, 28. 4.—7. 5. 03, Tarma, 19. 1. 04 und Laristal 2—3000 m, 10. 8. 03. „Letzteres ist das einzige Stück, welches durch die Zahl der Dorsozentralborsten von den übrigen abweicht.“
DEI: 2 Syntypen, Bolivia-Mapiri, 2000 m, Lorenzosorata, 2. V. und 7. V. 03, SCHNUSE, coll. OLDENBERG.
[Obwohl die Exemplare als Cotypen ausgewiesen sind, sollten sie eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

berolinensis HENNIG, 1955 (*Pannia*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 31, Taf. II, Fig. 32 und Taf. V, Fig. 94)

Holotypus, Berlin-Finkenkrug, 30. 7. 1911, coll. OLDENBERG, ♀ unbekannt, DEI.
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.
Mikr. Präp.: Holotypus, 5. Sternit und Hypopygium, mit den Angaben der Beschreibung.

berolinensis HENNIG, 1962 (*Phaonia*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 807, Textfig. 331)

♂ Holotypus, Berlin-Finkenkrug, 20. V. 1909, coll. LICHTWARDT, DEI.
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

bicolor MALLOCH, 1938 (*Paracoenosia*)
(Trans. Roy. Soc. N. Z. 68, 256)

♂ Holotypus, Kumara, 3. XI. 29 (J. W. CAMPBELL); „Allotypus“, Waiho, 24. I. 22 (A. L. TONNOIR); 2 ♀♀, Paratypen, Greymouth, coll. OSTEN-SACKEN, DEI.
DEI: 1 Paratypus, Neuseeland, Greymouth, coll. OSTEN-SACKEN.
[Ein zweites Exemplar ohne Typenbezeichnung, aber mit den Angaben der Beschreibung, dürfte ebenfalls eine Paratypus sein.]

bidens HENNIG, 1952 (*Atherigona*)

(Beitr. Ent. 2, 67)

ssp. von *tridens* MALLOCH

Holotypus und Paratypus, Flores (19 ♂♂, Ende, 10.—16. VI. 1927; 2 ♂♂, Rana Mésé, 20.—30. VI. 1927), DEI.

DEI: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, Flores, Ende, 10.—16. VI. 27, hierzu mikr. Präp. Nr. 1; Paratypen: 16 Ex. mit den Daten des Holotypus (1 Nadel ohne Tier); 1 Ex. Sunda-Exped. RENSCH, W. Flores, Rana Mésé, 20.—30. VI. 27.

binotata BECKER, 1914 (*Lispa*)

(Suppl. Ent. 3, 81—82)

13 ♂♂, 26 ♀♀, Formosa, Tainan, Mai 1912; Kankau, September 1912; Kosempo, Mai 1912; Psilan, August 1912 (SAUTER). DEI: Syntypen: 2 Ex., Formosa, Pilam, VII. 1912, H. SAUTER; 6 Ex., Formosa, Kankau, 7. V. 1912, H. SAUTER; 1 ♀, 1 ♂, vom selben Fundort, aber IX. 1912; 3 Ex., Kosempo, V. 1912, H. SAUTER; 2 Ex., Tainan, V. 1912, H. SAUTER.

biseta KARL, 1939 (*Atherigona*)

(Arb. morph. tax. Ent. 6, 279—280, Fig. 2)

1 ♀, 1 ♂, bei Maersch, 5. 7. 1938; 2 ♂♂, bei Charbin, 2. 8. 1938, leg. V. N. ALIN. Holotypus, „Allotypus“ und Paratypen im DEI.

DEI: ♂ Holotypus, Maersch, 5. VII. 1938, W. ALIN det. 1938, det. O. KARL, Stolp i. Pom.; ♀ „Allotypus“ mit den Angaben des Holotypus, Abdomen in Glycerin unter dem Tier; 2 ♂♂, Paratypen, Charbin, 2. VIII. 1938, W. ALIN det. 1938, beide Abdomina präpariert.

bomyensis HENNIG, 1959 (*Spilogona*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 280, Taf. XII, Fig. 232 und Taf. XIV, Fig. 294)

3 ♂♂ (darunter Holotypus), 1 ♀, r Bomy (Itschegyn) sv. Tsaidam', Gobi, ROB(ORWOSKI) & KOSLOV k VI. 95. Typen im Zool. Mus. Leningrad, 1 Paratypus im DEI.

DEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung.

brevicentris STEIN, 1915 (*Limnophora*)

(Suppl. Ent. 4, 33—34)

2 ♂♂, Chip-Chip, III. 1909.

DEI: 1 Paratypus, Formosa, Chip-Chip, III. 09, H. SAUTER.

[Dieses Ex. sollte eindeutiger als Syntypus aufgelöst werden.]

calyptata VAN EMDEN, 1951 (*Xenomyia*)

(Ruwenzori Exp. 2, 509—511)

3 ♂♂, 5 ♀♀, Kenya, Mt. Elgon, Swam River, 5000 ft., (F. W. E.); 1 ♂, Aberdares, Thompson's Falls, 7500 ft., (F. W. E.); 1 ♀, Uganda, Ruwenzori, Mobuku River, c. 4000 ft., 20. 1. 35, an Felsen, (F. W. E.).

DEI: 1 Paratypus, Kenya, Mt. Elgon, II. 1935, B. M. E. Afr. Exp., B. M. 1935—203. Swam River 5000 ft. F. W. EDWARDS, B. M. Ruw.-Exp. II. 6.

[Die von EMDEN vorgenommene nähere Bezeichnung der Typen sollte berücksichtigt und nach Artikel 74 der Internat. Regeln der Zoologischen Nomenklatur ihre Festlegung als Lecto- und Paralectotypus hiermit empfohlen werden.]

candicans VILLENEUVE, 1906 (*Limnophora*)

(Wien. Ent. Ztg. 25, 28)

Syn. zu *maritima* RÖDER, 1887

Typen in Inst. Roy. Sci. Nat. Brüssel (coll. VILLENEUVE), und DEI, 2 von Palavas.

DEI: 1 ♀ und ein weiterer Syntypus, Palavas (HÉRAULT), 6. 7. 04, coll. LICHTWART.

[Bemerkung von HENNIG in LINDNER 1959: „Verbleib der Typen von *maritima* und *schmusei* unbekannt.“]**chrysopyga** VAN EMDEN, 1939 (*Orthellia*)

(Ruwenzori Exp. 2, 68—69)

8 ♂♂ (darunter Typus), 4 ♀♀, Tanganyika Terr.: E. Kilimanjaro, Mt. Meru, 4500—5000 ft., IV. 1937; 1 ♂, W. Kilimanjaro, Ngaserai, 3000 ft., V. 37; 3 ♂♂, 6 ♀♀, Ngare Nairobi, 4500 ft., IV.—V. 37, (B. COOPER).

DEI: 1 Paratypus, Tanganyika Terr.: E. Kilimanjaro, Mt. Meru, 4500—5000 ft. v. 1937, B. COOPER, Brit. Mus. 1937—418.

concholamellata VAN EMDEN, 1951 (*Helina*)

(Ruwenzori Exp. 2, 591—593)

♂ Typus, Uganda, Namwamba Valley, Ruwenzori 6500 ft., XII. 34—I. 35 (E. G. GIBBINS); Paratypen: 3 ♂♂, 3 ♀♀, mit den Angaben des Typus; 3 ♂♂, 4 ♀♀, (F. W. E.); 2 ♂♂, 2 ♀♀, Mobuku Valley, Ruwenzori, 7300 ft., XII. 34—I. 35 (F. W. E.); 1 ♀ (returned to Dr. V. G. L. VAN SOMEREN) Bwamba Valley, VII. 45 (V. R. L. VAN SOMEREN); 1 ♂, W. Ruwenzori, 8000 bis 9000 ft., VII. 46 (VAN SOMEREN), (in coll. VAN SOMEREN); 2 ♂♂, 2 ♀♀, Belgian Congo, Tshibinda, 21.—27. VII. 31 (Miss A. MACKIE).

DEI: 1 Paratypus, Uganda, Ruwenzori Range, Namwamba Valley, 6500 ft., XII. 1934—I. 1935, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203, E. G. GIBBINS, EMD. '51, B. M. Ruw. Exp. II. 6.

confusa STEIN, 1915 (*Pygophora*)

(Suppl. Ent. 4, 54—55)

3 ♂♂, Tainan, II. 1909 und in der Budapest Sammlung 1 ♂, Yentempo, V. 1907.

DEI: 1 Lectotypus, Formosa, Tainan, II. 09, H. SAUTER, DEI, selected by R. W. CROSSKEY 1960; 1 Paralectotypus, Formosa, Tainan, III. 09, H. SAUTER, DEI, det. R. W. CROSSKEY.

[Damit dürfte auch das im Budapest Museum (Nat. Hung.) befindliche Exemplar den Status eines Paralectotypus besitzten.]

conica STEIN, 1915 (*Limnophora*)

(Suppl. Ent. 4, 30—31)

3 ♂♂, 2 ♀♀, Chip-Chip, III. 1909, Tappani, IV. 1910, Hoozan, I. 1911. „Die Beschreibung habe ich zum Teil nach Stücken angefertigt, welche dem Amsterdamer Museum gehören und aus Java stammen.“

DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Chip-Chip, III. 09, H. SAUTER, desig. A. C. PONT 1969; Paralectotypen: 1 ♂, 1 ♀, Formosa, Hoozan, 7. I. 1911; 1 ♂, Formosa, Tappani, 7. IV. 1910; 1 ♀, Formosa, Chip-Chip, III. 09, H. SAUTER, alle det. PONT 1969.

coronata STEIN, 1915 (*Mydaea*)
(Suppl. Ent. 4, 19)

Zahlreiche Stücke, vorwiegend ♀♀ aus Chip-Chip, I. 1909, Fuhosho, III. 1909 und Hoozan, 7. II. 1911 und in der Budapester Sammlung aus Kosempo, III. 1908.

DEI: 2 Cotypen, Formosa, Chip-Chip, III. 09 [?], H. SAUTER; Paratypen: 3 Ex., mit denselben Daten; 2 Ex., vom selben Fundort, aber I. 09; 2 Ex., Eormosa, Hoozan, 6. II. 1911, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Fuhosho, III. 09, H. SAUTER.
[Obwohl die Exemplare als Co- und Paratypen ausgewiesen sind, sollten sie eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

crassiseta STEIN, 1915 (*Atherigona*)
(Suppl. Ent. 4, 41—42)

1 ♂, Chip-Chip, I. 1909.

DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Chip-Chip, I. 1909.

cubitalis VAN EMDEN, 1940 (*Caricea*)
(Ruwenzori Exp. 2, 181—183)

♂ Typus, Kenya, Aberdare Range, Mt. Kinangop, X.—1. XI. 1934 (F. W. E.) 8000 ft.; Paratypen: 1 ♂ mit den Angaben des Typus, 9000 ft.; 1 ♂, 1 ♀, 12000 ft.; 1 ♂, 3 ♀♀, Kinangop, VI. 1930 (TURNER); 1 ♂ Ex., Mt. Elgon, Heidland-Zone, 10500—11500 ft., II. 1935 (F. W. E.); 1 ♂ Ex., Alpine Zone, 12000—13000 ft.

DEI: 1 Paratypus, Kenya, Mt. Elgon, II. 1935, 12—13000 ft., Alpine Zone, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203, F. W. EDWARDS.

determinata BECKER, 1914 (*Lispa*)
(Suppl. Ent. 3, 86—87)

Syn. zu *tetrastigma* SCHINER, 1868

9 ♂♂, 9 ♀♀, Formosa, Anping, Mai und Formosa, Tainan, Februar 1912 (H. SAUTER).

DEI: Syntypen: 15 Ex., Formosa, Tainan, II. 09; 3 Ex. (darunter 1 ♀), Formosa, Anping, V. 12, alle H. SAUTER.

dorsovittata MALLOCH, 1930 (*Limnophilina*)
(Rec. Cant. Mus. 3, 300—301)

♂ Typus und „Allotypus“, Waiho, January 18, 1922; Paratypen, Mt. Arthur, December 17, 1921 (A. TONNOIR); Kumara, May 11, 1929 (J. W. CAMPBELL); Ohakune (T. HARRIS); und Otago (OSTEN-SACKEN coll.). Typus im Canterbury Museum, Paratypen in den Sammlungen des United States National Museum und des DEI.

DEI: 2 Paratypen, Neuseeland, Otago, coll. OSTEN-SACKEN.

dupliciseta HENNIG, 1952 (*Coenosia*)
(Beitr. Ent. 2, 59—60, Fig. 3—4)

Syn. zu *strigipes* STEIN, 1916

Holotypus und Paratypen im DEI. W. Flores (Badjawa 1200 m, 17. VI. 1927, 3 ♂♂, 11 ♀♀, Rana Mésé, 20.—30. VI. 1927, 4 ♀♀).

DEI: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, W. Flores, Badjawa, 1200 m, 17. VI. 27, hierzu ♂ Genitalpräp. Nr. 1 + 1a. Paratypen: 14 Ex. (davon 1 ♂, 1 ♀) mit den Angaben des Typus, hierzu ♂ Genitalpräp. Nr. 2 + 2a; 4 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, W. Flores, Rana Mésé, 20.—30. VI. 27.

edwardsi VAN EMDEN, 1951 (*Xenomylia*)
(Ruwenzori Exp. 2, 511—514)

♂ Typus, Uganda, Ruwenzori, Mubuku River, c. 4000 ft., 20. I. 35, an Felsen, (F. W. E.). Paratypen: 4 ♂♂, 5 ♀♀, mit den Angaben des Typus; 7 ♂♂, 8 ♀♀, Kenya, Swam River, 5000 ft. (F. W. E.).

DEI: 1 Paratypus, Kenya, Mt. Elgon, II. 1935, Swam River, 5000 ft., B. M. E. Afr. Exp., B. M. 1935—203, F. W. EDWARDS, B. M. Ruw. Exp. II, 6. (wing on slide); 1 Paratypus, Uganda, Kigeri Dist., F. W. EDWARDS, Kanaba Gap, 7500 ft., 19. XI. 1934, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203.

[Das letztgenannte Exemplar entspricht nicht den Angaben der Beschreibung, ist aber von EMDEN selbst als Paratypus bezeichnet worden.]

elgonica VAN EMDEN, 1948 (*Limnophora*)
(Ann. Mag. Nat. Hist. 14 (11), 462—463)

3 ♂♂, Abyssinia, Mt. Zukwala, 9000 ft., im Krater, 26. X., (OMER-COOPER). Außerdem gefunden in Uganda und Kenya Mt. Elgon, Aberdares und Nairobi.

DEI: 1 Paratypus, Uganda, Mt. Elgon, 7. VIII. 1934, J. FORD, B. M. 1935—459., zwischen Butandiga & Bulumbuli, 8000 ft., B. M. Ruw. Exp. II. 6.

emdeni HENNIG, 1955 (*Schoenomyzina*)
(Rev. Chil. Ent. 4, 29—30)

„Holotypus und Paratypen in der Sammlung der Universidad de Chile, Santiago; Paratypen auch im Deutschen Entomologischen Institut, Berlin und im British Museum (Nat. Hist.), London.“

DEI: Paratypen: 1 Ex., Juan Fernandez, Masafuera, 20. I. 52, La Correspondencia 1300 m, i. d. Farmengemeinschaft, KUSCHEL; 4 Ex., Juan Fernandez, Masafuera Inocentas Altos 1300 m, 22. I. 52, leg. KUSCHEL.

falcata CHILLCOTT, 1960 (*Fannia*)
(Canad. Ent. Suppl. 14, 91—93, Fig. 22, 27, 169, 286)

♂ Holotypus, Farnworth Lake, nr. Churchill, Manitoba, 26. VI. 1952 (J. G. CHILLCOTT), (C. N. C. Nr. 6650); ♀, „Allotypus“, gleiches Datum (C. N. C.); Paratypen: 10 ♂♂, 4 ♀♀, wie folgt: Manitoba, Farnworth Lake, nr. Churchill, 3 ♂♂, 1 ♀, 26. VI. 1952 (J. G. CHILLCOTT); Churchill, 2 ♂♂, 25. VI. 1948 (G. E. SHEWELL), 1 ♂, 26. VI. 1948 (G. E. SHEWELL), 1 ♀, 15. VII. 1949 (L. A. MILLER), 1 ♂, 5. VI. 1930 (O. BRYANT); Fort Churchill, 2 ♂♂, 19. VI. 1952 (J. G. CHILLCOTT), 1 ♂, 23. VI. 1952 (C. D. BIRD), 1 ♀, 20. VI. 1952 (J. G. CHILLCOTT); Warkworth Creek, nr. Churchill, 1 ♂, 29. VI. 1952 (J. G. CHILLCOTT).
DEI: 2 Paratypen, Churchill, Man., 25. VI. 1948, G. E. SHEWELL, und 15. VII. 1949, L. A. MILLER.

femorata STEIN, 1915 (*Mydaea*)
(Suppl. Ent. 4, 21)

1 ♂, Hoozan, 7. II. 1911.

DEI: Holotypus, Formosa, Hoozan, 7. II. 1911, H. SAUTER.

[Unter dem Ex. steckte ein Cotypenzettel. Eindeutig ist dies der Holotypus.]

ferrugineicollis VAN EMDEN, 1951 (*Helina*)
(Ruvenzori Exp. 2, 572—574)

♂ Typus, Kenya, Mt. Kinangop, Aberdares, 10000 ft., (F. W. E.). Paratypen: 2 ♂♂, 15 ♀♀, mit den Angaben des Typus; 1 ♀, 8000 ft., Zedernwald (F. W. E.); 1 ♀, Nyeri Track, Aberdares 10500—11000 ft., (F. W. E.); 1 ♀, oberhalb von Aberdares 9500 ft., 28. II. 11 (T. J. ANDERSON); 1 ♂, 1 ♀, Mt. Elgon, Heidelandzone 10500—11500 ft., II. 35 (F. W. E.).
DEI: 1 Paratypus, Kenya, Mt. Elgon, II. 1935, B. M. E. Afr. Exp., B. M. 1935—203, heath Zone, 10500—11500 ft., F. W. EDWARDS, B. M. Ruw. Exp., II. 6.

flavibasis STEIN, 1915 (*Lispocephala*)
(Suppl. Ent. 4, 46)

Einige Pärchen aus Tainan, II. 1909 und Chip-Chip, III. 1909.
DEI: Syntypen: 2 Ex., Formosa, Chip-Chip, III. 09, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Tainan, II. 09, H. SAUTER.
[Diese 3 Ex. waren nicht als Typen ausgezeichnet, entsprechen aber in ihren Daten und ihrem gesamten Habitus genau den Angaben der Beschreibung. Zwei als Typen gekennzeichnete Exemplare, Formosa, Hokuto, XII. 1912, H. SAUTER, tragen folgende Vermerke HENNIGS: 1 Ex., „*Lispocephala flavibasis* STEIN, aber kein Typus“, 2 Ex., „nicht *Lispocephala flavibasis* STEIN, *Pygophora*-Art.“]

flavibasis MALLOCH, 1925 (*Xenomylia*)
(Philipp. Journ. Sci. 26, 510)

♂ Typus, „Allotypus“ und 1 ♂, Paratypus, Formosa, Chosokei (SAUTER); 1 ♀, Paratypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu (SAUTER). Exemplare in der Sammlung des DEI.
DEI: Holo- und „Allotypus“, Formosa, Chosokei, 1914, H. SAUTER; 1 Paratypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER.

flavifrons STEIN, 1915 (*Limnophora*)
(Suppl. Ent. 4, 35—36)

1 ♂, Anping, V. 1912; das einzige ♀ in der Budapester Sammlung, Takao, VI. 1907.
DEI: Holotypus, Formosa, Anping, V. 12, H. SAUTER.

flavigenualis HENNIG, 1952 (*Coenosia*)
(Beitr. Ent. 2, 62)
ssp. von *varioflava* HENNIG

Holotypus und Paratypen im DEI: Flores (496 ♂♂, 219 ♀♀, Geli Moetoe, 14.—20. VII. 1927; 28 ♂♂, 45 ♀♀, Rana Mésé, 20.—30. VI. 1927; 1 ♂, Badjawa 1200 m, 17. VI. 1927.
DEI: ♂, O. Flores, Geli Moetoe, 14.—20. VII. 27. Paratypen: 32 Ex., 13 ♀♀ mit den Angaben des Typus; 9 Ex. (2 ♀♀), W. Flores, Rana Mésé, 20.—30. VI. 27; 1 Ex., Lombok, Sembaloen, 30.—31. III. 27; 1 Ex., W. Flores, Badjawa, 1200 m, 17. VI. 27. Alle Sunda-Exped. RENSCH. Mikr. Präp.: ♂ Paratypus, Nr. 1 + Nr. 2, Sunda-Exped. RENSCH, O. Flores, Geli Moetoe, 14.—20. VII. 27.

flavipatpis STEIN, 1915 (*Mydaea*)
(Suppl. Ent. 4, 17—18)

Mehrere ♂♂ und zahlreiche ♀♀, Koshun, X. 1908; Polisha, XII. 1908; Chip-Chip, I.—III. 1909 und Hoozan, 7. II. 1911 in Budapester Sammlung noch aus Pilan, II. 1908 und Kosempo, III. 1908.
DEI: Paratypen: 2 Ex., Formosa, Koshun, X. 08, SAUTER; 2 Ex., Formosa, Polisha, XII. 08, SAUTER; 1 Ex., Formosa, Chip-Chip, I. 09, SAUTER; 6 Ex., Formosa, Hoozan, 7. II. 1911, SAUTER (davon unter einem Tier Zettel mit folgender Aufschrift: „offenbar *laeviventris* STEIN“); 1 Cotypus, Formosa, Hoozan, 7. II. 1911, SAUTER.
[Die von STEIN in den Sammlungen vorgenommene nähere Bezeichnung der Typen sollte berücksichtigt und nach Artikel 74 der Intern. Regeln der Zoologischen Nomenklatur der Co- als Lectotypus und die Para- als Paralectotypen festgelegt werden.]

floresana HENNIG, 1952 (*Helina*)
(Beitr. Ent. 2, 77—78)

Flores (7 ♀♀, Rana Mésé, 19. VI. 1927; 15 ♂♂, 15 ♀♀, Geli Moetoe, 14.—20. VII. 1927); Typen im DEI.
DEI: 1 Typus, Sunda-Exped. RENSCH, O. Flores, Geli Moetoe, 14.—20. VII. 27. Paratypen: 27 Ex., mit denselben Daten; 6 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, W. Flores, Rana Mésé, 20.—30. VI. 27. Mikr. Präp.: Paratypus: ♂ 5. Sternit, ♂ Hypopygium, Sunda-Exped. RENSCH, O. Flores, Geli Moetoe, 14.—20. VII. 27.

floresana HENNIG, 1952 (*Helina*)
(Beitr. Ent. 2, 87)

ssp. von *armivertis* STEIN

15 ♀♀, Flores, Rana Mésé, 24. VI. 1927, Holo- und Paratypen im DEI.
DEI: 1 Typus, Sunda-Exped. RENSCH, West-Flores, Rana Mésé, 23. VI. 1927; 14 Paratypen, vom selben Fundort, aber 20.—30. VI. 1927 (davon 7 Ex., 24. VI.).
[Obwohl einige Ex. in ihren Funddaten nicht voll mit denen der Beschreibung übereinstimmen, handelt es sich um die vollständige Typenserie.]

floresana HENNIG, 1952 (*Lispocephala*)
(Beitr. Ent. 2, 70—71)

Holotypus und Paratypen im DEI. W. Flores (1 ♂, 1 ♀, Rana Mésé, 20.—30. VI. 1927).
DEI: ♂ Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, W. Flores, Rana Mésé, 20.—30. VI. 27, DEI (hiervon mikr. Präp.: ♂ Kop.-App.); 1 Paratypus mit denselben Daten.

fulvipes MALLOCH, 1932 (*Rypellia*)
(Ann. Mag. Nat. Hist. 10 (10), 307)
Syn. zu *semilitea* MALLOCH, 1923

Typus, „Allotypus“, 1 ♂, 1 ♀, Paratypus, Formosa, Chip-Chip, March 1909, (SAUTER), DEI, Germany; 1 Paratypus gab mir Dr. HORN für das Britische Museum.
DEI: 2 Typen, Formosa, Chip-Chip, III. 09, H. SAUTER.
[Beide Exemplare tragen den Vermerk MALLOCHS: „Typus“. Wahrscheinlich handelt es sich um den Holo- und den „Allotypus“.]

fulviventris HENNIG, 1952 (*Dichaetomyia*)
(Beitr. Ent. 2, 84—85)

Holotypus und Paratypen im DEL. Flores (3 ♂♂, Geli Moetoe, 14.—20. IV. 1927; 1 ♂, 4 ♀♀, Rana Mésé, 24. II. 1927).
DEL: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, Ost-Flores, Geli Moetoe, 14.—20. 4. 1927. Paratypen: 2 Ex., mit den Angaben des Typus; 5 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, West-Flores, Rana Mésé, 22.—24. II. 27. Mikr. Präp.: Typus: ♂ 5. Sternit; ♂ 5. Sternit und Hypopygium; ♂ Hypopygium, Sunda-Exped. RENSCH, O. Flores, Geli Moetoe, 14.—20. VII. 1927.

fuscibasis VAN EMDEN, 1951 (*Helina*)
(Ruwenzori Exp. 2, 546—548)

♂ Typus, Kenya, Mt. Elgon, Alpine Zone, 12000—13000 ft. Paratypen: ♀ mit den Angaben des Typus; 13 ♂♂, Kenya, Mt. Elgon, Heide Zone, 10500—11500 ft., II. 35 (F. W. E.); 4 ♂♂, 2 ♀♀, Uganda, Mt. Elgon, Bulambuli 9500 ft., VIII. 34 (J. FORD); 1 ♀, an *Lobelia aberdarica*; 2 ♂♂, 1 ♀, Mutangi, 11500 ft., VIII. 34 (J. FORD); 1 ♂, Mt. Elgon, 10000 ft., 10. III. 34 (H. B. JOHNSTON); 2 ♂♂, Bulambuli, 6. V. 32 (E. G. GIBBINS); 7 ♂♂, Kenya, Aberdares, Mt. Kinangop, 10000 ft., IX. 34 (F. W. E.); 4 ♂♂, Nyeri Track, 10500 ft., X. 34 (F. W. E.); 5 ♂♂, 10500—11500 ft., 28. X. 34.
DEL: 1 Paratypus, Kenya, Mt. Elgon, II. 1935, B. M. E. Afr. Exp., B. M. 1935—203, Heide Zone 10500—11500 ft., F. W. EDWARDS, B. M. Ruw. Exp. II. 6.

fuscohalterata VAN EMDEN, 1951 (*Helina*)
(Ruwenzori Exp. 2, 527—529)

(♂ Typus, 2 ♂♂, 3 ♀♀, Paratypen, Uganda, Namwamba Valley, Ruwenzori, 6500 ft., (F. W. E.); 1 ♀, Paratypus, 8300 ft., 1 ♂, Paratypus, Mobuku Valley, Ruwenzori, 7300 ft., (F. W. E.); 2 ♂♂, Paratypen, W. Ruwenzori, 8000—9000 ft., VII. 46 (VAN SOMEREN), (in coll. VAN SOMEREN); 1 ♀ (siehe unten), Kilembe, Ruwenzori 4500 ft., (F. W. E.); 1 ♂, Paratypus, Mt. Mgahinga, Kigezi District, 10000—11000 ft., (F. W. E.); 1 ♀, Paratypus, 8000 ft.; 1 ♂, 1 ♀, Paratypus, Mt. Sabiniö, Kigezi District, 9000—10000 ft., (F. W. E.); 1 ♀ (siehe unten) Budongo Forest (F. W. E.); 2 ♂♂, Kenya, Katomayo, Aberdares 8000 ft., (F. W. E.); 1 ♂ (zurückgegeben an Sammler) Nyeri, X. 48, (V. G. L. VAN SOMEREN); 2 ♂♂, 6 ♀♀, Nativasha, VII. 37 (H. J. A. TURNER); 1 ♀, IX. 39; 1 ♂, IV. 40 (alle zurückgegeben an Corydon Memorial Museum, Nairobi); 1 ♀, Ngong, II. 43 (VAN SOMEREN zurückgegeben an Sammler); 1 Ex., Natal, Kloof, 3. VII. 27 (L. BEVIS), (ohne Kopf und Abdomen).
DEL: 1 Paratypus, Uganda, Ruwenzori Range, XII. 1934—I. 1935, B. M. E. Afr. Exp., B. M. 1935—203, Mobuku Valley 7300 ft., F. W. EDWARDS, B. M. Ruw. Exp. II. 6.

gobiensis HENNIG, 1950 (*Spilogona*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 300—301, Taf. XI, Fig. 208, Taf. XVIII, Fig. 364)

