

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 Institutes<sup>1</sup> aufbewahrten Typen — XI

(Diptera: Cyclorrhapha: Schizophora: Calypttratae)

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 Calypttratae. 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
Strebliidae	124
Nycteribiidae	124
Calliphoridae	125
Sarcophagidae (Stephanostomatidae, Metopiidae)	126
Tachinidae (Larvaevoridae)	132
Cestridae (incl. Hypodermatidae)	147

<sup>1</sup> 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]<sup>1</sup>

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 in 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 ♂♂, Bregenz, 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., Bregenz, V. 1913.

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

2 ♂♂, Hoozan<sup>1</sup>, II. 1911.

DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa, Hoozan<sup>1</sup>, 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, Aberdare.

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.

*femoralis* 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

♂, STROBEL, 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, 500 ft. J. FORD.

*kuntzei* HENNIG, 1968 (*Tettigoniomyia*)  
(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“.

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

***limnophorina* 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 Kosempo III. 1908.

DEI: 11 Cotypen, Formosa, Chip-Chip, III. 09, H. SAUTER; 5 Cotypen, Formosa, Hoozan, 7. I. und 7. II. 1911, H. SAUTER; 8 Paratypen, Formosa, Hoozan, 7. I. 1911.  
[Die Ex. sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

***macropyga* HENNIG, 1953 (*Chiaostocheata*)**  
(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 Altwater, 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, Erzendjanzsy bei Charbin, leg. ALIN, DEI; 1 ♂, China, Hankow, leg. BRUNETTI; 1 ♂, Schanghai, ZMB und je 1 ♂, Moscow, Idaho und vom Mt. Constitution Orcas Id., Wash. im ZMB.  
DEI: 1 Typus, Erzendjanzsy, 16. 6. 1938, ded. W. ALIN 1938; 5 Paratypen, Erzendjanzsy, 19. 6. 1938, ded. W. ALIN 1938.

***platyraeiformis* 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.

***plumisetata* 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 gestreift.

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)

2 ♂♂, 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 (*Chia스토chaeta*)  
(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, Gesäuselpe (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 (*Chia스토chaeta*)  
(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, Gesäuselpe (leg. H. FRANZ, 1 ♂, in 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)

*bezzii* SACK, 1937 (*Cordilura*)

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

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

DEI: ♂ 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 Bockstein und dem Naßfeld, nahe dem Bärenfall, am 10. 7. 1907.

DEI: Holotypus, Gastein, 10. 7. 07, coll. OLDENBERG, „n. sp., *pictipenne* OLD.“

[Unter dem Tier befindet sich ein weiterer Zettel: *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

*acuticeps* 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 ♂♂, 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.]

*albisquama* VAN EMDEN, 1940 (*Caricea*)

(Ruwenzori Exp. 2, 233)

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), (8 ♂♂, 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)

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

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

*apicamaculata* HENNIG, 1952 (*Atherigona*)

(Beitr. Ent. 2, 62–63)

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

DEI: Holotypus, Flores, Ende, 10.–16. VI. 27, Sunda-Exped. RÆNSCH. Mikr. Pröp., mit den Angaben des Holotypus.

*argentescens* VAN EMDEN, 1940 (*Coenosia*)

(Ruwenzori Exp. 2, 234)

ssp. von *niveifrons* STEIN

♂ Typus, 5 ♂♂, 4 ♀♀, Paratypen, Uganda, Ruwenzori, Namwamba Valley, 6500 ft. (F. W. E.); 4 ♂♂, Paratypen, Mobuku Valley, 7300 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 Yentempo, 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 ♀, Badjawa 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, Badjawa, 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 ♀, Badjawa, 17. VI. 1927). Soembawa (1 ♂, Batee 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, Batee Doelang, 10.–15. V. 27; 3 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, O. Lombok, Selóng, 21. IV. 27; 1 Ex., Sunda-Exped. RENSCH, Centralflores, Badjawa, 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 denselben 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 (*Pygophora*)  
(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 (*Fannia*)  
(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, ♂, Sternit und Hypopygium, mit den Angaben der Beschreibung.

**berolinensis** HENNIG, 1962 (*Phaonia*)  
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 307, Textfig. 331)

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

**bicolor** MALLOCH, 1938 (*Paracenosia*)  
(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 Paratypen, Flores (19 ♂♂, Endeh, 10.—16. VI. 1927; 2 ♂♂, Rana Mésé, 20.—30. VI. 1927), DEI.  
 DEI: Holotypus, Sunda-Exped. RENSCH, Flores, Endeh, 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. 1927.

