

Institut für Pflanzenschutzforschung  
der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin  
Bereich Eberswalde  
Abteilung Taxonomie der Insekten  
Eberswalde

KLAUS ROHLFIEN & BIRGIT EWALD

## Katalog der in den Sammlungen der Abteilung Taxonomie der Insekten des Institutes für Pflanzenschutzforschung, Bereich Eberswalde (ehemals Deutsches Entomologisches Institut), aufbewahrten Typen — XVIII

(Diptera: Brachycera)

Dem Grundanliegen und dem Aufbau des Typenkataloges unserer Sammlungen entsprechend (PETERSEN 1968, Beitr. Ent. 18, 959–960) wird in diesem Teil die Erfassung der Typen aus der Dipteren-Sammlung fortgesetzt. Er beinhaltet die Unterordnung Brachycera. Die Anordnung der Familien folgt dem 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 Typen-exemplare verglichen. Bemerkungen (in eckige Klammern gesetzt) über den Verlust von Typen, über Erhaltungszustand, mikroskopische Präparate sowie über unrechtmäßig festgelegte Typen folgen. 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

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Xylophagidae (Erinnidae) . . . . .       | 202 |
| Stratiomyidae . . . . .                  | 202 |
| Tabanidae . . . . .                      | 205 |
| Rhagionidae (Leptidae) . . . . .         | 209 |
| Therevidae . . . . .                     | 209 |
| Scenopinidae (Omphralidae) . . . . .     | 211 |
| Mydidae (Mydidae, Mydasidae) . . . . .   | 211 |
| Asilidae . . . . .                       | 211 |
| Nemestrinidae . . . . .                  | 219 |
| Acroceridae (Cyrtidae) . . . . .         | 221 |
| Bombyliidae . . . . .                    | 221 |
| Empididae (Empidae, Hybotidae) . . . . . | 224 |
| Dolichopodidae (Dolichopidae) . . . . .  | 234 |

**Xylophagidae (Erinnidae)**

**patagiata** ENDERLEIN, 1913 (*Rhachicerus*)  
(Zool. Anz. 42, 538—539)

1 ♀, Hoozan, Mai 1911, H. SAUTER, Typus im DEM.  
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Hoozan, V. 1911, H. SAUTER.  
1 Flügelpreparat mit denselben Angaben.

**Stratiomyidae**

**abyssinica** LINDNER, 1934 (*Crocotasis*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1934, 310—311)

1 ♀, Colubi, Abessinien (G. KRISTENSEN), Typus im DEI, Berlin-Dahlem.  
DEI: Holotypus, Colubi, Abess., G. KRISTENSEN, LINDNER 1933.

**aczei** JAMES, 1953 (*Cyphomyia*)  
(Acta Zool. Lilloana 13, 314—315)

♀ Holotypus, Parque Aconquija (R. A. Tucumán), February 1941. Allotypus ♂, La Mezala, Dto. Burrujaco (R. A. Tucumán), Oct. 2, 1947 (Ares). Paratypen: ♀, Capital (R. A. Tucumán), February 1941; ♂ same data as allotype; 3 ♂♂, Urundel (R. A., Salta), Feb. 9, 1949 (M. ACZÉL); ♂, San Lorenzo (R. A., Salta), Jan. 31, 1942 (WILLINK, MONRÓS); ♂, no data.  
DEI: 1 ♂, Paratypus, Urundel, Salta, R. A., 9. II. 1949, Coll. M. ACZÉL.

**amoena** LINDNER, 1958 (*Australoberis*)  
(Beitr. Ent. 8, 436—437)

♂ Holotypus, Greymouth, Paratypen: 1 ♂, Greymouth, 1 ♀, Otago, (sämtlich als „*amoena* OST-SACK.“ bezeichnet), DEI.  
DEI: Holotypus, N. Z., Greymouth, coll. LICHTWARDT; DEI. 1 ♂, Paratypus mit denselben Angaben; 1 Paratypus, N. Seel. Otago, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG; DEI.

**andalusiacus** LINDNER, 1938 (*Nemotelus*)  
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 4, Beitr. 18, 117)

1 ♂, Murcia-Algezares, 1894 KORB coll., DEI.  
DEI: Holotypus, Murcia Algezares, 1894, M. KORB, coll. LICHTWARDT.

**aurifrons** JAMES, 1939 (*Solva: Ceratosolva*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 31)

♀ Holotypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, May 1914, H. SAUTER.  
DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER.

**californica** JAMES, 1939 (*Beris*)  
(Ann. Ent. Soc. America 32, 546—547)

♂ Holotypus, Del Norte Co., Calif., May 27, 1910, OLDENBERG, Coll. DEI.  
DEI: ♂ Holotypus, 1 ♂, Paratypus, Calif., Del Norte Co., 27. 5. 10, coll. OLDENBERG.

**catharistis** LINDNER, 1929 (*Nemotelus*)  
(Konowia 8, 276—277)

1 ♂, 1 ♀ von San José (Nord-Argent.) X. 25.  
DEI: 1 Syntypus, Paraguay, Sa. Trinidad, 13. VIII. 1913, 205.

**clivosa** HARDY, 1931 (*Damaromyia*)  
(Ann. Mag. Nat. Hist. 10 (8), 128—129)

Queensland: Brisbane, January, June, July, September to November 1924—1930, 33 ♀♀; National Park, March 1921, 1 ♀; March 1929, 4 ♀♀ (A. J. TURNER). New South Wales: Sydney, January to April and October to December, 9 ♀♀, 5 ♂♂; Coramba-Dorrigo Road, 1000 feet (31. 1. 23), 1 ♀. All but two from this State are in the FERGUSON Collection.  
DEI: 1 Paratypus, Q. Brisbane, Sept. 1930.

**concaivifrons** JAMES, 1939 (*Solva: Formosolva*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 32—33)

♀ Holotypus, Formosa, SAUTER, coll. OLDENBERG.  
DEI: ♀ Holotypus, Formosa I, SAUTER, ROLLE, coll. OLDENBERG.

**cypriacus** LINDNER, 1938 (*Nemotelus*)  
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 4, Beitr. 18, 124)

1 Pärchen, Cypruss, Larnaka, coll. OLDENBERG, coll. GLASZNER. 2 ♂♂, Jerusalem (J. AHARONI coll.).  
DEI: 2 Syntypen, Cypruss, Larnaka, GLASZNER, coll. OLDENBERG.

**darius** HARDY, 1932 (*Sargus*)  
(Proc. Roy. Soc. Queensland 44, 47—48)

Queensland: Holotypus Gt. Palm Island, May, 1925. There are four paratypes, Brisbane Botanical Gardens, March, 1926 (from a window, H. TRYON), Dunk Island, May, 1927 (A. J. TURNER), and May, 1914 (R. HAMLYN HARRIS), Tamborine Mt. (W. DAVIDSON). The three last are in the Queensland Museum. In the Deutsches Entomologisches Institut Berlin, there is another paratype from Kuranda, February, 1910.  
DEI: 1 Paratypus, N. Qu., Kuranda, II. 10, coll. OLDENBERG.

**enderleini** LINDNER, 1926 (*Rhingiopsis*)  
(Arch. Naturgesch. 92 A 12, 100—102)

3 ♂♂, 2 ♀♀. — 1 ♀ in Nordargentinien, X. 25. ZÜRCHER züchtete ♂♂ und ♀♀ aus Larven (in Baumlöchern an *Poinciana regia* Boj.) VI. und X. 1914.  
DEI: 1 Typus, Paraguay, Sa. Trinidad, 9. XI. 1914, 102 e, LINDNER 1928; 1 Paratypus, vom gleichen Fundort aber I. XII. 1914, 131, LINDNER 1928.

**fimbriata** LINDNER, 1931 (*Acrodesmia*)

(Rev. Ent. São Paulo 1/3, 307—308)

1 ♂, Porto do Cadi, Esp. Santo, III. 1921 (F. HOFFMANN coll., Arp. dedic. 1921).

DEI: 1 Typus, Porto do Cadi, Esp. Santo III. 1921, F. HOFFMANN Coll., Arp. dedic. 1921, LINDNER 1932.

**flavicornis** JAMES, 1939 (*Hoplacantha*)

(Arb. morph. tax. Ent. 6, 34)

♀ Holotypus, Formosa, North Paiwan Distr., Shinsinei, 4000 ft., October 1912 (H. SAUTER). 14 ♀♀, Paratopotypen, mit denselben Angaben.

DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Nrdl. Paiwan-Distr. Shinsinei, 4000 F. X. 1912, det. T. SHIRAKI, Taihoku, IV. 1936; 8 ♀♀, Paratypen mit denselben Angaben.

[Anzahl der Paratypen stimmt nicht überein.]

**golbachi** JAMES, 1953 (*Cyphomyia*)

(Acta Zool. Lilloana 13, 310—312)

♂ Holotypus, Villa Padre Monti, (R. A. Tucumán), Jan. 17 to Feb. 7., 1948 (R. GOLBACH). Allotype ♀: Quebrada La Toma, Tafi (R. A. Tucumán), Dec. 21, 1950 (GOLBACH). Paratypen: 3 ♂♂, mit den Daten des Holotypus; 1 ♂, 9 ♀♀, mit den Daten des Allotypus: 3 ♀♀, 8 ♂♂, mit den Daten des Allotypus, aber Nov. 12, 1950; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Quebrada Cainzo, Tafi Viejo, Nov. 14, 1950.

DEI: Paratypen: 1 ♂, Quebrada, Cainzo, Tafi, Viego, Tuc., 14. XI. 50; 1 ♀, Quebrada La Toma, Tafi, Tucumán, 21. XII. 1950, coll. R. GOLBACH.

**hamifer** JAMES, 1940 (*Aochletus*)

(Arb. morph. tax. Ent. 7, 120—121)

♀ Holotypus, La Caja, 8 Kil. w. San Jose, Costa Rica, H. SCHMIDT, 1930.

DEI: ♀ Holotypus, La Caja, 8 km w. San José, C. R., SCHMIDT 1930.

**insularis** JAMES, 1939 (*Aulana*)

(Arb. morph. tax. Ent. 6, 37)

♂ Holotypus, Formosa, Kankau (Koshun), Nov. 7, 1912 H. SAUTER, ♀ Allotypus mit denselben Daten.

DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Kankau (Koshun) 7. XI. 1912, H. SAUTER, det. by T. SHIRAKI, Taihoku; 1 ♀, Allotypus, vom gleichen Fundort.

**kertészi** JAMES, 1939 (*Formosargus*)

(Arb. morph. tax. Ent. 6, 36—37)

♂ Holotypus, Formosa, Kankau (Koshun), Nov. 7, 1912, H. SAUTER; ♀ Allotypus, Formosa, Kankau, July 1912. 2 ♀♀, Paratopotypen, Formosa, Kankau, July und Sept., 1912.

DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Kankau (Koshun) 7. XI. 1912, H. SAUTER; 1 ♀, Allotypus, 1 ♀, Paratypus, vom gleichen Fundort, aber VII. 1912, det. KERTÉSZ.

**lichtwardti** LINDNER, 1935 (*Acrodesmia*)

(Dtsch. Ent. Ztschr. 1934 (3—4), 315—316)

Syn. zu *pennicornis* BEZZI, 1908

1 ♀, Fernando Poo (Sta. Isabel), 7. VII. 1900; 1 ♂, Kamerun (Victoria), Preuß. S. (Coll. LICHTWARDT, Berlin-Dahlem, Deutsch. Ent. Inst.), von CONRADT gesammelt, Typus in Berlin-Dahlem.

DEI: 1 ♂, Syntypus, Kamerun, Victoria, Preuss. S., coll. LICHTWARDT; 1 ♀, Syntypus, Fernando Póo, S<sup>a</sup>. Isabel, 7. 4. 1900, L. CONRADT S., coll. LICHTWARDT, beide LINDNER 1928.**malachitis** LINDNER, 1928 (*Zürcheria*)

(Arch. Naturgesch. 92 A 12, 102—103)

Es liegt nur ein ♂ vor, das am 10. X. 1915 gefangen wurde.

DEI: Holotypus, Paraguay, Sa. Trinidad, 10. X. 1915, LINDNER, 1928.

**nana** JAMES, 1953 (*Stratiomyella*)

(Acta Zool. Lilloana 13, 322—323)

♀ Holotype: Concepción (R. A., Tucumán), 23—31 December, 1946 (R. GOLBACH). Allotype ♂: Palpalá (R. A., Jujny), 19—24 February, 1949 (M. ACZÉL). Paratypen: 1 ♂, mit den Daten des Holotypus; 1 ♀, mit den Daten des Allotypus; 1 ♀, 3 ♂♂, Tartagal (R. A., Santa Fe), March 2—4, 1946 (HAYWARD, WILLINK); 1 ♀, El Piquete (R. A., Santa Fe), December, 1931 (BRIDAROLI); 2 ♂♂, Resistencia (R. A., Presidente PERÓN), (ex Chaco), Dec. 7, 1950 (MONRÓS, WILLINK); 1 ♀, Reserva Forestal, Tapia (R. A., Tucumán), Jan. 10, 1948 (WILLINK, GOLBACH); 1 ♀, Anta Muerta (R. A., Tucumán), Jan. 11, 1948 (WILLINK, MONRÓS).