Typen im Museum Leningrad, 2 ♂♂ (davon Holotypus) und 2 ♀♀, Kurlyk, Baingol, wost. Zaidam, ROB(OROVSKI &) KOZLOV, 28. V. 95; 1 ♀, r. Bomyn (Itshegyn), sv. Zaidam, Gobl, ROB(OROVSKI &) KOZLOV, VI. 95.
DEL: 2 Paratypen, Kurlyk, Baingol, wost. Zaidam, ROB. KOZLOV, 28. V. 95.

gracilis STEIN, 1911 (*Limnophora*)
(Arch. Naturgesch. 77 (1), 125—126)

4 ♂♂, 3 ♀♀, Palca, 16. 10., 20. 10. 02 und Sorata 20. 12. 02.
DEL: 1 Syntypus, Bolivia, Sorata 2300 m, 20. XII. 02, SCHNUSE, coll. OLDENBERG, [unter dem Tier ein Zettel mit: *Limnophora atrisquamal*].
[Obwohl das Exemplar als Cotypus ausgewiesen ist, sollte es eindeutiger als Syntypus aufgefaßt werden.]

grisella HENNIG, 1961 (*Coenosia*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 562—563, Taf. XXVII, Fig. 506 und Taf. XXXI, Fig. 585)

♂ Holotypus, g. Maidanak 2800 m, Nskl. Giss. chr., 2. IX. 1933, WELTSCHTSCHEW leg.; Paratypen: 2 ♀♀, mit den Angaben des Typus und 2 ♀♀, 31. VIII. 1933. Außerdem 9 weitere ♀♀, die ich nicht als Paratypen bezeichnet habe: Ur. Chan-tachta, NW Gissar chr., 27. VIII. 1933 (5 ♀♀); 22. VIII. 1933 (1 ♀); 3. IX. 1933 (2 ♀♀) und Per. Anzob 3600 m, Gissar chr., Tadsch., E. PAWLOWSKI leg., 31. VIII. 1937 (1 ♀). Sämtliche Typen im Zool. Inst. der Akademie der Wissenschaften, Leningrad.
DEL: Paratypen: 1 Ex. g. Maidanak, 2800 m, m. i. skl. Giss. chr., WELTSCHTSCHEW, 2. IX. 1933; 1 Ex., Ur. Chan-tachta, NW Gissar chr., WELTSCHTSCHEW, 27. VIII. 1933.

hargreavesi VAN EMDEN, 1940 (*Caricca*)
(Ruwenzori Exp. 2, 239—240)

♂ Typus, Uganda, Ruwenzori, Kilembe, 4500 ft., (F. W. E.); Paratypen: 12 ♂♂, 14 ♀♀ (1 ♀ mit Beute: *Sciara* sp.); 1 ♂, Fort Portal, 4. XII. 1934 (F. W. E.); 1 ♂, Katosi, 20. IX. 1936, auf Resten an Rändern von Kuchen (E. G. GIBBINS); 1 ♂, Kampala, 30. I. 1927 (H. HARGREAVES); 1 ♂, 2 ♀♀, Butandiga, 12. 1. 1930 (H. HARGREAVES).
DEL: 1 Paratypus, Uganda, Ruwenzori Range, Kilembe, XII. 1934—I. 1935, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203, 4500 ft., F. W. EDWARDS.

hispaniense STEIN, 1899 (*Euryomma*)
(Ent. Nachr. 25, 20—22)
Syn. zu *perigrinum* MEIGEN, 1826

3 ♂♂, 1 ♀, Ende Mai in Algerias (Spanien).
DEL: Holotypus, Algerias, 31. 5. 98, coll. & det. LICHTWARDT.
[Alle weiteren Typenexemplare sind nicht mehr in der Sammlung vorhanden.]

hissariensis HENNIG, 1957 (*Helina*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 184—185)

♂ Holotypus, Stalinabad, Botanischesk. Sad, leg. STACKELBERG, 27. V. 1943, im Zoologischen Museum der Akademie der Wissenschaften, Leningrad. Paratypen: Ziddy, S. skl. Hissarsk. chr. Tadschikistan, leg. STACKELBERG, 15. VI. 1944 (3 ♂♂ im Zoolog. Museum, Leningrad, 1 ♂ im Deutschen Entomologischen Institut) und 16. VI. 1944 (1 ♂ im Zoolog. Museum,
DEL: 1 Paratypus, Ziddy, S. skl. Gissarsk. chr. Tadsch., STACKELBERG, 15. IV. 44.

hispaniense HENNIG, 1961 (*Coenosia*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 571, Taf. XXVIII, Fig. 524 und Taf. XXXI, Fig. 610)

Typen, Algerias, Andalusien, Prof. G. SROBL (1 ♂, 1 ♀ auf einer Nadel, ZMB, ♂ Holotypus); Algerias (1 ♂♀ auf einer Nadel, DEL, Paratypen); Spanien (1 ♂♀ in copula, DEL).
DEL: 2 Ex. (1 ♂), auf einer Nadel, ohne Typenbezeichnung und Fundort, coll. OLDENBERG; 2 Ex., (in copula) Spanien 1902, coll. OLDENBERG, det. KARL.
[Es handelt sich um die Paratypen der Beschreibung.]

hissarensis HENNIG, 1959 (*Spilogona*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 303—304, Taf. XII, Fig. 233 und Taf. XVI, Fig. 319)

Typen im Museum Leningrad: ♂ Holotypus, u. Kondara, 1100 m, d. Varzoba, Tadz., leg. GUSSAKOVSKII, 24. VII. und 1 ♂, Paratypus, 22. VII. 1939. U. Kvak-Ruidast., gissar. chr. Tadz., leg. GUSSAKOVSKII; 16. VI. 38, 2 ♂♂, Paratypen.
 DEI: 1 Paratypus, u. Kondara, 1100 m, d. Varzoba, Tadz., GUSSAKOVSKII 1938, 22. VII. 1938.

hudsoni MALLOCH, 1925 (*Millerina*)

(Ann. Mag. Nat. Hist. 9 (15), 140—141)

♂ Typus, N. Z., Ruapehu, (FENWICK); „Allotypus“ und 5 ♂♂, Paratypen, N. Z., Otago (HUDSON). Die zuletzt genannten Ex. aus der coll. OSTEN-SACKEN, im DEI.

DEI: 3 Paratypen, Neuseeland, Otago, coll. OSTEN-SACKEN.

hypopygialis VAN EMDEN, 1951 (*Helina*)

(Ruwenzori Exp. 2, 593—596, Fig. 75)

♂ Typus, 6 ♂♂, 18 ♀♀, Paratypen, Uganda, Mt. Mgahinga, Kigezi District, 10000—11000 ft., XI. 34 (F. W. E.); 5 ♂♂, 7 ♀♀, Paratypen, Mt. Muhavura, Kigezi District, 10000—20000 ft., XI. 34, (F. W. E.); 1 ♀ (zurückgegeben an Dr. V. G. L. VAN SOMEREN, Bwamba Valley, Ruwenzori, VII. 45 (V. G. L. VAN SOMEREN)).

DEI: 1 Paratypus, Uganda, Kigezi Distr., XI. 1934, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203, Mt. Mgahinga 11000 ft., 22. XI. 1934, F. W. EDWARDS, B. M. Ruw. Exp. II. 6.

insularis HENNIG, 1957 (*Lispoidea*)

(Rev. Chil. Ent. 5, 409—410)

♂ Holotypus, Masafuera, La Correspondencia, 25. I. 55, 1150 m, in der Sammlung Universidad de Chile, Santiago; ♀♀ Paratypen, 17. 2. 55, in der gleichen Sammlung, 1 Ex. in der Sammlung des DEI.

DEI: 1 Paratypus, Juan Fernandez, Masafuera, 17. 2. 55, La Correspondencia, 1150 m, leg. G. KUSCHEL.

isolata HENNIG, 1952 (*Helina*)

(Beitr. Ent. 2, 80)

Lombok (3 ♂♂, 5 ♀♀, Segare Anak, 5. IV. 1927).

DEI: 1 Typus, Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Segare Anak, 5. IV. 1927; 6 Paratypen, mit denselben Daten. Mikr. Präp.: Holotypus, ♂ 5. Sternit, ♂ Hypopygium, Lombok, Segare Anak, 5. IV. 27.

kilembana VAN EMDEN, 1940 (*Cariaca*)

(Ruwenzori Exp. 2, 216—218)

♂ Typus, 7 ♂♂, 3 ♀♀, Paratypen, Uganda, Ruwenzori, Kilembe, 4500 ft., (F. W. E.).

DEI: 1 Paratypus, Uganda, Ruwenzori Range, XII. 1934—I. 1935, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203, Kilembe 4500 ft., F. W. EDWARDS.

kuscheli HENNIG, 1955 (*Notoschoenomyza*)

(Rev. Chil. Ent. 4, 27—29)

Holotypus und Paratypen in der Sammlung der Universidad de Chile, Santiago. Weitere Paratypen im DEI und im British Museum (Nat. Hist.), London.

DEI: 2 Paratypen, Juan Fernandez, Masafuera, Inocenta Altos, 1300 m, 22. 1. 1952, P. G. KUSCHEL.

laeviventris STEIN, 1915 (*Mydaea*)

(Suppl. Ent. 4, 16—17)

Zahlreiche Stücke aus Akan, XII. 1907; Kosempo, I. 1908; Koshun, X. 1908; Polisha, XII. 1908; Chip-Chip, I. 1909; Hoozan, II. 1911 und Kankau, V. 1912.

DEI: 1 Typus, Formosa, Hoozan, 7. II. 1911, H. SAUTER. Paratypen: 1 Ex., Formosa, Takao, V. 08, SAUTER; 1 Ex., Formosa, Chip-Chip, VIII. 08, H. SAUTER; 6 Ex., Formosa, Koshun, X. 08, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Kosempo, XI. 08, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Polisha, XII. 08, H. SAUTER; 12 Ex., Formosa, Chip-Chip, I. 09, H. SAUTER; 1 Ex., vom selben Fundort, aber II. 09; 6 Ex., Formosa, Hoozan, 7. II. 1911, H. SAUTER.

latipennis KARL, 1935 (*Stomoxis*)

(Arb. morph. tax. Ent. 2, 30)

(Syn. zu *indica* PICARD, 1908)

1 ♀, Formosa, Hoozan.

DEI: Holotypus, Formosa, Hoozan, 7. VIII. 1910, H. SAUTER.

[HENNIG in LINDNER 1964: „Typus von *latipennis* im DEI; Verbleib der übrigen Typen (gemeint sind die von *indica* und den anderen Synonyma) unbekannt.“]

lepidofera STEIN, 1915 (*Coenosia*)

(Suppl. Ent. 4, 50)

1 ♂ und 3 ♂♂, Paroe, IX. 1912.

DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Paroe, nördl. Paiwan-Distr., VIII. 1912, H. SAUTER, selected by R. W. CROSSKEY 1960; 3 Paralectotypen vom selben Fundort, aber 7. IX. 1912.

lispomina HENNIG, 1955 (*Syllimnophora*)

(Rev. Chil. Ent. 4, 31—33)

Holotypus und Paratypen in der Sammlung der Universidad de Chile, Santiago. Paratypen auch im DEI und im British Museum (Nat. Hist.), London.

DEI: Paratypen: 2 Ex., Yunque, 12. 2. 51; 1 Ex., Juan Fernandez, Masafuera, Ch. d. L. Valas, 17. 1. 1952, P. G. KUSCHEL.

lombokensis HENNIG, 1952 (*Helina*)

(Beitr. Ent. 2, 79—80)

Holotypus und Paratypen im DEI; Lombok (9 ♂♂, 7 ♀♀, Segare Anak, 5. IV. 1927; 8 ♂♂, 25 ♀♀, Plawangan, 3. IV. 1927).

DEI: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Segare Anak, 5. IV. 1927; Paratypen: 13 Ex., mit denselben Daten; 2 Ex., vom selben Fundort, aber 7. IV. 1927; 31 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Plawangan, 3. IV. 1927. Mikr. Präp.: Paratypus: ♂ 5. Sternit und ♂ Hypopygium, Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Segare Anak, 5. IV. 27.

lombokensis HENNIG, 1952 (*Atherigona*)

(Beitr. Ent. 2, 64—66, Fig. 13 + 17)

Holotypus und Paratypen im DEI; Lombok (3 ♂♂, 1 ♀, Segare Anak, V.—VI. 1927).

DEI: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Segare Anak, V.—VI. 27. Paratypen: 2 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Segare Anak, 5. IV. und 7. IV. 1927; 1 Ex. mit den Daten des Typus. Mikr. Präp.: Paratypus: ♂ Genitalpräparat, Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Segare Anak, 7. IV. 27.

lombokensis HENNIG, 1952 (*Dichaetomyia*)

(Beitr. Ent. 2, 83)

ssp. von *flavidipennis* STEIN

Holotypus und Paratypen im DEI; Lombok (4 ♀♀, Tengengeah, 2. IV. 1927; 2 ♂♂, 3 ♀♀, Segare Anak, 4., 5. und 6. IV. 1927; 1 ♀, Plawangan, 3. IV. 1927).

DEI: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Segare Anak, 5. IV. 27. Paratypen: 4 Ex., mit dem Fundort des Typus, 4.—6. IV. 1927; 4 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Tengengeah, 2. IV. 1927.

longiseta VAN EMDEN, 1951 (*Limnophora*)

(Ruwenzori Exp. 2, 435—436)

♂ Typus, Uganda, Namwamba Valley, Ruwenzori, 11000 ft., (E. G. GIBBINS). Paratypen: 3 ♂♂, 7 ♀♀, mit den Angaben des Typus; 2 ♂♂, 11000—12000 ft., (F. W. E.); 2 ♂♂, 10200 ft., (F. W. E.); 2 ♂♂, 2 ♀♀, 8300 ft., (F. W. E.); 1 ♂, 4 ♀♀, Nyamgasani Valley, Ruwenzori, 12000—13000 ft., (P. R. BUXTON).

DEI: 1 Paratypus, Uganda, Ruwenzori Range, XII. 1934—I. 1935, B. M. E. Afr. Exp., B. M. 1935—203, Namwamba Valley, 8300 ft., F. W. EDWARDS, B. M. Ruw. Exp. II. 6.

longicornis STEIN, 1915 (*Mydaea*)

(Suppl. Ent. 4, 15—16)

1 ♀, Chip-Chip, I. 1909.

„Anmerkung: Bei der Beschreibung sind auch zwei ♀♀ benutzt worden, die sich in der Budapest Sammlung befinden und von derselben Örtlichkeit stammen.“

DEI: Holotypus, Formosa, Chip-Chip, I. 09, H. SAUTER.

lucens VAN EMDEN, 1940 (*Amicitia*)

(Ruwenzori Exp. 2, 252—254)

♂ Typus, 3 ♂♂, 4 ♀♀, Paratypen, Uganda, Kigezi District, Kanaba, 7300—7800 ft., XI. 1934, (F. W. E.).

DEI: 1 Paratypus, Uganda, Kigezi Distr., XI. 1934, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203; Kanaba 7800 ft., F. W. EDWARDS.

lutea HENNIG, 1958 (*Helina*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 226, Taf. VI, Fig. 107 und Taf. IX, Fig. 166)

ssp. von *vicina* CZERNY, 1900

♂ Holotypus, 2 ♂♂, 2 ♀♀, Paratypen, Vallombrosa, 29. 6. und 3. 7. 08, coll. OLDENBERG, DEI.

DEI: Holotypus und 4 Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung. Mikr. Präp.: Paratypus: ♂ 5. Sternit, ♂ Hypopygium, Vallombrosa, 3. 7. 08, coll. OLDENBERG.

majuscula VAN EMDEN, 1951 (*Limnophora*)

(Ruwenzori Exp. 2, 432—434)

♂ Typus, Kenya, Mt. Elgon, Alpine Zone, 12000—13000 ft., II. 35 (F. W. E.). Paratypen: 1 ♂, 1 ♀, mit den Angaben des Typus; 2 ♀♀, 12000 ft., an *Lobelia elgonensis*; 3 ♂♂, 7 ♀♀, Mt. Elgon, Heide Zone, 10500—11500 ft.; 1 ♀, Uganda, Mt. Elgon, Bulambuli, 9500 ft., VIII. 34.

DEI: 1 Paratypus, Kenya, Mt. Elgon, II, 1935, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203, Heide Zone, 10500—11500 ft., F. W. EDWARDS, B. M. Ruw. Exp. II. 6.

mandschurica HENNIG, 1961 (*Coenosia*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 572, Taf. XXIV, Fig. 474 und Taf. XXX, Fig. 556)

♂ Holotypus, Mandschurei, Maerschman, Manshukuo, leg. W. ALIN, 7. 7. 1940; 2 ♂♂, Paratypen, Elzendjanszy, 11. 9. 1940 und 19. 6. 1938, leg. W. ALIN, DEI.

DEI: Holotypus und 2 Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung.

mandschurica HENNIG, 1958 (*Helina*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 196—197)

Holotypus im Museum Alex. König, Bonn. Paratypen ebenda und DEI. Mandschurei, Charbin (♂ Holotypus, 6. 1952, V. ALIN leg., vend. Eing. Nr. 6, 1953. Paratypen: 1 ♂, mit denselben Daten; 1 ♂, ebenso, aber 7. 1952; 6 ♀♀, vom selben Fundort und Sammler, 5., 6., 7. 1952.

DEI: 4 Paratypen, Mandschurei, Charbin (1 Ex., 5.—10. VII. 1937; 1 Ex., 5. 1952; 2 Ex., 6. 1952) W. ALIN leg., vend. Eing. Nr. 6, 1953, (bei 1 Ex., ded. W. ALIN, 1937).

melanura CHILLCOTT, 1960 (*Fannia*)

(Canad. Ent. 92 (Suppl. 14), 125—126, Fig. 72, 77, 187)

♂ Holotypus, Alaska, King Salmon, Nakuek R., 10. VII. 1952 (J. B. HARTLEY), (C. N. C. Nr. 6661). ♀ „Allotypus“, gleiche Daten und Lokalität, (W. R. MASON), (C. N. C.). Paratypen: 5 ♂♂, 11 ♀♀, wie folgt: Alaska, typische Lokalität, (J. B. HARTLEY); 1 ♂, 10. VII. 1952; 1 ♂, 3. VII. 1952; 1 ♀, 16. VII. 1952; 1 ♀, 18. VII. 1952; aus der Tundra, Nakuek, 1 ♀, 18. VII. 1952 (J. B. HARTLEY); 1 ♀, 20. VII. 1952 (W. R. MASON). Ontario Biscotasing (K. E. SCHEDL); 1 ♂, 20. VI. 1930; 1 ♀, 6. VII. 1930; Maynooth (J. F. MCALPINE), 1 ♂, (an Harzstellen von *Alnus* sp.), 2. VII. 1955; 4 ♀♀, 22. VI. 1953. Quebec, Laniel (F. P. DEB); 1 ♂, 20. VI. 1933; 1 ♂, 25. VI. 1939; 1 ♀, 4. VII. 1939; 1 ♀, 22. VII. 1939; 1 ♀, 26. VII. 1939. DEI: 1 Paratypus, Alaska, King Salmon, Nakuek R., 10. VII. 1952, W. R. MASON.**mediterranea** HENNIG, 1963 (*Phaonia*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 844—845, Textfig. 343, 345)

♂ Holotypus, Digne, Zoolog. Museum, Berlin.

„Mir liegen nur Exemplare vor, aus Südfrankreich (Digne, Holotypus), aus dem Rheinlande (St. Wendel, ZMB, coll. DUDA), Frankfurt/Oder (1 ♂, ZMB, leg. RIEDEL), Mittelasien, Vallombrosa (DEI), Korsika (ZMB) und Korfu (ZMB).

EI: Paratypen: 1 ♂, Frankfurt/Oder, 2. 8. 16, M. P. RIEDEL; 1 Ex., Vallombrosa, 29. 6. 05, coll. OLDENBERG.

mima HENNIG, 1961 (*Coenosia*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 574—575, Taf. XXV, Fig. 479 und Taf. XXX, Fig. 560)

♂ Holotypus, Kondara, 1100 m, d. Warzoba, Tadsch., leg. GUSSAKOVSKI, 29. VIII. 1945, (1 ♂, Paratypus, 7. V. 1937; 1 ♀, Paratypus, 20. IX. 1938); 2 ♂♂, Paratypen, Stalinabad, Djuschanbe, 3. VI. 1934, leg. LUPPOWA; 1 ♀, Paratypus, Kzyl-Tam, N. W. Gissar. chr. 2080 m, 18. VII. 33, leg. WELTSCHTSCHEW.

DEI: 1 Paratypus U. Kondara, 1100 m, d. Warzoba, Tadsch., GUSSAKOVSKI, 7. VI. 37.

minuta BEZZI, 1892 (*Lyperosia*)

(Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova 12(2), 192—193)

♂♀, Obbia.

DEI: 1 ♂, Paratypus, Africa, Obbia, coll. OLDENBERG, det. ZUMPT, 1937.

mitis CURRAN, 1927 (*Pyrellia*)

(Ann. Mag. Nat. Hist. 19 (9), 530—531)

♂ Typus, ♀ „Alloctypus“, South Africa, Barberton, 15. V. 1913. Paratypen: 6 ♂♂, 5 ♀♀, Barberton, 2, 5, 6, und 15. V. 1913 (H. K. MUNRO).

DEI: 1 ♂, Paratypus, Barberton, 2. 5. 13, H. K. MUNRO.

monochaeta VAN EMDEN, 1951 (*Helina*)

(Ruwenzori Exp. 2, 562—564, Fig. 70)

♂ Typus, Uganda, Kigezi District, Mabungo Camp, 6000 ft., (F. FORD). Paratypen: 2 ♀♀, mit den Angaben des Typus; 2 ♀♀, Mabungo, 6000 ft., (J. FORD); 1 ♀, Mt. Muhavura, 7000 ft., 29. IX. 34 (F. W. E.); 4 ♀♀, 1 ♂, Ruwenzori, Kilembe, 4500 ft., (F. W. E.).

DEI: 1 Paratypus, Uganda, Ruwenzori Range, XII. 1934—I. 1935, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203, Kilembe, 4500 ft., F. W. EDWARDS, B. M. Ruw. Exp., II. 6.

montana HENNIG, 1961 (*Lispocephala*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 487—488, Taf. XXIII, Fig. 457 und Taf. XXIX, Fig. 543)

Ur. Chan-Tachta, N. W. Gissar chr., 2 ♂♂ (darunter Holotypus), 27. 8. 33; 2 ♀♀ und 2 ♂♂, 1 ♀, 3. 9. 33, leg. WELTSCHTSCHEW. Typen im Zoolog. Museum, Leningrad.

DEI: 2 Paratypen, Ur. Chan-Tachta, N. W. Gissar chr., WELTSCHTSCHEW, 27. VIII. 33 und 3. IX. 1933.

morio VAN EMDEN, 1940 (*Caricea*)

(Ruwenzori Exp. 2, 220—221)

♂ Typus, Uganda, Kigezi District, Mt. Sabinio, 8000 ft., XI. 1934 (F. W. E.). Paratypen: 2 ♂♂, mit den Angaben des Typus; 3 ♂♂, 9 ♀♀, Mt. Mgahinga, 8000 ft., XI. 1934 (F. W. E.); 10 ♂♂, 3 ♀♀, Kanaba, 7300—7800 ft., XI. 1934 (F. W. E.).

DEI: 1 Paratypus, Uganda, Kigezi Distr., XI. 1934, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203, Kanaba, 7800 ft., F. W. EDWARDS.

memorum STEIN, 1915 (*Mydeta*)

(Suppl. Ent. 4, 19—20)

Einige wenige Stücke aus Hoozan, 7. II. 1911.

DEI: 1 Cotypus, Formosa, Hoozan, 7. II. 1911, H. SAUTER; 2 Paratypen mit denselben Daten.

[Obwohl die Exemplare als Co- und Paratypen ausgewiesen sind, sollten sie eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

nigrubasis STEIN, 1915 (*Coenosia*)

(Suppl. Ent. 4, 51—52)

1 ♂, Kosempo, V. 1912.

DEI: Holotypus, Formosa, Kosempo, V. 12.

nigrifacies BECKER, 1914 (*Lispa*)

(Suppl. Ent. 3, 83—84)

Syn. zu *bivittata* STEIN, 1909

1 Ex., Formosa, Kankau, Sept. 1912, SAUTER.

DEI: Holotypus, Formosa, Kankau, IX. 12, SAUTER.

nigrifemur STEIN, 1911 (*Euryomma*)

(Arch. Naturgesch. 77 (1), 110)

6 Pärchen aus Palca, 14. 10. —21. 10. 02, Tacna, 22. 10. 02, Arequipa, 14. 11. 02, Sorata, 19. 12. —22. 12. 02 und Tarma (Peru), 19. 1. 04. In GARLEPPS Sammlung befinden sich 5 Pärchen aus Cuzco, 27. 3. 05.

DEI: 1 Cotypus, Peru, Cuzco, 3200—4200 m, III. 05, GARLEPP, coll. OLDENBERG.

[Das Exemplar sollte eindeutiger als Syntypus aufgefaßt werden.]

nigrifemur MALLOCH, 1925 (*Millerina*)

(Ann. Mag. Nat. Hist. 15 (9), 141)

Typus, N. Z., Ohakune, March 8, 1923 (A. TONNOIR). Paratypus, N. Z., Greymouth, coll. OSTEN-SACKEN (HUDSON).

DEI: Holotypus, N. Z., Greymouth, N. Z. Wellington, coll. OSTEN-SACKEN; 2 Paratypen, Neuseeland, Otago, coll. OSTEN-SACKEN.

[Hier sind offensichtlich die Typenzettel vertauscht worden.]

nigrisquama HENNIG, 1952 (*Hebeonema*)

(Beitr. Ent. 2, 74—75)

Holotypus und Paratypen im DEI. Lombok (3 ♂♂, 7 ♀♀, Plawangan, 2600 m; 1 ♂, 1 ♀, Segare Anak, 5. IV. 1927).

DEI: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Plawangan, 3. IV. 1927. Paratypen: 2 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Segare Anak, 5. IV. 1927; 17 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Plawangan, 3. IV. 1927. Mikr. Präp.: Paratypus, 3 Abdomen, Lombok, Plawangan, 3. IV. 27.

nigrogrisea KARL, 1939 (*Limnophora*)

(Arb. morph. tax. Ent. 6, 279, Fig. 1)

Die Art wurde von Herrn V. N. ALIN am 4. 7. 1937 bei Erzendanzsy in der Mandschurei gefangen. Holotypus im DEI.

DEI: Holotypus, Erzendanzsy, 4. 7. 1937, Manshukuo, ded. W. ALIN, 1937.

nigrolincta HENNIG, 1962 (*Coenosia*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 580—581, Taf. XXVIII, Fig. 528 und Taf. XXXI, Fig. 598)

Typen (im Zoolog. Institut der Akademie der Wissenschaften, Leningrad): ♂ Holotypus, Apuka, okr. Korjaskij n. taz. okrug., Bereg morja Tundra, 8. VIII. 1959, leg. GORODKOV; 4 ♂♂, Paratypen, Werch. tetsch. r. Bolschaja, 63°1' n. Br., 171°50' ö. L., Kustarnikowaja Tundra, 16. VII. 1959, leg. GORODKOV.

DEI: 1 Paratypus, Werch. tetsch. r. Bolschaja, 63°1' st., 171°50' ad., 16. VII. 1959, Kustarnikowaja Tundra, Bereg ozera 330 m, GORODKOV; mikr. Präp. unter dem Tier.

nudifemorata HENNIG, 1952 (*Helina*)

(Beitr. Ent. 2, 81—82)

Holotypus und Paratypen im DEI. Lombok (27 ♂♂, 11 ♀♀, Segare Anak, V.—VI. 1927; 19 ♂♂, 16 ♀♀, Flores, Wal Reno; 31 ♂♂, 8 ♀♀, Badjava, 1200 m, 17. VI. 1927; 56 ♂♂, 23 ♀♀, Rana Mésé, 20.—30. VI. 1927; 27 ♂♂, 54 ♀♀, Geli Moetoe, 14.—20. VII. 1927; 1 ♂, 2 ♀♀, Endeh, 10.—16. VI. 1927.

DEI: Holotypus, W.-Flores, Wal Reno, 26. VI. 1927. Paratypen: 25 Ex., W.-Flores, Badjava 1200 m, 17. VI. 27; 14 Ex., W.-Flores, Rana Mésé, 20.—30. VI. 27; 18 Ex., O.-Flores, Geli Moetoe, 14.—20. 7. 27 (1 Nadel ohne Tier); 21 Ex., W.-Flores, Wal Reno, 26. VI. 1927; 13 Ex., Lombok, Segare Anak, 4.—6. IV. 1926; 2 Ex., Flores, Endeh, 12.—15. VI. 1927. Alle Sunda-Exped. RENSCH.

obliquesignata VAN EMDEN, 1951 (*Spilogona*)

(Ruwenzori Exp. 2, 452—454, Fig. 36)

♂ Typus, Kenya, Swam River, Mt. Elgon, 5000 ft., II. 35 (F. W. E.). Paratypen: 3 ♂♂, 3 ♀♀, mit den Angaben des Typus; 1 ♂, 1 ♀, Ruiru Falls, Aberdare, 7000 ft., 21. X. 34 (F. W. E.); 1 ♂, Uganda, Mbarara, 15. XI. 34 (F. W. E.); 1 ♂, Imatoug Mts., c. 6000 ft., II. 36, von Felsen am Bach, (D. R. BUXTON).