**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 Maerschan, 5. 7. 1938; 2 ♂♂, bei Charbin, 2. 8. 1938, leg. V. N. ALIN. Holotypus, „Allotypus“ und Paratypen im DEI.  
 DEI: ♂ Holotypus, Maerschan, 5. VII. 1938, W. ALIN ded. 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 ded. 1938, beide Abdomina präpariert.

**bomymensis** HENNIG, 1959 (*Spilogona*)

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

3 ♂♂ (darunter Holotypus), 1 ♀, r Bomyn (Itschegyn) sv. Tsaïdam', Gobi, ROB(ORWOSKI) & KOSLOV k VI. 95. Typen im Zool. Mus. Leningrad, 1 Paratypus im DEI.  
 DEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung.

**breviventris** 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 aufgefaßt werden.]

**calyptrata** 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. LICHTWARDT.  
 [Bemerkung von HENNIG in LINDNER 1959: „Verbleib der Typen von *maritima* und *selmusei* unbekannt“.]

**chrysoptiga** 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 Budapester 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 Budapester Museum (Nat. Hung.) befindliche Exemplar den Status eines Paralectotypus besitzen.]

**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 Budapestser 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., Bormosa, 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, Heideland-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* SCHNER, 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 *stripiques* 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 (*Xenomyia*)  
(Ruwenzori Exp. 2, 511-514)

♂ Typus, Uganda, Ruwenzori, Mobuku 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 & Bulambuli, 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*)  
(Rauenzori 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., 23. 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, Sembáloen, 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.

**flavipalpis** 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 Pilam, 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 *arminervis* 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 *semilutea* 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 DEI. Flores (3 ♂♂, Geli Moetoe, 14.—20. IV. 1927; 1 ♂, 4 ♀♀, Rana Mésé, 24. II. 1927).  
DEI: 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, Aberdaraes, 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.  
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.

**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. Sabinio, Kigezi District, 9000—10000 ft., (F. W. E.); 1 ♀ (siehe unten) Budongo Forest (F. W. E.); 2 ♂♂, Kenya, Katomayo, Aberdaraes 8000 ft., (F. W. E.); 1 ♂ (zurückgegeben an Sammler) Nyeri, X. 48, (V. G. L. VAN SOMEREN); 2 ♂♂, 6 ♀♀, Naiyasha, 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).  
DEI: 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, 1959 (*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, west. Zaidam, ROB(OROVSKI &) KOZLOV, 28. V. 95; 1 ♀, r. Bomyyn (Itschegyn), sv. Zaidam, Gobi, ROB(OROVSKI &) KOZLOV, VI. 95.  
DEI: 2 Paratypen, Kurlyk, Baingol, west. 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.  
DEI: 1 Syntypus, Bolivia, Sorata 2300 m, 20. XII. 02, SCHNITSE, coll. OLDENBERG, [unter dem Tier ein Zettel mit: *Limnophora atrisquamula*].  
[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, WELTISCHTSCHEW 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.  
DEI: Paratypen: 1 Ex. g. Maidanak, 2800 m, m. i. skl. Giss. chr., WELTISCHTSCHEW, 2. IX. 1933; 1 Ex., Ur. Chan-tachta, NW Gissar chr., WELTISCHTSCHEW, 27. VIII. 1933.

**hargraevesi** VAN EMDEN, 1940 (*Caricea*)  
(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. I. 1930 (H. HARGREAVES).  
DEI: 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 Algerien (Spanien).  
DEI: Holotypus, Algerien, 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, Botanitschesk. 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, Leningrad).  
DEI: 1 Paratypus, Ziddy, S. skl. Gissarsk. chr. Tadsch., STACKELBERG, 15. IV. 44.

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

Typen, Algerien, Andalusien, Prof. G. STROBL (1 ♂, 1 ♀ auf einer Nadel, ZMB, ♂ Holotypus); Algerien (1 ♂ auf einer Nadel, DEI, Paratypen); Spanien (1 ♂ in copula, DEI).  
DEI: 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, Tadž., leg. GUSSAKOVSKII, 24. VII. und 1 ♂, Paratypus, 22. VII. 1939. U. Kvak-Ruidast., gissar. chr. Tadž., leg. GUSSAKOVSKII; 16. VI. 38, 2 ♂♂, Paratypen.  
DEI: 1 Paratypus, u. Kondara, 1100 m, d. Varzoba, Tadž., GUSSAKOVSKII 1938, 22. VII. 1938.