DEI: 1 ♂, Paratypus, R. A. Santa Fe, Tartagal, 2—4—III—1946, HAYWARD, WILLINK.

**nigropygialis** LINDNER, 1931 (*Ptecticus*)

(Rev. Ent. São Paulo 1/3, 305—306)

1 ♂ von Sta. Cruz de la Sierra (Bolivia), coll. LICHTWARDT.

DEI: Holotypus, Sta. Cruz, Süd Bolivia, coll. LICHTWARDT.

**opalescens** LINDNER, 1934 (*Ptecticus*)

(Dtsch. Ent. Ztschr. 1934, 302)

1 ♀, Dahome, 1 ♀ ? (Abdomen fehlt), Nord-Kamerun, Joh.-Albrechts-Höhe, L. CONRADT coll. — Typus im Deutsch. Entomol. Institut Berlin-Dahlem.

DEI: Holotypus, Dahome, coll. LICHTWARDT, LINDNER 1933; 1 Cotypus, N. Kamerun, Joh. Albrechtshöhe, L. CONRADT S., LINDNER 1933.

[Beide Ex. mit einem Etikett LINDNERS, *Ptecticus limbatus* LINDNER.]**opaltiger** LINDNER, 1931 (*Merosargus*)

(Rev. Ent. São Paulo 1/3, 306—307)

1 ♂, Rio de Janeiro, 7. VI. 1918, coll. R. FISCHER.

DEI: Holotypus, Rio de Janeiro, Ctr. Brasilien, 7. 6. 1918, R. FISCHER, LINDNER 1932.

**osten-sackeni** LINDNER, 1958 (*Neoxaireta*)  
(Beitr. Ent. 8, 435)

♀ Holotypus, N. Zeal., DEI.

DEI: Holotypus, N. Zeal., Otago, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG, DEI.

**painteri** JAMES, 1936 (*Odontomyia*)  
(Ann. Ent. Soc. America 29, 530)

♀ Holotype, Sand Dunes Medora, Kansas, April 17, 1932 (R. H. PAINTER); PAINTER collection. Allotype ♂, same data. Paratopotypen, 33 ♀♀, 14 ♂♂, sand dunes, Medora, Kansas, April 13 u. 17, 1932, (PAINTER, C. W. SABROSKY, H. M. SMITH). Paratypen: ♀, Ellsworth Co., Kansas, April 21, 1930; 1 ♂, 1 ♀, Stafford Co., Kansas, salt marshes, April 30 (PAINTER); 5 ♂♂, 8 ♀♀, Douglas Co., Kansas, April and May, 1923 (R. H. BEAMER); 1 ♂, 1 ♀, Douglas Co., Kansas, April 29, 1933 (W. J. BROWN); 1 ♀, Douglas Co., Kansas, April 17, 1924 (BEAMER); 1 ♀, 1 ♂, Douglas Co., Kansas, April 17 und 25, 1923 (W. J. BROWN). Paratypen in the collection of R. H. PAINTER, C. W. SABROSKY, Kansas State College, Colorado State College, the University of Kansas, the American Museum of Natural History and elsewhere.

**parvula** LINDNER, 1958 (*Dysbiota*)  
(Beitr. Ent. 8, 432–434)

♀ Holotypus, N. Zeal., DEI.

DEI: ♀ Holotypus, N. Zeal., coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG.

**sauteri** JAMES, 1939 (*Solva: Xylomyia*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 33–34)

♂ Holotypus, ♀ Allotypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, May, 1914. 5 ♂♂, 8 ♀♀ Paratopotypen, mit denselben Daten. ♀ Paratypus, Formosa, SAUTER, coll. OLDENBERG.

DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 14, SAUTER, coll. OLDENBERG; ♀ Allotypus, 1 ♂, 5 ♀♀, Paratypen mit denselben Angaben; 1 ♀, Paratypus, Formosa I, SAUTER, ROLLE, coll. OLDENBERG.

**semiluna** JAMES, 1939 (*Hoplitimyia*)  
(Journ. Kans. ent. Soc. 12, 41–42)

♂ Holotypus, Mendoza, Argentina, OLDENBERG Collection, in DEI. Allotypus ♀, mit denselben Daten. 2 ♂♂, 1 ♀, Paratopotypen, mit denselben Daten.

DEI: ♂ Holotypus, Mendoza, coll. OLDENBERG, 1 ♀, Allotypus und 1 ♂, Paratypus mit denselben Angaben.

**smaragdina** LINDNER, 1958 (*Neoxaireta*)  
(Beitr. Ent. 8, 434)

♀ Holotypus, Neuseeland, Otago, DEI.

DEI: Holotypus, N. Zeal., Otago, coll. LICHTWARDT, DEI.

**stenogaster** JAMES, 1939 (*Cephalochrysa*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 35)

♂ Holotypus, ♀ Allotypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, May 1914, H. SAUTER. 2 ♂♂, Paratopotypen, mit denselben Daten; ♂ Paratypus, Formosa, SAUTER, coll. OLDENBERG.

DEI: ♂ Holotypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER; 1 ♀, Allotypus, 1 ♂, Paratypus mit denselben Angaben.

**subulatus** HARDY, 1921 (*Boreoides*)  
(Proc. Linn. Soc. N.S.W. 45, 540–541)

35 ♂♂, 24 ♀♀, New South Wales und Victoria. Victoria: the labelled specimens invariably indicate May as the month of occurrence and the localities are Western District, Myer's Creek, Brighton Mordialloc and Portland; and Mount Buffalo. males only, taken by Miss IRWIN SMITH, 19th February, 1920. New South Wales specimens are from Mount Kosciusko, females only, taken by Dr. E. W. FERGUSON, February 1920; ♀♀, Bags Forest, in the Australian Museum, taken by C. ROSEGER; und ♂♂ labelled Moonbar and Kosciusko, 3000 ft, taken by HELMS in March, 1889, are also in the Australian Museum. Tasmania: specimens from this State taken on the summit of Mt. Wellington, and one taken by C. E. COLE near Bellaive, Hobart. ♀ Holotypus und ♂ Allotypus in National Museum, Melbourne; Paratypen in verschiedenen Collectionen und im Australian Museum.

DEI: Paratypen: 1 ♂, Mordialloc, Nat. Mus. Victoria; 1 ♀, Myer's Ck. IV. 12, Mr. KAY.

**syriacus** LINDNER, 1938 (*Nemotelus*)  
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 4, Beitr. 18, 143)

2 ♀♀, Beirut und Haifa, coll. OLDENBERG, DEI.

DEI: 1 Typus, Haifa, IV., 45504; 1 Paratypus, Beirut, IV., 45346, beide coll. OLDENBERG.

**tricolor** JAMES, 1940 (*Histiodroma*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 7, 121–122)

♂ Holotypus und ♂ Paratypus, Rio Toro, La Merced, Chanchamayo, Peru (HOFFMANN).

DEI: ♂ Holotypus, Peru, Rio Toro, La Merced, Chanchamayo, HOFFMANN, S., Fränk. Mus. (in Würzburg) 1938.

**venusta** LINDNER, 1958 (*Neoxaireta*)  
(Beitr. Ent. 8, 434–435)

♀ Holotypus, Neuseeland, Greymouth, DEI.

DEI: Holotypus, N. Zeal., Greymouth, DEI.

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

**flavomarginata** SPEISER (*Cephalochrysa*)

DEI: 1 Typus, Kamerun, CONRADT.

[Nach LINDNER, Brief v. 10. 6. 55, in litt.-Name.]

**tenuivena** JAMES (*Nemotelus*)

DEI: 1 ♀ Paratypus, R. A. Salta, Cafayate, II. 1951, Coll. K. HAYWORD.

[Beschreibung konnte nicht ermittelt werden.]



## Tabanidae

**antennarum** KRÖBER, 1936 (*Poeciloderas*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 3, 222)

5 ♀♀, Sa. Trinidad, 3. IX. 1915, X. & 9. XI. 1914, leg. ZÜRCHER. Typen im DEI und in coll. KRÖBER.  
DEI: Typus, Paraguay, Sa. Trinidad, 3. IX. 1915, 210, leg. ZÜRCHER; 1 Lectotypus, vom gleichen Fundort, aber 9. XI. 1914, leg. ZÜRCHER [*Tabanus mordax* HINE, det. FAIRCHILD 1965]; 2 Paralectotypen, vom gleichen Fundort, aber X. 1914, 136, leg. ZÜRCHER.  
[Alle Typen sind Syntypen.]

**australis** RICARDO, 1915 (*Silvius*)  
(Ann. Mag. Nat. Hist. 8 (16), 263—264)

♀ Typus, und eine Reihe von ♀♀, Stannary Hills, N. Queensland, ca. 3000 ft. (Dr. T. L. BANCROFT), und eine Reihe von ♀♀ in German Ent. Mus. von Kuranda und Cairns, N. Queensland.  
DEI: 1 Paratypus, 1 ♀, Cotypus N. Queensland, Cairns, 1907; 1 ♀, 1 Cotypus, N. Qu., Kuranda, II. 10.  
[Die Cotypen sind Paratypen.]

**australis** RICARDO, 1915 (*Chrysops*)  
(Ann. Mag. Nat. Hist. 8 (16), 265—266)

♀ Typus und ein anderer, Queensland, Herberton, 3700 ft. (DODD), in German Ent. Museum. ♂ Typus und andere Kuranda und Herberton in Mr. WAINWRIGHT's Coll. vom gleichen Sammler.  
DEI: 1 ♀, 1 ♂, Typen, N. Queensland, Cairns, 1907, coll. LICHTWARDT; 1 ♂, Cotypus, N. Qu., Kuranda II. 10, coll. LICHTWARDT.  
[Zwei Ex. mit den Angaben der Beschreibung sind in der Sammlung vorhanden, aber nicht als Typen gekennzeichnet. Die als *perbellum* KRÖBER bezeichneten Typenex. tragen einen weiteren Vermerk von KRÖBER „*Chrysops australis* RIC.“]

**australis** RICARDO, 1915 (*Demoplatus*)  
(Ann. Mag. Nat. Hist. 8 (16), 270—271)

♂ Typus, Katoomba, Blue Mts., 3400 ft., New South Wales (DODD), 1912, und ein anderer, beide im German Ent. Museum; außerdem ein anderes ♂ vom gleichen Ort in Mr. WAINWRIGHT's Coll.  
DEI: 1 ♂, Paratypus, Katoomba, 3400 F. Blue Mts., N.S.W., DODD, 1912.

**bellardii** SZILADY, 1926 (*Tabanus*)  
(Biol. Hung. I (7), 23—24)  
Syn. zu *lineola* FABRICIUS, 1794

Taken by S. C. BRUNNER at Cuba near El Grato, on the Guanahacabibes Peninsula in April 1924.  
DEI: 1 Typus, El Grato, P. de Guanahacabibes, Cuba Apr. 10, 1924. [Stark beschädigt.]

**bequarti** AITKEN, 1960 (*Acanthocera*)  
(Ann. Ent. Soc. America 53, 3—4)

Holotypus ♀, Rio Grande Forest, Sangre Grande, Trinidad. 9 October 1956, AITKEN coll. Paratypen: 31 ♀♀ von folgenden Lokalitäten Trinidads: Rio Grande Forest (2), März 1956, Febr. 1957; Charuma Forest, Tabaguite (7), Aug. 1954, März, Juni, Juli 1955; St. Patrick Estate, Arima Valley (3), Juni, Juli 1953; Vega de Oropouche, Sangre Grande (1), Juni 1957; Melajo Forest, Sangre Grande (1), Mai 1955; Biche Road (1), Juni 1954; Cumaca (7), Mai, Juni 1954; Cunaripo R. C. School (1), Mai 1957, alle AITKEN und/oder W. G. DOWNS coll. N. Side Morne Bleu, 2500 ft. (1), 23. Juni 1935, N. A. WEBER coll.; Sangre Grande (1), Juli 1945, CALLAN coll.; Guaico (1), 1. Jan. 1940, ADAMSON coll.; Talparo (3), 26. Juli 1945, CALLAN coll.; Cumaca (1) 30. Juli 1944, KIRBY coll., Cumuto (1) 7. 1. 41, ROZEBOOM coll. — Holotypus Museum Comp. Zool., Cambridge, Mass., Paratypus in Coll. d. Autors u. Imp. Coll. Trop. Agric., St. Augustine, Trinidad.  
DEI: 1 Paratypus, Charuma Forest, Tabaguite, Trinidad, B. W. I., 22. VI. 55, T. H. G. AITKEN, Coll.

**berylensis** RICARDO, 1915 (*Corizoneura*)  
(Ann. Mag. Nat. Hist. 8 (16), 38—40)

♀ Typus, Herberton, Queensland (DODD), 11. 1911, 3700 ft. ♂ Typus, Kuranda, Queensland (F. P. DODD), 1914. 281. Beide in Brit. Mus. Coll. ♂♂ und ♀♀ in German Ent. Museum von Herberton, Queensland (DODD), 11. 1911, 3700 ft. ♂♂ und ♀♀, Kuranda, Queensland (DODD), Sept. 1913.  
DEI: Paratypen: 1 ♂, 1 ♀, 3 Ex. Herberton, DODD II. 1911, 3700 Ft. Miss RICARDO det.