DEI: 1 Paratypus, Kenya, Mt. Elgon, II. 1935, B. M. E. Afr. Exp., B. M. 1935—203, Swam River, 5000 ft., F. W. EDWARDS, B. M. Ruw. Exp. II. 6.

opaca BECKER, 1914 (*Lispa*)

(Suppl. Ent. 3, 82)

Syn. zu *orientalis* WIEDEMANN, 1824

119 ♂♂, 64 ♀♀, Formosa, Tainan, Febr. 1909; Sokutsu, Sept. 1912; Anping, Mai 1912, SAUTER.

DEI: Syntypen: 13 Ex., Formosa, Tainan, II. 09; 3 Ex., Formosa, Anping, V. 12, 14 Ex., Formosa, Sokutsu, IX. 1912; alle H. SAUTER, det. BECKER.

[Zwei von STEIN als Typen determinierte Exemplare, „Formosa, Kosempo, IV.—V. 08, H. SAUTER“, dürften nicht zur Typenserie gehören, dagegen aber zahlreiche Ex. mit den Angaben der Beschreibung, die keinen Typenvermerk tragen.]

pal lens STEIN, 1915 (*Coenosia*)

(Suppl. Ent. 4, 52—53)

1 ♂, Kosempo, V. 1912 und 1 ♀, Sokutsu, VI. 1912, in der Budapester Sammlung zahlreiche Stücke aus Takao, IV., XII. 1907, Lambek II. 1908 und Taihorinsho, VII. 1909.

DEI: 1 Lectotypus, Formosa, Kosempo, V. 12, H. SAUTER, DEI, selected by R. W. CROSSKEY 1960; 1 Paralectotypus, Formosa, Sokutsu, VI. 1912, H. SAUTER, DEI, det. CROSSKEY.

pallicornis STEIN, 1915 (*Mydaca*)

(Suppl. Ent. 4, 14—15)

Die nicht sehr zahlreichen Stücke der Sammlung stammen aus Kosempo, XI. 1908, Koshun, III. 1909, Fuhosho, VII. 1909 und Sokutsu, VII. 1912.

DEI: Syntypen: 2 Ex., Formosa, Fuhosho, VII. 09, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Sokutsu, VI. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Koshun, III. 09, SAUTER, (ohne Abdomen).

parascendens HENNIG, 1952 (*Limnophora*)

(Beitr. Ent. 2, 73)

Holotypus und Paratypen im Deutschen Entomologischen Institut. Lombok (11 ♀♀, 1 ♂, Plawangan, 3. IV. 1927).

DEI: Holotypus und Paratypen (12 Ex.), Lombok, Plawangan, 3. IV. 1927, Sunda-Exped. RENSCH.

patellitarsis BECKER, 1914 (*Lispa*)

(Suppl. Ent. 3, 87—88)

2 ♂♂, Formosa, Anping, Mai 1912, H. SAUTER.

DEI: 1 Syntypus, Formosa, Anping, V. 12, H. SAUTER, det. STEIN.

penepretiosa CHILLCOTT, 1960 (*Fannia*)

(Canad. Ent. 92, Suppl. 14, 144—145, Fig. 83, 90, 190)

♂ Holotypus, Quebec, 19. VII. 1939 (F. P. IDE), (C. N. C. Nr. 6668). ♀ „Allotypus“, mit denselben Daten, 12. VII. 1939 (C. N. C.). Paratypen: 7 ♂♂, 12 ♀♀, wie folgt, Quebec, Laniel (F. P. IDE), 1939: 1 ♂, 10. VII.; 2 ♂♂, 12. VII.; 1 ♂, 1 ♀, 24. VII.; 3 ♀♀, 28. VII. Maine 1 ♂, Machias, 21. VII. (C. W. JOHNSON). New York, 1 ♀, Troy, 14. IX. 1940 (U. S. P. H. S. fly trap). Ontario, 1 ♀, Midland, 20. VII. 1955 (J. G. CHILLCOTT). North Carolina, 1 ♂, Highlands (3800 ft.), 20. VI. 1957 (J. R. VOCKEROTH), Minnesota, 1 ♀, Cook Co., 10. VII. 1949 (F. SNYDER). British Columbia, 2 ♂♂, Robson, 28. VII. 1950 (H. R. FOXLEE). Alaska, 4 ♀♀, Anchorage, 22. VII. 1951 (R. S. BIGELOW). (Map 31).

DEI: Paratypen: 1 ♀, Laniel Que. 28. VII. 1939, F. P. IDE, Exp.-Nr. 12 129—10; 1 ♂, Laniel Que., 12. VII. 1939, F. P. IDE, Exp.-Nr. 12 129—4.

perfidodes VAN EMDEN, 1947 (*Limnophora*)

(Ann. Mag. Nat. Hist. 14 (11), 463)

1 ♀, Abyssinien, Mt. Chillalo, from moorland over 12000 ft., 21. XI., SCOTT.

DEI: 1 Paratypus, W. Ruwenzori, 8—9000 ft., 7/45, VAN SOMEREN, Pres by Com. Inst. Ent. B. M. 1951—19.

[Ob dies ein Typenexemplar ist, dürfte fraglich sein.]

persica HENNIG, 1960 (*Limnophora*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 389—390)

Typen im Staatl. Museum f. Naturkunde, Stuttgart. ♂ Holotypus und 2 ♀♀, Paratypen, Iran, Behntschistan, Paß nördl. Karwanda 1835 m, 16. VII. 1954, leg. RICHTER und SCHÄUFFELE.

DEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung.

pilimana HENNIG, 1952 (*Atherigona*)
(Beitr. Ent. 2, 67)

Holotypus im Deutschen Entomologischen Institut. W. Flores (♂, Rana Mésé, 20.—30. VI. 1927).
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung und mikr. Präparat.

platyezoides VAN EMDEN, 1951 (*Gymnodia*)
(Ruwenzori Exp. 2, 484—485)

♂ Typus, Mt. Cameroon, Museake, 6350 ft., 8. und 9. I. 32 (Miss M. STEELE). Paratypen: 5 ♂♂, 3 ♀♀, mit den Angaben des Typus; 2 ♂♂, Mt. Cameroon, Onyanga, 5400 ft., 28. I. 32, an Kehrriecht (Miss M. STEELE); 1 ♂, 1 ♀, Mt. Cameroon, Jonga, 5000 ft., 7. II. 32, im Gestrüpp (Miss M. STEELE); 1 ♀, Manns Quelle, 7400 ft., 4. II. 32, auf Weideland (Miss M. STEELE); 1 ♂, Uganda, Ruwenzori, Naniwamba Valley, 6500 ft., (F. W. E.); 1 ♂, Mobuku Valley, 7300 ft., (F. W. E.); 1 ♂, Kenya, Nairobi, III. 35 (V. G. L. VAN SOMEREN), (zurückgegeben an Dr. VAN SOMEREN).
DEI: 1 Paratypus, Mt. Cameroon, Jonga, 5000 ft., 7. II. 1932, M. STEELE, B. M. 1934—240, B. M. Ruw. Exp. II. 6, im Gestrüpp.

plumbea HENNIG, 1962 (*Allocostylus*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 659)
ssp. von *lividiventris* ZETTERSTEDT, 1845

♂ Holotypus (Museum Alexander Koenig, Bonn), Mandschurei, Datudinzsa, 27. 8. 1952, Eing.-Nr. 13, 1952, 23 ♂♂, 4 ♀♀. Paratypen, vom selben Fundort, Museum Bonn und DEI.
DEI: 6 Paratypen, Mandschurei, Datudinzsa, 27. 8. 1952, V. ALIN leg., vend. Eing.-Nr. 13, 1952.

proletaria BECKER, 1914 (*Lispa*)
(Suppl. Ent. 3, 80—81)
Syn. zu *pumila* WIEDEMANN, 1830

197 ♂♂, 288 ♀♀, Formosa, Tainan, Febr. 1909, SAUTER.
DEI: Syntypen: 67 Ex., Formosa, Tainan, II. 09, H. SAUTER und viele unbezeichnete Ex. mit denselben Angaben. [Obwohl 3 Ex., „Formosa, Anping, IX. 08, H. SAUTER“, als Typen bezeichnet sind, gehören sie nach den Angaben nicht zur Serie.]

pseudosordida HENNIG, 1952 (*Dichaetomyia*)
(Beitr. Ent. 2, 85—86)

Holotypus und Paratypen im Deutschen Entomologischen Institut. Flores (2 ♂♂, 5 ♀♀, Rana Mésé, 25. VI. 1927).
DEI: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCI, W.-Flores, Rana Mésé, 25. VI. 1927 (ohne Abdomen). 4 Paratypen, vom selben Fundort, aber 19.—30. VI. 27 (1 Ex. ohne Abdomen). Mikr. Präp.: Typus, ♂ Hypopygium; 5. Sternit; ♂ Hypopygium und 5. Sternit, Sunda-Exped. RENSCI, W.-Flores, Rana Mésé, 25. VI. 27.

pubiceps STEIN, 1911 (*Limnophora*)
(Arch. Naturgesch. 77 (1), 122)

1 ♂, 3 ♀♀, Peru-Puno, Titicacasee, 18. 11.—21. 11. 02 und Bolivia, Titicacasee, 29. 5. 03.
DEI: 4 Syntypen, Peru-Puno, Titicacasee, 20. XI. 02, W. SCHNUSE, coll. OLDENBERG.
[Die Exemplare waren als Cotypen ausgezeichnet.]

pubica STEIN, 1915 (*Mydaea*)
(Suppl. Ent. 4, 21—22)

Mehrere Pärchen aus Tainan, V. 1912 und Sokutsu, IX. 1912, während aus der Budapester Sammlung noch Akau, XII. 1907, Takao, XII. 1907 und Koshun, III. 1908 als Fundorte zukommen, so daß die Art ziemlich verbreitet zu sein scheint.
DEI: Cotypen: 1 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), VII. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER; 1 Paratypus, Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER (ohne Kopf).
[Die als Co- und Paratypen bezeichneten Ex. sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

pumilio STEIN, 1900 (*Coenosia*)
(Term. Füz. 23, 151)

Zahlreiche ♂♂ und ♀♀ aus Neu-Guinea (Berl. Hafen).
DEI: Syntypen, N. Guinea, Biró 96, Selco Berlinhaf., coll. OLDENBERG.

punctata KARL, 1940 (*Atherigona*)
(Arb. morph. tax. Ent. 7, 147, Fig. 1 + 2)

Die Art wurde von H. SAUTER auf Formosa gefangen, 1909 ein Pärchen bei Tainan und 1912 zwei Pärchen bei Taihoku Holotypus, „Allotypus“ und Paratypen im DEI.
DEI: Holo-, „Allo“- und Paratypen (6 Ex.), mit den Angaben der Beschreibung.

rettenmeyeri CHILLCOTT, 1958 (*Euryomma*)
(Canad. Ent. 90, 725—730, Fig. 1—3, 7, 9—16, 21)

♂ Holotypus, Barro Colorado I., Canal Zone, Panama, 20. II. 1956, No. 1208 (C. W. and M. E. RETTENMEYER). ♀ „Allotypus“, gleicher Fundort und gleiches Datum, außer: 23. V. 1956, No. 1841, Colony E-156. Paratypen: 7 ♂♂, mit dem Datum des Holotypus; 23 ♂♂, 23 ♀♀, mit dem Datum des „Allotypus“.
DEI: 1 ♂, 1 ♀, Paratypus, Barro Colorado I., Canal Zone Panama, 23. V. 1956, No. 1841, C. W. & M. E. RETTENMEYER. „*Eciton burckhelli* Refuse Deposit Colony E-156, Statary, Day N. 2. Reared from Refuse Deposit of *Eciton burckhelli*, Emerged. 3. VI.“

scarizora VAN EMDEN, 1951 (*Helina*)
(Ruwenzori Exp. 2, 589—591)

♂ Typus, Uganda, Mt. Karangora, Ruwenzori, 9900 ft., XII. 34—I. 35, (F. W. E.). Paratypen: 5 ♂♂, 2 ♀♀, mit den Angaben des Typus; 1 ♀, Naniwamba Valley, Ruwenzori, 8300 ft., XII. 34—I. 35 (F. W. E.); 2 ♂♂, Nyangasani Valley, Ruwenzori, 8000—9000 ft., XII. 34—I. 35, (D. R. BUXTON).
DEI: 1 Paratypus, Uganda, Ruwenzori Range, XII. 1934—I. 1935, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203, Mt. Karangora, 9900 ft., F. W. EDWARDS, B. M. Ruw. Exp. II. 6.

semilutea KARL, 1935 (*Ophyra*)
(Arb. morph. tax. Ent. 2, 38—39)
Syn. zu *melliventris* MALLOCH

1 ♀, Transvaal, Brakfontein bei Delmas, 5. IV. 24 (LINGNAU leg.).
DEI: Holotypus, Transvaal, Brakfontein bei Delmas, 6. 4. 24, leg. LINGNAU.

simplex STEIN, 1915 (*Ophyra*)
(Suppl. Ent. 4, 27)

Mehrere ♂♂ aus Chip-Chip, I. 1909, Hoozan, II. 1911 und Kosempo, V. 1912; die ♂♂ der Budapester Sammlung und 1 ♀ stammen vom letzteren Fundort.
DEI: Cotypen: 1 Ex., Formosa, Chip-Chip, I. 09, SAUTER; 1 Ex. Formosa, Hoozan, 7. I. 1911, H. SAUTER. Paratypen: 1 Ex., Formosa, Chip-Chip, I. 09, SAUTER; 1 Ex., Formosa, Chip-Chip, III. 09, det. STEIN.
[Die Co- und Paratypen sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

simplex HENNIG, 1952 (*Pygophora*)
(Beitr. Ent. 2, 58—59)

Holotypus und Paratypen im Deutschen Entomologischen Institut. Flores (Rana Mésé 20.—30. VI. 1927, 8 ♂♂, 6 ♀♀; 1 ♂ davon Holotypus). Soembawa (Soembawa Bésar 24. IV.—2. V. 1927, 10). Lombok (Serala 20. III. 1927, 1 ♀; stimmt gut mit den Weibchen von Flores überein, doch dürfte sich die Art im weiblichen Geschlecht schwer von *torrida* unterscheiden lassen.
DEI: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, W.-Flores, Rana Mésé, 20.—30. VI. 1927. Paratypen: 3 ♂♂, 4 ♀♀, 6 Ex., mit den Daten des Typus; 1 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Serala, 20. III. 1927; 1 Ex. Sunda-Exped. RENSCH, Soembawa Bésar, 24. 4.—2. 5. 27.

snyderi SEAGO, 1954 (*Fannia*)
(Amer. Mus. Novit., No. 1699, 2—4, Fig. 5, 18, 20)

♂ Holotypus, Baltimore, Maryland, July 7, 1950 (F. M. SNYDER); ♀ Allotypus, Baltimore, Maryland, von Laborkultur (F. M. SNYDER); Paratypen: 13 ♂♂, Baltimore, Maryland, July 4 to August 18, 1950 (F. M. SNYDER); 37 ♂♂, 40 ♀♀, Baltimore, Maryland, von Laborkultur (F. M. SNYDER); 3 ♂♂, Bunkie, Louisiana, May 22, 1950 (H. R. DODGE); 2 ♂♂, De Kalb county, Georgia, July 7, 1949 (H. R. DODGE); 1 ♂, Thomasville, Georgia, April 26, 1951 (T. W. HAINES); 5 ♂♂, Charleston, West Virginia, July 6, to October 6, 1951 (Communicable Disease Center fly traps); 2 ♂♂, Bell, Maryland, aus Staretnest, July 8, 1927 (W. L. MCATEE); 1 ♂, Knox County, Tennessee, July 2, 1951 (H. B. REED). Paratype distribution: Communicable Disease Center Museum, United States, National Museum, the American Museum of Natural History, Chicago Natural History Museum, British Museum (Natural History), Deutsches Entomologisches Institut, the private collection of F. M. SNYDER and the Science Museum of the Institute of Jamaica.
DEI: 1 Paratypus, Lab. Colony '50, Army Chem. Centr. ex Baltimore, Md; 2 Paratypen, Baltimore Md. Lab. Colony, July 1952, F. M. SNYDER.

sparsiseta STEIN, 1915 (*Xenosia*)
(Suppl. Ent. 4, 20—21)

Ein Pärchen aus Chip-Chip, III. 1909 und in der Budapester Sammlung, 2 ♂♂, Kosempo, III. 1908, Koshu, X. 1908.
DEI: 2 Syntypen, Formosa, Chip-Chip, I. und III. 09, H. SAUTER.

spincosta VAN EMDEN, 1941 (*Ecliponeura*)
(Bull. Ent. Res. 32, 257)

♂♀, Kenya, Mt. Kinangop und Nyeri Track.
DEI: Paratypen: 2 Ex., Kenya, Aberdare Range, 26. X. 1934, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203, Mt. Kinangop, 10500 ft., F. W. EDWARDS; 1 Ex., Kenya, Aberdare Range, X. 1934, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203, Nyeri Track, 10500—11000 ft., J. FORD.

spinigera HENNIG, 1962 (*Hydrotea*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 745—746, Fig. 259, 295)

♂ Holotypus, Mehadia, 11. 6. 04, leg. OLDENBERG, im DEI.
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

spoliata STEIN, 1915 (*Limnophora*)
(Suppl. Ent. 4, 31—32)

Mehrere ♂♂ aus Tappani, IV. 1910, Hoozan, I. 1911 und Kosempo, V. 1912 und 1 ♀, Chip-Chip, XI. 1909. „Anmerkung: In der Budapester Sammlung befindet sich ein ♂, ebenfalls aus Chip-Chip stammend, welches genau mit den beschriebenen übereinstimmt. Daneben stecken vom selben Fundort eine Anzahl ♀♀, die zugehörig scheinen . . .“
DEI: Cotypen: 3 Ex., Formosa, Hoozan, 7. I. 1911, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Tappani, 7. IV. 1910, H. SAUTER. 1 Paratypus, Formosa, Chip-Chip, III. 09, H. SAUTER.
[Obwohl diese Exemplare als Co- und Paratypen ausgewiesen sind, sollten sie eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

styriaca HENNIG, 1962 (*Coenosia*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 608—609, Taf. XXIV, Fig. 471 und Taf. XXIX, Fig. 544)

Holotypus und Paratypen in coll. STROBL, Joanneum, Graz. Paratypen auch im Deutschen Entomologischen Institut. 5 ♂♂ (darunter Holotypus), *Styriacae alpes* und ohne lesbare Fundortangabe; 6 ♀♀, *Styriacae alpes*; Admont und ohne lesbare Fundortangabe.
DEI: 1 ♂, 1 ♀, Paratypen, *Styriacae alp.*, STROBL.

subapicalis HENNIG, 1952 (*Coenosia*)
(Beitr. Ent. 2, 61)

Holotypus und Paratypen im Deutschen Entomologischen Institut. W.-Flores (31 ♂♂, 133 ♀♀, Rana Mésé, 20.—30. VI. 1927.
DEI: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, W.-Flores, Rana Mésé, 20.—30. VI. 27; 52 Paratypen, mit den Angaben des Typus, dazu 3 ♂ mikr. Präp.

supergressa HENNIG, 1956 (*Coelomyia*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 98—99, Fig. 21 und 23)

Holotypus und 3 Paratypen im Zoolog. Institut der Akademie der Wissenschaften, Leningrad; 1 Paratypus im DEI, Ur. Kwak, vereh. r. Kondary, Tadschikistan, 3. VI. 1943, leg. STACKELBERG.
DEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung, aber 5. VI. 43. Mikr. Präp.: Holotypus, ♂ Abdomen, Ur. Kwak, vereh. r. Kondary, Tadschikistan, 7. VI. 43.

tenuis HENNIG, 1959 (*Spilogona*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 348—349, Taf. XII, Fig. 239 und Taf. XVIII, Fig. 356)

♂ Holotypus, Gellivara, 43586, Zoolog. Museum, Berlin. Paratypen: vic. Luga, N. W. Russia, Tolmatschewo, 17. und 22. VI. 1937, je 1♂ (Museum Leningrad).

DEI: 1 Paratypus, vic. Luga, N. W. Russia, Tolmatschewo, 17. VI. 1937, STACKELBERG.

trapezia VAN EMDEN, 1940 (*Atherigona*)

(Ruwenzori Exp. 2, 127—128)

♂ Typus, Uganda, Kigezi District, Mabungo Camp, 6000 ft., 18. XI. 1934 (J. FORD). Paratypen: 37 ♂♂, 39 ♀♀, mit den Angaben des Typus; 23 ♂♂, 22 ♀♀, Mt. Muhavura, 7000 ft., 29. IX. 1934 (F. W. E.); 1 ♂, Mt. Mgahunga, 11000 ft., 22. XI. 1934 (F. W. E.); 2 ♀♀, Ruwenzori, Kyarumba, 4500 ft., (D. R. BUXTON); 1 ♂, 1 ♀, Mt. Elgon, Butandiga, 7000 ft., VIII. 1934 (J. FORD); 1 ♂, Bulambuli, 9500 ft., VIII. 1934 (J. FORD); 1 ♀, Mudangi, 11000 ft., VIII. 1934 (J. FORD); 1 ♂, 4 ♀♀, Kenya, Aberdare Range, Katamayo, 8000 ft., X. 1934 (F. W. E.); 1 ♂, 2 ♀♀, Mt. Kinangop, 8000 ft., 26.—27. X. 1934; 1 ♂, 8500 ft.; 1 ♀, 9000 ft.; 1 ♂, 3 ♀♀, 9000 ft. im Zederwald; 2 ♀♀, 10000 ft. (J. FORD & F. W. E.); 2 ♂♂, Naivasha, VII. 1937 (H. J. A. TURNER); 1 ♀, Nairobi, III. 1935 (VAN SOMEREN); 1 ♀, Karura, VI. 1937, gefangen an *Lantana* (VAN SOMEREN); 2 ♂♂, 7 ♀♀, Abyssinia, Djem-Djem Forest, ca. 8000—9000 ft., 21.—29. IX. 1926 (H. SCOTT); 1 ♀, Wouramboulchi, Serpent Lake, ca. 9000 ft. (J. OMER COOPER).

DEI: Paratypen: 1 Ex. Uganda, Ruwenzori Range, XII. 1934—I. 1935, B. M. E. Afr. Exp. B. M. 1935—203. Kyarumba 4500 ft., D. R. BUXTON; 3 Ex., Abyssinia, Djem-Djem Forest, 8000—9000 ft., 21.—29. IX. 1926, Dr. H. SCOTT, Brit. Mus. 1927—127, Box. 29.

trapezigera HENNIG, 1952 (*Limnophora*)

(Beitr. Ent. 2, 72)

♂ Holotypus, Lombok, Sembaloen, 31. III. 1927, im DEI.

DEI: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Sembaloen, 31. III. 1927.

trigonica HENNIG, 1956 (*Azelia*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, 63b, 110)

Holotypus und 1 Paratypus, Gouv. Petrograd, Govschitza, 12. VIII. 1931, STACKELBERG leg., im Zoolog. Institut der Akademie der Wissenschaften, Leningrad, 1 Paratypus im DEI.

DEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung.

trigonospita CZERNY, 1901 (*Spilogaster*)

(Wien Ent. Ztg. 20, 39—40)

Syn. zu *vittifera* ZETTERSTEDT, 1845

1 ♂, Pfarrkirchen, 16. 4.; 1 ♂, 4 ♀♀, Pfarrkirchen, 3. 5.; 1 ♂, Steyr, 2. 5., mit schwarzen Schenkeln.

DEI: 1 ♂, 1 ♀, Syntypen, Pfarrhof, 2. 5. 06.

[Unter beiden Ex. ein Determinationszettel von CZERNY mit dem Typenvermerk. Weiterhin ein Zettel „keine Typen, siehe Datum“, wahrscheinlich von HENNIG.]

trimaculata KARL, 1935 (*Pygophora*)

(Arb. morph. tax. Ent. 2, 48—49)

2 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, Tainan, IV. 10.

DEI: 1 Lectotypus, Formosa, I., SAUTER, 'R., coll. OLDENBERG, DEI, selected by R. W. CROSSKEY 1961; 1 Paralectotypus, mit denselben Angaben.

ugandae VAN EMDEN, 1940 (*Atherigona*)

(Ruwenzori Exp. 2, 137—138)

ssp. von *lineata* ADAMS

♂ Typus, Uganda, Kigezi District, Mabungo Camp, 6000 ft., XI. 1934 (J. FORD). Paratypen: 9 ♀♀, mit den Angaben des Typus; 4 ♀♀, Arua, 1919 (R. E. MCCONNELL); 9 ♀♀, Busara, 22. X. 1933 (E. W. CHORLEY), bei diesen Exemplaren sind die Humeri zum Teil gelblich; 1 ♀, Nairobi, VI. 1928 (VAN SOMEREN); 1 ♀, Kenya, Karura, VI. 1937, gefangen an *Lantana* (VAN SOMEREN), (in CORYNDON Mem. Mus.).

DEI: 1 Paratypus, Uganda, Arua, 1919, Dr. R. E. MCCONNELL, Pres. by Imp. Bur. Ent. 1919—314.

ungulata CHILLCOTT, 1960 (*Fannia*)

(Canad. Ent. Suppl. 14, 98—100)

♂ Holotypus, Natural History Reservation, Lawrence, Kansas, 24. IV. 1956 (J. G. CHILLCOTT), (C. N. C. No. 6652); ♀ „Allo-
typus“, gleiches Datum; Paratypen: 45 ♂♂, 43 ♀♀, wie folgt, Kansas, Lawrence (J. G. CHILLCOTT): 28 ♂♂, 18 ♀♀, gleiche
Daten wie Typus, 4 ♂♂, 4 ♀♀, 30. IV. 1956; 1 ♂, 4 ♀♀, 19. IV. 1956; 2 ♂♂, 2 ♀♀, 25. IV. 1956; 10 ♂♂, 12 ♀♀, 28. IV. 1956;
1 ♀, 27. III. 1957.

DEI: 5 Paratypen, Nat. Hist. Res. Lawrence, Kans., (1 ♂, 24. IV. 1956; 2 ♂♂, 1 ♀, 28. IV. 1956; 1 ♀, 30. IV. 1956) J. G. CHILLCOTT.

umiseta HENNIG, 1952 (*Hebecnema*)

(Beitr. Ent. 2, 75)

Lombok (1 ♀, Tengengeah, 2. IV. 1927; 1 ♀, Segare Anak, 4. IV. 1927; Soembawa (2 ♂♂, Soembawa Bésar, 24. IV.—2. V. 1927); Flores (1 ♂, 1 ♀, Rana Mésé, 19.—30. VI. 1927; 2 ♀♀, Geli Moetoc, 14.—20. VII. 1927).

DEI: 1 Typus, Sunda-Exped. RENSCH, W.-Flores, Rana Mésé, 23. II. 1927. Paratypen: Sunda-Exped. RENSCH, West-Flores, Rana Mésé, (2 Ex., 19. VI. 1927; 1 Ex., 20.—30. VI. 27); 1 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, I. 1937, Soembawa, Soembawa Bésar, 24. IV.—2. V. 27; 1 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Lombok, Tengengeah, 2. IV. 1927 (ohne Kopf); 1 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Ostflores, Geli Moetoc, 14.—20. 7. 1927 [ohne Hinterleib und nur 1 Flügel]. Mikr. Präp.: ♂ Holotypus, Abdomen, W.-Flores, Rana Mésé, 23. II. 1927.

varioflava HENNIG, 1952 (*Cocnoscia*)
(Beitr. Ent. 2, 61)

Holotypus und Paratypen im Deutschen Entomologischen Institut. Lombok (21 ♂♂, 18 ♀♀, Sembaloen, 10. — 12. IV. 1927).
DEI: 1 ♂, Typus, Sunda-Exped. RENSCH, Sembaloen, Lombok, 10. — 12. IV. 27. Paratypen: 16 ♂♂, 14 ♀♀, mit den Angaben des Typus; 1 ♀, Sunda-Exped. RENSCH, Segare Anak, Lombok, V. — VI. 27. Mikr. Präp.: 2 ♂, mikr. Präp., mit den Daten des Typus.

vidua BECKER, 1914 (*Lispa*)
(Suppl. Ent. 3, 85)
Syn. zu *flavicornis* STEIN, 1909

1 ♀, Formosa, Anping, Mai 1912, (SAUTER).
DEI: ♀ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

confluens STEIN (*Graphomyia*)

1 Ex., Paraguay, Areguá, 7. VII. 1915. [Unter dem Tier zwei Zettel: „*Graphomyia indet.*“ und „*Graphomyia confluens* sp. nov., STEIN det.“]; 2 Ex., Paraguay, Areguá, 5. VIII. 1915. [Darunter zwei Zettel: „203“ und „*Graphomyia confluens* STEIN, i.l.“].

hardyi VAN EMDEN (*Dichaetomyia*)

1 Paratypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, EMDEN det. 1954.

trivittata STEIN (*Phaonia*)

2 Ex., Paraguay, Areguá, 5. VIII. 1915, 202, KARL det., 1 Ex., dieselben Angaben, aber zwei Zettel: „*Phaonia trivittata* sp. n., STEIN det. und „gute Art (neu)“.