**hudsoni** MALLOCH, 1925 (*Müllerina*)

(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 (*Lisporides*)

(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 (*Caricea*)

(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.

**laeiventris** STEIN, 1915 (*Mydaea*)

(Suppl. Ent. 4, 16–17)

Zahlreiche Stücke aus Akau, 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 (*Syllimmophora*)

(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 ♀♀, Nyangasani 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 (*Mydaca*)  
(Suppl. Ent. 4, 15—16)

1 ♀, Chip-Chip, I. 1909.

„Anmerkung: Bei der Beschreibung sind auch zwei ♀♀ benutzt worden, die sich in der Budapest Sammlng 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, Maerschan, Manshukuo, leg. W. ALIN, 7. 7. 1940; 2 ♂♂, Paratypen, Erzendjanszy, 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. IDE), 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 Südf Frankreich (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, ♀, „Allotypus“, 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 (*Lispacephala*)

(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.

**nemorum** STEIN, 1915 (*Mydaea*)

(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.]

**nigrbasis** 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 (*Eurygamma*)

(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 (*Hebenema*)

(Beitr. Ent. 2, 74—75)

Holotypus und Paratypen im DEI. Lombok (3 ♂♂, 7 ♀♀, Plawangan, 2800 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, ♂ 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 Erzendjanszy in der Mandchurei gefangen. Holotypus im DEI.

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

**nigrotincta** 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. Korjakskii natz. 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 ♀♀, Badjawa, 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, Badjawa 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. 86)

♂ 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, Aberdaraes, 7000 ft., 21. X. 34 (F. W. E.); 1 ♂, Uganda, Mbarara, 15. XI. 34 (F. W. E.); 1 ♂, Imatong 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.]

**pallens** 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 (*Mydaea*)

(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 Abdrucken).

**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. 1949 (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 ♀, Abyssinia, 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, Belutschistan, Paß nördl. Karwanda 1335 m, 16. VII. 1954, leg. RICHTER und SCHÄUFFELE.

DEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung.

***plimana*** 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.

***platypezoides*** 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, Namwamba 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 (*Alloeostylus*)  
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 7, Beitr. 63b, 659)  
ssp. von *lividiventris* ZETTERSTEDT, 1845

♂ Holotypus (Museum Alexander Koenig, Bonn), Mandschurei, Datudinza, 27. 8. 1952, Eing.-Nr. 13, 1952, 23 ♂♂, 4 ♀♀, Paratypen, vom selben Fundort, Museum Bonn und DEI.  
DEI: 6 Paratypen, Mandschurei, Datudinza, 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. RENSCH, 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. RENSCH, 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.]

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

Mehrere Pärchen aus Tainan, V. 1912 und Sokutsu, IX. 1912, während aus der Budapest 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, Seleo 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, Statory, Day N. 2. Reared from Refuse Deposit of *Eciton burckhelli*, Emerged. 3. VI.“

***sciarivora*** 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 ♀, Namwamba Valley, Ruwenzori, 8300 ft., XII. 34—I. 35 (F. W. E.); 2 ♂♂, Nyamgasani 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 *meliventris* 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 Starennest, 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, Koshun, X. 1908.

DEI: 2 Syntypen, Formosa, Chip-Chip, I. und III. 09, H. SAUTER.

**spinicosta** 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), *Styriaca alpes* und ohne lesbare Fundortangabe; 6 ♀♀, *Styriaca alpes*; Admont und ohne lesbare Fundortangabe.

DEI: 1 ♂, 1 ♀, Paratypen, *Styriaca alp.*, STROBL.

**subapicatis** 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 Paratypus im Zoolog. Institut der Akademie der Wissenschaften, Leningrad; 1 Paratypus im DEI, Ur. Kwak, werch. 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, werch. 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 ♂, Bulumbuli, 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 Zedernwald; 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 ♀♀, Abyssinien, 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., Abyssinien, 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.

**trigonospila** 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 ♀♀, Busana, 22. X. 1933 (T. 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); ♀, „Allotypus“, 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.

**uniseta** 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 Moetoe, 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, W.-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 Moetoe, 14.—20. 7. 1927 (ohne Hinterleib und nur 1 Flügel). Mikr. Präp.: ♂ Holotypus. Abdomen, W.-Flores, Rana Mésé, 23. II. 1927.