**biflocus** SZILADY, 1926 (*Tabanus: Lophotabanus*)  
(Biol. Hung. I (7), 25—26)  
Syn. zu *biflocus* HINE, 1925

1 ♂, Cuba, Guanahacabibe Peninsula, near Carabela Grande, taken by S. C. BRUNNER in April 1924.  
DEI: Holotypus, Carabela Grande, Pen. de Guanahacabibes, Cuba, Ap. 8, 1924. 1 Ex. Sierra Maestra, Cuba, Julio 10—20 de 1922. Col. C. H. BALLOU y S. C. BRUNER 900—1200 M.  
[Das zweite Ex. ist nach den Angaben der Beschreibung kein Typus.]

**brunettii** BEQUAERT, 1940 (*Tabanus: Stenotabanus*)  
(Rev. Ent. Rio de Janeiro 11, 319—321)  
Syn. zu *punctipennis* BRUNETTI, 1923

1 ♀, Paratypus, Cuba: Sierra Maestra, 600—900 m, Oriente (Deutsch. Ent. Inst.); Pico Turquino, Oriente, ♀, 6000—6500 ft. (S. C. BRUNER, C. H. BALLOU); Mountains north of Imias, 3000—4000 ft., Oriente, many ♀♀ (P. J. DARLINGTON); Yunque de Baracoa, Oriente 1000—1800 ft., several ♀♀ (P. J. DARLINGTON); Buenos Aires, Trinidad Mts., ♀♀ (S. C. BRUNER and A. OTERO); San Beas, ♀ (G. C. ROWE); Soledad, Sa. Clara, ♀ (M. BATES und G. B. FAIRCHILD); San José, Sa. Clara, ♀ (M. BATES und G. B. FAIRCHILD). — Hispaniola: Constanza, Rep. Dom., 6000 ft., 4 ♀♀ (P. J. DARLINGTON); Valle Nuevo, Cordillera Central, Rep. Dom., about 7000 ft., ♀ (P. J. DARLINGTON). — Puerto Rico, Bartolome Finca, Yauco, ♀ (R. G. OAKLEY). ♀ Holotypus in British Museum, Paratypus in Berlin-Dahlem.  
DEI: 1 ♀, Paratypus, Cuba, Sierra Maestra, Julio 10—20, 1922, Col. C. H. BALLOU y S. C. BRUNER, Alt. 600—900 M.

**caucasica** KRÖBER, 1921 (*Corizoneura*)  
(Arch. Naturgesch. 87, 1, 12—14)

♀ ♂ Typus, Russisch Kurdistan, Kasikoporan, coll. LICHTWARDT.  
DEI: Syntypen: 1 ♀, Kasiko, coll. LICHTWARDT; 1 ♂, Russ. Kurdist. Kasikoporah, E. KÖNIG, coll. LICHTWARDT. [Beide stark beschädigt.]

**cubanus** SZILADY, 1926 (*Tabanus*)  
(Biol. Hung. 1 (7), 24)

♀, Typus, Cuba, Camaguey Peninsula, Mr. J. ACUÑA.

DEI: Holotypus, Cuba, Camaguey, July 30, 1923, Col. J. ACUÑA. 1 Ex. Cuba, Camaguey, Aug. 4—21 col. J. RÜTZ; Monte San Fernando.

[Nach den Angaben der Beschreibung ist das zweite Ex. kein Typus.]

**diemanensis** FERGUSON, 1921 (*Tabanus*)  
(Proc. Roy. Soc. Victoria 33, 25—27)

Tasmania, Bream Creek (G. H. HARDY, 18/2/18); Wedge Bay (G. H. HARDY, 28/2/18); S. Bruni Is. (Dr. CLARKE), Jan., 1916). Typus in Australian Museum (presented by G. H. HARDY).

DEI: 1 Paratypus, Bream Creek, G. H. HARDY, 20. 2. 18/74.

**distincta** RICARDO, 1914 (*Hinea*)  
(Arch. Naturgesch. 80 A 8 126—127)

Typus von Salisbury, Rhodesia. LOEW's Art von Caffraria. Im Deutschen Entomologischen Museum sind 2 stark beschädigte Exemplare, 1 ♀, Kamerun (CONRADT), ein anderes ♀ vom gleichen Fundort (coll. KRAATZ).

DEI: 2 ♀♀, Paratypen, Kamerun, CONRADT IX., coll. KRAATZ.

**doddi** RICARDO, 1915 (*Silvius*)  
(Ann. Mag. Nat. Hist. 8 (16), 261)

Typus, (♀, von Mr. WAINWRIGHT's Collection), Kuranda, Queensland, Sept. 1910 (F. P. DODD), und ein anderer. 2 ♀♀, in German Ent. Museum Collection von Herberston, 3700 ft. (DODD), and Cairns, V. Queensland; außerdem 1 ♂ von Herberston.

DEI: 1 ♀, Paratypus, N. Queensland, Cairns, 1907.

**dorsifloccus** SZILADY, 1926 (*Tabanus: Lophotabanus*)  
(Biol. Hung. I (7), 26)

Syn. zu *bifloccus* HINE, 1925

1 ♀, Cuba, Sierra Maestra, 900—1200 m, July 1924, S. C. BRUNNER.

DEI: Holotypus, Cuba, Sierra Maestra, Julio 10—20, 1922, Col. C. H. BALLOU y S. C. BRUNER, 900—1200 M.

**erosa** ENDERLEIN, 1925 (*Esenbeckia*)  
(Mitt. Zool. Mus. Berlin 11, 290)

♀, Süd-America, Curuzu de Fierro, Jan. 1915. Typen im Museum Berlin und Dahlem.

DEI: ♀ Syntypus, Curuzu de Fierro, 1. 15.

**fallax** AUSTEN, 1912 (*Silvius*)  
(Bull. ent. Res. 3, 113—117)  
Syn. zu *schoutedeni* BEQUAERT, 1913

North-Eastern Rhodesia: ♂ Typus, ♀ Typus, und 2 Paratypen von jedem Geschlecht, am Weg zwischen Petauke und Hargreaves, Luangwa Valley, 16. IX. 1910, „at water-hoh“; weitere Paratypen: 2 ♂♂, 1 ♀, nahe der Mündung von Lusangazi River, Luangwa Valley, 1.—3. IX. 1910; 1 ♀, Chirimanyama Stream, 8 miles südl. von Hargreaves, 11. IX. 1910; 1 ♀, Lower Luangwa River, 13. IX. 1910; 8 ♂♂, 8 ♀♀, Namadzi Stream, 30 Meilen süd-östl. von Hargreaves, 14. IX. 1910; 1 ♂, 1 ♀, nahe Petauke, 2400 ft., 18.—20. IX. 1910; 1 ♀, Msoro, Petauke-Fort Jameson Road, 24. IX. 1910; 1 ♂, 25 Meilen westl. von Fort Jameson, 25. IX. 1910. Gesammelt von Mr. S. A. NEAVE und dem Brit. Mus. (Nat. Hist.) geschenkt von Entomological Research Committee.

DEI: 1 Paratypus, N.-E. Rhodesia; Lower Luangwa R., 13. IX. 1910, S. A. NEAVE. Pres. by Ent. Res. Committee 1912—157

**flavescens** SZILADY, 1922 (*Silvichrysops*)  
(Ann. Mus. Nat. Hung. 19, 126)  
Syn. zu *flavipennis* KRÖBER, 1922

♀. — Tainan und Anping.

DEI: Holotypus, Formosa, Tainan, V. 1912, SAUTER.

**flavifrons** SZILADY, 1926 (*Tabanus*)  
(Biol. Hung. 1 (7), 22)

Typen und Paratypen, Cuba, Hoyo Colorado, Mr. C. ENAMORADO.

DEI: Typen: 2 Ex., Cuba [stark beschädigt]; 1 Ex., Hoyo, Colorado, Col. C. ENAMORADO. [Nadel ohne Tier.] [Das letztgenannte Ex. ist nicht mehr vorhanden.]

**floridanus** SZILADY, 1926 (*Tabanus*)  
(Biol. Hung. 1 (7), 24)  
Syn. zu *vicarius* WALKER, 1848

Typen, Florida, Miami.

DEI: 1 Typus, Flor., Miami, Jul. 7, 1924. Col. C. ENAMORADO. [Stark beschädigt.]

**frater** KRÖBER, 1936 (*Poeciloderas*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 3, 221—222)

3 ♂♂, Sa. Trinidad, 19. 8. 1913, leg. ZÜRCHER. Typen im DEI und in Coll. KRÖBER.

DEI: 1 Typus, Paraguay, Sa. Trinidad, 19. VIII. 1913, 205, leg. ZÜRCHER; 1 Cotypus, mit denselben Angaben. Weiterhin [*Tabanus fuscifasciatus* MACQ. det. FAIRCHILD 1965. Not ♂ of *P. frater* KRÖB. = *scitus* Wlk. a nearctic species. Type mislabelled.]

[Der Cotypus ist ein Paratypus.]

**frontalis** RICARDO, 1915 (*Silvius*)  
(Ann. Mag. Nat. Hist. 16 (8), 262)

♀ Typus und ein anderer, Palmerston, N. Australia. In German Ent. Museum Collection.

DEI: ♀ Holotypus, N. Australien, Palmerston XI. 1908.

[Nur der Holotypus ist vorhanden.]

*fulvicinctus* RICARDO, 1914 (*Tabanus*)

(Suppl. Ent. 3, 62—63)

♀ Typus, Sokutsu, IX. 12; 2 andere ♀♀ vom gleichen Fundort, und 1 ♀ vom Hoozan, 1910.

DEI: Paratypen: 2 ♀♀, Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER; 1 ♀, Formosa, Hoozan, 7. VIII. 1910, H. SAUTER.  
[Der Holotypus ist nicht vorhanden.]*germanicus* RICARDO, 1915 (*Tabanus*)

(Ann. Mag. Nat. Hist. 8 (15), 282—283)

♀ Typus und eine Reihe von ♀♀, Cairns und Herberton, N. Queensland, in German Ent. Museum.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Koshun, III. 1909, H. SAUTER; 1 ♀, Kuranda; 1 ♀, N. Australien, Palmerston, X. 1908.

[Die letzten Ex. entsprechen nicht den Angaben der Beschreibung.]

*grandis* SZILADY, 1922 (*Neochrysops*)

(Ann. Mus. Nat. Hung. 19, 127)

Typen, Toa Tsui Kutsu, Taihorin und Koshun.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Koshun, III. 1909, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 14., H. SAUTER;

1 Paratypus, Pebas, Amez II, coll. OLDENBERG.

[Das letztgenannte Ex. ist nach den Angaben der Beschreibung kein Typus.]

*guiterasi* BRUNETTI, 1923 (*Chrysops*)

(Bull. ent. Res. 13, 401—402)

Syn. zu *flavida* WIEDEMANN, 1821

Cuba: Manzanillo, 31. VII. 1922 (Col. C. H. BALLOU und S. C. BRUNER). ♂ Typus, Brit. Mus., ♀ Typus DEI.

DEI: 1 ♂, Paratypus, Manzanillo, Juli 31, 1922, S.C.B. y C.H.B.

*indiscriminatus* RICARDO, 1914 (*Tabanus*)

(Arch. Naturgesch. 80 A 8, 123—124)

♀ und eine Reihe, die meisten in einem sehr schlechten Zustand, Ceylon (Dr. HORN).

DEI: 1 ♀, Typus, Ceylon, Horowap.

*indistinctus* RICARDO, 1915 (*Silvius*)

(Ann. Mag. Nat. Hist. 8 (16), 262—263)

♀ Typus und ein anderer in Brit. Mus. Coll. vom Adelaide River, N. Australia. 3 ♀♀ in Berlin Museum Collection von Palmerston, N. Australia.

DEI: 2 ♀♀, Paratypen, N. Australien, Palmerston, X. 1908 Miss RICARDO det. [1 ♀ ohne Kopf.]

*interruptus* KRÖBER, 1920 (*Chrysops*)

(Zool. Jahrb. 43, Syst. 134—135)

Syn. zu *sejunctus* SZILADY, 1917/19

♀ Type. Armenien, Russisch Kurdistan, Kaukasus (Tiflis), Süd Taurus, Astrachan. Coll. HERMANN.

DEI: ♀ Holotypus, Caucasus, Tiflis., E. KOENIG, coll. LICHTWARDT.

*ixion* OSTEN-SACKEN, 1882 (*Tabanus*)

(Berl. Ent. Ztschr. 26, 99)

2 ♂♂.

DEI: 1 Typus, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG.

*laevicallus* SZILADY, 1926 (*Tabanus*)

(Biol. Hung. 1 (7), 25)

1 ♀, Cuba, Sante Fé, Juni 1924.

DEI: Holotypus, Cuba, Sta. Fé, Jun. 28, 24.

*lemniscata* ENDERLEIN, 1925 (*Esenbeckia*)

(Mitt. Zool. Mus. Berlin 11, 289—290)

♀, Süd-Amerika, Aroyito, Jan. 1915; Curuzu de Fierro, Jan. 1915. Typen im Museum Berlin u. Dahlem.

DEI: 1 ♀, Syntypus, Curuzu de Fierro, 1'15.