Hippoboscidae

bolivianus BAU, 1930 (*Melophagus*)
(Stett. Ent. Ztg. 91, 176 — 177)
forma v. *ovinus* LINNAEUS, 1758

Bolivien, Oruro, Sammler, CH. BOCK; im Hamburger Museum.
DEI: 1 Cotypus, Bolivien, Oruro, CH. BOCK, leg. ded. 8. 5. 1911, Mus. Hamburg, DEI.
[Das Ex. wurde wahrscheinlich 1932 durch Tausch erworben. Nach der Zerstörung der Sammlungen des Museums Hamburg im zweiten Weltkrieg wird dies das einzige typische Exemplar sein.]

podicipis RÖDER, 1893 (*Orhithoica*)
(Jahrb. Hamb. Anst. 10, 206)

Exemplaria in Sansibar lecta, 29. X. 1888.
DEI: Holotypus, Sansibar, 29. 10. 1888, coll. STUHLMANN, Museum Hamburg, DEI.
[Das Exemplar wurde wahrscheinlich 1932 durch Tausch erworben. Nach der Zerstörung der Sammlungen des Museums Hamburg im zweiten Weltkrieg wird dies das einzige typische Exemplar sein.]

surinamensis BAU, 1930 (*Lipoptena*)
(Stett. Ent. Ztg. 91, 175 — 176)

Surinam, Maracaibo, Sammler C. HELLER, im Hamburger Museum.
DEI: 1 Cotypus, Surinam, Paramaribo, C. HELLER leg. vend. 28. 5. 1910, Mus. Hamburg, DEI.
[Die Ortsangaben sind widersprüchlich. Das Exemplar wurde wahrscheinlich 1932 durch Tausch erworben. Nach der Zerstörung des Museums Hamburg im zweiten Weltkrieg wird dies das einzige typische Exemplar sein.]

Streblidae

longirostris JOBLING, 1939 (*Stizostrebla*)
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 273 — 275, Fig. 2)

♀ Holo-, ♂ „Allotypus“, Brazil, Estado do Rio de Janeiro, coll. J. F. ZIKAN, im DEI.
DEI: Mikr. Präp.: Holotypus, Costa Lima, 30 — 9 — 1927, ZIKAN coll., Parasit v. Fledermaus. Auf rotem Zettel: „24. III. 39, siehe Brief JOBLING“. „Allotypus“, mit den gleichen Angaben.

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

hirsuta BAU (*Aspidoptera*)

DEI: 1 Cotypus, Brasilien, St. Cath. Bez. Joi(r)s)ville, Ort Humboldt, 19. 8. 14, W. EHRHARDT 189, vend. 10. 12. 1914.
[Darunter die Angaben: „von *Phyllostoma hastatum*“, A. BAU det. 1930, „Mus. Hamburg“.]

Nycteribiidae

formosana KARAMAN, 1939 (*Listropodia*)
(Ann. Mus. Serb. merid. 1/3, 35 — 37)
Syn. zu *pedicularia* SCOTT nec. LATREILLE

2 ♂♂ aus der Sammlung des ZMB, 9 ♂♂, 5 ♀♀ aus der Sammlung des DEI, alle Formosa, Tainan, X. 1906, H. SAUTER.
DEI: 6 ♂♂, 4 ♀♀, Paratypen, 1 Ex., Formosa, Tainan, X. 06, H. SAUTER, DEI; 1 ♂, Formosa, Anping, 26. IX. 06, H. SAUTER, DEI. Mikr. Präp.: Penis.
[Die Ex. sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

reichenowi KARAMAN, 1948 (*Nycteribia*)

(Bull. Int. Acad. Yugosl. Sci. beaux arts, Classe Sci. Nat. Mid., N. S. 1, 39 — 40)

1 ♂, 1 ♀, Ostafrika, Mpuapua, gesammelt 30. IV. 1937 auf *Taphozous mauritanus* GEOFFR. von Prof. Dr. E. REICHENOW.
Beide Typen im DEI.
DEI: 2 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

tainani KARAMAN, 1939 (*Penicillidia*)
(Bull. Soc. Sci. Scople (Sci. Nat.) 20, 133)
ssp. von *dufouri* WESTWOOD

3 ♂♂, 8 ♀♀, Formosa, Tainan, 1906, leg. H. SAUTER, aus der Sammlung des DEL.
DEL: 1 ♂, Typus, Formosa, Tainan, 24. 9. 1906, H. SAUTER, DEL. Paratypen: 1 ♂, vom gleichen Fundort, aber 3. 10. 1906;
4 ♀♀, mit denselben Daten; 2 ♀♀, 24. 9. 1906; 1 ♀, X. 07—09, det. H. SCOTT, DEL.
[Die von KARAMAN in der Sammlung vorgenommene nähere Bezeichnung der Typen sollte berücksichtigt und nach Artikel 74 der Internat. Regeln der Zoologischen Nomenklatur ihre Festlegung als Lecto- und Paralectotypen hiermit empfohlen werden.]

Calliphoridae

bezzii ZUMPT, 1956 (*Calliphora*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 11, Beitr. 64i, 16—17, Textfig. 11)

Holotypus, Ruta, DEL.
DEL: ♂ Holotypus, Ruta, 7. 6. 99, Biol. Reichsanst., DEL. Mikr. Präp.: ♂ Holotypus, term. 13, Italien, Ruta b. Genua, 7. VI. 1899.

canimicans HARDY, 1930 (*Calliphora*)
(Bull. Ent. Res. 21, 447, Fig. 3)

60 ♂♂, 18 ♀♀, Queensland, Brisbane, June to September.
DEL: 1 Paratypus, Q., Brisbane, Sept. 1930, G. H. HARDY; mikr. Präp. unter dem Tier.

clausa TOWNSEND, 1932 (*Chlorhynchomyia*)
(Journ. N. Y. Ent. Soc. 40, 440)

6 ♀♀, Ceylon, HORN; ♀ Holotypus, Berlin-Dahlem; ♀ Paratypus, Lima.
DEL: ♀ Holotypus und 1 Ex., Ceylon, HORN.

fallax HARDY, 1930 (*Calliphora*)
(Bull. Ent. Res. 21, 446, Fig. 2)

Queensland, Brisbane, April to September.
DEL: 2 Paratypen; Q., Brisbane, July und Aug. 1930; mikr. Präp. unter dem Tier.

flaccosa VILLENEUVE, 1927 (*Idiella*)
(Rev. Zool. Afr. 15 (3), 395)
Syn. zu *mandarina* WIEDEMANN

Takao, Kosempo, Polisha (ma Collection) — de Kanshizei, Suihenkyaku, Tainan, Chip-Chip, coll. DEM.
DEL: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Kanshizei, V. 08, SAUTER; 1 Ex., Formosa, Suihenkyaku, VIII. 08, SAUTER; 3 Ex., Formosa, Tainan, II. 09, SAUTER.

hasei SÉGUY, 1927 (*Pollenia*)
(Ztschr. angew. Ent. 14, 369—374)
Syn. zu *agabunda* MEIGEN, 1826

Espagne centrale, Guadarrama, Ceredilla, XI. 1927, Prof. Dr. A. HASE.
DEL: 1 ♂, Typus, Centr. Span. Guadarrama, Ceredilla, XI. 27, HASE; mikr. Präp.: Kop.-App. Cotypen: 1 ♀, 2 ♂♂, mit den Daten des Typus.
[Die von SÉGUY in der Sammlung vorgenommene nähere Bezeichnung der Typen sollte berücksichtigt und nach Artikel 74 der Internat. Regeln der Zoologischen Nomenklatur ihre Festlegung als Lecto- und Paralectotypen hiermit empfohlen werden.]

hoeneana ENDERLEIN, 1936 (*Stilbomyia*)
(Veröff. Dtsch. Übersee Mus. Bremen 1, 439)

♂♂, China, Tscha-jui-san, 7. — 8. 10. 1910, gesammelt von Dr. MELL; 1 ♀, Mittel-China, Nanking, 3. 5. 1931, gesammelt von Dr. V. JETTMAR; 1 ♀, Nanking, 15. 6. 1933, gesammelt von H. HÖNE.
DEL: 1 ♀, Paratypus, China, Canton, MELL, S. V., det. R. W. CROSSKEY.

lutigena ENDERLEIN, 1936 (*Stilbomyia*)
(Veröff. Dtsch. Übersee Mus. Bremen 1, 438—439)

♂♀, Formosa, Toyenmongai bei Tainan, 5. 1910; 1 ♀, Takao, 9. 1907, gesammelt von Dr. H. SAUTER (im Mus. Berlin); ♂♀, Formosa, Kanshizei, Kankau, Koshun, Yamo no Taiko Tainan, 4./5. und 9., gesammelt von Dr. H. SAUTER.
DEL: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Tainan, 4. 1910, SAUTER, desig. by R. W. CROSSKEY 1963, Paralectotypen: 1 ♂, 3 ♀♀, mit den Angaben des Lectotypus, coll. OLDENBERG; 4 ♀♀, Formosa, Koshun, V. 08; SAUTER; 1 ♂, 1 ♀, vom gleichen Fundort, aber VIII. 08; 1 ♀, Formosa, Kankau, 7. XI. 1912, SAUTER; 1 ♂, 3 ♀♀, Formosa, SAUTER R., coll. OLDENBERG; 1 ♂, 1 ♀, Formosa, Yamo no Taiko, IX. 08, H. SAUTER; 2 ♀♀, Formosa, Kanshizei, V. 08, SAUTER.

nanoides ZUMPT, 1958 (*Phumosia*)
(Novos Taxa ent. 10, 6—8)

3 ♂♂, Natal, Ndumu, XI. 1957, leg. H. PATERSON.
DEL: 1 ♂, Paratypus, Transvaal, nr. Brus., leg. PATERSON.

perida HARDY, 1937 (*Calliphora*)
(Proc. Linn. Soc. N. S. W. 62, 22—23)

1 ♂, Queensland, Brisbane, Goondiwindi.
DEL: 2 Paratypen: Brisbane, Dec. 1928, Dec. 1934, G. H. HARDY [letzteres ohne Kopf].
[Typenstatus sehr fraglich.]

pleuro-foveolata VILLENEUVE, 1927 (*Idiella*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 395)
Syn. zu *divisa* WALKER

Kanshizei (Mai), Koshun (September), Chip-Chip (Januar—Mai), coll. DEL.
DEL: Syntypen: 1 Ex. Formosa, Kanshizei, V. 08, SAUTER; 1 Ex., Formosa, Koshun, IX. 08, SAUTER; 1 Ex., Formosa, Chip-Chip, 07—09, H. SAUTER; (8 Ex. vom gleichen Fundort, I. 09; 15 Ex., III. 09).

ruficornis VILLENEUVE, 1927 (*Catapicephala*)
(Rev. Zool. Afr. 16, 222)

2 ♀♀, Formosa, Anping und Kosempo, Juli, H. SAUTER, DEI; Fuhosho, April und Kanshrei, Mai.
DEI: [Typus nicht auffindbar]

sauteri ENDERLEIN, 1936 (*Silbomyia*)
(Veröff. Dtsch. Übersee Mus. Bremen 1, 439)

1 ♂, 2 ♀♀, Süd-Formosa, Kosempo, 19. u. 31. 1. 1908; 2 ♀♀, Toyenmongai bei Tainan, 5. 1910, gesammelt von Dr. H. SAUTER (Mus. Berlin); ♂ ♀, Süd-Formosa, Kankau (Koshun), 8. 1912, Toi Tsui Kutsu, 5. 1914, gesammelt von Dr. H. SAUTER, dem diese Art gewidmet wurde (Mus. Dahlem).
DEI: Paralectotypen: 1 ♂, Formosa, Koshun, V. 08, H. SAUTER, coll. OLDENBERG (var. *viridis*); 2 ♀♀, mit denselben Angaben, aber VIII. 08 (1 Ex. var. *viridis*); 1 ♀, Formosa, coll. OLDENBERG; 1 ♂, Formosa, Tainan, 4. 1910, SAUTER, det. BARANOFF; 1 ♀, Formosa, Suisharyo, X. 1911, H. SAUTER (var. *viridis*); 1 ♀, Formosa, Paroe, nördl. Paiwan-Distr., 7. IX. 1912; 1 ♀, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER; alle det. R. W. CROSSKEY 1963.
[Die Angaben stimmen nur teilweise überein.]

secpunctata MALLOCH, 1933 (*Amenia*)
(Proc. Linn. Soc. N. S. W. 58, 76–77)

♂ Typus, „Allotypus“ und 2 ♂♂, Paratypen, Palmerston, N. T., October 1908 (OLDENBERG coll., DEI). 1 ♂, Paratypus Australian Museum.
DEI: Holotypus, N. Australien, Palmerston. X. 1908, coll. OLDENBERG; 1 Paratypus, mit denselben Daten.

sumba CROSSKEY, 1965 (*Silbomyia*)
(Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Ent. 16(2), 62)

♀ Holotypus, Indonesia, N. W. Soemba (= Sumba Island), Laora, 100 m. IV. 1925 (DAMMERMANN). In United States National Museum, Washington. Paratypus: 1 ♀, Indonesia, Sumba (gleiches Datum), DEI.
DEI: 1 ♀, Paratypus, Sumba.

vetavana VILLENEUVE, 1927 (*Stomatorhina*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 395–397)

Formosa, Chip-Chip, Januar–März, leg. H. SAUTER, DEI.
DEI: Syntypen: 3 Ex., Formosa, Chip-Chip, I. 09, H. SAUTER; 1 Ex., II. 09; 11 Ex., III. 09.

wellmani LICHTWARDT, 1908 (*Rhynchomyia*)
(Dtsch. Ent. Ztschr., 338)

2 Ex., Benguella, Nr. 1193, in Bauten von *Camponctus maculatus* F., ssp. *atramentarius* FOR., Dr. WELLMAN, DEI.
DEI: 2 Syntypen, Benguella 1193, coll. LICHTWARDT.

Sarcophagidae (Stephanostomatidae, Metopiidae)

abnormis ENDERLEIN, 1928 (*Adiscochaeta*)
(Arch. klass. physiol. Ent., Wien, 1, 45)

Paraguay, geschlüpft 15. August bis 1. September, gesammelt von ZÜRCHER. Kolumbien, Kordillieren (Terra caliente 1 ♀ gesammelt von Prof. THIEME).
DEI: 1 ♀, Syntypus, Paraguay, Sa. Trinidad, IX. 1914.

acrophila DODGE, 1956 (*Idonaemima*)
(Ann. Ent. Soc. America 49, 247, Fig. 4)

♂ Holotypus, Georgia, Rabun Bald County, August 2, 1952, H. R. DODGE, Type No. 62783, U. S. National Museum Paratypen: 15 ♂♂, mit den Angaben des Holotypus; 30 ♂♂, derselbe Fundort, July 12 – September 24, 1952 DODGE und GOOD; 1 ♂, derselbe Fundort, May 12, 1953, H. R. DODGE; 11 ♂♂, derselbe Fundort, June 13, 1954, H. R. DODGE; 1 ♂, Tray Mountain, Towns and White Counties, Georgia, September 18, 1952, P. W. FATTIG; 1 ♂, Grassy Mountain, Murray County, Georgia, July 20, 1951, P. W. FATTIG; 12 ♂♂, Wayah Bald, Macon County, North Carolina, July 27, 1952, DODGE und GOOD.
DEI: 1 Paratypus, Rabun Bald & Co. Ga. 12. VII. 1952, net. 4714.

adusta ENGEL, 1938 (*Sarcophaga*)
(Arb. morph. tax. Ent. 5, 21–22)

13 ♂♂ und 31 ♀♀, Missellele, 6.–21. IX.; 2 ♂♂ und 1 ♀, Tiko, 25.–30. IX.
DEI: 6 Syntypen: (darunter 4 ♂♂), Umgeb. Kamerunberg, Missellele, 6.–21. 9. 35, Dr. F. ZUMPT leg., Eing.-No. 7, 1936

anandra DODGE, 1956 (*Chaetoravinia*)
(Ann. Ent. Soc. America 49, 187–188, Fig. 15)

♀ Holotypus, Kennesaw Mt., Cobb County, Georgia, June 18, 1952, CDC fly trap, Type-Nr. 62337, U.S. National Museum. Paratypen sind weit verbreitet in vielen Sammlungen. Die Fundortdaten von 198 Ex. sind wie folgt: Alabama (24): 22 Montgomery, 2 mit anderen Daten. Arkansas (6): Fayetteville, Benton and Mississippi Counties, District of Columbia (1): Washington, D. C. Georgia (126): 114 Tifton (June to October, 1896, Hough collection at Chicago Natural History Museum); 4 Yonath Mt.; 2 Atlanta; 1 Augusta; 1 Manchester; 1 Putney; 1 Talbotton; 1 Villa Rica. Indiana (1): Winona Lake, Kansas (1): McPherson County, Maryland (1): Chevy Chase, Missouri (3): Kirkwood, North Carolina (4): Asheville; Croatan; Hertford County; Rabigh, New Jersey (4): 1 Atco; 1 New Brunswick (?); 2 Cape May, New York (3): Babylon, Long Island, Nebraska (2): Lincoln Ohio (10): Columbus; Ironton; Lockbourne; Sandusky; Miami; Ottawa and Summit Counties, Texas (1): Warren, Virginia (3): Boykins; Dixie Lodge; Luray Caverns, Ontario (1): Point Pelee.
DEI: 2 Paratypen, Kennesaw Mt. Cobb. Co., Ga. 18. VI. 1952, CDC fly trap 2.

angustifrons TOWNSEND, 1932 (*Eumillogramma*)
(Journ. N. Y. Ent. Soc. 40, 444)

1 ♂, 5 ♀♀, Formosa, Tainan, Macyuama und Takao, SAUTER.
DEI: Syntypen: 1 ♂, 1 Ex., Formosa, Tainan, V. 12, H. SAUTER.

apicalis TOWNSEND, 1934 (*Alacprosoya*)
(Rev. Ent. Rio de Janeiro 4, 202)

♀ Holotypus, Chile, Concepcion, Nov. 10, (P. HERBST), Berlin-Dahlem.
DEI: ♀ Holotypus, Chile, Concepe. 10. 11. 1908, P. HERBST, ALDRICH det., near *Brachicomu*.

asinoma HALL, 1938 (*Eubecotischeria*)
(Arb. morph. tax. Ent. 5, 259)

1 ♂, South America, Ecuador, Oña, 2000 m, DEI.
DEI: Holotypus, Ecuador, Oña, 2000 m.

aurifacies SÉGUY, 1931 (*Pachyaphthalmus*)
(Ztschr. Parasitenkunde 3, 782–785)

Venezuela, Puerto La Cruz (Prof. HASE – Dr. W. HORN).
DEI: 1 ♀, Typus (mit Puppe), Venezuela, Puerto La Cruz, 20. 6. 30, leg. HASE; 2 Cotypen, mit denselben Angaben; 2 Puppen vom selben Fundort, aber 18. 6. 30, Nr. 9.
[Die von SÉGUY in der Sammlung vorgenommene nähere Bezeichnung der Typen sollte berücksichtigt und nach Artikel 74 der Internat. Regeln der Zoologischen Nomenklatur ihre Festlegung als Lecto- und Paralectotypen hiermit empfohlen werden.]

australis TOWNSEND, 1934 (*Euleucomyia*)
(Rev. Ent. Rio de Janeiro 4, 202)

2 ♀♀, Rio de Janeiro, Boa Viagem, Nov. 15.–25., am Strand (R. FISCHER).
DEI: 1 ♀, Syntypus, Rio de Janeiro, Boa Viagem, 25. 11. 1918.

basiseta BARANOFF, 1931 (*Sarcophaga*)
(Konowia 10, 111–112)

Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914 (H. SAUTER), Typus in der Sammlung des DEI.
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung, hierzu mikr. Präp.

bicolor DODGE, 1956 (*Idoneamima*)
(Ann. Ent. Soc. America 49, 247, Fig. 5, 5A, 5B, 5C)

♂ Holotypus, ♀, „Allotypus“, Georgia, Chatham County, August 27–31, 1951, H. R. DODGE, fly traps. Type No. 62785, U. S. National Museum. Paratypen: 5 ♂♂, 13 ♀♀, dieselben Daten wie der Holotypus; 8 ♂♂, 106 ♀♀, Georgia, Chatham County, August 8 bis November 18, 1952, J. W. KILPATRICK; 1 ♂, „Georgia, C. V. RILEY Colla“.
DEI: 1 Paratypus, Chatham Co. Ga., 16. IX. 1952, J. W. KILPATRICK, fly trap.

boxi HALL, 1938 (*Acanthodotheca*)
(Arb. morph. tax. Ent. 5, 258–259, Fig. 5)

♂, South America, Argentina, Tucuman, No. 52255, im United States National Museum. Paratypen im DEI, Germany.
DEI: 2 Paratypen, Mendoza, coll. OLDENBERG.

bryani LOPES, 1938 (*Goniophyto*)
(Occ. Pap. Bishop Mus. 14, 195–197 + 2 Fig.)

♂ Holotypus, ♀, „Allotypus“, von Hawaii Inseln, Nihoa Island, June 13, 1923, E. H. BRYAN, JR. Paratypen wie folgt: Leeward Hawaiian Islands, Nihoa Island, 1 ♂, 2 ♀♀, June 24, 1923, BRYAN; Necker Island, 1 ♂, 5 ♀♀, June 17–20, 1923, BRYAN; French Frigate Shoal, 3 ♂♂, 5 ♀♀, June 24, 1923, BRYAN; Pearl and Hermes Reef, 4 ♀♀, April 26, 1923, FULLAWAY; Midway Island, 3 ♀♀, April 1923, FULLAWAY; Kure (Ocean) Island, 2 ♀♀, June 1923, FULLAWAY, Johnston Island, 5 ♂♂, 9 ♀♀, June 18, 1923, BRYAN. Holotypus „Allotypus“ und 31 Paratypen im B. P. Bishop Museum; 4 ♂♂, 4 ♀♀, Paratypen im Instituto de Biologia Vegetal (Rio de Janeiro) und 1 ♂, 1 ♀, Paratypus im DEI.
DEI: 2 Paratypen, Johnston I., 7–18–23 und 7–11–23, E. H. BRYAN, JR. coll.

calicifera BÖTTCHER, 1912 (*Sarcophaga*)
(Ent. Mitt. 1, 169–170, Fig. 7)

4 ♂♂, 3 ♀♀.
DEI: 1 ♂, 2 ♀♀, Typen, Formosa, Tainan, II. 09, H. SAUTER; 2 Cotypen, mit denselben Angaben.
[Die Exemplare sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

calliphornia ENDERLEIN, 1928 (*Robineauella*)
(Konowia 7, 147–148)

1 ♂, Paraguay, gesammelt von ZÜRCHER; 1 ♂, Brasilien, S. Paulo, gesammelt von SELLO; 1 ♀, Bolivien, Lusibay, La Paz, gesammelt von Dr. STOECKER.
DEI: Syntypen: 1 ♂, 1 ♀, Paraguay, Sa. Trinidad, 16. VII. 1915.
[Nach den Angaben der Beschreibung gehört nur das ♂ zur Typenserie.]

caudagalli BÖTTCHER, 1912 (*Sarcophaga*)
(Ent. Mitt. 1, 167–168)

10 ♂♂.
DEI: 3 ♂♂, Typen, Formosa, Tainan, II. 09, H. SAUTER; 3 Cotypen, mit denselben Daten.
[Die Exemplare sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

chaetosa TOWNSEND, 1931 (*Cryptosarcophila*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 315)

♂ Holotypus, Argentina, Mendoza, Berlin-Dahlem.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

chinae ROHDENDORF, 1935 (*Millogramma*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 11, Beitr. 64h, 50–51, Textfig. 51)

Chiva; loc. Ak-Metsbetj, 22.–24. V. 1927, 14 ♂♂, 3 ♀♀; loc. Ravat, 21.–25. VI. 1927, 13 ♂♂, 3 ♀♀; loc. Gazavat, 24. V. 1927, 2 ♂♂, 2 ♀♀, prope opp. Chiva, 12.–24. VI. 1927, 3 ♂♂, 2 ♀♀. L. ZIMIN. Prope opp. Chiva, 24. VI. 1927, 1 ♂, V. GUSAROVSKAYA; Buchara bor. occid.; loc. Jargak prope Chatyrtshi, 30. VII., 3. VIII. 1928, 2 ♂♂, 2 ♀♀; prope Chatyrtshi, 27. VII. 1928, 5 ♂♂, 1 ♀. L. ZIMIN.
DEI: 2 Cotypen, C. – 3. Buchara, Chatyrt. r. Tschangir, 21. VI. 1930, ZIMIN.
[Die Exemplare sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

***crispina* LOPES, 1938 (*Sarcophaga*)**

(Livro jubil. Travassos, 282—284 (Est. 1, Fig. 5; Rio de Janeiro, Brasil III—1938 / est. 2., figs. 1—2)

♂ Holotypus, Rio de Janeiro, 7. 1935. ♀ „Allotypus“, derselbe Fundort, 8. 1935. Paratypen: 2 ♂♂, Rio de Janeiro, 12. 931, H. S. LOPES leg.; 2 ♂♂, 9. 932; 1 ♂, 9. 934; 2 ♂♂, 2 ♀♀, 7. 935; 1 ♂, 8. 935; 1 ♂, 3. 935; 3 ♂♂, de Angra dos Reis, Prof. L. TRAVASSOS leg., 12. 932; 1 ♂, Jussara, Angra dos Reis, Prof. L. TRAVASSOS, Oiticeira e J. LIUS leg., 12. 934; 2 ♂♂, de Jussara, Angra dos Reis, PENIDO leg., 4. 934; 1 ♂, da Represa Camorim, Rio de Janeiro, 1. 933; 2 ♂♂, da Tijuca, Rio de Janeiro, SEABRA leg., 1. 933; 1 ♂, do Corcovado, Rio de Janeiro, L. TRAVASSOS FILHO leg., 4. 932; 1 ♂, do Corcovado, Prof. A. M. DA COSTA LIMA leg., 3. 932; 1 ♂, de Botafogo, HAROLDO TRAVASSOS leg., 2. 934; 2 ♂♂, do Rio de Janeiro, D. MENDES leg.; 1 ♂, de Japuhya, Angra dos Reis, D. MENDES leg.; 1 ♂, de Sao Paulo (Capital) J. LANE leg.; 1 ♂, de S. José dos Campos, H. LOPES leg., 10. 933.

DEI: 1 Paratypus, Angra dos Reis, L. T. col. 12. 1932, LOPES det. 1937.

***crispula* LOPES, 1938 (*Sarcophaga*)**

(Livro jubil. Travassos, 281—282, Est. 1, figs. 2, 3 + 6)

♂ Holotypus, do Rio de Janeiro, 2. 1935. ♀ „Allotypus“, do Rio de Janeiro (Jacarépaguá) 9. 932. Paratypen: 1 ♂, 8. 931; 2 ♂♂, 9. 931; 4 ♂♂, 11. 931; 8 ♂♂, 12. 931; 1 ♂, 1. 932, 2 ♂♂, 2. 932; 1 ♂, 1 ♀, 6. 932, 2 ♂♂, 8. 932; 3 ♂♂, 1 ♀, 9. 932; 1 ♂, 1. 934; 1 ♂, 2. 935; 6 ♂♂, 7. 936; 1 ♂, 29. 4. 936; 1 ♂, 10. 5. 936, todos do Rio de Janeiro; 2 ♂♂, 3. 12. 932, de Pinheiros, E. de S. Paulo.

DEI: 1 Paratypus, Rio Jacarepagua, H. S. L.-Col. 8. 1932, det. LOPES 1937.

***deserta* ROHDENDORF, 1935 (*Senotainia*)**

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 11, Beitr. 64h, 85—86, Textfig. 71)

Diese Art ist weit verbreitet und wahrscheinlich in drei Rassen (subspecies) gespalten. 1 ♂. N. Kaukasus, Delta v. Fl. Kuma, 19. V. 1909; B. P. UVAROV. 2 ♂♂, Transkaspien, Krasnovodsk, 14., 17. VI. 1928, V. GUSSAKOVSKIJ; 6 ♂♂, 1 ♀, Chiva, loc. Karmysk, 12., 13., 14. VII., 1. VIII. 1927, L. ZIMIN. 2 ♂♂, Nord Buchara, St. d. Eisenbahn Farab, 18., 19. VI. 1915, A. HOHLBEK. 1 ♂, Samarkand, 8. VII. 1870, A. P. FEDTSHENKO; 1 ♂, 3 ♀♀, Distr. Perovsk; St. d. Eisenbahn Bik-Bauty, 16. VIII. 1922, B. ROHDENDORF; Mongolei, Gobi-Wüste, loc. Satszhon und Fl. Danche (südl. v. Satszhon), 28., 30. VII., 1.—3. VIII. 1895, ROBOROVSKIJ u. KOZLOV.