**varioflava** HENNIG, 1952 (*Coenosia*)  
(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.<sup>3</sup>  
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 (*Lixoptena*)  
(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.]

**Strebliidae****longirostris** JOBLING, 1939 (*Stizostrebli*)  
(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(rs)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. Scope (Sci. Nat.) 20, 133)  
ssp. von *dufouri* WESTWOOD

3 ♂♂, 8 ♀♀, Formosa, Tainan, 1906, leg. H. SAUTER, aus der Sammlung des DEI.  
DEI: 1 ♂, Typus, Formosa, Tainan, 24. 9. 1906, H. SAUTER, DEI. Paratypen: 1 ♂, vom gleichen Fundort, aber 3. 10. 1906;  
4 ♀♀, mit denselben Daten; 2 ♀♀, 24. 9. 1906; 1 ♀, X. 07—09, det. H. SCOTT, DEI.  
[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, DEI.  
DEI: ♂ Holotypus, Ruta, 7. 6. 99, Biol. Reichsanst., DEI. 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.  
DEI: 1 Paratypus, Q., Brisbane, Sept. 1930, G. H. HARDY; mikr. Präp. unter dem Tier.

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

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

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

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

**floccosa** 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.  
DEI: 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 *vagabunda* MEIGEN, 1826

Espagne centrale, Guadarrama, Cercedilla, XI. 1927, Prof. Dr. A. HASE.  
DEI: 1 ♂, Typus, Centr. Span. Guadarrama, Cercedilla, 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.  
DEI: 1 ♀, Paratypus, China, Canton, MELL, S. V., det. R. W. CROSSKEY.

**latigena** 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.  
DEI: 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 Fund-  
ort, 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.  
DEI: 1 ♂, Paratypus, Transvaal, nr. Brus., leg. PATERSON.

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

1 ♂, Queensland, Brisbane, Goondiwindi.  
DEI: 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. DEI.  
DEI: 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 Kanshirei, Mai.  
DEI: [Typus nicht auffindbar!]

**sauteri** ENDERLEIN, 1936 (*Stilbomyia*)  
(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. Pawan-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.]

**sexpunctata** 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 (*Stilbomyia*)  
(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.

**veterana** 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 *Camponotus 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 and 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 (*Chaetoravivria*)  
(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 und 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; 2 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 Ateo; 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 (*Exemilogramma*)  
(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 (*Alaccoprosopa*)  
(Rev. Ent. Rio de Janeiro 4, 202)

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



**asinoma** HALL, 1938 (*Eubeotischeria*)  
(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), Venezi, 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, 5 A, 5 B, 5 C)

♂ 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 Colln.“.  
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 ♀, Paratypen 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.

**chivae** ROHDENDORF, 1935 (*Mitogramma*)  
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. II, Beitr. 64h, 50—51, Textfig. 51)

Chiva; loc. Ak-Metschetj, 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. GUSAROVSKYJ: Buchara bor. occid.; loc. Jargak prope Chatyrtschi, 30. VII., 3. VIII. 1928, 2 ♂♂, 2 ♀♀; prope Chatyrtschi, 27. VII. 1928, 5 ♂♂, 1 ♀. L. ZIMIN.  
DEI: 2 Cotypen, C. — 3. Buchara, Chatyr. 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; 3 ♂♂, de Angra dos Reis, Prof. L. TRAVASSOS leg., 12. 932; 1 ♂, Jussara, Angra dos Reis, Prof. L. TRAVASSOS, Oiticica e J. LUIS leg., 12. 934; 2 ♂♂, de Jussara, Angra dos Reis, PRINDO leg., 4. 934; 1 ♂, da Repreza 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 Botatogo, 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. II, 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. 1923, V. GUSSAKOVSKIJ; 6 ♂♂, 1 ♀, Chiva, loc. Karmysh, 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. FJEDTSHENKO; 1 ♂, 3 ♀♀, Distr. Perovsk; St. d. Eisenbahn Bik-Bauty, 16. VIII. 1922, B. ROHDENDORF; Mongolei, Gobi-Wüste, loc. Satshzhon und Fl. Danche (stidl. v. Satshzhon), 28., 30. VII., 1.—3. VIII. 1895, ROBOBOROVSKIJ 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 (*Idoneanima*)

(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 and SEAGO; 2 ♂♂, Tray Mountain, Towns and White Counties, Georgia, May 13, 1953, H. R. DODGE; 13 ♂♂, gesammelt von dem verstorbenen P. W. FATIG, 1950—1952, von folgenden Fundorten: Levelland Mountain, Blue Mountain, Tray Mountain, Black Mountain and 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 chinquinip“ (N. BANKS), in der Sammlung von J. R. 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 (*Goniophyto*)

(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.