*lutzi* KRÖBER, 1928 (*Diachlorus*)

(Beih. Arch. Schiffs- u. Tropenhyg., 32)

Typen, Manatee, Br. Honduras I.

DEI: 1 ♀, Typus, 3 ♀♀, Cotypen, Manatee, Br. Honduras I., coll. LICHTWARDT.

[Nach der Beschreibung handelt es sich um Syntypen. Die Festlegung eines Lectotypus und von Paralectotypen bleibt vorbehalten.]

*major* SZILADY, 1926 (*Lepiselaga*)

(Biol. Hung. 1 (7), 21)

♂ ♀ — Cuba, Santiago de las Vegas, Mr. J. ACUNA.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Habana, Santiago de las Vegas, Sept. 3, 1923, Col. J. ACUNA; 1 Ex., Cuba, Santiago de las Vegas, Col. B. BARRETO.

*mansoni* SUMMERS, 1912 (*Silvius*)

(Ann. Mag. Nat. Hist. 8 (10), 226—227)

4 ♀♀.

DEI: 1 Paratypus, N. Australien, Palmerston, XII. 1908.

**neavei** AUSTEN, 1912 (*Tabanus*)  
(Bull. ent. Res. 3, 330—334)

Uganda und East Africa Protectorates: ♂ Typus, 12 ♂♂, Paratypen, Bugoma Forest, Unyoro, Uganda Protectorate, 3700 feet, 1.—5. XII. 1911 (S. A. NEAVE); 2 ♂♂, Entebbe, Uganda, im Wald, 5. VII. 1911, und 12.—20. I. 1912 (S. A. NEAVE); ♀ Typus und 7 ♀♀ Paratypen, Uganda, 1910 (Captain A. D. FRASER, R.A.M.C.); 6 ♀♀, Bugoma Forest, Uganda Protectorate, (S. A. NEAVE); 3 ♀♀, Mariba Forest, Chagwe, Uganda Protectorate, 3500—3800 feet, 16.—25. VII. 1911 (S. A. NEAVE); 1 ♀, Botanical Gardens, Entebbe, Uganda, 5. IX. 1904 (Captain, now Major, E. D. W. GREIG, I.M.S.); 1 ♀, Uganda, 1909 (Colonel, now Surgeon-General, Sir DAVID BRUCE, C.B., F.R.S.); 1 ♀, Mpumu, Chagwe, Uganda Protectorate, March, 1910 (Captain, now Major, A. E. HAMERTON, D.S.O., R.A.M.C.); 1 ♀, Luimi River, Toro, Uganda Protectorate, 22. I. 1911, in Waldgegend (Dr. R. VAN SOMEREN); 1 ♀, Yala River (südl. Rand von Kakumega Forest), East Africa Protectorate, 4800—5300 feet, 21.—28. V. 1911 (S. A. NEAVE). ♂ Typus, 8 andere ♂♂ und 6 ♀♀ bei Mr. NEAVE, er hat sie dem Brit. Mus. geschenkt.

DEI: 2 Paratypen, Uganda Prot., Bugoma Forest, Unyoro, 3700 ft., 1.—5. Dec. 1911. S. A. NEAVE, Pres. by Ent. Res. Committee 1912—157.

**niveipalpis** ENDERLEIN, 1924 (*Tylopelma*)  
(Mitt. Zool. Mus. Berlin 11, 2, 401—402)

♀, Westafrika, Togo, Sokode, Juni bis September 1908 (durch das Gesundheitsamt).

DEI: ♀, Holotypus, Togo, Sokode, VI.—IX. 08, Gesundheitsamt. G.

**ochracea** KRÖBER, 1930 (*Melpia*)  
(Mitt. Zool. Staatsinst. u. Zool. Mus. Hamburg 44, 175)

Type: Dahlem, von Venezuela.

DEI: Holotypus, Venezuela, coll. LICHTWARDT.

**paraguayensis** KRÖBER, 1936 (*Poeciloderas*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 3, 222—223)

1 ♀, Sa. Trinidad, 16. X. 1914, leg. ZÜRCHER. Holotypus im DEI.

DEI: Holotypus, Paraguay, Sa. Trinidad, 16. X. 1914, leg. ZÜRCHER.

**parvidens** ENDERLEIN, 1925 (*Rhamphis*)  
(Mitt. Zool. Mus. Berlin 11, 391)

♂, Paraguay, St. Trinidad, April 1914, gesammelt von FIEBRIG. Brasilien, Matto Grosso, gesammelt von ROHDE.

DEI: 2 ♂♂, Syntypen, Paraguay, Sa. Trinidad, IV. 1914.

**philippinensis** KRÖBER, 1924 (*Tabanus*)  
(Arch. Naturgesch. 90 A 1, 25—26)

♀.

DEI: 3 ♀♀, Syntypen, Philippinen, 23, 25, D 673, coll. OSTEN-SACKEN.

**quinquecinctus** RICARDO, 1914 (*Tabanus*)  
(Suppl. Ent. 3, 63—64)

♀ Typus, Kosempo, V. 12.

DEI: ♀ Holotypus, Formosa, Kosempo, V. 12, H. SAUTER, *Atylotus quinquecinctus* (RIC.), det. ENDERLEIN 1923.

**reticulatus** KRÖBER, 1930 (*Tabanus: Philipotabanus*)  
(Zool. Anz. 86, 298—299)

♀, Peru, Pichis Weg, 23. XII.—30. I., Pto. Yessup.

DEI: 1 Paratypus, Peru, Pichis Weg, 23. XII.—30. I., Pto. Yessup, coll. W. SCHNUSE.

**schoenemanni** ENDERLEIN, 1929 (*Listraphella*)  
(Wiener Ent. Ztg. 46, 68—69)

Mittel-Chile, Cauquénes, 23. 4. 1897 (12 ♀♀), 21. 12. 1897 (1 ♀). Gesammelt von Oskar SCHOENEMANN.

DEI: ♀ Syntypus, Mittel-Chile, Cauquénes, 23. 4. 1917, SCHÖNEMANN S.

**schwetzi** AUSTEN, 1920 (*Corizoneura*)  
(Bull. ent. Res. 11, 143—146)

Belgian Congo (North Katanga) und Tanganyika Territory. Typical series from Kakanu (15—16 miles south of Kisengwa, R. Lomami), N. Katanga, VI. 1918 (Dr. J. SCHWETZ). ♂ ♀ Typen, 36 ♂♂, 2 ♀♀ Paratypen in Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique (Brussels); 6 ♂♂, 6 ♀♀ Paratypen in Brit. Mus. (Nat. Hist.) — presented by M. G. SEVERIN; 1 ♀, Tanganyika Territory (formerly German East Africa), 30° 55' E. Long., 2° 5' S. Lat., 16. VI. 1916 (Dr. G. D. H. CARPENTER), in British Museum (Natural History), presented by Imperial Bureau of Entomology.

DEI: 1 Paratypus, Belgian Congo, N. Katanga, Kakanu, nr. R. Lomani, June 1918. Dr. F. SCHWETZ, 1919, 202.

**subulipalpis** ENDERLEIN, 1929 (*Listrapha*)  
(Wiener Ent. Ztg. 46, 67)

Mittel-Chile, Contulmo und Connudes, 13.—20. X. 1901—1905 (21 ♀♀), Contulmo, 11. 4. 1910 (1 ♂), Cauquenes Febr. 1894 (1 ♀). Gesammelt von OSKAR SCHOENEMANN.

DEI: ♀ Syntypus, Mittel-Chile, Cauquénes, 2. 94, SCHÖNEMANN S.

**vanderwulpi** OSTEN-SACKEN, 1882 (*Tabanus*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 97—98)

1 ♂, 4 ♀♀.

DEI: Syntypen: 1 ♀, 4 Ex., Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG.

**victoriensis** RICARDO, 1915 (*Tabanus*)  
(Ann. Mag. Nat. Hist. 8 (15) 275—276)

♀ Typus und 2 andere ♀♀, alle vom Dandenong Ranges, Victoria, in Mr. FRENCH's Coll. In Mr. FROGATT's Coll. 1 ♀, N. S. Wales. In German Ent. Museum 2 ♀♀, N. S. Wales.

DEI: Syntypen: 2 ♀♀, N. S. Wales.

**wiedemanni** OSTEN-SACKEN, 1876 (*Tabanus*)  
(Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 2, 455)

Georgia.

DEI: 2 Typen, Georgia.

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

**oldenbergi** KRÖBER, in litt. (*Tabanus*)

DEI: 1 ♀, Typus, Bergün, 13. 1. 02, Ant. ? Aug. [beh.], F. SCHWARZ, coll. OLDENBERG.

[Beschreibung nicht feststellbar. So auch die Auskunft KRÖBERS vom 6. 5. 53.]

## Rhagionidae

**apollois** LINDNER, 1923 (*Atrichops*)  
(Konowia 2, 5—6)

Graecia, Parnass; Asia minor, Cilicia. 1 ♂ in der Berliner Sammlung von Cilicien, eine größere Serie in den Museen von Hamburg und München (gesammelt von KRÜPER).

DEI: 1 Syntypus, Parnass, coll. SCHERFLING.

**asiaticus** LINDNER, 1923 (*Chrysopilus*)  
(Konowia 2, 9—10)

Togus tjurae, Kogard Tau, Asia centr., 14 ♂♂, 1 ♀ im Hamburger Museum.

DEI: 2 Syntypen, Togus Tjurae, Kogard Tau, Central Asien, R. TANCÉ ded. 30. III. 1902, Mus. Hamburg.

**chrysopilaeformis** BEZZI, 1898 (*Leptis*)  
(Bull. Soc. Ent. It. 30, 31—32)

Tennacola.

DEI: 2 Typen [?, historische Exemplare], Tennacola, 30. [?] 5.97, coll. OLDENBERG.

**claricinctus** LINDNER, 1923 (*Chrysopilus*)  
(Konowia 2, 10)

Togus Tjurae, Kogard Tau, Asia centr. 4 ♂♂, 3 ♀♀, im Hamburger Museum.

DEI: 1 Syntypus, Togus Tjurae, Kogard Tau, Central-Asien, R. TANCÉ ded. 30. III. 1902, Mus. Hamburg.

**correcta** OSTEN-SACKEN, 1882 (*Chrysopila*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 101)

2 ♀♀.

DEI: 2 Syntypen, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG.

**limbata** OSTEN-SACKEN, 1882 (*Atherix*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 100)

2 ♀♀.

DEI: 2 Syntypen, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN.

**lineatus** LINDNER, 1929 (*Chrysopilus*)  
(Ann. Hist. Mus. Wien 43, 267—268, Textfig. 7 a)

1 ♀, Pará, Belem. 13.—14. IX. 1927. (2 ♀♀ derselben Art stellte ich in dem Material des Deutsch. Entom. Museums in Berlin-Dahlem fest. Sie tragen die Bezeichnung „R. FISCHER, Ctr. Bras., Mang. Rio de Janeiro, 28. XI. 1914“.)

DEI: Syntypen: 1 ♀, Rio d. J., Mang., 28. 11. 1914, Centr.-Brasil, R. FISCHER „Augen: grünes Querband“; 1 ♀, Mang., 12. 4. 1914, Centr.-Brasil, R. FISCHER.

**mensae-montis** STUCKENBERG, 1961 (*Atherimorpha*)  
(Ann. Natal Mus. 15, 116—119)

♂ Holotypus, Allotypus, 23 ♂♂ Paratypen. Blinkwater Stream, Kirstenbosch, eastern slopes of Table Mountain, Cape Peninsula, 24—26 September, 1959 (P. J. and B. R. STUCKENBERG leg.). Specimens donated to British Museum (N. H.) and Musée Royal du Congo.

DEI: 1 Paratypus, Cape Peninsula, Blinkwater Stream, Kirstenbosch, 24.—26. Sept. 1959.

**setosiradiatus** LINDNER, 1925 (*Therevirhagia*)  
(Konowia 4, 20—21)

3 ♀♀ im Hamburger Museum; Bezeichnung: Sidney, Mus. Godeffroy, N<sup>o</sup>. 15172—15174.

DEI: 1 Syntypus, Sidney, Mus. Godeffroy, No. 15173, Mus. Hamburg.

**shirakii** SZILADY, 1934 (*Rhagio*)  
(Konowia 13, 9)

2 ♂♂, Formosa, Chosokei, im Entomologischen Museum zu Berlin.

DEI: 2 Syntypen, Formosa, Chosokei, 1914, H. SAUTER.

**turkestanus** LINDNER, 1931 (*Chrysopilus*)  
(Konowia 10, 85)

5 ♂♂, Dorf Burchan 21. VI. 1911 (Turkestan, Jligebiet b. Djarkent). Type im Hamburger Museum.

DEI: 1 Syntypus, Dorf Burchan, 21. 6. 1911, Turk. Jli-Gebiet b. Djarkent. H. ROLLE vend. 29. 1. 1912, Mus. Hamburg.

## Therevidae

**albofasciata** KRÖBER, 1928 (*Parapsilocephala*)  
(Ent. Mitt. 17, 38—41)

♂ ♀ Typus, Palmerston, N. Australien X., DEM Dahlem.

DEI: ♀ Syntypus, N. Australien, Palmerston, X. 1903, coll. LICHTWARDT.