DEI: 1 Cotypus, S. Karmit, 14. VII. 1927, 1106, L. ZIMIN.

[Das Exemplar sollte eindeutiger als Syntypus aufgefaßt werden.]

***duca* HALL, 1938 (*Eumicrocerella*)**

(Arb. morph. tax. Ent. 5, 253—254, Fig. 1)

♂, South America, Argentina, Mendoza, January 5, 1905, im DEI.

DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

***fattigi* DODGE, 1956 (*Idonecimina*)**

(Ann. Ent. Soc. America 49, 250, Fig. 8)

♂ Holotypus, Georgia, Blood Mountain, Lumpkin und Union Counties, July 13, 1952, W. D. SUDIA. Type No. 62787, U. S. National Museum. Paratypen: 4 ♂♂, mit den Daten des Holotypus; 1 ♂, derselbe Fundort, August 1, 1952, H. R. DODGE; 48 ♂♂, Rabun Bald, Rabun County, Georgia, June 20 to September 24, 1952, verschiedene Sammler; 2 ♂♂, derselbe Fundort, June 13, 1954, H. R. DODGE; 17 ♂♂, Mt. Enotah, Towns und Union Counties, Georgia, July 13 to September 11, 1952, DODGE, SUDIA und SEAGO; 2 ♂♂, Tray Mountain, Towns und White Counties, Georgia, May 13, 1953, H. R. DODGE; 13 ♂♂, gesammelt von dem verstorbenen P. W. FATTIG, 1950—1952, von folgenden Fundorten: Levelland Mountain, Blue Mountain, Tray Mountain, Black Mountain und Fort Mountain.

DEI: 1 Paratypus, Rabun Bald, G. A. top. 8/29/1954.

***filipalpis* ALLEN, 1926 (*Gymnoprosope*)**

(Proc. U. S. Nat. Mus. 68, 100—101)

Typus & „Allotypus“, Cat.-No. 28163, U. S. N. M. ♂ Typus, Mississippi, MCHENRY; ♀ „Allotypus“, Florida, Miami, September 8. Range-Virginia, Georgia, Mississippi, Florida. Beschreibung nach folgendem Material: Im National Museum, 1 ♂, und 3 ♀♀, Georgia; 1 ♂, Enterprise, Florida; 17 ♀♀, Miami, Florida, gesucht zu verschiedenen Daten, im September (C. H. T. TOWNSEND); 1 ♂, MCHENRY, Mississippi; September 11, 1922 (H. W. A.). In der Sammlung der NATHAN BANKS, 3 ♀♀, Falls Church, Virginia, June 2, July 4 und September 13, bzw. etikettiert „on chinquipin“ (N. BANKS), in der Sammlung von J. K. MALLOCH, 1 ♂, etikettiert, June 24, und 1 ♀, June 17, Bancroft, Virginia, an Blüten von *Ceanothus americanus* (W. L. MCATTEE).

DEI: 2 Paratypen: Miami, 15. XI. Fla X, No. 28163 U. S. N. M., C. H. T. T., TOWNSEND collector, det. & ded. ALDRICH, 920, 929.

***formosana* BARANOFF, 1931 (*Blaesoxipha*)**

(Konowia 10, 110—111)

Formosa, Sukutsu, IX. 1912, (H. SAUTER), Typus in der Sammlung des DEI.

DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung, hierzu mikr. Präp.

***formosensis* TOWNSEND, 1927 (*Goniophylo*)**

(Ent. Mitt. 16, 281)

1 ♂, Anping, May (H. SAUTER).

DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Anping, V. 1912, H. SAUTER; 1 ♀, Formosa, Taihoku, 1912, H. SAUTER.

[Das zweite Ex. ist in der Beschreibung nicht genannt.]

***fuscicauda* BÖTTCHER, 1912 (*Sarcophaga*)**

(Ent. Mitt. 1, 168, Fig. 5)

3 ♂♂.

DEI: 2 ♂♂, Syntypen, Formosa, Tainan, II. 09, H. SAUTER.

***gophila* ROHDENDORF, 1935 (*Chorezmomyia*)**

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 11, Beitr. 64h, 104—105, Textfig. 88, 89 + 90)

48 ♂♂, 58 ♀♀, Chiva (St. Chiva, 10. VI., 7., 31. VII., 2., 3., 4., 9. VIII. 1927 und Dorf Ravat, 8., 22., 24., 25., 26. VI. 1927, L. ZIMIN) und aus Buchara (Dorf Baga-Absal, 30. IV. 1928, A. GERASIMOV). Fast alle Fliegen aus Chiva von Herrn L. ZIMIN in Bauen der *Gerbillus* sp. gesammelt, IV.—VIII.

DEI: 1 Cotypus, Chiva, Ravat, 25. VI. 1927, L. ZIMIN, peski v. pork. gril.; 1 Cotypus, Chiva, 7. VII. 1927, L. ZIMIN,

peski v. pork. grismov.

[Die Ex. sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

herbstii TOWNSEND, 1931 (*Goniogramma*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 317)

2 ♀♀, Chile, Concepcion (HERBST); ♀ Holotypus, Berlin-Dahlem, ♀ Paratypus, Lima.
DEI: ♀ Holotypus, Chile. Concep. 14. 12. 1908.

hondurana TOWNSEND, 1934 (*Anaravinia*)
(Rev. Ent. Rio de Janeiro 4, 203)

1 ♂, British Honduras, Manatee; Holotypus, Berlin-Dahlem.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

housei SHEWELL, 1971 (*Agria*)
(Canad. Entomol. 103, 1187—1190)

♂ Holotypus, Enderby, B. C., Forset Ins. Surv. Nr. 63-6521-01. IX. Em. 9. III. 64. Ex. *Stilpnotia salicis*. CNC Nr. 9431. ♂ „Allotypus“, gleicher Fundort und Wirt. Nr. 63-6521-01-x. Em. 18. III. 64. Paratypen: 19 ♂♂, 14 ♀♀, mit den Daten des Typus, Em. 25. VII. 63 — 20. III. 64. Viele Exemplare von beiden Geschlechtern, einschließlich gezüchtete Serien sind von folgenden Fundorten: British Columbia: Agassiz, Alcaza Lake, Anarchist Mtn., Birch Island, Brisco, Canal Flats, Chase, Cinema, Columbia Lake, Enderby, Fernie, Fort Nelson, Fort St. John, Hedley, Invermere, Kelowna, Likely, Lillooet, Monashee Summit, Mount Revelstoke, Okanagan Landing, Otter Lake, Pemberton, Prichard, Salmon Arm, Summit Lake, Trinity Valley, Vermilion R. (Kootenay Natl. Pk.), Vernon, Victoria, Alberta: Banff, Elkwater Lake, Fort Vermilion, McMurray, Rocky Mountain House, Waterton, Saskatchewan: Meadow Lake, Sled Lake. Manitoba: Aweme, Glenboro, Sandilands, Stockton. Ontario: Abitibi Lake, Algonquin Park, Cloud Bay, Cobden, Fire River, Foleyet, Geraldton, Ignace, Nicholson, Nipigon, North Bay, Ottawa, Pass Lake, Port Arthur, Shakwa Lake, Sudbury Co., Vermilion Bay, Westrec. Quebec: Forestville, Lamie, Meach Lake. New Brunswick: Blissfield, Chamcook, St., Andrews. Nova Scotia: Annapolis. Northwest Territories: Fort Smith, Nahami R., Norman Wells. Arizona: Rustler's Peak. Idaho: Cub Riv. Canyon. Michigan: Isle Royale. Oregon: Antelope Mtn., Haines.
DEI: Paratypen: 1 Ex., British Columbia, F. Nelson, 6. VI. 1948, W. R. MASON; 1 Ex., B. C. 41—1911, 29. III. 48, F. I. S. 1948, *Hemerocampa pseudotsugata*, Kelowna B. C.; 2 Ex., B. C. Otter Lake, 20. III. 63 und 18. IV. 63, F. I. S. 62—7812—01—1, *Orgyia pseudotsugata*, alle CNC-Nr. 9431 (mit Puppe).

intermedium ROHDENDORF, 1935 (*Chrysogramma*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 11, Beitr. 64 h, 107)

3 ♂♂, 8 ♀♀, Chiva, St. Chiva, 27. IV.; 1., 7. V.; 16. VI.; 7. VII. 1927 (L. ZIMIN, in Sandwüste, in Bauen der Zieselmäuse). 1 ♂, 3 ♀♀, loc. Ravat, 10. V.; 22., 26. VI. (L. ZIMIN, an der Erde, in Bauen der Zieselmäuse); 1 ♀, loc. Ak-Metschetj, 23. V. 1927 (V. GUSSAKOVSKI); 1 ♀, loc. Kosh-Kun, 16. V. 1927 (L. ZIMIN, auf Menschenkot). — Buchara; Berg Saman, östlich der Eisenbahnstation Farab, 1 ♀, 7. V. 1911 (Hohlbeck, Alter Stül).
DEI: 1 Cotypus, Peski, b moroi utschijov?, 1925, L. ZIMIN.
[Das Exemplar sollte eindeutiger als Syntypus aufgefäht werden.]

jacobsoni ROHDENDORF, 1937 (*Parasarcophaga*)
(Faune de l'URSS 19 (1), 446—447, Fig. 310, 316, 317)

Verbreitung: Griechenland, Krim, Südkraine, Nord- und Transkaukasien, Iran, Usbekistan, Kasachstan, Tibet. Typus (aus Krim) in der Sammlung des Zool. Inst. der Akademie der Wissenschaften, Leningrad.
DEI: 2 Cotypen, Umg . . . , Myschanzi, Arch., 21. VI. 27, Botscharnikoe.
[Diese Exemplare sollten eindeutiger als Paratypen aufgefäht werden.]

josephi BÖTTCHER, 1912 (*Sarcophaga*)
(Ent. Mitt. 1, 168—169, Fig. 6)

2 ♂♂.
DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Tainan, II. 09, H. SAUTER.

kankauensis BARANOFF, 1931 (*Sarcophaga*)
(Konowia 10, 113)

Formosa, Kankau (Koshun), 7. XI. 1912, H. SAUTER, Typus in der Sammlung des DEI.
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung, hierzu mikr. Präparat.

kellyi ALDRICH, 1914 (*Sarcophaga*)
(Journ. Agric. Research 2, 443—445, Taf. XL, Fig. 1)

♂ Typus, Kansas, Wellington, WEBSTER Nr. 2250, Cat. Nr. 18250, U.S. Nat. Mus.
Untersuchtes Material: 173 ♂♂, 138 ♀♀, Kansas, Wellington, KELLY; 62 ♂♂, 66 ♀♀, N. Mex., Elida, H. E. SMITH; 4 ♂♂, Ariz, Gila River, R. N. WILSON, WEBSTER Nr. 10335; 2 ♂♂, 7 ♀♀, Colorado, HOUGH coll.; 1 ♂, 4 ♀♀, Wash., Wawawai, 2. + 13. September; 3 ♂♂, 4 ♀♀, Wash., Wilson Creek, REEVES; 1 ♂, Utah, Payson, 11. August 1911, C. N. AINSLIE; 13 ♂♂, 3 ♀♀, RILEYS Nr. 773 p.; 1 ♂ ♀, Iowa, Ames; 10 ♂♂, 1 ♀, RILEYS Nr. 315 a; 2 ♂♂, RILEYS Nr. 722 p., 10. Sept. 1876 und 15. Okt. 1876, Kans., Junction City; 4 ♂♂, Texas, Dallas, Mai 1877; 3 ♂♂, 1 ♀, Manitoba, Aweme, J. D. TOTILL.
DEI: 2 Paratypen, Kans. Wellington, G. E. KELLY collect. WEBSTER-Nr. 8281 und 7398, Experiment 2250 und 2225, U.S.N.M.-Nr. 18250, ALDRICH def. (1 Ex. ohne Kopf.)

krameri BÖTTCHER, 1912 (*Sarcophaga*)
(Ent. Mitt. 1, 165—166, Fig. 1)

4 ♂♂.
DEI: 1 ♂, Typus, Formosa, Fuhosho, IX. 09, H. SAUTER; 1 ♂, Typus, Formosa, Kosempo, IV., V. 08, H. SAUTER; 1 Cotypus, Formosa, Tainan, II. 09, H. SAUTER; 1 ♂, Paratypus, Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER.
[Die von BÖTTCHER in der Sammlung vorgenommene nähere Bezeichnung der Typen sollte berücksichtigt und nach Artikel 74 der Internat. Regeln der Zoologischen Nomenklatur ihre Festlegung als Lecto- und Paralectotypen hiermit empfohlen werden. 31 weitere Ex., Formosa, Kankau, V., VI. und IX. 1912, H. SAUTER tragen den Vermerk: „alles Paratypen“ und „kann nicht stimmen!“]

larvicida LOPES, 1935 (*Sarcophaga*)
(Rev. Ent. Rio de Janeiro 5, 470—475, Fig. 1—6)

♂ Holotypus, ♀ „Allotypus“, 4 Paratypen, do Jardim Botânico, Rio de Janeiro, X. 1935; 15 ♂♂, 2 ♀♀, derselbe Fundort, VIII. und IX. 1935; 1 ♂, Fazenda Pechado, Santa Luzia, Parahyba do Norte, Dr. R. v. ILLERING leg., V. 1935.
DEI: 1 Paratypus, Rio de Janeiro, VIII. 1935, Repr. Ciganos, H. S. LOPES.

larvicorax LOPES, 1935 (*Sarcophaga*)

(Rev. Ent. Rio de Janeiro 5, 475—479, Fig. 7—16)

♂ Holotypus, ♀ „Allotypus“, 22 Paratypen (18 ♂♂, 4 ♀♀), Rio de Janeiro, Jardim Botânico, IX. und X. 1935.
DEI: 1 Paratypus, Rio de Janeiro. Jard. Botânico, H. S. LOPES, X. 1935.*linearis* VILLENEUVE, 1929 (*Hoplocephala*)

(Ann. Soc. Ent. Belg. 69, 61)

2 ♀♀, Formosa, Tainan, Februar und Tappani, November, leg. H. SAUTER, coll. DEI.

DEI: Syntypen: 1 ♀, Formosa, Tappani, XI. 09, H. SAUTER; 1 ♀, Formosa, Tainan, II. 09, H. SAUTER.

longicornis BÖTTCHER, 1912 nec MACQUART (*Sarcophaga*)

(Ent. Mitt. 1, 166—167, Fig. 2)

Syn. zu *formosana* SENIOR-WHITE, 1924

1 ♂.

DEI: 1 ♂, Holotypus, Formosa, Taihorinsho, XI. 10, H. SAUTER; 1 ♀, Typus, Formosa, Tainan, II. 09, H. SAUTER.

[Nach der Beschreibung kann nur das ♂ als Typus angesehen werden. Ein weiteres Ex. ohne Typenbezeichnung aus der coll. OLDENBERG trägt zwei zusätzliche Zettel: „*Sarcophaga (Thyrsoenema) formosana* S.-W.“ und „*Sarcophaga* spec. nov., ♂“. Alle drei Tiere haben BÖTTCHER vorgelegen.]*marina* HALL, 1938 (*Apelophyla*)

(Arb. morph. tax. Ent. 5, 257—258, Fig. 4)

♂, South America, Argentina, Mendoza, im DEI. Paratypen: Vienna Museum, Vienna, Austria. Typus und 1 ♂, Paratypus, DEI; 2 ♂♂, Paratypen, Vienna Museum; 1 ♂, Paratypus, im United States National Museum; 2 ♂♂, in der coll. HALL.

DEI: ♂ Holotypus, Mendoza, coll. OLDENBERG; 1 ♂, Paratypus, mit denselben Angaben.

martellatoides BARANOFF, 1931 (*Sarcophaga*)

(Konowia 10, 113—115, Fig. 5)

Ceylon, W. HORN gesammelt.

DEI: Holotypus, Ceylon, HORN, hierzu mikr. Präp.

magnifica ENDERLEIN, 1928 (*Pattonella*)

(Arch. klass. phyl. Ent., Wien, 1, 39)

Syn. zu *occipitalis* THOMSON

Paraguay, gesammelt im Juli von ZÜRCHER; Süd-Brasilien, Santa Catharina, Thereropolis, gesammelt von MICHAELIS; Brasilien, in der Umgebung von Rio de Janeiro, gesammelt von MAYER.

DEI: 1 ♂, Neotypus, Paraguay, Sa. Trinidad, VIII. 1913; 1 Typus, vom gleichen Fundort, aber 8. VII. 1915.

ogloblini LOPES, 1940 (*Sarcophaga*)

(Physis 17, 117—123)

[Dem Zool. Record entnommen. Literatur konnte nicht eingesehen werden.]

DEI: 1 Paratypus, Est. Exp. Loreto: VI. 1936, def. LOPES 1937, Dr. A. OGLOBLIN.

parkeri ROHDENDORF, 1937 (*Parasarcophaga*)

(Fauna de URSS 19(1), 217 u. 445)

81 ♂♂ aus der UdSSR und Iran-Donetsk-Gebiet, Delta der Wolga und der Kuma, Krim, Dagestan, Armenien, Turkmenien, Usbekistan, Südkasachstan, Nordiran (Muganj Steppe und Insel Bolshoj Ashbur). Typus (aus Krim) in der Sammlung des Zoologischen Institutes der Akademie der Wissenschaften, Leningrad.

DEI: 2 Cotypen, Chiva, Asia centr. 23. und 24. VI. 1927, L. ZIMIN.

[Die Exemplare sollten eindeutiger als Paratypen aufgefaßt werden.]

persolla REINHARD, 1965 (*Eumacronychia*)

(Canad. Entomol. 97, 349—350)

♂ Holotypus, California, Antioch, Contra Costa Co., X.—3—58, J. POWELL; ♀ „Allotypus“, gleicher Fundort, aber IX—17—58, R. W. THORP in California Academy of Sciences Collection. Paratypen: California, Antioch, Contra Costa Co., VI—29—53, G. A. MARSH; IV.—20—50, P. D. HURD; III—7—49, J. E. GILLASPY und V—18—36, R. M., G. E. BOHART. San Bernardino Co., Jvanpah 12 mi. E. V—1—56, P. D. HURD; Ontario, IV—5—33, A. J. BASINGER; Kramer Hills, IV—19—59, E. J. SCHLINGER; Rialto, VII—24—56, J. C. HALL; Kramer Jct., IX—4—58, E. J. SCHLINGER; Phelan 2 mi. W., VI—7—58, E. J. SCHLINGER; Wildwood Cn., VII—13—57, J. C. HALL; Apple Valley, V—6—55, W. R. RICHARDS, W. R. M. MASON; Chino, IV—20—34, VIII—5—36, A. J. BASINGER; Cushingberry Springs, IX—1—36, A. J. BASINGER; Desert Spges., V—9—54, J. C. HALL. Riverside Co., Riverside, IV—11—13—35, A. J. BASINGER; VIII—10—56, E. J. SCHLINGER; Whitewater, VII—9—50, J. D. PASCHKE, IX—1—47, J. WILCOX; Oasis, III—20—57, J. C. HALL; Thousand Palms, IV—22—24—55, W. R. RICHARDS, II—28—56, III—31—55; W. R. MASON; Blythe, IV—24—55, W. R. M. MASON, D. F. HARDWICK; Indio, III—29—41, J. WILCOX. San Diego Co., Borrego, IV—28—56 bis V—3—56, M. WASBAUER; Borrego Vly., IV—18—57, E. J. SCHLINGER; San Diego, VIII—7—35, E. J. BEAMER, IX—5—58, P. H. ARNAUD; Anza Desert St. Pk., VI—1—35, W. R. RICHARDS; Chula Vista, VIII—14—24—61, F. X. WILLIAMS; La Mesa, X—12—59, F. X. WILLIAMS; Split Mt., Anza Desert St. Pk., IV—1—55, W. R. RICHARDS, Anza State Pk., Culp Cyn., VI—16—58. San Luis Obispo Co., Pozo, IV—30—62, P. D. HURD. Sacramento Co., Sacramento, VII—15—59, P. H. ARNAUD. Siskiyou Co., Mt. Shasta City, VI—26—30—58, VIII—20—58, J. POWELL. Mono Co., Toms Place 1 mi. W., VIII—13—57, J. POWELL, D. D. LINSLEY. Imperial Co., Fish Creek Mts. 300', IV—20—55, W. R. M. MASON; Palo Verde 3 mi. S., IV—9—63, C. A. TOSCHI; Imperial Co., May 1911, J. C. BRIDWELL; Lake Co., Clearlake Highlands, IX—8—57, P. H. ARNAUD. Merced Co., Livingston, VIII—17—56, at burrow of *Epibembix beutenmüller*. Tulare Co., Pixley, IX—1—59, U. V. light trap, R. R. SNEILING. Los Angeles Co., Pearlblossom 5 mi. E., J. POWELL; „Los Angeles Co., Ang.“ Inyo Co., Resting Springs, V—29—30—53, Belkin et al.; Saratoga Spgs., Death Valley, IV—16—19—54, Belkin, McDONALD; Sheep Cr. Spr., V—51—53; Antelope Spr. 8 mi. S. W., VII—1—61, J. POWELL. Santa Cruz Co., Santa Cruz Mt., VIII—12—38, R. H. BEAMER. Ventura Co., Hunger Valley, Gorman 5 mi. S., V—4—59, J. POWELL. Tuolumne Co., Pine Crest, VII—7—48, P. H. ARNAUD. Yolo Co., Davis, IV—24—60, F. D. PARKER. El Dorado Co., Bijou, VI—10—52, P. H. ARNAUD. Kern Co., Bakerfield, VIII—28—58, E. J. SCHLINGER; Buttonwillow, VIII—6—55, J. POWELL, III—28—59, J. J. STAGE; Inyokern 6 mi. W., IV—11—54, J. W. MACSWAIN; Shafter, VIII—4—55, P. D. HURD, J. POWELL, Nevada: Churchill Co., Fallon 23 mi. E., VI—20—58, VII—21—58, J. W. MACSWAIN, E. G. LINSLEY; Glendale, VI—15—30, E. W. DAVIS. White Pine Co., Ely 6 mi. E., VII—20—58, E. G. LINSLEY. Utah: Salt Lake Co., Saltair, V—21—26, VAN DUZE. Arizona:

Pima Co., Rillito, III-23-24, V-2-35, A. J. BASINGER; Baboquivari Cyn. W. side Baboquivari Mts., VII-25-27-52, H. B. LEECH, J. W. GREEN; Sahmaria, VII-5-57, F. WERNER, G. BUTLER; Tucson, VI-15-18-62, G. BUTLER; Esteroo Can. Sta. Catalina Mts., VI-19-59, RADFORD, PATTERSON, SAMUELSON. Yuma Co., Wellton 15 mi. S., IV-1-35, A. J. BASINGER; Yuma, V-11-51, R. SMITH; Alamo Crossing, V-7-60, C. E. BENSON. Cochise Co., Elfrida 5 mi. N., VIII-2-48, P. H. ARNAUD. Maricopa Co., S. PHOENIX, VI-9-55, G. BUTLER. Santa Cruz Co., Canelo, VI-21-58, G. BUTLER. Pinal Co., Maricopa, VI-20-36, G. BUTLER. Navajo Co., Ft. Apache 15 mi. W., VI-21-57, F. WERNER, G. BUTLER; Cave Ck. Can. Chiricahua Mts., VII-4-8-40, D. G. HALL; Mohave Co., Littlefield, VI-15-30 E. M. DAVIS. Idaho: Owinza, VI-4-54, „collected with *Tachysphex* and *Podolonia* at jam“. Washington: Adams Co., IX-8-19 F. R. COLE. Whitman Co., Pullman, VI-8-19 F. R. COLE. Walla Walla Co., IV-?-36 G. E. BOHART; Lake Paha, VII-20-20 R. C. SHANNON. Mexico: Baja Calif. Norte Felipe, III-6-63 P. H. ARNAUD; Mexicali 20 mi. W., IV-39 C. D. MICHENER. Sonora, Desemboque, V-27-55 B. MALKIN; Navajoa, VIII-13-59 W. NUTTING, G. WERNER. DEI: 1 Paratypus, Riverside Cal., 10. VIII. 1956, E. I. SCHLINGER coll.!

pteskei ROHDENDORF, 1937 (*Parasarcophaga*)

(Faune de l'URSS 19(1), 230 und 448)

29 ♂♂, Zentrales Tjan-Shanj-Gebirge: Aral-Tube, 18. VI. — 9. VIII. 1929, (TARBISNKIJ). Typus in der Sammlung des Zoologischen Institutes der Akademie der Wissenschaften, Leningrad.

DEI: 2 Cotypen, Kirgiskaja ACCP, Karakolsk Kanton, nr. Aral-Tube, 20. VI. 29, 19. VII. 29, SF. TARBINSKIJA. [Die Exemplare sollten eindeutiger als Paratypen aufgefaßt werden.]

portschinskyi ROHDENDORF, 1937 (*Parasarcophaga*)

(Faune de l'URSS 19(1), 226 und 447-448)

Ukraine, Krim, Kaukasus, Südrural, Turkestan, Mongolei, Tibet., Typus in der Sammlung des Zoologischen Institutes der Akademie der Wissenschaften, Leningrad.

DEI: 2 Cotypen, Krasnodar, 5. V. 28; [unleserlicher Fundort], 7. VIII. 31. [Die Exemplare sollten eindeutiger als Paratypen aufgefaßt werden.]

probatina BARANOFF, 1931 (*Sarcophaga*)

(Konowia 9(10), 112-113)

Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914 (H. SAUTER), Typus in der Sammlung des DEI.

DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung, hierzu mikt. Präp.

resona LOPES, 1935 (*Sarcophaga*)

(Rev. Ent. Rio de Janeiro 5, 320-322, Fig. 7, 8)

♂ Holotypus, ♀ „Allotypus“ und 11 ♂♂, 20 ♀♀, Paratypen, S. Paulo, 25. VI. 1934, Prof. Dr. F. DA FONSECA leg.; 1 ♂, Itatiaia, 1. 1932, DE. MENDES leg.; 1 ♂, Piratuba, XI. 1927, Dr. MOREIRA leg.; 1 ♂, S. Paulo, S. V. 1903 (coll. Dr. A. LUTZ); 1 ♂, Independencia Petropolis, P. WICHART leg.

DEI: 2 Paratypen, S. Paulo, F. FONSECA leg. Cultura, 25. 6. 1935.

[Das Jahr 1935 auf den Etiketten der Ex. scheint hier ein Schreibfehler zu sein.]

subrosky DODGE, 1956 (*Idoneamima*)

(Ann. Ent. Soc. Amer. 49, 245-247)

♂ Holotypus und „Allotypus“, Georgia, Kennesaw Mountain, Cobb County, 15. Juni 1952, DODGE, SÉAGO und SEDIA, Type Nr. 62792, U.S. Nat. Mus. Paratypen: 109 ♂♂, Kennesaw Mountain, dieselben Angaben wie der Holotypus; 373 ♂♂, derselbe Fundort, 12. Juni — 10. Sept. 1952 und 24. April — 28. Mai 1953, verschiedene Sammler; 42 ♂♂, 1 ♀, Georgia: Stone Mountain. De Kalb County, 2. Mai — 22. Juni 1952 und 22. April — 2. Mai 1953, DODGE und SÉAGO; 69 ♂♂, 2 ♀♀, Georgia, Rabun Bald, Rabun County, 20. Juni — 24. Sept. 1952 und 12. Mai 1953, DODGE, SÉAGO und SEDIA; 2 ♂♂, Georgia, Tray Mountain, Towns und White Counties, 13. Mai 1953, H. R. DODGE; 31 ♂♂, Georgia, Mt. Enotah, Towns und Union Counties, 13. Juli — 20. August 1952, DODGE, SEDIA und SÉAGO; 1 ♂, Georgia, Chenocetah Mountain, Cornelia Baldwin County, 23. Juli 1952, J. M. SÉAGO; 1 ♂, Georgia, Blood Mountain, Union County, 1. August 1952, H. R. DODGE; 1 ♂, North Carolina, Wayah Bald, 27. Juli 1952, H. R. DODGE; 19 ♂♂, Black Mountain, Union Lampkin Counties, Blood Mountain, Blue Mountain, Towns und White Counties, Fort Mountain, Murray County, Kemsaw Mountain, Rabun Bald, Stone Mountain, Tray Mountain, verschiedene Daten, P. W. FATTIG; 1 ♂, South Carolina, Pinnacle Mountain, 20. Sept. 1929, O. L. Cartwright; 3 ♂♂, Ohio, Sugar Grove, 10. April 1928, D. G. HALL; 2 ♂♂, Ohio, Columbus, J. S. HINE; 2 ♂♂, Ohio, Wellesey, 1909 J. D. TOTTELL; 1 ♂, Michigan, Oakland County, 4. Juli 1924, A. W. ANDREWS; 10 ♂♂, Michigan, Ann Arbor Washtenaw County, 27. Juli und 1. Aug. 1927, N. K. BIGELOW; 1 ♂, Michigan, St. Ignace, Mackinac County, 19. Sept. 1929, S. MOORE; 1 ♂, Michigan, Cheboygan County, 27. Juli 1932, GERTRUDE GRANT; 1 ♂, New York, Tatcher Park, 27. Mai 1923; 1 ♂, New York, Mt. Hurricane, Essex County, Juni 1939, R. C. SHANNON; 5 ♂♂, Massachusetts, Lynn, 25. Aug., F. B. LOWE; 1 ♂, Iowa, Henry County, 2. Mai 1941, M. JENNESS. ♂ Holotypus und ♀ „Allotypus“ v. *S. cramptoni*, MASS., Melrose Highlands, 17. Mai 1908, C. H. T. TOWNSEND, Lunenburg, 12. Mai 1914. Typus Nr. 19170, U.S. Nat. Mus., 1 ♂, N. B., Canada, Campbelltown, 18. Juni 1915.