**geophila** ROHDENDORF, 1935 (*Chorezmomyia*)

(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. II, 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. grisonov.

[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. Concepc. 14. 12. 1908.

**hondurana** TOWNSEND, 1934 (*Anaruvinia*)  
(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, Aleza 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, Westree. Quebec: Forestville, Laniel, Meach Lake. New Brunswick: Blissfield, Chamcook, St., Andrews. Nova Scotia: Annapolis. Northwest Territories: Fort Smith, Nahanni 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, *Hemrocampa pseudotsugata*, Kelowna B. C.; 2 Ex., B. C. Otter Lake, 20. III. 63 und 18. IV. 63, F. I. S. 62—7812—01—1, *Orygia pseudotsugata*, alle CNC-Nr. 9431 [mit Puppe].

**intermedium** ROHDENDORF, 1935 (*Chrysogramma*)  
(LINDNER, Fliegen palaearct. 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, in Bauen der Zieselmäuse); 1 ♀, loc. Ak-Metschetj, 23. V. 1927 (V. GUSSAKOVSKIJ); 1 ♀, loc. Kosh-Kun, 16. V. 1927 (L. ZIMIN, auf Menschenkot). — Buchara; Berg Saman, östlich der Eisenbahnstation Farab, 1 ♀, 7. V. 1911 (Hohlbeck, Alter Stil).  
DEI: 1 Cotypus, Peski, b moroi untschijov?, 1925, L. ZIMIN.  
[Das Exemplar sollte eindeutiger als Syntypus aufgefaßt werden.]

**jacobsoni** ROHDENDORF, 1937 (*Parascorphaga*)  
(Fauna de 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 aufgefaßt 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. 10535; 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. TOTHILL.  
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 ded. [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 Fechado, Santa Luzia, Parahyba do Norte, Dr. R. v. IHERING leg., V. 1935.  
DEI: 1 Paratypus, Rio de Janeiro, VIII. 1935, Repr. Ciganos, H. S. LOPES.

**larvivora** 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 (Thyrocenema) 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. Paratypus: 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, det. LOPES 1937, Dr. A. OGLOBLIN.

**parkeri** ROHDENDORF, 1937 (*Parasarcophaga*)  
(Faune de l'URSS 19(1), 217 u. 445)

81 ♂♂ aus der UdSSR und Iran-Donetsk-Gebiet, Delta der Wolga und der Kuma, Krim, Daghestan, Armenien, Turkmenien, Usbekistan, Südkasachstan, Nordiran (Muganj Steppe und Insel Bolshoj Ashur). 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-15-36, 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-11-13-33, 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-23-56, 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-1-55, 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. TOSCH; 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. B. SNELLING. Los Angeles Co., Pearlblossom 5 mi. E., J. POWELL; „Los Angeles Co., Ang.“ Inyo Co., Resting Springs, V-29-30-55, 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; Buttonmoullow, 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; Sahuarita, VII-5-57, F. WERNER, G. BUTLER; Tucson, VI-15-18-62, G. BUTLER; Estero 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-20-56, G. BUTLER. Navajo Co., Ft. Apache 15 mi. W., VI-21-57, F. WERNER, G. BUTLER; Cave Ck. Can. Chiricahna 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<sup>4</sup>. 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 F. H. ARNAUD; Mexicali 20 mi. W., IV-39 C. D. MICHENER. Sonora, Desemboque, V-27-55 B. MALKIN; Navajosa, VIII-13-59 W. NUTTING, G. WERNER.  
DEI: 1 Paratypus, Riverside Cal., 10. VIII. 1956, E. I. SCHLINGER coll.]

**pleskei** ROHDENDORF, 1937 (*Parasarcophaga*)  
(Faune de l'URSS 19(1), 230 und 448)

29 ♂♂, Zentrales Tjan-Schanj-Gebirge: Aral-Tube, 18. VI. - 9. VIII. 1929, (TARBINSKIJI). Typus in der Sammlung des Zoologischen Institutes der Akademie der Wissenschaften, Leningrad.  
DEI: 2 Cotypen, Kirgiskaja ACCP, Karakolsk Kanton, ur. Aral-Tube, 20. VI. 29, 19. VII. 29, S. TARBINSKIJA.  
[Die Exemplare sollten eindeutiger als Paratypen angefaßt werden.]