**angustifrons** KRÖBER, 1912 (*Microphora*)  
(Ent. Mitt. 1, 245)

♀ Typus, Neu-Pommern, Kiniguang, Dtsch. Ent. Mus.  
DEI: Holotypus, Neu Pommern, Kiniguang, C. RIBBE, coll. LICHTWARDT.

**asiatica** KRÖBER, 1913 (*Thereva*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1913, 256)  
Syn. zu *aureomaculata* KRÖBER, 1912

♂ Typus, C. M. Togus Tjurae (Turkestan).  
DEI: Holotypus, Central-Asien, Togus Tjurae, Kogard Tau, R. TANCRÉ ded. 30. III. 1902, Mus. Hamburg.

**bicolor** KRÖBER, 1928 (*Parapsilocephala*)  
(Ent. Mitt. 17, 37—38)

♀ Typus, Herberton, DODD, J., 3700 Fuß, Dtsch. Ent. Mus. Dahlem.  
DEI: ♀ Holotypus, Herberton, 3700 Ft., I. 1911, DODD, Coll. LICHTWARDT.

**breviventris** KRÖBER, 1928 (*Psilocephala*)  
(Konowia 7, 19—20)

♂ Typus, Costa Rica, San José, Farm La Caja, II.—IV. Hamburg.  
DEI: ♂ Holotypus, Costa Rica, Farm La Caja, 8 km westl. S. José, Febr.—April 1924, Eing.-Nr. 59, 1925, Mus. Hamburg.

**fascipennis** KRÖBER, 1928 (*Squamopygia*)  
(Ent. Mitt. 17, 36—37)

♂ Typus, Kuranda, Dtsch. Ent. Mus. Dahlem.  
DEI: ♂ Holotypus, Kuranda, coll. LICHTWARDT.

**frontata** KRÖBER, 1912 (*Psilocephala*)  
(♀, Dtsch. Ent. Ztschr. 1912, 123—124, Fig. 19; 1912  
♂, Ent. Mitt. II, 276; 1913)

♀ Typus, Formosa, Bnd. Mus. 21 ♀♀, 102 ♂♂ Formosa: Kankau (Koshun), Tainan, Banhoryo (Shisha), Anping, V.—VI. ♂ Type DEM.  
DEI: Syntypen: Formosa, Kankau (Koshun), H. SAUTER, (7 ♂♂, 7. V. 1912; 7 ♂♂, VI. 1912; 5 ♂♂, VII. 1912). 4 ♂♂, Formosa, Tainan, V. 1912, H. SAUTER.

**fuzi** KRÖBER, 1928 (*Psilocephala*)  
(Ent. Mitt. 17, 34)

♀ Typus, Chile, Perales, II., Dtsch. Ent. Mus. Dahlem.  
DEI: ♀ Holotypus, C. Chile, Perales, II. 25, A. FAZ.

**graeca** KRÖBER, 1912 (*Thereva*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1912, 701—702)

♂ Typus, Ungarn, Griechenland, Insel Poros, Budapest Museum. — ♀ Typus, Attika, Dalmatien, Museum Hamburg.  
DEI: ♀ Typus, Attika, Coll. SCHERFLING, Mus. Hamburg.

**hirta** KRÖBER, 1913 (*Thereva*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1913, 157)

♂ Typus, Gylek, Klein-Asien, D. E. N.-M.  
DEI: Holotypus, Asia minor, Gillek, Taur., Cilic., 1897, HOLTZ.

**leptiformis** KRÖBER, 1928 (*Psilocephala*)  
(Ent. Mitt. 17, 33—34)

♂ Typus, Chile, Valparaiso, 24. IX., Dtsch. Ent. Mus. Dahlem.  
DEI: ♂ Holotypus, Chile, Valparaiso, 24. IX. 1920, P. HERBST.

**nigripes** KRÖBER, 1912 (*Phycus*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1912, 6)  
Syn. zu *fuscipennis* COSTA, 1857

♀ Typus, Attika, Ashabad, K. K. Hofmus. Wien.  
DEI: ♀ Holotypus, Ashabad, Attika.

**obscura** KRÖBER, 1912 (*Psilocephala*)  
(Suppl. Ent. 1, 25)

♀ Typus, Formosa, Anping, V. (H. SAUTER leg.). Deutsches Entom. Museum.  
DEI: Holotypus, Formosa, Anping, V. 09, H. SAUTER.

**ornata** KRÖBER, 1928 (*Squamopygia*)  
(Ent. Mitt. 17, 35—36)

♂ Typus, Cairns, Nord Queensland, Dtsch. Ent. Mus. Dahlem.  
DEI: Holotypus, N. Queensland, Cairns, 1907, coll. LICHTWARDT.

**ornatifrons** KRÖBER, 1914 (*Anabarrhynchus*)  
(Mitt. Nat. Hist. Mus. Hamburg 31, 59)

Kuranda 3 ♂♂. Type DEM.  
DEI: Syntypen: 2 ♂♂, Kuranda, coll. LICHTWARDT.

**pilifrons** KRÖBER, 1928 (*Psilocephala*)  
(Konowia 7, 18—19)

♂ Typus, Costa Rica, San José, Farm La Caja, II.—IV. Hamburg.  
DEI: ♂ Holotypus, Costa Rica, Farm La Caja, 8 km westl. S. José, Febr.—April 1924, Eing.-Nr. 59, 1925, Mus. Hamburg.

**pulchella** KRÖBER, 1912 (*Acatopygia*)  
(Ent. Mitt. 1, 149–150)

♂ Typus, Neusüdwailes, Sydney, coll. KRÖBER.

DEI: Holotypus, Australien, leg. A. L. SCHRADER, ded. 25. IX. 1896, Mus. Hamburg.

**schmidtii** KRÖBER, 1928 (*Psilocephala*)  
(Konowia 7, 12–14)

♂ ♀ Typus, Costa Rica, San José, Farm La Caja, XI. – XII. Hamburg.

DEI: ♀ Syntypus, Costa Rica, Farm La Caja, 8 km westl. S. José, Nov. – Dez. 1924; Eing.-Nr. 59, 1925; Mus. Hamburg.

**sericeifrons** KRÖBER, 1928 (*Psilocephala*)  
(Ent. Mitt. 17, 34–35)

♀ Typus, Chile, Olemué, 31. III. und Concepcion. Dtsch. Ent. Mus. Dahlem.

DEI: ♀ Holotypus, Chile, Olemué, 31. III. 1920, P. HERBST; 1 ♀, Paratypus, Chile, Concepc. 1903, P. HERBST, coll. LICHTWARDT.

## Scenopinidae (Omphralidae)

**chilensis** KRÖBER, 1928 (*Pseudatrichia*)  
(Ent. Mitt. 17, 31–32)

♀ Type, Chile, Concepcion, leg. P. HERBST, Mus. Dahlem.

DEI: Holotypus, Chile, Concepc., 1903, P. HERBST, coll. LICHTWARDT, det. KRÖBER.

**oldenbergi** KRÖBER, 1913 (*Omphrale*)  
(Ann. Mus. Nat. Hung. 11, 190–191)

Berlin, 3. VII., ♀ Typus, coll. KRÖBER.

DEI: Holotypus, Berlin W, 3. 7. 08, und Präparat, KRÖBER det. 1912.

**papuana** KRÖBER, 1912 (*Omphrale*)  
(Suppl. Ent. 1, 25–26)

Formosa, Kanshirei, H. SAUTER leg.; Neu Guinea, Simbang, Huon Golf, 1 ♀ DEM, 1 ♀ Budapest Museum.

DEI: 1 Syntypus, Formosa, Kanshirei, H. SAUTER, IV. 09, det. KRÖBER 1912.

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

**adventicia** HARDY (*Scenopinus*)DEI: 2 Paratypen, Honolulu, Vahn, V. u. IX 51, Fenster, D. E. HARDY coll und det.  
[Erstbeschreibung war nicht zu ermitteln.]

## Mydadae

**annulata** SACK, 1934 (*Rhopalia*)  
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 4, Beitr. 23, 11–12)

1 ♂, DEI Dahlem; 2 ♂♂ Berl. Zool. Mus.; 1 ♀ coll. KRÖBER.

DEI: ♂ Syntypus, Syrien, „*Rhopalia algerica*“ det. LICHTWARDT, „*annulata*“ det. SACK.

## Asilidae

**acapulcae** PRITCHARD, 1943 (*Cophura*)  
(Ann. Ent. Soc. America 36, 302)

♂ Holotypus, Acapulco, Guerrero, Mexico, June 11, 1935 (A. E. PRITCHARD), University of Minnesota. ♀ Allotypus, Acapulco, Guerrero, Mexico, June 11, 1935 (A. E. PRITCHARD), University of Minnesota. Paratypen: 75 ♂♂, 25 ♀♀, Acapulco, Guerrero, Mexico, June 9–18, 1935 (A. E. PRITCHARD), in the writer's collection.

DEI: Paratypen: Mex., Gro., Acapulco (2 Ex., June 9, 1935; 2 Ex., June 11, 1935).

**acratus** TSACAS, 1968 (*Neomochtherus*)  
(Mem. Mus. Nat. Hist. Nat. N.S., Ser. A, Zool. 47, 151)DEI: Paratypen: 1 Ex., Poros, KRÜGER ?, coll. OLDENBERG, *Neomochtherus mundus* LW., det. S. W. BROMLEY 1933, H. OLDROYD det. 1 Ex., Poros, *Heligmonneur malacias* GERST., det. LICHTW., coll. LICHTWARDT.  
[Erstbeschreibung konnte nicht eingesehen werden.]**aequalis** BECKER, 1925 (HERMANN in litt.) (*Emphysomera*)  
(Ent. Mitt. 14, 79–80)

1 ♂, 1 ♀, Poros [Lesefehler], nördlich vom Paiwan-Distrikt, VIII. 1912, Type von HERMANN.

DEI: Syntypus, Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER, det. Dr. F. HERMANN, [ohne Abdomen].

**aldrichii** MELANDER, 1923 (*Lasiopogon*)  
(Psyche 30, 139–140)♂ und ♀ Typen—Moscow Mountains, Idaho, June 29, 1918 (MELANDER). 60 Paratypen vom gleichen Fundort (MELANDER) und von den Blue Mountains von Südost Washington (PIPER und MELANDER) und Nahcotta, Washington (MELANDER).  
DEI: Paratypen: 2 Ex., Blue Mts., Wash., 7–15–96, collector C. V. PIPER; 2 Ex., Moscow Mt., 12. VI. 10, 2. VII. 11 Id.; 2 Ex., Moscow Mt. Id. 5. Juli 1919, 9. Juli 1920, alle coll. & det. MELANDER.**aliena** OSTEN-SACKEN, 1882 (*Emphysomera*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 111)

2 ♂♂.

DEI: 2 ♂♂ Syntypen, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, 81, 82.

**apotma** PRITCHARD, 1943 (*Cophura*)  
(Ann. Ent. Soc. America 36, 301–302)

♂ Holotypus, Tehuacan, Puebla, Mexico, July 12, 1935 (A. E. PRITCHARD) at the University Minnesota, ♀, Allotypus, Tehuacan, Puebla, Mexico, July 12, 1935 (A. E. PRITCHARD) in the author's collection.

DEI: 1 Paratypus, Mex., Puebla, Tehuacan, July 12, 1935.

**asiaticus** BECKER, 1925 (*Tolmerus*)  
(Ent. Mitt. 14, 247—248)

14 ♂♂, 9 ♀♀, Kankau, Pilam und Chipun 1912.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Tainan, V. 12, H. SAUTER; 1 ♀, 2 Ex., Formosa, Kankau, 22. VI. 1912; 5 Ex., vom gleichen Fundort, aber VII. 1912, 1 Ex., 7. VIII. 1912; 3 Ex., Formosa, Chipun, VII. 1912, Puyuma-Distr., H. SAUTER.

**aterrima** HERMANN, 1914 (*Maira*)  
(Ent. Mitt. 3, 110—111)

Mehrere ♂♂ ♀♀ aus Canton, coll. SAUTER, nur ein einzelnes ♂ aus Taihorinsho (Mai).

DEI: 1 Syntypus, Formosa, Taihorinsho, V. 10, H. SAUTER.

**athletes** SPEISER, 1907 (*Proagonistes*)  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 7, 356—358)

1 ♂, 1 ♀, Dar-es-Salaam, (Mus. Danzig), 1 ♂, „Usambara, Juni 1903“ (coll. LICHTWARDT), 1 ♂, ohne genauere Bezeichnung, mit einer Nummer 279 und 1 ♀, „Deutsch-Ost-Afrika“ (coll. HERMANN).

DEI: 1 Syntypus, D. O.-Afrika, Usambara, 6. 1903.

**atrimaculatus** HOBBY, 1934 (*Asilus*)  
(Ent. month. Mag. 70, 15—17)

♀ Holotypus, ♀ Paratypus, N. Madagascar, Amber Mt., coll. OLDENBERG; beide im Deutschen Entomologischen Museum, Berlin-Dahlem.

DEI: ♀ Holotypus, 1 ♀, Paratypus, Amber Gebirge, Nd. Madagascar, H. ROLLE, Berlin S. W. 11, coll. OLDENBERG.