DEI: Paratypen: 2 Ex., Kennesaw Mt., Cobb Co., Ga. net. 1. — 2. VI. 1952; 1 Ex., vom gleichen Fundort, Cobb Co., Ga. 1809', V. 1953.

seagoi DODGE, 1956 (*Idoneamima*)

(Ann. Ent. Soc. America 49, 259, Fig. 22)

Holotypus, Mt. Enotah, Towns und Union Counties, Georgia, August 1, 1952, J. M. SÉAGO, Type No. 62793, U.S. National Museum. Paratypen: 17 ♂♂, mit den Angaben des Holotypus; 24 ♂♂, derselbe Fundort, July 13 — August 20, 1952, DODGE, SÉAGO und SEDIA; 150 ♂♂, Rabun County, Rabun Bald, Georgia, June 20 — September 24, 1952, SÉAGO, SEDIA, DODGE und GOOD; 22 ♂♂, derselbe Fundort, June 13, 1954, H. R. DODGE; 1 ♂, derselbe Fundort, July 1, 1939, P. W. FATTIG; 14 ♂♂, Tray Mountain, Towns und White Counties, Georgia, July 24, 1952 und June 11, 1953, P. W. FATTIG; 23 ♂♂, Wayah Bald, Macon County, North Carolina, July 27, 1952, DODGE und GOOD; 1 ♂, Smoky Mountain National Park, Tennessee — North Carolina, Whittaker.

DEI: 1 Paratypus, Rabun Bald & Co. Ga., 2. VIII. 1952, net. 4714.

setigena ENDERLEIN, 1928 (*Udamoctis*)

(Ent. Mitt. 17, 129)

Paraguay, Sa. Trinidad, April bis November 1914, Typen im Museum Dahlem und Berlin.

DEI: Syntypen: 2 ♀♀, 1 ♂, Paraguay, Sa. Trinidad, IV. 1914, 26 a; 1 ♂, vom gleichen Fundort, aber 26. VII. 1915, 192.

***sinipalpis* ALLEN, 1926 (*Metopia*)**
(Proc. U.S. Nat. Mus. 68 (art. 9), 60—62)

In der Sammlung des Nat. Mus., 1 ♂, North Wilbraham, Massachusetts, Aug. 15, 1916 (D. A. RICKER); 1 ♂, 4 ♀♀, Indiana, Lafayette; 1 ♂, Maryland, Chesapeake Beach, June 21, 1923 (J. M. ALDRICH); 1 ♀, Cupid's Bower Island, Maryland, July 8, 1915 (R. C. SHANNON); 1 ♂, Virginia, Chain Bridge (H. W. A.); 1 ♂, Kansas, Onaga; 1 ♀, Louisiana, Opelousas, May 1897. Maryland, Glen Echo, 1 ♂, July 1, 1923; 1 ♂, August 10, 1923; 1 ♂, August 21, 1923; 1 ♂, 1 ♀, August 30, 1923, J. R. MALLOCH. 1 ♂, Ohio, Fort Andrews, June 10—12, 1902; 1 ♂, Ohio, Vinton, June 5—12, 1900; 2 ♀♀, Ohio, Cincinnati; 2 Ex., Ohio, Hinkley, Medina County; 1 Ex., Ohio, Wauseon, Sept. 2, 1902; coll. Prof. J. S. HINE. 1 ♂, Virginia, Dead Run, Fairfax County, June 16 (N. BANKS); 1 ♀, Virginia, Falls Church, Sept. 10 (N. BANKS); 1 ♂, Massachusetts, North Wilbraham, August 15, 1916 (D. A. RICKER); alle in coll. NATHAN BANKS. 2 ♂♂, 1 ♀, Virginia, Chain Bridge, Aug. 12, 1923 (H. W. ALLEN); 1 ♂, 1 ♀, Virginia, Great Falls, in meiner coll. Typus und „Allotypus“ — Cat. Nr. 28 156 U.S. N. M., Chain Bridge, Virginia, August 12 (♂ Typus) (H. W. ALLEN); July 6 (Allotypus) (J. M. ALDRICH).

***smagra* HALL, 1938 (*Udamopyga*)**
(Arb. morph. tax. Ent. 5, 255—256, Fig. 2)

South America, Argentina, Tucuman, ♂ Holotypus, 3 ♂♂, 2 ♀♀, Paratypen, January 24, 1927, R. C. SHANNON. 1 ♂ Paratypus davon im DEI, ♂ Typus, Nr. 52254, United States National Museum.
DEI: 2 Paratypen, Tuc. Dean Funex, S. A. 24. I. 1927, coll. SHANNON & SHANNON, Nr. 52254, U. S. N. M.

***tristylata* BÖTTCHER, 1912 (*Sarcophaga*)**
(Ent. Mitt. 1, 167, Fig. 3)

2 ♂♂.
DEI: 1 ♂, Syntypus, Formosa, Taihorinsho, XI. 10, H. SAUTER.

***violae* REINHARD, 1945 (*Sphenometopa*)**
(Kans. Ent. Soc. Journ. 18, 71—72)

♂ Holotypus, ♀ „Allotypus“, Texas, College Station, June 7, 1942 (V. E. und H. J. REINHARD). Paratypen: 34 ♂♂, 11 ♀♀, mit dem Fundort des Typus, May 15 — June 17, 1942—43; 1 ♀, Agri. Col., Miss., July 16, 1922 und 1 ♀, Ohio, Amherst, August 13, 1941 (H. J. REINHARD).
DEI: 1 Paratypus, Tex., College Station, 16. Juni 1942, H. J. REINHARD Collector, C. N. C.-Nr. 10728.

***zumpti* ENGEL, 1938 (*Sarcophaga*)**
(Arb. morph. tax. Ent. 5, 20—21)

2 ♂♂, Tiko, 30. IX.; 2 ♀♀, Missellele, 25. XI.
DEI: ♂ Syntypus, Tiko, Umgeb. Kamerunberg, 25. — 30. 9. 1935, Dr. F. ZUMPT leg., Eing. Nr. 7., 1936.

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

***sacki* BÖTTCHER (*Sarcophaga*)**

DEI: Typen: Formosa, Kankau, 1 ♀, 7. V. 1912 (1 ♂, 22. VI. 1912; 1 ♂, 7. VII. 1912; 1 ♂, 7. VIII. 1912), H. SAUTER.

***serriforceps* BÖTTCHER (*Sarcophaga*)**

DEI: 1 ♂, Typus, Formosa, Sokutsu, IX. 1912, H. SAUTER.

***herveana* BÖTTCHER (*Sarcophaga*)**

DEI: Typen: Formosa, Kankau, 1 ♂, 1 ♀, 7. V. 1912, (1 ♂, 7. VII. 1912; 2 ♀♀, 7. VIII. 1912; 1 ♀, IX. 1912).

***prehendens* BÖTTCHER (*Sarcophaga*)**

DEI: Typen: Formosa, Kankau (Koshun), 1 ♂, V. 1912; 2 ♂♂, VII. 1912.

Tachinidae (Larvaevoridae)

***aberrans* BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)**
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 27)

Formosa; Kankau, 7. VIII. 1912, H. SAUTER, DEI.
DEI: ♂ Holotypus, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER, mikr. Präp.

***actifera* TOWNSEND, 1927 (*Actinochaetopteryx*)**
(Ent. Mitt. 16, 278)

1 ♂, Formosa, Sokutsu, Juni, H. SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Sokutsu, H. SAUTER, VI. 1912.

***alpina* VILLENEUVE, 1910 (*Wagneria*)**
(Wien. Ent. Ztg. 29, 87)

Zermatt, Juli 1908, coll. LAUTARET.
DEI: 1 Syntypus, Zermatt.

***angusta* TOWNSEND, 1928 (*Actinophryno*)**
(Wien. Ent. Ztg. 44, 148)

1 ♂, Paraguay, Sta. Trinidad, ZÜRCHER.
DEI: ♂ Holotypus, Paraguay, Sa. Trinidad, X. 1914.

***angusticauda* TOWNSEND, 1927 (*Eupalpoxytera*)**
(Ent. Mitt. 16, 286)

1 ♀, Sokutsu, Juni, W. SAUTER.
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Sokutsu, VI. 1912, H. SAUTER.

***angustigena* ENDERLEIN, 1936 (*Chrysorutilia*)**
(Veröff. Dtsch. Übersee Mus. Bremen 1 (2), 403—404)

2 ♂♂, Nord-Queensland, Herberton, 12. 1910 und 1. 1910, 3700 Fuß hoch, J. P. DODD, DEI.
DEI: 1 ♀, Syntypus, Herberton, 3700 Ft., XII. 1910, DODD.

anomala VILLENEUVE, 1920 (*Alsomyia*)
(Ann. Soc. Ent. Belg. 69, 65—66)

Tainan, Februar, leg. H. SAUTER.

DEI: Holotypus, Formosa, Tainan, II. 09, H. SAUTER.

anomala BARANOFF, 1936 (*Phorocerosoma*)
(Ann. Mag. Nat. Hist. 17 (10), 99)

Typus dieser Art ist von Formosa, DEI. 1 ♂, Ugi Is., 6. V. 1934, leg. R. A. LEVER.

DEI: 1 ♀, Lectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER (*Ecorista anomala* n. sp. N. BARANOFF).

Paralectotypen: 2 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), VI. 1912; 1 Ex., IX. 1912; 1 Ex., 7. IX. 1912; 2 Ex., V. 1914.

[Unter einem Tier ein zusätzlicher Zettel „*Charitomyia pilipes* VILL. subspec., L. MESNIL det. 1936“. CROSSKEY hat 1966 die Festlegung der Lecto- und der Paralectotypen vorgenommen.]

archytoides TOWNSEND, 1931 (*Abepalpus*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 449)

Brazil.

DEI: 1 ♀, Syntypus, Ctr.-Brasil, R. FISCHER.

argentata CURRAN, 1927 (*Prosenda*)
(Ent. Mitt. 16, 348—349)

♂ Typus, ♂ Paratypus, North Queensland, FRED. P. DODD; ♀ „Allotypus“ Queensland, Kuranda.

DEI: Holo- und „Allotypus“: 1 ♀, N. Qu., Kuranda, II. 10, coll. LICHTWARDT; 1 ♂, N. O. Au., Cairns, coll. LICHTWARDT.

argentina TOWNSEND, 1931 (*Epyimeigenia*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 463—464)

1 ♀, Argentina, Mendoza, ♀ Holotypus, Berlin-Dahlem.

DEI: ♀ Holotypus, Argentinien, Mendoza.

asiliformis TOWNSEND, 1927 (*Asilidodescia*)
(Ent. Mitt. 16, 279)

Paraguay, Sta. Trinidad, August, ZÜRCHER.

DEI: ♂ Holotypus, Paraguay, Sa. Trinidad, VIII. 1913, [ohne Abdomen].

atrata TOWNSEND, 1927 (*Arrhinodexia*)
(Ent. Mitt. 16, 282—283)

2 ♂♂, Tappani, 7. April; Sokutsu, June (H. SAUTER).

DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Chip-Chip, III. 09, H. SAUTER; 1 ♂, Formosa, Sokutsu, VI. 1912, H. SAUTER.
[Das erstgenannte Exemplar entspricht in seinen Angaben nicht der Beschreibung.]

aureocauda CURRAN, 1927 (*Palia*)
(Ent. Mitt. 16, 444—445)

♂ Typus und 2 ♂♂, Paratypen, Australia, Kuranda, FRED. P. DODD.

DEI: ♂ Typus, Kuranda; 1 ♂, Paratypus, vom gleichen Fundort, coll. LICHTWARDT.

aureocephala TOWNSEND, 1932 (*Anacudora*)
(Journ. N.Y. Ent. Soc. 40, 468)

3 ♀♀, Formosa, Sokutsu und Taihorinsho, SAUTER; ♀ Holotypus, Berlin-Dahlem, ♀ Paratypus, Lima.

DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER; 1 Cotypus, Formosa, Taihorinsho, XI. 10, H. SAUTER.
[Der Cotypus sollte eindeutiger als Paratypus aufgefaßt werden.]

aureopyga CURRAN, 1927 (*Zila*)
(Ent. Mitt. 16, 351)

♂ Typus, 1 ♂, Paratypus, Queensland, Herberston, Dezember 1910, FRED. P. DODD.

DEI: ♂ Typus, Herberston, 3700 Ft., XII. 1910, DODD, coll. LICHTWARDT, examined R. W. CROSSKEY 1969.

aurifacies TOWNSEND, 1927 (*Chilocopalpus*)
(Ent. Mitt. 16, 281)

1 ♀, Chile, Concepcion, 5. Dezember, P. HERBST.

DEI: ♀ Holotypus, Chile, Concepc., 5. 12. 1908, P. HERBST.

basalis BARANOFF, 1932 (*Eutachina*)
(Enc. Ent. Bil. Dipt. 6, 86—87)

Formosa, Kankau, IX. 1912, H. SAUTER, Typus in der Sammlung des DEI.

DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung u. *Phorcidella basalis* (BAR.), det. R. W. CROSSKEY 1974.

basalis CURRAN, 1927 (*Paliana*)
(Ent. Mitt. 16, 445—446)

♂ Typus und 4 ♂♂ Paratypen, Australia Kuranda, FRED. P. DODD.

DEI: ♂ Holotypus und 2 ♂♂ Paratypen, Kuranda, coll. LICHTWARDT.

bella CURRAN, 1927 (*Prosenda*)
(Ent. Mitt. 16, 349—350)

♂ Typus, ♀ „Allotypus“, North Queensland, Cairns, FRED. P. DODD.

DEI: Holotypus und „Allotypus“: 1 ♂, 1 ♀, N. Queensland, Cairns, 1907, coll. LICHTWARDT.

bicincta VILLENEUVE, 1929 (*Hemidegocria*)
(Ann. Soc. Ent. Belg. 69, 67)

2 Ex. Fuhosho, Juli, H. SAUTER.

DEI: 1 Syntypus, Formosa, Fuhosho, VII. 09, H. SAUTER.

bicolor MESNIL, 1942 (*Riedelia*)
(Arb. morph. tax. Ent. 9, 291—292, Fig. 2)

♂ Typus, Mandchoukouno, Maerschan, 5. 7. 1938, DEL.
DEL: Holotypus, Maerschan, 5. 7. 1938, W. ALIX, ded. 1938.

bischofi TOWNSEND, 1931 (*Xanthocephalodes*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 438)

1 ♂, Bolivia, Holotypus, Berlin-Dahlem.
DEL: ♂ Holotypus, Bolivia.

bisetosa BARANOFF, 1932 (*Strumia*)
(Neue Beitr. syst. Insektenkd. 5, 75)

1 ♂, Sokutsu, IX. 1912, H. SAUTER.
DEL: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

boliviana TOWNSEND, 1931 (*Rhachosaunderisia*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 440)

1 ♀, Bolivia, Holotypus, Berlin-Dahlem.
DEL: ♀ Holotypus, Bolivia.

brevicornis VILLENEUVE, 1929 (*Gymnosoma*)
(Ann. Soc. Ent. Belg. 69, 67—68)

Chip-Chip, Januar; Fuhosho, Juli, leg. H. SAUTER.
DEL: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Fuhosho, 07—09, SAUTER; 1 Ex., Formosa, Chip-Chip, I. 09, H. SAUTER.

caeruleata ENDERLEIN, 1936 (*Chrysurutibia*)
(Veröff. Dtsch. Übersee Mus. Bremen 1 (3), 402)

♂♀, Westaustralien, Marloo-Station, Wurarga, 9. 1934, 9. 1935; 3 ♀♀, 2., 4. u. 8. 1935, gesammelt v. A. GOERLING.
DEL: 1 ♂, Paratypus, W. Australien, Marloo-Station, Wurarga, 9. 1935, A. GOERLING, S. G.
[Die Ex. sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

caesia ENDERLEIN, 1936 (*Chrysurutibia*)
(Veröff. Dtsch. Übersee Mus. Bremen 1 (3), 402—403)

1 ♀, Queensland, H. PETERS; 1 ♂, 1 ♀, Australien, CLEMENT; 1 ♀, Queensland, Endeavour River; 1 ♀, Nord-Australien, Cap York, gesammelt v. DÄMEL (Museum Berlin); 1 ♀, Nord-Queensland, Herberton, 3700 Fuß hoch, 12. 1910, gesammelt von J. P. DODD (Museum Dahlem).
DEL: 1 ♀, Paratypus, Herberton, 3700 Ft., XII. 1910, DODD.
[Die Ex. sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

calliphoroides CURRAN, 1938 (*Australotachina*)
(Proc. Linn. Soc. N. S. W. 63, 194)

♂ Typus, 2 Paratypen, Queensland, Kuranda, DEL; „Allotypus“ und 2 ♂♂, Paratypen, Kuranda, 1910 (F. P. DODD), in C. J. WAINWRIGHT coll.; Paratypen in American Museum of Natural History.
DEL: ♂ Holotypus, Kuranda, coll. LICHTWARDT; 1 ♂, Paratypus, vom gleichen Fundort.

caudata BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 41)

Formosa, Kankau, VIII—IX. 1912 und Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER.
DEL: 1 ♂, Lectotypus, 1 Paralectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER; dazu mikr. Präp.
[Lecto- und Paralectotypenfestlegung durch CROSSKEY.]

certima CURRAN, 1927 (*Demotius*)
(Ent. Mitt. 16, 351—352)

♀ Typus, 8 ♀♀, Paratypen, Queensland, Kuranda, FRED. P. DODD.
DEL: ♀ Holotypus, Kuranda, coll. LICHTWARDT, examined R. W. CROSSKEY 1970. Paratypen: 4 ♀♀ mit den Angaben des Holotypus; 1 ♀, Australien, Palmerston, X. 1908, coll. LICHTWARDT.

chaetosa TOWNSEND, 1928 (*Chaetozymops*)
(Wien. Ent. Ztg. 44, 149)

1 ♀, Paraguay, Sta. Trinidad, July 8, ZÜRCHER.
DEL: ♀ Holotypus, Paraguay, Sa. Trinidad, 8. VII. 1915.

chilensis CURRAN, 1928 (*Archytas*)
(Can. Ent. 60, 222—223)

♂ Holotypus, ♀ „Allotypus“, Valparaiso, Chili, (A. FAZ); in United States National Museum. Paratypen: ♀, Chili, Santiago; 2 ♂♂, Chili (E. C. REED); 2 ♂♂, 8 ♀♀, Chili, Limanche (A. FAZ). Paratypen: in Canadian National Collection and DEL.
DEL: Paratypen: 3 ♀♀, C. Chile, A. FAZ; 1 ♀, Chile, A. FAZ, I. bauss?, Mar. 1921; 1 ♂, C. Chile, A. FAZ, Limache; 1 ♀ vom gleichen Fundort, 31. 1. 20.

civiloides BARANOFF, 1932 (*Eutachina*)
(Enc. Ent. B II, Dipt. 6, 84—86, Fig. 2)
Syn. zu *fallax* MEIGEN, 1824

Formosa, Kankau, VII.—VIII. 1912, H. SAUTER, Typus im DEM, Berlin-Dahlem.
DEL: 1 ♂, Lectotypus, 1 ♀ Paralectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), VII. 1912, 7. VIII. 1912, H. SAUTER.
[Lecto- und Paralectotypenfestlegung durch CROSSKEY & SABROSKY 1965, *Exorista xanthaspis* (WIED.), det. R. W. CROSSKEY 1974.]

claripalpis VILLENEUVE, 1926 (*Zambesa*)
(Ann. Soc. Ent. Belg. 66, 272—273)

Formosa, Koshun, März, SAUTER.
DEL: [In der Sammlung nicht aufgefunden.]

columbia TOWNSEND, 1928 (*Cordilleroderexia*)
(Rev. chil. Hist. nat. 32, 366)

1 ♂, Colombia (von Dr. WALTHER HORN gesendet), Typus in coll. DEI.
DEI: ♂ Holotypus, Columbien.

compressa BARANOFF, 1936 (*Plateryeia*)
(Ann. Mag. Nat. Hist. 17 (10), 111—112)

3 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, leg. H. SAUTER, im DEI.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Tainan, V. 12, H. SAUTER, design. R. W. CROSSKEY & C. W. SABROSKY 1969; Paralectotypen: 1 ♀, Formosa, Hoozan, 7. II. 1911, H. SAUTER; 1 ♂, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VII. 1912, H. SAUTER, det. R. W. CROSSKEY & C. W. SABROSKY, 1969.

conformis CURRAN, 1928 (*Sericophoromyia*)
(Bull. Ent. Res. 18, 242—243)

24 Ex. aus South Africa: ♂ Typus, Port Shepstone, 29. VIII. 1920; ♀ „Allotypus“, East London, 25. IV. 1924. Paratypen: 2 ♂♂, Port Shepstone, 5., 8. VII. 1917; ♂, Barberton, 2. V. 1913; ♀, Pretoria, 16. V. 1913; ♀ East London, 25. V. 1924; ♂♀, East London, 18. VI., 5. VII. 1924 (alle H. K. MUNRO); ♂, Durban, Natal, 1903 (G. F. LEIGH); ♂ New Hanover, Natal, VI. 1914; 2 ♂♂, 3 ♀♀, Rosebank, Natal, IV. 1926 (R. W. E. TUCKER); 1 ♂, 4 ♀♀, Durban, Natal, 29. VIII. 1924, 29. XII. 1917; 3 ♀♀, Pretoria, Transvaal, 30. V., 3. VI. 1919.
DEI: 1 ♀, Paratypus, Cape Prov. Rosebank, Abr. R. W. TUCKER 1926, Ac.-C. 2965.

confusa MALLOCH, 1929 (*Formosia*)
(Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 54, 309—310)

♂ Typus, „Allotypus“ und 2 Paratypen, Deep Creek, 20 miles from Kingscote, Kangaroo Island, S. Aust. (E. TROUGHTON); 3 Paratypen, Koscuisko, N. S. W., 3000 feet, March, 1889 (HELMES); Jindabyne, N. S. W., 2 Ex., 3000 feet, March, 1889 (HELMES); Berowra, nr. Hawkesbury, N. S. W.; 1 Ex., 11. 12. 1923 (T. G. CAMPBELL), [Australian Museum]; Katoomba, Blue Mts., N. S. W.; 2 Ex., 1912 (DODD).
[Die beiden letzten Ex. waren von ENGEL als *desvoidyi* identifiziert und in seiner Arbeit über diese Gruppe als diese Art aufgezeichnet worden.]
DEI: Paratypen: 1 ♀, 1 Ex., Katoomba, 3500 Ft., Blue Mts., N. S. W., DODD, 1912.

cornifera TOWNSEND, 1931 (*Ceratometopa*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 341)

1 ♂, Argentina, Mendoza, ♂ Holotypus, Berlin-Dahlem.
DEI: ♂ Holotypus, Mendoza.

crinitarsis VILLENEUVE, 1927 (*Paradichosia*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 219—220)

♂, Formosa, Koshun, Juli 1908, SAUTER, DEI.
DEI: Holotypus, Formosa, Koshun, VI. 08 [?], H. SAUTER.

curvicauda TOWNSEND, 1927 (*Cataparyrosopa*)
(Ent. Mitt. 16, 285)

1 ♂, Kankau, Juni, H. SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Kankau (Koshun), VI. 1912, H. SAUTER.

cylindrica TOWNSEND, 1927 (*Stylogynemyia*)
(Ent. Mitt. 16, 280)

1 ♀, Formosa, Toa Tsui Kutsu, Mai, H. SAUTER.
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 14, H. SAUTER.

distincta BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 32—33)
Syn. zu *aurata* TOWNSEND

Formosa: Sokutsu, IX. 1912, H. SAUTER.
DEI: Typus, mit den Angaben der Beschreibung. „*Eocarcelia aurata* TOWNS., L. P. MESNIL det. 1969“. Mikr. Präp.
[Unter dem Ex. ein Zettel „Typus zu Beitrag zur K. d. R.-Gattung *Carcelia* Zagreb 1931, N. BARANOFF“.]

distincta BARANOFF, 1931 (*Exorista*)
(Wien. Ent. Ztg. 48, 120—121, Abb. 2)

2 ♂♂, 3 ♀♀, Formosa, Kankau (Koshun), VII.—IX. 1912, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. XI. 1912, H. SAUTER, design. R. W. CROSSKEY & C. W. SABROSKY 1968; 1 ♀, Patalectotypus, vom gleichen Fundort, aber 7. VIII. 1912.

diversipes VILLENEUVE, 1926 (*Xenolophosia*)
(Ann. Soc. Ent. Belg. 66, 275)

♀, Formosa, Daitorinsho, Juli, SAUTER.
DEI: [In der Sammlung nicht aufgefunden.]

diversoides BARANOFF, 1932 (*Winthemia*)
(Ent. Nachrbl. 6, 47)

1 ♂, Formosa, Sokutsu, IX. 1912, H. SAUTER.
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung, hierzu mikr. Präp.

doddi CURRAN, 1927 (*Prosenia*)
(Ent. Mitt. 16, 347—348)

♂ Typus, ♀ „Allotypus“ und 5 weitere Ex., Queensland, Herberton, 1911, DODD und 1 ♂, Palmerston, November, 1918, FRED. P. DODD.
DEI: ♂ Holotypus, Herberton, II. 1911, 3700 Ft., coll. LICHTWARDT; ♀ „Allotypus“, mit denselben Daten. Paratypen: 1 ♀, Herberton, II. 1911, DODD, 3700 Ft., coll. LICHTWARDT; 1 ♂, N. Australien, Palmerston, XI. 1908, coll. LICHTWARDT.

doddi CURRAN, 1938 (*Zenilla*)
(Proc. Linn. Soc. N. S. W. 63, 201—202)

♂ Typus und ♂ Paratypus, Queensland, Herberton, 12. 1910. Typus im DEI, Paratypus in American Mus. Nat. Hist. DEI: ♂ Holotypus, Herberton, 3700 Ft., XII. 1910, DODD u. *Exorista doddi* (CURRAN), det. R. W. CROSSKEY-1974.

dolichopiformis TOWNSEND, 1927 (*Dolichopedeomitho*)
(Ent. Mitt. 16, 278—279)

1 ♂, 4 ♀♀, Formosa, Kosempo, Kankau, Mai—Juli, H. SAUTER.
DEI: Syntypen: 1 ♀, 1 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), 7. V. 1912, H. SAUTER; 1 Ex. vom gleichen Fundort, aber VII. 1912.

dubiosa VILLENEUVE, 1927 (*Caiusa*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 392)
Syn. zu *testacea* SENIOR-WHITE

D♀, Formosa, Koshun, Juli, leg. H. SAUTER, DEI.
1 EI: ♀ Holotypus, Formosa, Koshun, VIII. 08, H. SAUTER.

edentata BARANOFF, 1932 (*Voria*)
(Enc. Ent. B II, Dipt. 6, 83—84, Fig. 1)

Formosa, Kankau, 22. VI. 1912, H. SAUTER, Typus im DEM, Berlin-Dahlem.
DEI: [Typus in der Sammlung nicht aufgefunden.]

electa VILLENEUVE, 1927 (*Thelychaeta*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 217)

3 ♀♀, Formosa, Kosempo, VII.; Taihorinsho, IX.; Tappani XI. 1909, DEI.
DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Kosempo, VII. 09, SAUTER; 1 Ex., Formosa, Tappani, XI. 09, H. SAUTER.

empvomyioides TOWNSEND, 1932 (*Rhinomyodes*)
(Journ. N. Y. Ent. Soc. 40, 474)

1 ♀, Formosa, Kankau, SAUTER.
DEI: ♀ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

eos ENDERLEIN, 1936 (*Pancala*)
(Veröff. Dtsch. Übersee Mus. Bremen I (2), 423)

2 ♂♂, 2 ♀♀, Celebes, Bonthain, Wawa Karaeng 1100 m hoch, Ende August 1931; 1 ♂, 4 ♀♀, Sept./Okt.; 1 ♀, Celebes, Latimodjon-Gebirge, 1300—1500 m hoch, Ende Juli 1930, gesammelt von G. HEINRICH (Mus. Berlin).
DEI: 1 ♀, Syntypus, Celebes, Bonthain, Wawa Karaeng 1100 m, Sept./Okt. 1931, G. HEINRICH.