**portschinskiyi** 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 angefaßt werden.]

**prosbalina** 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 mikr. 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, I. 1932, DE. MENDES leg.; 1 ♂, Piritiba, XI. 1927, Dr. MOREIRA leg.; 1 ♂, S. Paulo, 8. 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.]

**sabrosky** DODGE, 1956 (*Idoneamima*)  
(Ann. Ent. Soc. Amer. 49, 245-247)

♂ Holotypus und „Allotypus“, Georgia, Kennesaw Mountain, Cobb County, 15. Juni 1952, DODGE, SÉAGO und SUDIA, 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 SUDIA; 2 ♂♂, Georgia, Tray Mountain, Towns und White Counties, 13. Mai 1953, H. R. DODGE; 31 ♂♂, Georgia, Mt. Enotale, Towns und Union Counties, 13. Juli - 20. August 1952, DODGE, SUDIA 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 Lumpkin 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. TOTILL; 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, 13. 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 SUDIA; 150 ♂♂, Rabun County, Rabun Bald, Georgia, June 20 - September 24, 1952, SÉAGO, SUDIA, 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 (*Udamectis*)  
(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 Ecko, 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, Wanseon, 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 (*Eupalpocoptera*)**  
(Ent. Mitt. 16, 286)

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

***angustigena* ENDERLEIN, 1936 (*Chrysurutilia*)**  
(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, 1929 (*Alscmyia*)  
(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 (*Exorista 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 (*Prosenia*)  
(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 (*Epimeigenia*)  
(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: ♂ Holotypus, Kuranda; 1 ♂, Paratypus, vom gleichen Fundort, coll. LICHTWARDT.

**aureocephala** TOWNSEND, 1932 (*Anaedora*)  
(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 (*Zita*)  
(Ent. Mitt. 16, 351)

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

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

**aurifacies** TOWNSEND, 1927 (*Chiloepalpus*)  
(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. Biol. 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 (*Prosenia*)  
(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 (*Hemidegeeria*)  
(Ann. Soc. Ent. Belg. 69, 67)

2 Ex. Fuhosho, Juli, H. SAUTER.

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

10 Beitr. Ent. 24, H. 1/4



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

♂ Typus, Mandchoukouo, Maerschan, 5. 7. 1938, DEI.  
DEI: Holotypus, Maerschan, 5. 7. 1938, W. ALIN, ded. 1938.

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

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

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

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

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

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

**brevicorne** VILLENEUVE, 1929 (*Gymnosoma*)  
(Ann. Soc. Ent. Belg. 69, 67–68)

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

**caeruleata** ENDERLEIN, 1936 (*Chrysorutilia*)  
(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.  
DEI: 1 ♂, Paratypus, W. Australien, Marloo-Station, Wurarga, 9. 1935, A. GOERLING, S. G.  
[Die Ex. sollten eindeutiger als Syntypen aufgefaßt werden.]

**caesia** ENDERLEIN, 1936 (*Chrysorutilia*)  
(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).  
DEI: 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, DEI; „Allotypus“ und 2 ♂♂, Paratypen, Kuranda, 1910 (F. P. DODD), in C. J. WAINWRIGHT coll.; Paratypen in American Museum of Natural History.  
DEI: ♂ 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.  
DEI: 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.  
DEI: ♀ 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 (*Chaetocynops*)  
(Wien. Ent. Ztg. 44, 149)

1 ♀, Paraguay, Sta. Trinidad, July 8, ZÜRCHER.  
DEI: ♀ 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, Limarache (A. FAZ). Paratypen: in Canadian National Collection and DEI.  
DEI: 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 *jalla* MEIGEN, 1824

Formosa, Kankau, VII.–VIII. 1912, H. SAUTER, Typus im DEM, Berlin-Dahlem.  
DEI: 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 (*Zanbesa*)  
(Ann. Soc. Ent. Belg. 66, 272–273)

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



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

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

**compressa** BARANOFF, 1936 (*Platerycia*)  
(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; 3 ♀♀, 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, Kosciusko, 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 (*Catapariprosopa*)  
(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 (*Wintkemia*)  
(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 (*Dolichopodomintho*)  
(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 (*Caïusa*)  
(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.