**auricomata** HERMANN, 1914 (*Laphria*)  
(Ent. Mitt. 3, 91—92)

2 ♂♂, Sokutsu (Juni), das ♀ (Toyenmongai) befindet sich in der Sammlung des Kgl. Ungar. Nationalmuseums.

DEI: 1 Syntypus, Formosa, Sokutsu, VI. 1912, H. SAUTER.

**aurifacies** HOBBY, 1933 (*Promachus*)  
(Ent. month. Mag. 69, 194—195)

♀ Holotypus, N. Madagascar, Amber Mt., coll. OLDENBERG. Hlt. im Deutschen Entomologischen Museum, Berlin-Dahlem.

DEI: ♀ Holotypus, Amber Gebirge, Nd. Madagascar, H. ROLLE, coll. OLDENBERG.

**aurifer** HERMANN, 1916 (*Neotamus*)  
(Arch. Naturgesch. 82 A 5, 20—21)

♂ ♀, 18 Ex., Taihoku-Distrikt, Toa-Tsui-Kutsu, Macujama (Mai-Juni), in der Sammlung des Deutschen Entomol. Museums Berlin.

DEI: 3 Syntypen, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER.

**azurea** HERMANN, 1914 (*Laphria*)  
(Ent. Mitt. 3, 107—109)

95 Ex., Kankau, Tappani, Paroe, Kosempo (Mai, Juli), Gebiet des Shisha-Stammes (Mai, Juni), Hoozan (April, August), Taihorinsho (Mai, Sept.), Yama no Taiko (Okt.), Bانشoryo (Mai, Juni), Taihanroku (Sept.), Fuhosho (Juli, Sept.), Sokutsu (Sept.).

DEI: Syntypen, 1 Ex., Formosa, Tappani, H. SAUTER; Ex., Formosa, Yama no Taiko, X. 08, H. SAUTER; 3 Ex., Formosa, Hoozan, 08—10, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Kosempo, VII. 09, V. 12, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Taihanroku, IX. 09, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Taihorinsho, V. 10, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Bانشoryo (Shisha), VI. 1912, H. SAUTER; 4 Ex., Formosa, Gebiet des Shishastammes, V.—VI. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Paroe, nördl. Paiwan-Distr., 7. IX. 1912; H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER. Formosa, Kankau (Koshun), H. SAUTER (2 Ex., 7. V. 1912; 2 Ex., 7. VII. 1912). Paratypen: 2 Ex., Formosa, Hoozan, 08—10, SAUTER; 2 Ex., Formosa, Taihorinsho, IX. 09, V. 10, H. SAUTER. 1 Ex., Formosa, Gebiet des Shishastammes, V.—VI. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Bانشoryo (Shisha), VI. 1912, H. SAUTER.

**basalis** HERMANN, 1914 (*Laphria*)  
(Ent. Mitt. 3, 93—95)

2 ♂♂ und 3 ♀♀, Hoozan, Taihorinsho, Paiwandistrikt (Juni bis August).

DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Taihorinsho, V. 10, H. SAUTER; Formosa, Hoozan (1 Ex., 08—10; 1 Ex., VIII. 10; 1 Ex., V. 10).

**biseriata** BECKER, 1925 (HERMANN in litt.) (*Emphysomera*)  
(Ent. Mitt. 14, 80)

1 ♂, Paros [Lesefehler], nördl. Paiwan-Distr. VIII. 1912. Type in HERMANN's Sammlung.

DEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypus, Formosa, Paroe, nördl. Paiwan-Distr., VIII. 1912, H. SAUTER.

**bullatus** BROMLEY, 1929 (*Asilus*)  
(Ann. Ent. Soc. America 22, 288—289)

♂ Holotypus, Santiago de Las Vegas, June 18, 1921 (B. T. BARRETO). ♀ Allotypus, Rio Almend, June 3, 1924 (F. CERVÉRA). Paratypen: 5 ♂♂, Banes, March 21, 1926 (Dr. J. BEQUAERT): „Cuba“ (M.C.Z.); Cuba, vic. of Habana, (T. BARBOUR); 4 ♀♀, „Cuba“ (M.C.Z.).

DEI: 1 ♀, Paratypus, Cuba.

**calla** PRITCHARD, 1943 (*Cophura*)  
(Ann. Ent. Soc. America 36, 303—304)

♂ Holotypus, Iguala, Guerrero, Mexico, June 30, 1935 (A. E. PRITCHARD), at the University of Minnesota. ♀ Allotypus, Iguala, Guerrero, Mexico, June 30, 1935 (A. E. PRITCHARD), at the University of Minnesota. Paratypen: 20 ♂♂, 18 ♀♀, Iguala, Guerrero, Mexico, June 30, 1935 (A. E. PRITCHARD), in the writer's collection.

DEI: 1 Paratypus, Mex., Gro., Iguala, June 30, 1935.

**coarctata** HERMANN, 1914 (*Leptogaster*)  
(Ent. Mitt. 3, 136: nom. nud.)

1 ♂, ♀, Kankau.

DEI: 3 Syntypen, Formosa, Kankau (Koshun), 7. VII. 1912, 7. VIII. 1912, H. SAUTER.



**comans** HOBBY, 1939 (*Stiphrolamyra*)  
(Ent. month. Mag. 75, 254–255)

♀ Holotypus, British East Africa, Makindu, 3300 ft., 5.–7. IV. 1911 (S. A. NEAVE, British Museum (Nat. Hist.)). ♀ Paratypus: Uganda, Entebbe (H. ROLLE, coll. OLDENBERG, Deutsches Entomologisches Institut).  
DEI: 1 Paratypus, Centr. Afr., Uganda, Entebbe, H. ROLLE, Berlin S. W. 11, coll. OLDENBERG, O.U.M.

**compactus** BECKER, 1925 (*Ommatinus*)  
(Ent. Mitt. 14, 127–128)

9 ♂♂, 12 ♀♀, Kankau, Sokutsu 1912.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), 7. V. 12, H. SAUTER; 2 Ex., mit denselben Angaben, aber 7. VIII. 12; 3 Ex., IX. 12; 1 ♀, 4 Ex., 7. XI. 1912; 2 Ex., Formosa, Sokutsu, VI. 1912; 1 ♀, 1 Ex. mit denselben Angaben, aber IX. 12.

**conformis** HARDY, 1926 (*Cerdistus*)  
(Proc. Linn. Soc. N.S.W. 51, 655–656, Fig. 7)

Victoria: Melbourne, Gisborne. New South Wales: Sydney, Narrabeen, Queensland: Stanthorpe, Brisbane. A very long series of both sexes. November–January, 1918–1924.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Narrabeen, 20. 11. 21, NSW; 1 Ex., Stanthorpe, Q. 9. 12. 24.

**cora** PRITCHARD, 1943 (*Cophura*)  
(Ann. Ent. Soc. America 36, 299–300)

♂ Holotypus, Tehuacan, Puebla, Mexico, July 12, 1935 (A. E. PRITCHARD), at the University of Minnesota. ♀ Allotypus, Tehuacan, Puebla, Mexico, July 12, 1935 (A. E. PRITCHARD), at the University of Minnesota. Paratypen: 18 ♂♂, 7 ♀♀, Tehuacan, Puebla, Mexico, July 12, 1935 (A. E. PRITCHARD), in the writer's collection.  
DEI: 1 Paratypus, Mex., Puebla, Tehuacan, July 12, 1935.

**crassifemorata** HOBBY, 1936 (*Bactria*)  
(Ent. month. Mag. 72, 237–238)

♂ Holotypus, Camerouns, Duala, 22. X. (v. ROTHKIRCH, Deutsch. Inst.).  
DEI: ♂ Holotypus, Kamerun, Duala, 22. X., v. ROTHKIRCH, coll. LICHTWARDT, *Promachus xanthotricha* BEZZI, det. Dr. F. O. ENGEL. Not *P. xanthotrichus* compared with Type.

**cruciger** HERMANN, 1921 (*Scylaticus*)  
(Arch. Naturgesch. 87 A 3, 119–120)

♀, Paraguay, Typus in meiner Sammlung. Cotypus im Deutsch. Entomol. Museum Berlin-Dahlem.  
DEI: 1 Paratypus, Paraguay, Sa. Trinidad, X. 1913.

**currani** PRITCHARD, 1935 (*Heteropogon*)  
(Amer. Mus. Nov. 813, 3–4)

♂ Holotypus, Stillwater, Oklahoma, October 8, 1934 (A. E. PRITCHARD). ♀ Allotypus, mit dem gleichen Datum, zahlreiche Paratypen, September 15–October 29, Stillwater (A. E. PRITCHARD).  
DEI: Paratypen: Stillwater, Okl., (4 Ex., 8 Oct. 1934; 2 Ex., 5. Oct. 1934).

**cyarella** OSTEN-SACKEN, 1882 (*Damalina*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 108)

1 einziges unvollkommenes ♀.  
DEI: Holotypus, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, D 397.

**debilis** HERMANN, 1912 (*Cerotainia*)  
(Nova Acta Halle 96 (1), 59–60, Fig. 21)

49 Ex., Peru (Pachiteamündung, 150 m ü. d. M. und Chanchamajo 800 m ü. d. M.) und Bolivien (Sarampioni) coll. SCHNUSE; 2 ♀♀, Peru (Vilcanota) Ungar. Nat.-Mus. Budapest.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Peru-Ucayalifl., Muni, 17. 10. 03; 3 Ex., Peru, Pachitea-Münd., 150 m, 14. 11. 03; 17. 11. 03, coll. LICHTWARDT, 26. 11. 03.

**dispar** HERMANN, 1912 (*Atractia*)  
(Nova Acta Halle 96 (1), 186–189, Fig. 71)

40 Ex. aus verschiedenen Teilen Perus, coll. SCHNUSE.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Peru-Laristhal, 800 m, 15. VIII. 03; 1 Ex., Peru-Meshagua, Urubambafl., 29. IX. 03; 1 Ex., Peru-Ucayalifl., Unini, 17. 10. 03, coll. LICHTWARDT; 1 Ex., Peru, Pachitea-Münd., 150 m, 20. 11. 03.

**duplicata** BECKER, 1925 (*Bisapoclea*)  
(Ent. Mitt. 14, 76–77)

2 Weibchen, Kankau (Koshun), 1912.  
DEI: 2 Syntypen, Formosa, Koshun, IX. 08 und Kankau (Koshun), 7. VII. 1912, H. SAUTER.

**fenestratulus** HERMANN, 1921 (*Acronyches*)  
(Arch. Naturgesch. 87 A 3, 122)

1 ♀, Santa Trinidad (Paraguay).  
DEI: Holotypus, Paraguay, Sa. Trinidad, III. 1914.

**flavicornis peloponnesius** TSACAS, 1968 (*Neomochtherus*)  
(Mem. Mus. Nat. Hist. Nat. N. S., Ser. A, Zool. 47)

DEI: Holotypus, Morea, v. O., coll. LICHTWARDT, *Mochtherus schineri* EGG. det. LICHTW.  
[Beschreibung konnte nicht eingesehen werden.]

**flavipyga** BECKER, 1925 (*Ommatinus*)  
(Ent. Mitt. 14, 130)

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

**fulvidus** BECKER, 1925 (*Orophotus*)  
(Ent. Mitt. 14, 240 (HERMANN in litt.))

HERM. i. litt. — 1 ♂, 3 ♀♀, Banshoryo und Fuhosho VI. 1909—11. 1 ♂, 3 ♀♀, Taihorin VI. 1911; Fuhosho II. 1911; Kosempo V. 1908. Ung. Nat.-Museum.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Fuhosho, III. 09, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Banshoryo (Shisha), VI. 1912, H. SAUTER.

**fulviventris** BECKER, 1925 (*Trypanoides*)  
(Ent. Mitt. 14, 72—73)

1 ♂, 3 ♀♀, Taihorinsho und Hoozan VIII. 1909—10.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Koshun, VI. 07—09, SAUTER; 1 Ex., Formosa, Hoozan, VIII. 10; H. SAUTER; 2 Ex. Formosa, Taihorinsho, XI. 10; H. SAUTER.

**funebri** HERMANN, 1914 (*Nusa: Pogonosoma*)  
(Ent. Mitt. 3, 129—130)

19 Ex., Kankau, Shisha, Kosempo, Banshoryo, Sokutsu, Fuhosho und Taihorinsho (August—September).

DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Taihorinsho, IX. 09, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Taihanroku; IX. 09, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Fuhosho, IX. 09, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Hoozan, VIII. 10, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Suisharyo, X. 1911, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Paroe, nördl. Paiwan-Distr., 7. IX. 1912; 3 Ex., Formosa, Banshoryo (Shisha), VI. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), VI. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER.

**grisea** HERMANN, 1914 (*Dasythrix*)  
(Ent. Mitt. 3, 134—136)

36 Ex., Koshun, Chipun und Pilam (Juli—September).

DEI: Syntypen: Formosa, Koshun, H. SAUTER; 3 Ex., I. 07—09; 1 Ex., VII. 07—09; 4 Ex., VIII. 07—09; 1 Ex., IX. 08; 1 Ex., Formosa, Pilam, VII. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Chipun, Pinjuma-Distr., VII. 1912; 3 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), 7. VIII. 1912, H. SAUTER.