eutachinoides BARANOFF, 1932 (*Blepharipoda*)
(Enc. Ent. B II, Dipt. 6, 92—93, Fig. 8)

Formosa, Sokutsu, IX. 1912, SAUTER, Typus im DEM, Berlin-Dahlem.
DEI: ♂ Lectotypus, mit den Angaben der Beschreibung, hierzu mikr. Präp., design. CROSSKEY & SABROSKY 1968. *Chaetaxorista eutachinoides* (BAR.), det. R. W. CROSSKEY 1974.

evibrissata TOWNSEND, 1927 (*Ecatocoptera*)
(Ent. Mitt. 16, 285—286)

1 ♀, Kankau, Juni, H. SAUTER.
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Kankau (Koshun), VI. 1912, H. SAUTER.

facialis MESNIL, 1952 (*Erythrocerca*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 10, Beitr. 64 g, 252—253)

Typus, Australien, Herberton, Höhe 1000 m, I. 1911, DODD.
DEI: ♂ Holotypus, Herberton, 3700 Ft., I. 1911, DODD, coll. LICHTWARDT, examined 1973, R. W. CROSSKEY.

facialis TOWNSEND, 1931 (*Plaxactia*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 477)

1 ♂, 1 ♀, British Honduras, Manatee; ♂ Holotypus, Berlin-Dahlem, ♀ Allotypus, Lima.
DEI: ♂ Holotypus, Br. Honduras Is., Manatee.

ferruginea TOWNSEND, 1934 (*Prociogaster*)
(Rev. Ent. Rio de Janeiro 4, 208—209)

1 ♂, Amer. (OSTEN-SACKEN und OLDENBERG Coll. Holotypus, Berlin-Dahlem). (Das Exemplar trägt kein anderes Datum als die angegebenen mit Ausnahme einer Notiz von ALDRICH „nicht North American“. Es ist wahrscheinlich mexikanisch.)
DEI: ♂ Holotypus, Amer., coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG.

filipes TOWNSEND, 1927 (*Eophyllophila*)
(Ent. Mitt. 16, 283)

4 ♂♂, Sokutsu und Kosempo, Mai—Juni, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Syntypus, Formosa, Sokutsu, VI. 1912, H. SAUTER.

flava VILLENEUVE, 1927 (*Atikangiella*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 391)

1 ♀, Formosa, Chip-Chip, Januar, leg. H. SAUTER, DEM.
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Chip-Chip, I. 09, H. SAUTER.

formosae VILLENEUVE, 1927 (*Strongyloneura*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 391—392)

DEI: 1 Typus, Formosa, Kanshizei, V. 08, SAUTER.

formosana TOWNSEND, 1927 (*Phasiodexia*)
(Ent. Mitt. 16, 284)

1 ♀, Toa Tsui Kutsu, Mai, H. SAUTER.
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 14, H. SAUTER.

formosana TOWNSEND, 1932 (*Thelodiscoyrosopa*)
(Journ. N.Y. Ent. Soc. 40, 445)
Syn. zu *picitipennis* LOEW

1 ♀, Formosa, Kankau, SAUTER, ♀ Holotypus, Berlin-Dahlem.
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VII. 1912, H. SAUTER. *Phylloletes picitipennis* LOEW syn. n. det. H. KURAHASHI.

formosensis TOWNSEND, 1927 (*Wagneriopsis*)
(Ent. Mitt. 16, 281—282)
Syn. zu *lobata* VILLENEUVE, 1927

1 ♂, 6 ♀♀, Hokuto, Dezember; Anping, Mai; Kankau, Macuyama, Mai—Juni, H. SAUTER.
DEI: 1 Syntypus, Formosa, Anping, V.—VI. 1912, H. SAUTER.
[Unter dem Ex. drei Zettel: „*Wagneriopsis formosensis* T. T.“, „*Wagneriopsis formosensis* T. T. = *Acampointho lobata* VILLEN.“, „det. BARANOFF.“. Weiterhin 6 Ex. ohne Typenbezeichnung, aber mit den Angaben der Beschreibung, die wahrscheinlich zur Typenserie gehören.]

formosensis TOWNSEND, 1932 (*Austrophasiopsis*)
(Journ. N. Y. Ent. Soc. 40, 449)

1 ♂, 13 ♀♀, Formosa, Kosempo, SAUTER. ♀ Holotypus, ♂ „Allotypus“, Berlin-Dahlem, ♀ Paratypus, Lima.
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Kosempo, V. 12, H. SAUTER; 4 Paratypen, mit denselben Daten.

formosensis TOWNSEND, 1927 (*Calotheresia*)
(Ent. Mitt. 16, 284)

22 ♂♂, 17 ♀♀, Kankau, Toa Tsui Kutsu, Hoozan, Paroe, Suisharyo und Sokutsu, H. SAUTER.
DEI: Syntypus: 1 Ex., Formosa, Suisharyo, X. 1911, H. SAUTER; 1 ♀, Formosa, Kankau (Koshun), VI. 1912 (1 Ex., VII. 1912; 1 Ex., 7. XI. 1912); 8 Ex., Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER.

formosensis TOWNSEND, 1927 (*Halidayopsis*)
(Ent. Mitt. 16, 282)

9 ♀♀, 10 ♂♂, Kankau, September, H. SAUTER.
DEI: 1 ♀, Syntypus, Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER.
[Die restlichen 6 Ex. der Sammlung mit den Daten der Beschreibung dürften ebenfalls zur Typenserie gehören.]

formosensis TOWNSEND, 1927 (*Zambesa*)
(Ent. Mitt. 16, 286)

5 ♂♂, 6 ♀♀, Kankau, Juni—Juli, H. SAUTER.
DEI: Syntypen: Formosa, Kankau, H. SAUTER (1 ♀, VII. 1912; 2 Ex., VI. 1912; 1 Ex., 7. VIII. 1912).

frontalis BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 43—44)

1 ♂, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER, (schlecht erhalten).
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

fuscipennis BARANOFF, 1932 (*Eutachina*)
(Ent. Enc. B II, Dipt. 6, 90—91, Fig. 6)
Syn. zu *hyalipennis* BARANOFF, 1932

Formosa, Kankau, IV., VIII. 1912, H. SAUTER. Typus im DEM, Berlin-Dahlem.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, 1 ♂, Paralectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), IV. 1912 u. VIII. 1912, H. SAUTER.
[Lecto- und Paralectotypenfestlegung durch CROSSKEY & SABROSKY 1968.]

gemmata ENDERLEIN, 1936 (*Pancaea*)
(Veröff. Dtsch. Übersee Mus. Bremen 1 (2), 424)

1 ♂, Bismarck-Archipel, Ralun, Karakau. Im Hochwald, 30. 8. 1896 gesammelt von Prof. Dr. FRIEDRICH DAHL (Mus. Berlin). 1 ♂, 1 ♀, gesammelt von C. RIBBE (Mus. Dahlem).
DEI: ♀ Typus, Neu Pommern, Kiningunang, C. RIBBE; 1 ♂, Paratypus vom selben Fundort.
[Die von ENDERLEIN in der Sammlung vorgenommene nähere Bezeichnung der Typen sollte berücksichtigt und nach Artikel 74 der Internat. Regeln der Zoologischen Nomenklatur ihre Festlegung als Lecto- und Paralectotypen hiermit empfohlen werden.]

globulatum VILLENEUVE, 1929 (*Perigygnosoma*)
(Ann. Soc. Ent. Belg. 69, 68)

1 Ex., Chip-Chip, Januar, leg. H. SAUTER.
DEI: Holotypus, Formosa, Chip-Chip, I. 09, H. SAUTER.

grisella VILLENEUVE, 1926 (*Tainanina*)
(Ann. Soc. Ent. Belg. 66, 272)

Formosa, Tainan, März 1909, H. SAUTER (coll. Ent. Ges. Berlin).
DEI: 1 Lectotypus, Formosa, Tainan, III. 09, H. SAUTER.
[Unter den anderen Exemplaren der Sammlung: „III. 1909“, befinden sich vermutlich Typen. Lectotypenfestlegung durch CROSSKEY.]

haenschi TOWNSEND, 1931 (*Homosaundersiopsis*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 446)

1 ♂, Ecuador, Banos (HÄNSCH); ♂ Holotypus, Berlin-Dahlem.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

hemydoides TOWNSEND, 1927 (*Formosolophosia*)

(Ent. Mitt. 16, 280)

Syn. zu *hamulata* VILLENEUVE, 1926

10 ♂♂, Formosa, Toa Tsui Kutsu, Mai (H. SAUTER).

DEI: Syntypen: 2 ♂♂, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER.

hemimacquartioides BARANOFF, 1934 (*Isocarceliopsis*)

(Trans. Ent. Soc. London 82, 406)

Formosa, Tainan, IV. 1910 und Takao, XII. 1907, H. SAUTER; Museum Stettin, einige Exemplare im DEI.

DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER; 1 ♂, Paralectotypus, Formosa, Tainan, 4. 1910, H. SAUTER, coll. OLDENBERG, det. R. W. CROSSKEY & C. W. SABROSKY 1968.

[Unter dem zweiten Ex. ein Zettel: „Specimen not correctly associated with lectotype Has. Pres. in ♂“.]

heynei TOWNSEND, 1934 (*Heyneophasia*)

(Rev. Ent. Rio de Janeiro 4, 208)

1 ♀, C. R., Surrubres, 300 feet (A. HEYNE); Holotypus Berlin-Dahlem.

DEI: ♀ Holotypus, Costa Rica, Surrubres, 300', A. HEYNE, Berlin-Wilm.

hirsuta BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)

(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 38)

Formosa, Kankau, 7. VII. und 7. VIII. 1912, H. SAUTER.

DEI: 1 ♂, Lectotypus, 1 Paralectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER, hierzu mikr. Präp. [Lecto- und Paralectotypenfestlegung durch CROSSKEY.]

hyalipennis BARANOFF, 1932 (*Eutachina*)

(Enc. Ent. B II, Dipt. 6, 88–90, Fig. 5)

Formosa, Kankau, 7. VIII. 1912; Formosa, Chipun, VII. 1912, H. SAUTER; Typus im DEM, Berlin-Dahlem.

DEI: 1 ♂, Lectotypus, 1 Paralectotypus, Formosa, Chipun, VII. 1912, H. SAUTER, hierzu mikr. Präp.; 1 ♂, Paralectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER.

[Lecto- und Paralectotypenfestlegung durch CROSSKEY u. SABROSKY 1968.]

incidens CURRAN, 1927 (*Calcageria*)

(Ent. Mitt. 16, 443)

♂ Typus und ♂ Paratypus, New Zealand, Wellington; ♀, „Allotypus“, New Zealand, Auckland. Dem ♂ Paratypus fehlt das Abdomen.

DEI: ♂ Holotypus, N. Z. Wellington, N. Z. Greymouth, coll. OSTEN-SACKEN. 1 ♀, „Allotypus“, Auckland, coll. OSTEN-SACKEN.

inconspicuella BARANOFF, 1932 (*Sturmia*)

(Neue Beitr. syst. Insektenk. 5, 79–80)

Syn. zu *discreta* VAN DER WULP, 1893

Sehr zahlreiche ♂♂ und ♀♀, Kankau; Sokutsu, H. SAUTER.

DEI: ♂ Lectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), VIII. 1912. Paralectotypen: 7 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), IV. 1912, H. SAUTER; 12 Ex., vom gleichen Fundort, aber 7. VIII. 1912; 7 Ex., VIII. 1912; 2 Ex., Kankau (Koshun), IX. 12; 2 Ex., Formosa, Sokutsu, IX. 12; 2 Ex. 7. V. 1912; 3 Ex., VII. 1912.

[Lecto- und Paralectotypenfestlegung durch CROSSKEY.]

inconspicuides BARANOFF, 1932 (*Sturmia*)

(Ztschr. wiss. Insektenbiol. 5, 80)

Zahlreiche ♂♂ und ♀♀, Kankau, Sokutsu, H. SAUTER.

DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER, design. CROSSKEY 1966; Paralectotypen: 4 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., IX. 12; 3 Ex., Formosa, Sokutsu, IX. 12.

intensa CURRAN, 1927 (*Paliana*)

(Ent. Mitt. 16, 446)

♀, Queensland, Kuranda, February, 1910, FRED. P. DODD.

DEI: ♀ Holotypus, N. Qu., Kuranda, II. 1910.

ivu TOWNSEND, 1928 (*Actonomiutho*)

(Wien. Ent. Ztg. 44, 145)

Syn. zu *egregia* VAN DER WULP, 1890

1 ♂, Paraguay, Ivu, February, ZÜRCHER.

DEI: Holotypus, Ivu, II. 1915.

laetifica MESNIL, 1950 (*Mycteromyia*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 10, Beitr. 64 g, 107, Fig. 48)

1 ♂, Neu Guinea (Kaiser-Wilhelms-Land), Minjemfluß, coll. LICHTWARDT, Berliner Museum [= DEI bei MESNIL in LINDNER].

DEI: 1 Typus, Kaiser-Wilhelmsland, Minjemfluß, R. SCHLECHTER, coll. LICHTWARDT.

laeviculus MESNIL, 1951 (*Paradrino*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 10, Beitr. 64 g, 197–199)

♀ Typus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. 8. 1912, gesammelt von SAUTER; Biologie unbekannt, ♂ unbekannt.

DEI: Holotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER.

[Ein weiteres Ex. mit denselben Angaben ist ebenfalls als Typus ausgezeichnet.]

lateratis TOWNSEND, 1927 (*Eugynnochaetopsis*)

(Ent. Mitt. 16, 287)

1 ♀, Toa Tsui Kutsu, Mai. H. SAUTER.

DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER.

latiforceps BARANOFF, 1932 (*Sturmia*)
(Ztschr. wiss. Insektenbiol. 5, 78–79)

13 ♂♂, Kankau und Sokutsu, 1912, H. SAUTER.

DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, design. R. W. CROSSKEY 1966. Paralectotypen: 1 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), IV. 1912, (1 Ex., V. 1912; 5 Ex., 7. VIII. 1912; 2 Ex., IX. 12).

latifrons ENDERLEIN, 1936 (*Grapholostylum*)
(Veröff. Dtsch. Übersee Mus. 1 (2), 442)2 ♂♂, 1 ♀, Australien, gesammelt von DÄMEL, (Kat.-Nr. 5360). 1 ♂ (durch KRAATZ in coll. H. LOEW). Mus. Berlin.
DEI: 1 ♂, Syntypus, Australien, DÄMEL, S.**latistylata** BARANOFF, 1932 (*Sturmia*)
(Neue Beitr. syst. Insektenkd. 5, 79)

11 ♂♂, 3 ♀♀, „Allotypus“, Kanschizei, V. 1908; Kankau IV., VII., VIII., IX. 1912; Sokutsu, IX. 1912, H. SAUTER.

DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. IX. 12. Paralectotypen: 2 Ex., Formosa, Kanschizei, V. 08; 4 Ex., Formosa, Kankau, IX. 12; 1 Ex., vom gleichen Fundort, aber 7. VIII. 1912, (NOT correctly associated = *sisyrossa* sp.); 1 Ex., Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER („not *latistylata* but *Z. atropicora* R.-D. this identified by BARANOV“, alle det. R. W. CROSSKEY 1970).**laca** CURRAN, 1927 (*Sturmia*)
(Bull. Ent. Res. 17, 335–336)
Syn. zu *imberbis* WIEDEMANN♂ Typus, ♀ „Allotypus“, Tanganyika, Morogoro, VII. 1923 (A. H. RITCHIE), von *Heliothis obsoleta* F. (Lep. Noct.), in the British Museum. Paratypen: 2 ♂♂, 2 ♀♀, mit den Daten des Typus; ♀, Tanganyika, Kimanuba, aus Raupen an Maisblättern; ♀ Tanganyika, I. 1926 (A. H. RITCHIE), von *Laphygma exempta* WALK. (Lep. Noct.); 2 ♀♀, Uganda, Entebbe, S. VII. 1914 (C. C. GOWDEY); 2 ♂♂, S. Africa, 2. V. 1913, 13. VI. 1914 (H. K. MUNRO); ♀, Bloemfontein, 29. V. 1920 (H. E. IRVING); 3 ♂♂, Natal, Durban, 25. III. 1923; 4 ♀♀, Swaziland, I. 1921; 4 ♂♂, 5 ♀♀, Transvaal, Rustenburg, 16. IV. und 15. XII. 1925 (A. J. SMITH); 6 ♂♂, 5 ♀♀, Orange Free State, Westminster, XII. 1925; ♂, Paardeberg, O. F. S., 31. V. 1917 (J. C. FAURE); ♂, Natal, New Hanover, 13. I. 1914.
DEI: Paratypen: 1 ♀, Bloemfontein, Hel. 29. 5. 20; 1 ♂, Westminster, O. F. S., Dec. 1925, Ac.-P. 3727.**ligustri** STEIN, 1924 (*Winthemia*)
(Arch. Naturgesch. 90 A, 59)„In RIEDEL's Sammlung finden sich mehrere Stücke aus *Sphinx ligustri* gezogen, die ich anfangs für eine Abänderung von *quadripustulata* hielt, die aber doch wohl eine eigene Art bilden, um so mehr, als ich ein gleiches Stück in OLDENBERG's Sammlung aus Berlin fand, bei dem VILLENEUVE die Bemerkung gemacht hatte, daß es eine neue Art wäre, von der er auch ein ♂ besäße.“

DEI: 1 Syntypus, Berlin-Pichelsberg, 20. 5. 10, coll. OLDENBERG.

lobata VILLENEUVE, 1927 (*Acampomintho*)
(Rev. Zool. Afr. 15 (2), 223–224)

Zahlreiche Individuen, Formosa, Tainan, H. SAUTER, DEI.

DEI: 37 Ex., mit den Angaben der Beschreibung.

[1 Ex., Fundort der Beschreibung, aber abweichend X. 08.]

luteipennis MESNIL, 1950 (*Trixomorpha*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 10, Beitr. 64 g, 120–121, Taf. VI, Fig. 47)

♂ Typus, Insel Flores, Sunda-Exped. RENSCH, 13. II. 1927, DEI, (♀ unbekannt).

DEI: ♂ Holotypus, Endeh Flores, Sunda-Exped. RENSCH, 13. II. 1927.

luteola VILLENEUVE, 1927 (*Pollenia*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 393–394)

♂♀, Formosa, Kosompo, März–Mai, leg. H. SAUTER; 1 ♀, Taihorimsho, H. SAUTER, DEM.

DEI: 1 Ex., Formosa, Kosompo, XI. 08, H. SAUTER.

[Das Ex. ist ohne nähere Typenbezeichnung und weist ein abweichendes Funddatum auf.]

macrophallus BARANOFF, 1932 (*Sturmia*)
(Neue Beitr. syst. Insektenkd. 5, 76–77)

2 ♂♂, Kankau, IX. 1912; 1 ♀, Tainan, V. 1912, H. SAUTER.

DEI: 1 ♂ Lectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), IX. 12, H. SAUTER, design. R. W. CROSSKEY 1967; 1 ♀, Paralectotypus, Formosa, Tainan, V. 12, H. SAUTER, det. R. W. CROSSKEY 1967.

mallochi BARANOFF, 1932 (*Winthemia*)
(Ent. Nachrbl. 6, 46)

1 ♂, Formosa, Kankau, VI. 1912, H. SAUTER.

DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

medinoides TOWNSEND, 1927 (*Gynnomedoria*)
(Ent. Mitt. 16, 283)

3 ♂♂, Sokutsu, September 12, H. SAUTER.

DEI: Syntypen: 1 Ex., 1 ♂, Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER.

melancholica MESNIL, 1944 (*Carcelia*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 10, Beitr. 64 g, 29)

♀ Typus, Queensland, Cairns, 1907, coll. DEI.

DEI: ♀ Holotypus, N. Queensland, Cairns, 1907, coll. LICHTWARDT, examined R. W. CROSSKEY 1970.

[Typus ist sehr stark beschädigt.]

minthoidea TOWNSEND, 1931 (*Iconofrontina*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 331)

1 ♂, Argentina, Mendoza, ♂ Holotypus, Berlin-Dahlem.

DEI: ♂ Holotypus, Mendoza.

minuta TOWNSEND, 1927 (*Microphylomyzeta*)
(Ent. Mitt. 16, 287)

1 ♂, 3 ♀♀, Hokuto, Dezember, H. SAUTER.
DEI: 2 Syntypen; Formosa, Hokuto, XII. 1912, H. SAUTER.

munroi CURRAN, 1927 (*Sturmia*)
(Amer. Mus. Nov. Nr. 258, 17—18)

♂ Typus, ♀ „Allotypus“ und 6 ♂♂, 5 ♀♀ Paratypen, East London, South Africa, Cape Province, June 1925. 1 ♂, S. Africa, Barberton, May 15, 1913, alle coll. H. K. MUNRO. Typen in South Africa Government Collection, Pretoria. Paratypen im American Museum of Natural History.
DEI: Paratypen: 1 ♂, 1 ♀, E. London, Cape Prov., June 1925, H. K. MUNRO, Ac. P. 3788.

natalensis CURRAN, 1927 (*Actia*)
(Bull. Ent. Res. 17, 325)

♂ Typus, ♀ „Allotypus“, 5 ♂♂, 5 ♀♀ Paratypen, Natal, Cramond, 29. III. 1913, in coll. Division of Entomology, Pretoria. Paratypen in British Museum.
DEI: 1 ♂, 1 ♀ Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung.

nigra TOWNSEND, 1931 (*Sophia*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 338—339)

1 ♀, Panama, Chiriqui, Bouqueti; ♀ Holotypus, Berlin-Dahlem.
DEI: ♀ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

nigricans VILLENEUVE, 1927 (*Paradichosia*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 387)

2 ♂♂, Formosa, Chip-Chip, März und Mai, leg. H. SAUTER, DEM.
DEI: 1 ♂, Typus, Formosa, Chip-Chip, III. 09, H. SAUTER.
[Zettel: *Paradichosia crinularis* VILL.]

nigripes ENDERLEIN, 1936 (*Prosenostoma*)
(Veröff. Dtsch. Übersee Mus. Bremen 1 (2), 435)

1 ♂, Süd-Queensland, Cairns, 1907; 1 ♂, Queensland, Herberton, 3700 Fuß hoch, Febr. 1911. 1 ♂ gesammelt von J. P. DODD. Typen im Museum Dahlem und Berlin.
DEI: 1 ♂, Syntypus, N. Queensland, Cairns, 1907.

nigripes CURRAN, 1927 (*Prosenota*)
(Ent. Mitt. 16, 347)

♂ Typus, North Queensland, Palmerston, Australia, November 1908, FRED. P. DODD.
DEI: ♂ Typus, N. Australien, Palmerston, XI. 1908, coll. LICHTWARDT.

nigriventris MESNIL, 1942 (*Phylorophaga*)
(Arb. morph. tax. Ent. 9, 288—289)

♀ Typus, Mandshoukouw, Erzendjanzsy, 21. 7. 40, W. ALIN, coll. DEI.
DEI: Holotypus, Erzendjanzsy, 19. 6. 1938, W. ALIN, ded. 1938.
[Funddaten stimmen nicht überein.]

nigrotibialis BARANOFF, 1935 (*Argyrophylax*)
(Veterin. Arhiva 5, 552)

Typus von Formosa im DEI. Weitere Fundorte: Malaya (H. T. PAGDEN); Zentral-Japan, Kanazawa (S. TAKANO); China, Hangechow (G. P. JUNG).
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER, examined R. W. CROSSKEY 1969.

normalis CURRAN, 1927 (*Strongylogaster*)
(Ent. Mitt. 16, 355)

♀ Typus, ♂ „Allotypus“ und 3 ♂♂, 3 ♀♀ Paratypen, Queensland, Palmerston, FRED. P. DODD.
DEI: ♀ Holotypus, N. Australien, Palmerston, IX. 1908, coll. LICHTWARDT; 1 ♂, Allotypus vom gleichen Fundort, aber XI. 1908; 2 ♀♀, Paratypen vom gleichen Fundort, IX. 1908 und XI. 1908. [ohne Kopl.]

ochrescens TOWNSEND, 1931 (*Ocypteryx*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 327)

2 ♂♂, Paraguay, Santa Trinidad, ZÜRCHER und Brazil, Manguinhos, FISCHER. ♂ Holotypus (Paraguay), Berlin-Dahlem; ♂ Paratypus (Brazil), Lima.
DEI: ♂ Holotypus, Paraguay, Sa. Trinidad, X. 1913.

octava A + B BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 35—36)

octava A: Zahlreiche Ex., Formosa, Kankau, VIII.—IX. 1912; 1 Ex., IV. 1912; 1 Ex., III. 1913, H. SAUTER. — *octava B*: Nur 1 Ex., Formosa, Kankau, VIII. 1912, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, 12 Paralectotypen, Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER. Mikr. Präp.: *octava A*: Formosa, Kankau (Koshun), 7. IX. 1912, H. SAUTER. — *octava B*: Formosa, Kankau, VIII. 1912.
[Lecto- und Paralectotypenfestlegung durch CROSSKEY.]

oculata BARANOFF, 1935 (*Masicera*)
(Veterin. Arhiva 5, 554)

♀ Typus im DEI. Ein weiteres Exemplar von Formosa, Shinkwa, 3. VII. 1926 (S. TAKANO). Auch von Java mir bekannt aus *Baoris bada* MOORE gezüchtet und aus Süddindien aus *Plusia* sp. gezogen.
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VII. 1912, H. SAUTER, det. R. W. CROSSKEY & C. W. SABROSKY.

oculata BARANOFF, 1932 (*Sturmia*)
(Neue Beitr. syst. Insektenkd. 5, 80)

1 ♂, Tainan, V. 1912, H. SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

ocypterina VILLENEUVE, 1927 (*Perilophosia*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 221—222)

1 ♂, Formosa, Taihorin, SAUTER, DEI.
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

orientalis TOWNSEND, 1927 (*Ecocytera*)
(Ent. Mitt. 16, 284)

5 ♂♂, Sokutsu & Toa Tsui Kutsu, Mai & September, H. SAUTER.
DEI: Syntypen: 1 ♂, Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER.

pallens CURRAN, 1927 (*Dcaddiana*)
(Ent. Mitt. 16, 353)

♂ Typus, 2 ♂♂, Paratypen, Queensland, Herberon, Januar 1911, FRED. P. DODD.
DEI: Holotypus, Herberon, 3700 Ft., I. 1911, DODD, coll. LICHTWARDT; 1 ♂, Paratypus, mit denselben Angaben.

palpalis ALDRICH, 1934 (*Morphodexia*)
(Dipt. Patagonia & South Chile 7, 150—151)

♂ Holotypus, ♀, Allotypus⁴, 1 ♂, Paratypus, Angol (D. S. BULLOCK). U.S. Nat. Mus. Paratypen: 1 ♂, Angol; 2 ♂♂, Chile, Victoria (BULLOCK); 1 ♀, DEI, Concepcion (HERBST).
DEI: 1 Paratypus, Chile, Concepc., 8. 1903, P. HERBST.

pannonica VILLENEUVE, 1919 (*Stevenia*)
(Bull. Soc. ent. France Nr. 15, 265—266)

Mehrere männliche Ex. aus Herkulesbad und Orsova, Juni, SCHNABL und Mehadia, Juli, M. OLDENBERG.
DEI: Syntypen: 1 ♀, Mehadia, 4. 7. 12, coll. OLDENBERG, DEI; 1 ♂, vom gleichen Fundort, 21. 7. 12, coll. OLDENBERG, DEI.

paradoxa TOWNSEND, 1927 (*Palpostomotrix*)
(Ent. Mitt. 16, 277)

1 ♀, Ceylon, Colombo, Dr. W. HORN.
DEI: ♀ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

paradoxa VILLENEUVE, 1927 (*Tricycleopsis*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 388—389)

1 ♂, Formosa, Koshun, Oktober, leg. H. SAUTER, DEM.
DEI: Holotypus, Formosa, Koshun, X. 08, H. SAUTER.

paradoxalis BARANOFF, 1932 (*Sturmia*)
(Ztschr. wiss. Insektenbiol. 5, 80—81)

1 ♂, Sokutsu, IX. 1912, H. SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung, hierzu mikr. Präp.
[1974 *Weingaertneriella longisetula* (WULF), det. R. W. CROSSKEY.]

paraguayana TOWNSEND, 1928 (*Anaphorinia*)
(Wien. Ent. Ztg. 44, 150)

1 ♂, Paraguay, Trinidad, Juli, ZÜRCHER.
DEI: ♂ Holotypus, Paraguay, Sa. Trinidad, 8. VII. 1915.

paraguayensis TOWNSEND, 1928 (*Proparachaeta*)
(Wien. Ent. Ztg. 44, 152)

1 ♂, Paraguay, Trinidad, Juni, ZÜRCHER.
DEI: ♂ Holotypus, Paraguay, Sa. Trinidad, VI. 1914.

paraguayensis TOWNSEND, 1928 (*Prospheysodorica*)
(Wien. Ent. Ztg. 44, 149)