**emporemyioides** 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 1 (2), 423)

2 ♂♂, 2 ♀♀, Celebes, Bonthain, Wawa Karaeng 1100 m hoch, Ende August 1931; 1 ♂, 4 ♀♀, Sept./Okt.; 1 ♀, Celebes, Lati-modjon-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.

**eutachnoides** 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, *Chaetexorista eutachnoides* (BAR.), det. R. W. CROSSKEY 1974.

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

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

**facialis** MESNIL, 1952 (*Erythrocerus*)  
(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 (*Plazactia*)  
(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 (*Abikangiella*)  
(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 (*Phasiodesia*)  
(Ent. Mitt. 16, 284)

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

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

1 ♀, Formosa, Kankau, SAUTER, ♀ Holotypus, Berlin-Dahlem.  
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VII. 1912, H. SAUTER. *Phylloteles pictipennis* 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. = *Acampomitho 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: Syntypen: 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 1963.]

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

1 ♂, Bismarck-Archipel, Ralum, 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.]

**globulum** VILLENEUVE, 1929 (*Perigymnosoma*)  
(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 (*Formosotophasia*)

(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 (*Iscarceliopsis*)

(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 &amp; C. W. SABROSKY 1968.

[Unter dem zweiten Ex. im 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 (Kushun), 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.

**inconspicua** 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 (*Actonomiintho*)

(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.]

**lateralis** TOWNSEND, 1927 (*Eugymmochaetopsis*)

(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 ♀♀, 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. atropivora* R.-D. this identified by BARANOV“, alle det. R. W. CROSSKEY 1970).

**laza** CURRAN, 1927 (*Sturmia*)  
(Bull. Ent. Res. 17, 335—336)  
Syn. zu *umberbis* 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, 8. 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 (*Tricomorpha*)

(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, Kosempo, März—Mai, leg. H. SAUTER; 1 ♀, Taihorinsho, H. SAUTER, DEM.

DEI: 1 Ex., Formosa, Kosempo, 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 (*Gymnomedoria*)  
(Ent. Mitt. 16, 283)

3 ♂♂, Sokutsu, September 12, H. SAUTER.

DEI: Syntypen: 1 Ex., 1 ♂, Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER.

**melanchotica** 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 (*Microphytomyptera*)  
(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 crinitarsis* VILL.]

**nigripes** ENDERLEIN, 1936 (*Prosenostoma*)  
(Veröff. Dtsch. Übersee Mus. Bremen 1 (2), 435)

1 ♂, Süd-Queensland, Cairns, 1907; 1 ♂, Queensland, Herberston, 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 (*Prosenia*)  
(Ent. Mitt. 16, 347)

♂ Typus, North Queensland, Palmerston, Australia, November 1908, FRED. P. DODD.  
DEI: ♂ Holotypus, N. Australien, Palmerston, XI. 1908, coll. LICHTWARDT.

**nigriventris** MESNIL, 1942 (*Phytorhaga*)  
(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 (*Argyrophyllax*)  
(Veterin. Arhiva 5, 552)

Typus von Formosa im DEI. Weitere Fundorte: Malaya (H. T. PAGDEN); Zentral-Japan, Kanazawa (S. TAKANO); China, Hangchow (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 Kopf].

**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 Südinclien 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 (*Ecocyptera*)  
(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.

**pollens** CURRAN, 1927 (*Doddiana*)  
(Ent. Mitt. 16, 353)

♂ Typus, 2 ♂♂, Paratypen, Queensland, Herberton, Januar 1911, FRED. P. DODD.  
DEI: Holotypus, Herberton, 3700 Ft., I. 1911, DODD, coll. LICHTWARDT; 1 ♂, Paratypus, mit denselben Angaben.

**palpatis** ALDRICH, 1934 (*Morphoedesia*)  
(Dipt. Patagonia & South Chile 7, 150—151)

♂ Holotypus, ♀ „Allotypus“, 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 (*Tricyclopepsis*)  
(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 longiseta* (WULP), 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 (*Prosphegysdoria*)  
(Wien. Ent. Ztg. 44, 149)

1 ♀, Paraguay, Trinidad, Juli 16, ZÜRCHER.  
DEI: ♀ Holotypus, Paraguay, S. 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 (*Vespoocyptera*)  
(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. Insektenkd. 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., 22. VI. 1912; 1 Ex., VIII. 1912; 4 Ex., 7. VIII. 1912).