**guerrerensis** PRITCHARD, 1938 (*Taracticus*)  
(Journ. N.Y. ent. Soc. 46, 184—185)

♂ Holotypus, Chilpancingo, Guerrero, Mexico, June 28, 1935 (A. E. PRITCHARD), in the collection of the University of Minnesota. ♀ Allotypus, 10 ♂♂, 4 ♀♀ Paratypen mit den Angaben des Holotypus.

DEI: 1 Paratypus, Chilpancingo, Gro., Mex., June 28, 1935.

**harpaz** VILLENEUVE, 1904 (*Dysmachus*)  
(Feuille Jeun. Natural. 34, 167)

♂, Mont-Dore, 14 juillet; ♀, La Bourboule, 30 juin.

DEI: 2 Syntypen, Col du Lantaret, VII., coll. LICHTWARDT; 1 ♂ mit denselben Angaben, coll. OLDENBERG.

**helix** BROMLEY, 1935 (*Asilus*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 2, 110—111)

♂ Holotypus, C. Chile (A. FAZ), ♀ Allotype, Concepcion, Nov. 24, 1908 (P. HERBST). 2 ♂♂, Paratypen, C. Chile, Pudaguel, Nov. 9, 1921; C. Chile, Marica, Nov. 21, 1921. 6 ♀♀, Paratypen, C. Chile. (Alle Paratypen, A. FAZ).

DEI: Holotypus, 3 Paratypen, C. Chile, A. FAZ; 1 Paratypus, Limache, A. FAZ, 1 Paratypus, C. Chile, A. FAZ, Co. Navia ?, Nov. 21—21; 1 Allotypus, Chile Concepc., 24. 11. 1908, P. HERBST.

**hirsutum** HERMANN, 1912 (*Eumecosoma*)  
(Nova Acta Halle 96 (1), 73—74, Fig. 27)

2 Ex., Bolivia-Mapiri (Sarampioni 700 m ü. d. M.), coll. SCHNUSE; 1 Ex., Peru, coll. HERMANN.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Bolivia-Mapiri, Sarampioni 700 m, 20. II. 03, SCHNUSE, coll. OLDENBERG; 2 Ex., Peru, Pachitea-Münd. 150 m, 6. 11. 03, 7. 11. 03, GARLEPP, coll. OLDENBERG.

**horni** HARDY, 1934 (*Chrysopogon*)  
(Ann. Mag. Nat. Hist. 10 (14), 29)

Queensland, Herberton, 2 ♂♂, DEI, Berlin.

DEI: Holotypus, N. Que., Kuranda, I. 1910.

[In der Sammlung ist nur das eine als Holotypus gekennzeichnete Ex. vorhanden.]

**horni** BROMLEY, 1935 (*Promachus*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 2, 109—110)

♂ Holotypus, Jumbatis, a. Huallaga N. Peru, 350 m; September (leg. G. KLUG, 1932, ded. NAGEL, 1933).

DEI: Holotypus, Jumbatis a. Huallaga N. Peru, 350 m, September, leg. G. KENG 1932, ded. NAGEL 1933.

**igualae** PRITCHARD, 1943 (*Cophura*)  
(Ann. Ent. Soc. America 36, 300)

♂ Holotypus, Iguala, Guerrero, Mexico, June 30, 1935 (A. E. PRITCHARD), at the University of Minnesota. ♀ Allotypus, Iguala, Guerrero, Mexico, June 30, 1935 (A. E. PRITCHARD), at the University of Minnesota. Paratypen: 9 ♂♂, 8 ♀♀, Iguala Guerrero, Mexico, June 30, 1935 (A. E. PRITCHARD), in the writer's collection.

DEI: 1 Paratypus, Mex., Gro., Iguala, June 30, 1935.

**imitator** HERMANN, 1921 (*Acronychus*)  
(Arch. Naturgesch. 87 A 3, 122)

DEI: 1 Syntypus, Paraguay, Sa. Trinidad, X. 1913.

**immerita** OSTEN-SACKEN, 1882 (*Damalis*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 105—106)

1 ♂, 2 ♀♀.

DEI: 3 Syntypen, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG.

**impeditus** BECKER, 1925 (*Tolmerus*)  
(Ent. Mitt. 14, 246—247)

1 ♀, Kankau, IX. 1912.

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

**indigenus** BECKER, 1925 (*Trypanoides*)  
(Ent. Mitt. 14, 74–75)

23 ♂♂, 28 ♀♀, Macuyama VI. 1914; Sokutsu VI. 1912; Koshun VIII. 1907; Banshoryo VI. 1912; Taihorinsho XI. 1910.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Banshoryo (Shisha), VI. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Koshun, VII. 07–09, SAUTER; 17 Ex., Formosa, Sokutsu, VI. 1912 u. IX. 12; 9 Ex.

**inermis** HERMANN, 1916 (*Astochia*)  
(Arch. Naturgesch. 82 A 5, 29–30)

♂ ♀ – 27 Exemplare, Koshun, Takao und Tainan (Mai, Juli–August), in der Sammlung des Deutschen Entomolog. Museums Berlin.  
DEI: Syntypen: Formosa, Koshun, H. SAUTER, (1 Ex., VII. 07–09; 6 Ex., VIII. 07–09; 1 Ex., IX. 08); 5 Ex., Formosa, Takao, V. 07–09, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Macuyama, V.–VI. 1914, H. SAUTER.

**intermedius** OLDENBERG, 1924 (*Lasiopogon*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1924, 445–447)

2 ♂♂, 1 ♀, im Tal des Kasangebietes (Kázan) in Südungarn, unweit der Donau.  
DEI: 3 Syntypen, Kázan, 7. 6. 12, 9. 6. 12, coll. OLDENBERG.

**laetus** BECKER, 1925 (*Cerdistus*)  
(Ent. Mitt. 14, 246)

2 Exemplare, Chosokei, 1914.  
DEI: 2 Syntypen, Formosa, Chosokei, 1914, H. SAUTER.

**laterepunctata** HERMANN, 1912 (*Atonia*)  
(Nova Acta Halle 96 (1), 93–95, Fig. 36)

52 ♂ ♀, Peru (Pachiteamündung 150 m ü. d. M., Urubambafluß-Umahuankilia 500 m ü. d. M., Puerto Yessup 300 m ü. d. M.); Bolivia-Mapiri (Sarampioni 700 m ü. d. M.), coll. SCHNUSE; 2 Ex., Peru (Vilcanota), Ungar. Nat.-Mus. Budapest.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Peru-Urubambafl., 24. IX. 03, coll. LICHTWARDT; 1 Ex., Peru-Ucayali fl., Unini, 21. X. 03; 2 Ex., Peru, Pachitea-Münd., 150 m, 1. XI. 03 und 3. 11. 03.

**lichtwardti** OLDENBERG, 1924 (*Lasiopogon*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1924, 443–445)

Einige Pärchen in LICHTWARDT's, eines in meiner Sammlung, alle von L. bei dem ungarischen Badeort Pistyan auf Ufersand gefangen (24. V.–9. VI. 1902).  
DEI: Syntypen: Pöstyén, (1 Ex., 24. V. 1902; 1 Ex., 27. V. 1902; 2 Ex., 31. V. 1902; 1 Ex., 2. VI. 1902; 1 Ex., 7. VI. 1902; 2 Ex., 9. VI. 1902), coll. LICHTWARDT und coll. OLDENBERG.

**lobifera** HERMANN, 1914 (*Laphria*)  
(Ent. Mitt. 3, 95)

22 Ex., Shisha, Kosempo, Hoozan, Taihorinsho und Banshoryo (Mai bis Juni, August).  
DEI: Syntypen: 2 Ex., Formosa, 1 Ex., Formosa, Hoozan, 08–10, SAUTER; 3 Ex., Formosa, Gebiet des Shishastammes, V.–VI. 1912, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Kosempo, V. 12, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Banshoryo (Shisha), VI. 1912, H. SAUTER.

**longicauda** HERMANN, 1916 (*Leptogaster*)  
(Arch. Naturgesch. 82 A 5, 4–6, Fig. 5)

♂ ♀. – 18 Ex., Toa Tsui-Kutsu, Kosempo (Mai), in der Sammlung des Kgl. Ung. Nationalmuseums Budapest.  
DEI: Holotypus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER; 4 Paratypen, mit denselben Angaben.

**lugubris** HERMANN, 1905 (*Heteropogon*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 50, 20–23)

♂ ♀ Pamir. (Major HAUSER).  
DEI: 1 Syntypus, Pamir.

**major** BECKER, 1925 (*Ommatinus*)  
(Ent. Mitt. 14, 125)

1 ♂, 5 ♀♀, Chipun, Banshoryo IX. 1909, 1912.  
DEI: Syntypen: 2 Ex., Formosa, Taihorinsho, IX. 09, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Chipun, Puyuma-Distr., VII. 1912.

**medius** BECKER, 1925 (*Ommatinus*)  
(Ent. Mitt. 14, 128–129)

1 ♂, 1 ♀, Kankau und Fuhosho, 1902–12.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Fuhosho, X. 09, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER.

**nanus** OLDENBERG, 1924 (*Lasiopogon*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1924, 441–443)

Im Frühjahr 1903 (16. IV.–28. IV.) fing ich auf der bergigen Halbinsel Lapad bei Ragusa mehrere ♂♂ und ♀♀.  
DEI: Syntypen: Ragusa, coll. OLDENBERG ♂ (1 Ex., 16. 4. 03, „Ep. völlig gleichmäß. rötlich“; 3 Ex., 16. 4. 03, „Epipyg. gut“; 1 Ex., 20. 4. 03; 1 Ex., 28. 4. 03); ♀ (2 Ex., 16. 4. 03; 1 Ex., 20. 4. 03; 3 Ex., 22. 4. 03, „li 3 pos.“).

**nigribarbatus** BECKER, 1925 (*Trypanoides*)  
(Ent. Mitt. 14, 73–74)

1 Pärchen, Kosempo, V. 1912.  
DEI: 2 Syntypen, Formosa, Kosempo, V. 12, H. SAUTER.

**nigrita** GRÜNBERG, 1907 (*Hyperechia*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1907, 520–521)

♀ – Kamerun.  
DEI: Holotypus, Kamerun, CONRADT.

**nigrohirsuta** LICHTWARDT, 1909 (*Laphria*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1909, 125—126)

♂, Kashmir, 8—9000 Fuß.  
DEI: Holotypus, Kashmir, 8000—9000 Fuß, coll. LICHTWARDT.

**nigropennipes** HOBBY, 1933 (*Promachus*)  
(Ent. month. Mag. 69, 193—194)

♂ Holotypus, N. Madagascar, Amber Mt., coll. OLDENBERG. Holotypus im Deutschen Entomologischen Museum, Berlin-Dahlem.  
DEI: ♂ Holotypus, Amber Gebirge, Nd. Madagascar, H. ROLLE, coll. OLDENBERG.

**nitida** HERMANN, 1914 (*Damalina*)  
(Ent. Mitt. 3, 43—44)

♂ ♀ — 6 Ex. (Sokutsu, Shisha, Mai und Juni).  
DEI: Syntypen: 2 Ex., Formosa, Gebiet des Shishastammes V.—VI. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Banshoryo (Shisha), VI. 1912, H. SAUTER.

**ochraceus** BECKER, 1925 (*Philodiscus*)  
(Ent. Mitt. 14, 75—76)

1 ♂, Koshun, IX. 1908.  
DEI: Holotypus, Formosa, Koshun, IX. 08, H. SAUTER.

**oklahomensis** COLE & WILCOX, 1938 (*Lasiopogon*)  
(Ent. Amer. 18, 57—58, Plate I, Fig. 12)

Holotypus; ♂, Ripley, Okla., IV.—21' 34 (A. E. PRITCHARD); U.S. National Museum. Allotypus: ♀, same data (apparently in copula with holotype); U.S. National Museum. Paratypen: 23 Ex. representing both sexes, same date as types; Norman, Okla., V—4' 30 (DENNIS), Payne County, IV—16' 33 (C. SOOTER), and Stillwater, IV—21 to 23' 35 (C. SOOTER and A. E. PRITCHARD), in A. E. PRITCHARD's and the writer's collections.  
DEI: 1 Paratypus, Stillwater, 21. IV. 35, C. A. SOOTER.

**oklahomensis** PRITCHARD, 1935 (*Promachus*)  
(Amer. Mus. Nov. 813, 12—13)

♂ Holotypus, Kenton, Oklahoma, June 26, 1933 (A. E. PRITCHARD). ♀ Allotypus mit dem gleichen Datum. Paratypen: 33 ♂♂, 26 ♀♀, vom gleichen Fundort, June 22—29, 1933; 1 ♂, Granite, Okla., July 9, 1934 (A. E. PRITCHARD).  
DEI: Paratypen: Okla., Kenton, 26. und 29. Juni 1933, 1225.

**pauper** BECKER, 1925 (*Ommatinus*)  
(Ent. Mitt. 14, 128)

1 ♂, 6 ♀♀, Fuhosho, Kankau, 1909—12.  
DEI: Syntypen: 1 ♀, Formosa, Kosempo, V. 12, H. SAUTER; 1 Ex. Formosa, Fuhosho, X. 09, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Sokutsu, IX. 12, H. SAUTER.