1 ♀, Paraguay, Trinidad, Juli 16, ZÜRCHER.
DEI: ♀ Holotypus, Paraguay, Sa. Trinidad, 16. VII. 1915.

paraguayensis TOWNSEND, 1928 (*Prowinthemia*)
(Wien. Ent. Ztg. 44, 151)

2 ♂♂, Paraguay, Sta. Trinidad, Juli 29 & August 4, ZÜRCHER.
DEI: 1 ♂, Syntypus, Paraguay, Aregua, 4. VIII. 1915.

perpendicularis VILLENEUVE, 1927 (*Xenolophosia*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 220—221)

1 ♂, Formosa, Taihorinsho, September 1909, DEI.
DEI: Holotypus, Formosa, Taihorinsho, IX. 09, H. SAUTER.

petiolata TOWNSEND, 1927 (*Vespoicytera*)
(Ent. Mitt. 16, 279)

1 ♂, Formosa, Sokutsu, September, H. SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.
[Bei dem Ex. ein Hinweis: „,Phototype siehe Enc. Ent. Dipt. VII. 1934, p. 157“.]

picta BARANOFF, 1932 (*Sturmia*)
(Neue Beitr. syst. Insektenk. 5, 77)

Zahlreiche ♂♂ und ♀♀, Kankau, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER, design. R. W. CROSSKEY & C. W. SABROSKY 1969. Paralectotypen: Formosa, Kankau (Koshun), H. SAUTER, 1 Ex., IV. 1912 (1 Ex., V. 1912; 2 Ex., VI. 1912; 1 Ex., VII. 1912; 1 Ex., VIII. 1912; 4 Ex., 7. VIII. 1912).

picata BARANOFF, 1935 (*Exorista*)
(Veterin. Arhiva 5, 553)

♂ ♀ Typen im DEI, Berlin-Dahlem. Originalfundort, Formosa. Weitere Exemplare von Formosa, Shinkwa (S. TAKANO). DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VII. 1912, H. SAUTER, design. R. W. CROSSKEY 1968 & C. W. SABROSKY. Typen: 3 Ex., Formosa, Tainan, V. 12; 4 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), VII. 1912 und IX. 12, H. SAUTER. [Die in der Sammlung nur Typus genannten Exemplare sind somit Paralectotypen.]

picata CURRAN, 1938 (*Zenillia*)
(Proc. Linn. Soc. N. S. W. 63, 202)

♂ Typus, Queensland, Herberton, 2. 1911, F. P. DODD, im DEM; ♀ „Allotypus“ und 2 ♀♀, Paratypen, Queensland, Brisbane, (Dr. A. J. TURNER) in coll. of the School of Public Health and Tropical Medicine, University of Sydney; 1 Paratypus in The American Museum of Natural History.
DEI: ♂ Holotypus, Herberton, 3700 Ft., II. 1911, DODD, coll. LICHTWARDT, examined R. W. CROSSKEY 1970.

pisolla BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 37—38)

Formosa, Kankau, VI., VII., IX. 1912, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, 1 Paralectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VII. 1912, H. SAUTER.
[Lecto- und Paralectotypenfestlegung durch CROSSKEY.]

pirioni TOWNSEND, 1931 (*Dolichocoptera*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 326)

♀ Holotypus, Lima; 1 ♀, Chile, San Cristobal, PIRION.
DEI: 1 ♀, Paratypus, Perales.

pollinosus CURRAN, 1928 (*Archytas*)
(Canad. Ent. 60, 251)

♂ Holotypus, ♀ „Allotypus“ und ♀ Paratypus, Chile (A. FAZ); ♀, Santiago (Dr. PORTER). Typus im DEM, Dahlem.
DEI: ♂ Holotypus, C. Chile, A. FAZ, S. Cristl., 23. 12. 21; 1 ♀, „Allotypus“, C. Chile, A. FAZ, Fudabuel, 5. Oct. 1924.

polycalens VILLENEUVE, 1929 (*Exorista*)
(Ann. Soc. Ent. Belg. 69, 66)

Chip-Chip, März, leg. H. SAUTER.
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

prima A BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 31)
Syn. zu *cockiana* TOWNSEND

(mit 2 Reklimen) — zahlreiche Exemplare, Formosa, Sokutsu, IX. 1912; Kankau, IV.—IX. 1912; Taihorinsho, IX. 1909 (H. SAUTER). Außerdem aus Tsingtau (Prof. HOFFMANN).
DEI: Paralectotypen: 2 Ex., Formosa, Taihorinsho, IX. 09; 6 Ex., Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER; Formosa, Kankau (Koshun), H. SAUTER, 1 Ex., 22. VI. 1912 (2 Ex., IV. 1912; 6 Ex., VIII. 1912; 18 Ex., IX. 12; 3 Ex., 7. IX. 1912; 1 Ex., VI. 1912; 1 Ex., 7. V. 1912; 3 Ex., 7. VIII. 1912) alle det. R. W. CROSSKEY 1970.
[Dabei ein Vermerk: „Originalexemplar zum Beitrag zur Kenntnis der Raupenfliegengattung *Carcelia* R.-D. von N. BARANOFF, Zagreb 1931“.]

prima B BARANOFF, 1934 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 31)

(mit 1 Reklimen) — Formosa, Kankau, VI.—IX. 1912, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Kankau, 22. VI. 1912, H. SAUTER, design. R. W. CROSSKEY & C. W. SABROSKY 1970; 3 Paralectotypen, mit dem Fundort des Lectotypus, aber VII. 1912; 1 Ex., IX. 1912, det. R. W. CROSSKEY 1970.

princeps CURRAN, 1927 (*Proscissio*)
(Ent. Mitt. 16, 439—440)

♀ Typus, New Zealand, Wellington.
DEI: Holotypus, N. Z., Wellington, N. Z., Greymouth, coll. OSTEN-SACKEN.

proboscidea TOWNSEND, 1931 (*Pyrrhotachina*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 448)

1 ♀, Argentina, Mendoza; ♀ Holotypus, Berlin-Dahlem.
DEI: ♀ Holotypus, Argentina, Mendoza, 11. I. 05.

pulchella VILLENEUVE, 1927 (*Alibangia*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 390—391)

1 ♀, Formosa, Alikang, Mai, leg. H. SAUTER, DEM; 1 ♂, Toyenmongai, leg. H. SAUTER.
DEI: 1 ♀, Syntypus, Formosa, Alikang, VI. 09, H. SAUTER.

pulchra BARANOFF, 1949 apud MESNIL (*Zenilliana*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 10, Beitr. 64 g, 68—69, Taf. III, Fig. 27)

♂, Formosa, Sokutsu, September 1912, SAUTER, DEI.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

pusilla VILLENEUVE, 1927 (*Gymmodichosia*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 388)

1 ♂, Formosa, Tainan, Februar, leg. H. SAUTER, DEM.
DEI: Holotypus, Formosa, Tainan, II. 09, SAUTER.

quadriseta BARANOFF, 1932 (*Eutachina*)
(Enc. Ent. Biol. Dipt. 6, 91—92, Fig. 7)

Formosa, Sokutsu, IX. 1912, H. SAUTER. Typus im DEM, Berlin-Dahlem.
DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER.

quadrisetosum BARANOFF, 1935 (*Dolichocolon*)
(Veterin. Arhiva 5, 555—556)

♀♀ Typen im DEI (aus der Formosa Ausbeute H. SAUTER's.) Außerdem: Shinkwa, 12. IV. 1932 (S. TAKANO).
DEI: 1 ♀, Lectotypus, Formosa, Kankau, VII. 1912, H. SAUTER; design. R. W. CROSSKEY & C. W. SABROSKY 1969; 1 ♀, Paralectotypus Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER.

quarta BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 33)

Formosa, Gebiet des Shysha-Stammes, V.—VI. 1912, H. SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung, hierzu mikr. Präp.

quinta A + B BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 33)

Beide Formosa, Kankau, VI. und IX. 1912, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, 2 Paralectotypen, Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER, design. CROSSKEY.

rasoides BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 42)
Syn. zu *sumatrensis* TOWNSEND, 1926

Formosa, Kankau, VI. und IX. 1912, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, 3 Paralectotypen, Formosa, Kankau, 22. VI. 1912, design. CROSSKEY.

retrorsa TOWNSEND, 1931 (*Rhamphoteryx*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 457)

1 ♂, Peru, Western Cordillera near Huancabamba, 9500 ft.
DEI: ♂ Holotypus, N. Peru, Huancabamba, 3000 m, H. ROLLE, Berlin S. W. 11.

rufa BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 33—34)

Formosa, Kankau, V.—VI. 1912 und Formosa, Macuyama, V.—VI. 1914, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Macuyama, V.—VI. 1914, H. SAUTER; Paralectotypen: 2 ♂♂, 1 ♀, Formosa, Kankau (Koshun), 7. V. und 22. VI. 1912, H. SAUTER, alle det. R. W. CROSSKEY & C. W. SABROSKY 1968. [1 ♀, Paralectotypus, ohne Abdomen.]

rufiventris BARANOFF, 1934 (*Kosempomyia*)
(Enc. Ent. III, Dipt. 7, 165)

Formosa, Kosempo, H. SAUTER, DEI.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, I. SAUTER, R., design. R. W. CROSSKEY & C. W. SABROSKY 1968. 2 ♀♀, Paralectotypen, Formosa, Kosempo, V. 12, H. SAUTER, det. R. W. CROSSKEY & C. W. SABROSKY, 1968.

rutilloides BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 28—29)

1 ♀, Formosa, Chosokei, 1914, H. SAUTER. „... Ich nenne diese Fliege vorläufig *rutilloides* n. sp., jedoch ohne Kenntnis des ♂ kann ich sie nicht in meine systematische Übersicht einreihen.“
DEI: ♀ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

sapiens CURRAN, 1938 (*Zenillia*)
(Proc. Linn. Soc. N. S. W. 63, 205—206)
Syn. zu *javana* BRAUER & BERGENSTAMM, 1894

♂, Philippine Islands, coll. OSTEN-SACKEN, DEM.
DEI: ♂ Holotypus, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, 179, det. R. W. CROSSKEY 1965.

sauteri TOWNSEND, 1927 (*Melopomitho*)
(Ent. Mitt. 16, 283—284)

1 ♂, Hoozan, Januar 7, H. SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Hoozan, 7. I. 1911, H. SAUTER.

sauteri TOWNSEND, 1932 (*Chaetaniacia*)
(Journ. N. Y. Ent. Soc. 40, 446)

1 ♂, 1 ♀, Formosa, Toa Tsui Kutsu und Kankau, SAUTER; ♀ Holotypus, Berlin-Dahlem; ♂ „Allotypus“, Lima.
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VII. 1912, H. SAUTER.

sauteri BARANOFF, 1934 (*Trichiformosomyia*)
(Enc. Ent. III, Dipt. 7, 164—165)

♂, Formosa, H. SAUTER, DEI, ♀ unbekannt.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa I., SAUTER, R., coll. OLDENBERG, design. CROSSKEY 1968.

scutellatus TOWNSEND, 1927 (*Lophosiodes*)
(Ent. Mitt. 16, 285)

1 ♂, Toa Tsui Kutsu, Mai 14, H. SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

secunda BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 31—32)

Formosa, Sokutsu, IX. 1912, H. SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

secundum VILLENEUVE, 1929 (*Thelavircsma*)
(Ann. Ent. Soc. Belg. 69, 66)

Fuhosho, Juni — Juli, H. SAUTER.
DEI: 2 Syntypen: Formosa, Fuhosho, VI. + VII. 09, H. SAUTER.

sensua CURRAN, 1927 (*Strongylogaster*)
(Ent. Mitt. 16, 354—355)

♀ Typus und 3 weitere ♀♀, Queensland, Palmerston, September — Oktober 1908, FRED. P. DODD.
DEI: Holotypus, N. Australien, Palmerston, IX. 1908, coll. LICHTWARDT; 1 ♀, Paratypus, vom gleichen Fundort, XI. 1908.

septima BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 35)

Formosa, Kankau, VIII. 1912, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, 2 Paralectotypen, mit den Angaben der Beschreibung; hierzu mikr. Präp. [Lecto- und Paralectotypenfestlegung durch CROSSKEY.]

sericea TOWNSEND, 1928 (*Sericodoria*)
(Wien. Ent. Ztg. 44, 150)

1 ♂, Paraguay, Angelito, Januar, ZÜRCHER.
DEI: ♂ Holotypus, Angelito, I. 1915.

sessistans CURRAN, 1927 (*Thrycoolyga*)
(Amer. Mus. Nov. Nr. 258, 2)

♂ Typus, ♀ „Allotypus“ und 2 ♂♂, Paratypen, Congo, Stanleyville, März 1915 und 11 ♂♂, 1 ♀, Paratypen, South Africa: Pretoria, Transvaal, September 21, 1913; März 5, 28 und Dezember 13, 1914; Januar 1, 1916; April 27, 1917; Dezember 29, 1918; Mai 4, 1919; Febr. 29, 1920; Jan. 16, 1921 und Barberton, April 25, 1920.
DEI: 1 ♂, Paratypus, Pretoria, 1. 1. 16, H. K. MUNRO.

setipyga VILLENEUVE, 1929 (*Rhynchomyia*)
(Ann. Soc. Ent. Belg. 69, 62—64)

Formosa, Koshun, September, SAUTER, DEI.
DEI: Syntypen: 1 Ex. Formosa, Suhenkyaku, VIII. 08, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Fuhosho, III. 09, H. SAUTER. [1 Ex. nur mit einem Flügel, das andere in gutem Zustand. Das letztgenannte Exemplar trägt einen Vermerk: „*Rhynchomyia setipyga* VILL. Type“. In der Sammlung befindet sich auch ein Ex. mit der Fundortangabe der Beschreibung, aber VIII. 08 und ohne Typenbezeichnung.]

setosella BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 44)

Formosa, Sokutsu, V. 1912, H. SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung, hierzu mikr. Präp.

sexta BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 34)

Formosa, Taihorinsho, IX. 1909, H. SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung, hierzu mikr. Präp.

sordida ALDRICH, 1934 (*Pelictieria*)
(Dipt. Patagonia & South Chile 7, 122)

♂ Holotypus, ♀ „Allotypus“, 11 Paratypen, Chile, Angol, (D. S. BOLLOCK), in U.S. Nat. Mus. Paratypen: 2, Valparaiso (A. FAZ); 1, Chile, Perles (A. PIRION); 2, Bariloche; 1, San Rosendo (R. & E. SHANNON); 1, Los Andes (P. & J. EDWARDS); 2, Chile (E. C. REDD); 3, Southern Chile (M. J. RIVERA), (zwei von diesen sind die bei CURRAN als *P. filipalpis* genannten Exemplare); und 6 ♀♀ im DEI, Berlin, davon 3 Chile, Apalta, coll. OSTEN-SACKEN, 1 von Concepcion (HERBST); 1, Chile (H. SCHMALZ) und 1, Varas (kein Sammler).
DEI: 1 Paratypus, Argentina, Mendoza.

sororcula MESNIL, 1949 (*Prosturmia*)
(Bull. Inst. Roy. Sci. nat. Belg. 25, 30—31)

1 ♂, Australien, Herberston, Januar 1911, 1100 m, DODD.
DEI: Holotypus, Herberston, I. 1911, 3700 Ft., coll. LICHTWARDT, det. R. W. CROSSKEY 1966. [Abdomen und Flügel beschädigt.]

splendida TOWNSEND, 1931 (*Stomatotachina*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 464—465)

1 ♀, Chile, Concepcion, HERBST. ♀ Holotypus, Berlin-Dahlem.
DEI: ♀ Holotypus, Chile, Concepc., 10. 11. 1908, P. HERBST.

sturmioides MESNIL, 1950 (*Ctenophorocera*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 10, Beitr. 64 g, 126—127, Taf. 7, Fig. 50)

♂, Formosa, Sokutsu, V. 1912, SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung und *Prosopaea sturmioides* N. BARANOFF; *Parapales sturmioides* MESNIL; *Ctenophorocera sturmioides* MESNIL, examined 1974, R. W. CROSSKEY; *Parapales sturmioides* (MESNIL), det. R. W. CROSSKEY 1974.

stylata TOWNSEND, 1932 (*Stylarodoria*)
(Journ. N. Y. Ent. Soc. 40, 476)

22 ♂♂, 15 ♀♀, Formosa, Kankau, SAUTER. ♀ Holotypus, ♂ „Allotypus“, in Berlin-Dahlem; ♂ und ♀ Paratypen in Lima.
DEI: Typen: 7 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER. [Unter diesen befinden sich der Holo- und „Allotypus“.]

sumatrensis TOWNSEND, 1926 (*Brachymeropsis*)
(Suppl. Ent. 14, 37)

3 ♂♂, 2 ♀♀; 1 ♂, Fort de Kock, 1925; die anderen, Gunung Singgalang, 1 ♂, 1600 m, August 1925; der Rest 1800 m, Juli 1925.
DEI: 1 ♂, Cotypus, Gunung Singgalang (Sumatra's Westküste), 1800 m, VII. 1925, leg. E. JACOBSON.
[Der Cotypus sollte eindeutiger als Syntypus aufgefaßt werden.]

tenuiforceps BARANOFF, 1932 (*Eutachina*)
(Enc. Ent. Biol., Dipt. 6, 87—88, Fig. 4)
Syn. zu *japonica* TOWNSEND, 1909

Formosa, Kankau, VII. 1912, H. SAUTER, Typus im DEM, Berlin-Dahlem.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.
[*Exovista japonica* (TOWNS.) teste MESNIL, det. R. W. CROSSKEY 1974.]

tertia BARANOFF, 1931 (*Eccarcelia*)
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 32)
Syn. zu *ceylanica* TOWNSEND, 1919

Ceylon; Formosa, Taihorinsho, IX. 1900, H. SAUTER; Philippinen, Dapitan, Mindanao.
DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Taihorinsho, IX. 09, H. SAUTER.

testaceipes MESNIL, 1944 (*Xenosturmia*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 10, Beitr. 64g, 26—27)

♀ Typus, Neu Pommern, Kiningunang, coll. C. RIBBE, DEI.
DEI: ♀ Holotypus, Neu Pommern, Kiningunang, coll. LICHTWARDT, C. RIBBE, examined R. W. CROSSKEY 1970.

thompsoni HERTING, 1959 (*Lydella*)
(Ann. Naturhist. Mus. Wien 63, 427)

1 ♂, Typus, Derbent, 5. IX. 1928, aus *Purausta nubialis* HB., DEI.
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

thrix TOWNSEND, 1932 (*Thelycarcelia*)
(Journ. N.Y. Ent. Soc. 40, 475)

2 ♂♂, Formosa, Kankau & Sokutsu, SAUTER. ♂ Holotypus, Berlin-Dahlem; ♂ Paratypus, Lima.
DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER, examined R. W. CROSSKEY 1970.

tibialis VILLENEUVE, 1927 (*Thelychaeta*)
(Rev. Zool. Afr. 15, 218—219)

1 ♂, Formosa, Tappani, November, H. SAUTER, DEI.
DEI: 2 Typen [!], Formosa, Tappani, XI. 09, H. SAUTER.
[Nach der Beschreibung ist eines dieser Exemplare der Holotypus.]

torneutopoda SPEISER, 1914 (*Dolichodezia*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 10—12)

2 ♂♂, bei Soppo, Dezember 1912; 2 ♂♂, Kamerun, CONRADT, im DEI, (diese letzteren haben als Typen zu gelten).
DEI: 1 Syntypus, Kamerun, CONRADT.

townsendi BARANOFF, 1935 (*Macrozenillia*)
(Veterin. Arhiva 1, 553—554)

♂ Typus, Formosa, Sokutsu, IX. 1912, H. SAUTER, im DEI. Ein anderes Exemplar: Japan, Hokkaido, Hattaribetsu, 27. VII. 1924 (S. TAKANO).
DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER, examined R. W. CROSSKEY 1969.

transita TOWNSEND, 1931 (*Tachinophasia*)
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 324)

1 ♂, Brasil, Blumenau. ♂ Holotypus, Berlin-Dahlem.
DEI: ♂ Holotypus, Brasilien, Blumenau 84.

transylvanica MIK, 1898 (*Gymnoglossa*)
(Wien. Ent. Ztg. 17, 213—215)

1 ♀, Patria, Transsylvania, Siebenbürgen bei Hermannstadt, 30. Juli, coll. STROBL.
DEI: 1 ♂, Typus, Orsova, 30. 5. 04, coll. OLDENBERG.
[Unter dem Tier ein Typenzettel OLDENBERGS und ein weiterer Zettel „Dat. 7/4/3. Type VILLENEUVE“.]

tricincta VILLENEUVE, 1929 (*Hevidegeeria*)
(Ann. Soc. Ent. Belg. 69, 67)

Kankshizei, Juli.
DEI: Holotypus, Formosa, Kankshizei, 07—09, SAUTER.

tricolor LICHTWARDT, 1909 (*Cuphocera*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 126—127)

♀, Simla-District, 9000 Fuß.
DEI: Holotypus, Himalaya, Simla 9000 Fuß.

trisetosa BARANOFF, 1932 (*Sturmia*)
(Ztschr. wiss. Insektenbiol. 5, 78)
ssp. von *inversa* TOWNSEND

♂♂ und ♀♀, Kankau, VII. bis XI. 1912; Taihorinsho, IX. 1912; Sokutsu, VI. 1912, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Kankau, VII. 1912, H. SAUTER, design. R. W. CROSSKEY 1967. Paralectotypen: 1 Ex., Formosa, Taihorinsho, IX. 09, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Sokutsu, VI. 1912, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER; 3 Ex., Formosa, Kankau, IX. 1912, alle det. R. W. CROSSKEY 1970.

trisetosoides BARANOFF, 1932 (*Sturmia*)
(Neue Beitr. syst. Insektenkd. 5, 78)

2 ♂♂, 1 ♀, Tainan, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Tainan, 4. 1910, coll. OLDENBERG, design. R. W. CROSSKEY 1967; 1 Paralectotypus mit denselben Daten.

tristis CURRAN, 1938 (*Zenillia*)
(Proc. Linn. Soc. N. S. W. 63, 203—204)

♀ Typus, Queensland, Cairns, 1917, DEI; ♀ Paratypus, Queensland, Mt. Molloy, F. H. TAYLOR, in coll. of the School of Public Health and Tropical Medicine, University of Sydney.
DEI: ♀ Holotypus, N. Queensland, Cairns, 1907, coll. LICHTWARDT.

unisetosa BARANOFF, 1932 (*Sturmia*)
(Ztschr. wiss. Insektenbiol. 5, 75—76)

3 ♂♂, Kankau (Koshun), 7. VIII., 7. IX. 1912, H. SAUTER.
DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER; 1 Paralectotypus vom gleichen Fundort, 7. IX. 1912, det. R. W. CROSSKEY 1967.

valida CURRAN, 1927 (*Actia*)
(Ent. Mitt. 16, 356—357)

♂ Typus, ♀ „Allotypus“, 1 ♂, Paratypus, Queensland, Palmerston, 1910, FRED. P. DODD.
DEI: ♂ Holotypus, N. Australien, Palmerston, IX. 1908, coll. LICHTWARDT; 1 ♀, „Allotypus“, mit denselben Angaben, aber XI. 1908.

varipes MALLOCH, 1933 (*Pseudotrichopoda*)
(Proc. Linn. Soc. N. S. W. 58, 78—79)

Typus, N. Qld., Cairns, coll. OLDENBERG, DEI.
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung. [Tier sehr stark beschädigt.]

varivittata CURRAN, 1927 (*Dezia*)
(Bull. Ent. Res. 18, 106)

♂ Typus, ♀ „Allotypus“, 6 ♂♂, Paratypen, S. Nigeria, Buca. Typen im DEI, Paratypen im Brit. Mus.
DEI: ♂ Holotypus, Buca, P. PREUSS S.; 1 ♀ „Allotypus“; 2 ♂♂, Paratypen, mit denselben Angaben.

venusta CURRAN, 1927 (*Dezia*)
(Bull. Ent. Res. 18, 105—106)

♂ Typus, 2 ♂♂, Paratypen, Queensland, Herberton.
DEI: ♂ Holotypus, Herberton 3700 Ft., II. 1911, DODD, coll. LICHTWARDT, examined R. W. CROSSKEY 1969; 1 ♂, Paratypus mit denselben Angaben.

vicinialis BARANOFF, 1931 (*Exorista*)
(Wien. Ent. Ztg. 48, 123—124, Abb. 4)

Formosa, Kankau (Koshun), VII. 1912, H. SAUTER.
DEI: [In der Sammlung nicht aufgefunden.]

vicinella BARANOFF, 1932 (*Sturmia*)
(Neue Beitr. syst. Insektenk. 5, 79)

1 ♂, Tainan, IV. 1910, H. SAUTER.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung, examined R. W. CROSSKEY 1969.

vittata CURRAN, 1927 (*Peremptor*)
(Ent. Mitt. 16, 441—442)

♀ Typus, New Zealand, Wellington.
DEI: ♀ Holotypus, N. Z., Wellington, leg. G. V. HUDSON, Juni 1895, coll. OSTEN-SACKEN.

winthemioides BARANOFF, 1949 apud MESNIL (*Nemosturmia*)
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 10, Beitr. 64g, 76—77)

1 ♂, Formosa, SAUTER, coll. OLDENBERG.
DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

zuercheri TOWNSEND, 1928 (*Sarcocalirrhoe*)
(Wien. Ent. Ztg. 44, 146)

2 ♀♀, 1 ♂, Paraguay, Sta. Trinidad, Januar, März & August, ZÜRCHER.
DEI: Syntypen: 1 ♂, Paraguay, Sa. Trinidad, I. 1915; 1 Ex., vom gleichen Fundort, VIII. 1913.

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

apicalis BARANOFF (*Exorista*)

DEI: 2 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), VIII. 1912, H. SAUTER; 2 Ex., mit denselben Angaben, 7. VIII. 1912; 1 Ex., Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER.

chionea OSTEN-SACKEN (*Dezia*)

DEI: 3 Syntypen, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN.
[In der Sammlungskartei ein Vermerk: „Ueber nicht feststellbar“. Die Sichtung der in OSTEN-SACKEN, Record of my life work in Entomology, Cambridge, Massachusetts, 1903 angegebenen Literatur führte zu keinem Ergebnis.]

dubiosa BARANOFF (*Allophora*)

DEI: 1 Ex. Formosa I., SAUTER, R., coll. OLDENBERG.

oculata BARANOFF (*Macquartia*)

DEI: 5 Ex., Formosa, I. SAUTER, coll. OLDENBERG, mit einem Determinationszettel „*Maquartia oculata* n. sp., det. BARANOFF.“

orientalis BARANOFF (*Paradionaea*)

DEI: 1 Typus, Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER.

pulchra BARANOFF (*Ochrophasia*)

DEI: 1 Ex., Formosa, I., SAUTER, R., coll. OLDENBERG.

spiniventris MESNIL (*Medina*)

DEI: 3 Cotypen, Amani, ZIMMERMANN.

Oestridae (Hypodermatidae)*perplexus* HUDSON, 1892 (*Oestrus*)

(Manual N. Z. Ent., 63—64, Taf. VII, Fig. 12)

New Zealand.

DEI: Holotypus, N. Zealand, Wellington, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG.

Zusammenfassung

Dies ist der zweite Beitrag zum Typenkatalog der Dipterenansammlung der Abteilung Taxonomie der Insekten (ehem. DEI) des Institutes für Pflanzenschutzforschung. Er enthält alle Typen der Sektion Calyptratae (Division Schizophora, Unterordnung Cyclorhapha) bis zur Unterart. Die Reihenfolge der Arten ist alphabetisch innerhalb der einzelnen Familien, welche nach dem „Catalog of the Diptera of America North of Mexico“ (1965) geordnet und benannt sind. Widersprüche zwischen dem Originaltitel und den Angaben in der Sammlung werden zu deuten versucht, Empfehlungen zur Typenfestlegung ergehen an die Spezialisten, Bemerkungen weisen auf den Erhaltungszustand hin.

Summary

This is the second contribution to the catalogue of types of the collection of Diptera of the Department of Taxonomy of Insects (former Deutsches Entomologisches Institut) of the Institute of Plant Protection. It contains all the types as far as the subspecies of the section Calyptratae (division Schizophora, suborder Cyclorhapha). The species are listed in alphabetical order within the families, which are named and arranged according to the „Catalog of the Diptera of America North of Mexico“ (1965). It is attempted to explain contradictions between the original quotations and the statements in the collection, suggestions for the establishment of types are made for the use of the specialists, and the state of preservation is noted.

Резюме

Предлагается вторая вклад в каталог типов коллекции двухкрылых отделения таксономия насекомых (бывший Немецкий Энтомологический Институт) Института исследования защиты растений. Он содержит все типы до подвида секции Calyptratae (Дивизия до Schizophora, попоряд Cyclorhapha). Виды перечисляются по алфавиту в каждом семействе, которые группированы по „Catalog of the Diptera of America North of Mexico“ (1965). Делается попытка, выяснить противоречия между оригинальными цитатами и данными в коллекции, даются рекомендации специалистам, замечания указывают на состояние материала.