- pieta** BARANOFF, 1935 (*Exocrista*)  
(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.]
- pieta** 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 (*Dolichocypthera*)  
(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, Pudahuel, 5. Oct. 1924.
- polyvalens** VILLENEUVE, 1929 (*Exocrista*)  
(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 *koekiana* TOWNSEND  
(mit 2 Reklinaten) — 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 Reklinaten) — 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 (*Prorcissic*)  
(Ent. Mitt. 16, 439—440)  
♀ Typus, New Zealand, Wellington.  
DEI: Holotypus, N. Z., Wellington, N. Z., Greymouth, coll. OSTEN-SACKEN.
- proboscidea** TOWNSEND, 1931 (*Pyrrotachina*)  
(Rev. Ent. Sao Paulo 1, 448)  
1 ♀, Argentina, Mendoza; ♀ Holotypus, Berlin-Dahlem.  
DEI: ♀ Holotypus, Argentina, Mendoza, 11. I. 05.
- pulchella** VILLENEUVE, 1927 (*Alitangia*)  
(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 (*Gymnodichosia*)  
(Rev. Zool. Afr. 15, 388)  
1 ♂, Formosa, Tainan, Februar, leg. H. SAUTER, DEM.  
DEI: Holotypus, Formosa, Tainan, II. 09, SAUTER.
- quadrisepta** BARANOFF, 1932 (*Eutachina*)  
(Enc. Ent. BII, 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.



**quadriseosum** 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 (*Kosempcmyiella*)  
(Enc. Ent. BII, 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.

**rutiloides** BARANOFF, 1931 (*Carcelia*)  
(Arb. parasit. Abt. Inst. Hyg. Zagreb 3, 28—29)

1 ♀, Formosa, Chosokei, 1914, H. SAUTER, „... Ich nenne diese Fliege vorläufig *rutiloides* 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 (*Metopomintho*)  
(Ent. Mitt. 16, 283—284)

1 ♂, Hoozan, Januar 7, H. SAUTER.  
DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Hoozan, 7. I. 1911, H. SAUTER.

**sauteri** TOWNSEND, 1932 (*Chaetanicia*)  
(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 (*Trichoformosomyia*)  
(Enc. Ent. BII, Dipt. 7, 164—165)

♂, Formosa, H. SAUTER, DEI, ♀ unbekannt.  
DEI: 1 ♂, Lectotypus, Formosa I., SAUTER, R., coll. OLDENBERG, design. CROSSKEY 1968.

**scutellatus** TOWNSEND, 1927 (*Lophosicodes*)  
(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 (*Thelairscma*)  
(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 (*Thryoclyga*)  
(Amer. Mus. Nov. Nr. 253, 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, Suihenkyaku, 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.

**secta** 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 (*Peletieria*)  
(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, Perales (A. PIRION); 2, Bariloche; 1, San Rosendo (R. & E. SHANNON); 1, Los Andes (F. & J. EDWARDS); 2, Chile (E. C. REED); 3, Southern Chile (M. J. RIVERA), (zwei von diesen sind die bei CURRAN als *P. fūtipalpis* 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 *Proscopaea 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 (*Stylurodoria*)  
(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 (*Eulachina*)  
(Enc. Ent. BII, 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 (*Eocarcelia*)  
(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 *Pyrausta nubilalis* HB., DEI.  
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

**ihria** 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.

**ibialis** 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 (*Dolichodexia*)  
(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, Transsylvanien, 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. γ 4/3. Type VILLENEUVE's“.]

**tricincta** VILLENEUVE, 1929 (*Hemidegeeria*)  
(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, Buea. Typen im DEI, Paratypen im Brit. Mus.  
DEI: ♂ Holotypus, Buea, 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.

**vicinalis** 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 (*Peremaptor*)  
(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: „Urbericht 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 „*Macquartia 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 Diptersammlung 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 Originalzitat 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 state ments 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 к каталогу 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, погоряд Cyclorhapha). Виды перечисляются по алфавиту в каждом семействе, которые группированы по „Catalog of the Diptera of America North of Mexico“ (1965). Делается попытка, выснить противоречия между оригинальными цитатами и данными в коллекции, даются рекомендации специалистам, замечания указывают на состоянии материала.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology](#)

Jahr/Year: 1974

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Rohlfien Klaus, Ewald Birgit

Artikel/Article: [Katalog der in den Sammlungen des ehemaligen Deutschen Entomologischen Institutes aufbewahrten Typen - XI \(Diptera: Cyclorrhapha: Schizophora: Calyptratae\) 107-147](#)