**pedestris** BECKER, 1925 (*Antipalus*)  
(Ent. Mitt. 14, 132—133)

1 ♂, Kosempo, V. 1912.  
DEI: Holotypus, Formosa, Kosempo, V. 12, H. SAUTER.

**pennipes** HERMANN, 1914 (*Damalina*)  
(Ent. Mitt. 3, 42—43)

♂ ♀ — 14 Ex., Kankau und Sokutsu (Juni und September).  
DEI: Syntypen: 4 Ex., Formosa, Sokutsu, VI. 1912, H. SAUTER; 3 Ex., vom gleichen Fundort, aber IX. 12; 1 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), 7. VII. 1912, H. SAUTER.

**peregrinus** OSTEN-SACKEN, 1882 (*Stichopogon*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 108)

1 ♂.  
DEI: Holotypus, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG.

**peruviana** HERMANN, 1926 (*Holcocephala*)  
(Verh. zool.-bot. Ges. Wien 74—75, 172—173)

♂ ♀, Peru, 6 Ex. aus coll. HERMANN, je 1 Ex. aus coll. LICHTWARDT und aus dem Ungar. Museum, Budapest, 3 Ex. aus coll. CZERNY. 1 Ex. ist mit Callanga bezettelt.  
DEI: 1 Syntypus, Peru.

**phalaris** OSTEN-SACKEN, 1882 (*Laphria*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 109—110)

3 ♂♂, 2 ♀♀.  
DEI: 5 Syntypen, Philippinen- coll. OSTEN-SACKEN, 38, 39, 40.

**phoenicogaster** HERMANN, 1912 (*Nusa*)  
(Nova Acta Halle 96, 248—250)

9 ♂♂, 16 ♀♀, Bolivien (Mapiri, Sarampioni 700 m, S. Ernesto, S. Carlos, 800 m ü. d. M.), coll. SCHNUSE; 1 ♂, 2 ♀♀, Bolivien, coll. HERMANN.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Bolivia-Mapiri, 14. I. 03, S. Carlos 800 m; 2 Ex., vom gleichen Fundort, IV. 03; 1 Ex., Peru — 150 m, 24. 11. 03, Pachitea-Münd.; Cotypen: 1 Ex., Bolivia-Mapiri, 9. II. 03, Sarampioni 700 m, SCHNUSE; 1 Ex., vom gleichen Fundort, II. 03, GARLEPP, coll. OLDENBERG.  
[Die Cotypen sind Syntypen.]

**pieta** HERMANN, 1906 (*Trichardis*)  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 6, 139—141)

Capland, Willowmore (Dr. BRAUNS).  
DEI: Syntypen: Capland, Willowmore, Dr. BRAUNS (2 Ex., 5. 2. 1907; 1 Ex., 20. 1. 08).

***pilitarsis* BECKER, 1925 (*Epiklisis*)**  
(Ent. Mitt. 14, 134—135)

9 ♂♂, 9 ♀♀, Anping und Tainan, V. 1912.

DEI: 8 Syntypen, Formosa, Anping, V. 12, H. SAUTER.

***pilosella* HERMANN, 1914 (*Leptogaster*)**  
(Ent. Mitt. 3, 136: nom. nud.)

♂ — Ein einzelnes Stück aus Koshun (Mai).

DEI: Holotypus, Formosa, Koshun III. 1909, SAUTER, Sammlung F. HERMANN.

***pliomelas* SPEISER, 1907 (*Proagonistes*)**  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 7, 358)

1 ♀ aus der Sammlung LICHTWARDT, Johann-Albrechtshöhe, Nord Kamerun, L. CONRADT.

DEI: Holotypus, N.-Kamerun, Joh.-Albrechtshöhe, L. CONRADT. S.

***princeps* OSTEN-SACKEN, 1882 (*Leptogaster*)**  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 102)

3 ♀♀.

DEI: 3 Syntypen, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, D 504, coll. OLDENBERG; 104.

***pseudolus* OSTEN-SACKEN, 1882 (*Laphria*)**  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 110)

1 einziges ♂.

DEI: Holotypus, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG, 43.

***pubescens* BROMLEY, 1929 (*Atomosia*)**  
(Ann. Ent. Soc. America 22, 281—282)

♂ Holotypus, Soledad Cuba, June 2, 1925 (GEO. SALT) in M.C.Z., 9 Paratypen, Soledad, June 2—June 25, 1925 (GEO. SALT).

DEI: 1 Paratypus, Cuba, Soledad, 2. VI. 1925, GEO. SALT.

***pyrrhothrix* HERMANN, 1914 (*Laphria*)**  
(Ent. Mitt. 3, 104—106)

3 ♀♀, Toyenmongai, Hoozan (Juni), 2 ♂♂ befinden sich in der Sammlung des Kgl. Ungar. Nationalmuseums.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Hoozan, V. 10, SAUTER; 1 Ex., Formosa, Toyenmongai.

***remota* HERMANN, 1914 (*Laphria*)**  
(Ent. Mitt. 3, 87—88)

6 Ex., Taihorinsho, Banshoryo (Mai bis Juni) und Fuhosho (September); 1 einzelnes Ex. aus Canton.

DEI: Syntypen: 2 Ex., Formosa, Fuhosho, IX. 09, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Taihorinsho, V. 10, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Banshoryo (Shisha), VI. 1912; H. SAUTER.

***robustus* HULL, 1956 (*Bathypogon*)**  
(Ent. News 67, 97—98)

♂ Typus, ♀ Allotypus (in copula). Paratypen: 43 ♂♂, 53 ♀♀, Canberra 20. November bis 10. Dezember 1953.

DEI: 1 Paratypus, Canberra, A. C. Terr., 20.—30. XI. 1953.

***rosevillensis* HARDY, 1935 (*Necaratus*)**  
(Ann. Mag. Nat. Hist. 10 (16), 183)

New South Wales, Roseville to Narrabeen, Queensland, Brisbane, Dezember.

DEI: Paratypen: Um 2 Ex., Toaloom N.S.W., 19. I. 26, PERKINS ded.; 1 Ex., Umgeb. Sydney, coll. LÜDDEMANN.

***rubripes* HERMANN, 1916 (*Neolamius*)**  
(Arch. Naturgesch. 82 A 5, 21—22)

1 einzelnes ♀, Taihorinsho (Oktober), in der Sammlung des Deutschen Entomolog. Museums Berlin.

DEI: Holotypus, Formosa, Taihorinsho, X. 10, H. SAUTER.

***rufihumeralis* HOBBY, 1933 (*Promachus*)**  
(Ent. month. Mag. 69, 228—229)

♂ Holotypus, Transvaal, Welgegund, 25 km westl. Pretoria, 6. XI. 1923, „leg. LINGNAU“ auf Zettel. Hit. in DEM Berlin-Dahlem.

DEI: ♂ Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

***sareptanus* LICHTWARDT, 1903 (*Antiphrissen*)**  
(Ann. Mus. Nat. Hung. 1, 103—104)

1 ♀ aus Sarepta in meiner Sammlung.

DEI: Holotypus, Sarepta, coll. LICHTWARDT.

***sauteri* HERMANN, 1914 (*Lagynogaster*)**  
(Ent. Mitt. 3, 136: nom. nud.)  
(Arch. Naturgesch. 82 A 5, 15, 1916)

♂ ♀ — 42 Ex., Koshun (Juli—September).

DEI: Syntypen: Formosa, Koshun, H. SAUTER, (1 Ex., VIII. 08; 6 Ex., VIII. 07—09; 1 Ex. IX. 07—09.

***scalarata* HERMANN, 1912 (*Atonia*)**  
(Nova Acta Halle 96 (1), 92—93, Fig. 35)

33 ♂♂ ♀♀, Peru (Rosalina, Urubambafuß 700 m ü. d. M.) und Bolivia-Mapiri (Chimate 650 m ü. d. M.), coll. SCHNUSE.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Bolivia-Mapiri, Chimate 650 m, 18. I. 03; 2 Ex., Peru-Rosalina, Urubambafuß, 3. IX. 03 und 4. IX. 03; 1 Ex., Peru-Urubambafuß, 7. IX. 03, coll. LICHTWARDT.

**scalaris** HERMANN, 1916 (*Astochia*)  
(Arch. Naturgesch. 82 A 5, 27–29)

94 ♂♂, 89 ♀♀, Taihoku, Tainan, Pilam, Kankau, Chipun, Paros, Koshun, Anping (Mai–September, Januar).  
DEI: Holotypus, Formosa, Pilam, VII. 1912, H. SAUTER. Paratypen: 1 ♂, 3 Ex. mit den Angaben des Typus; Formosa, Koshun, H. SAUTER, (2 Ex., I. 07–09; 1 Ex., VIII. 07–09; 1 Ex., IX. 07–09; 1 Ex., X. 07–09; 1 Ex., X. 08; 1 Ex., III. 09); Formosa, Kankau (Koshun), H. SAUTER, (1 Ex., V. 1912; 1 ♀, 5 Ex., VI. 1912; 1 Ex., 7. VII. 1912; 1 Ex., VIII. 1912); 7 Ex., Formosa, Tainan, V. 12, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Anping, V. 1912; 7. VII., H. SAUTER; 4 Ex., Formosa, Kankau, H. SAUTER, IX. 12.

**semperi** OSTEN-SACKEN, 1882 (*Damalina*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 107)

2 sehr schlecht erhaltene Exemplare.  
DEI: 2 Syntypen, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, 92, 93.

**similis** BECKER, 1925 (*Ommatinus*)  
(Ent. Mitt. 14, 129–130)

12 ♂♂, 16 ♀♀, Banshoryo (Shisha) und Kankau. 1909–12.  
DEI: Typen: 1 Ex., Formosa, Koshun, I. 07–09, H. SAUTER; 1 Ex., vom gleichen Fundort, aber IX. 08; 1 Ex., Formosa, Banshoryo (Shisha), VI. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Sokutsu, VI. 1912, H. SAUTER; 1 ♀, 2 Ex., vom gleichen Fundort, aber IX. 12; Formosa, Kankau (Koshun), H. SAUTER (1 ♀, 2 Ex., 7. VII. und 7. VIII. 1922; 5 Ex., IX. 1912; 5 Ex., 7. XI. 1912.).  
[Die Ex. aus Sokutsu entsprechen nicht den Angaben der Beschreibung.]

**speiseri** HOBBY, 1936 (*Bactria*)  
(Ent. month. Mag. 72, 248–249)

♂ Holotypus, Nigeria, Johann-Albrechtshöhe, 14. VII.–17. VIII. 1896 (L. CONRADT, Zool. Mus., Berlin). Paratypen: Nigeria, 1 ♂, Johann-Albrechtshöhe, 17. II. 1896 (L. CONRADT); 1 ♂, Barombi Stat. (PREUSS); (Zool. Mus., Berlin). 1 ♂, Barombi (LICHTWARDT); 2 ♂♂, bezettelt Kamerun (L. CONRADT) (Deut. Inst., Berlin).  
DEI: Paratypen: 1 ♂, Kamerun, X., CONRADT, coll. LICHTWARDT, coll. KRAATZ, Deut., *Promachus caffer* FABR.; 1 ♂, Kamerun, XI. CONRADT, coll. LICHTWARDT, Deut., *Promachus xanthotrichus* BEZZI, det. Dr. E. O. ENGEL. 1 ♂, Barombi, Kamerun, coll. LICHTWARDT, Deut., *Promachus xanthotrichus* BEZZI, det. Dr. E. O. ENGEL.

**spinulosa** HERMANN, 1914 (*Leptogaster*)  
(Ent. Mitt. 3, 136: nom. nud.)  
(Arch. Naturgesch. 82 A 5, 1–2, Fig. 1–3, 1916)

1 ♂, 2 ♀♀, Koshun und Sokutsu (August–September).  
DEI: 2 Syntypen, Formosa, Kankau (Koshun), 7. V., 7. VIII. 1912, H. SAUTER.

**splendidus** OLDENBERG, 1912 (*Neotamus*)  
(Ent. Mitt. 1, 209–211)

♂ ♀. – 2 ♂♂, 1 ♀, Bozen 13. Juli.  
DEI: 2 Syntypen, Bozen, 13. 7. 11, coll. OLDENBERG.

**tacomae** MELANDER, 1923 (*Cyrtopogon*)  
(Psyche 30, 116–118)

Mount Rainier, Washington, various places in the natural parks, Paradise Park, Van Trump Park, and Indian Henry Hunting ground, on Alta Vista, Mt. Ararat, and Crystal Mountain. A grant from the ELIZABETH THOMPSON Science. Paratypes have been deposited in the National Museum, the Canadian National Museum, the Museum of Comparative Zoology of Harvard and the Philadelphia Academy of Science.  
DEI: Paratypen, 1 Ex., Mt. Rainier, Wn. Van Trump Prk., Sep. 1, 1917; 1 Ex. Mt. Rainier van Trump, 21. July 1922; 1 Ex., Mt. Rainier, Alta Vista, 28. July 1922; 1 Ex., Mt. Rainier, Crystal Mt., 3. Aug. 1922, alle coll. & ded. MELANDER.

**testacea** HERMANN, 1906 (*Trichardis*)  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 6, 137–139)

Capland, Willowmore (Dr. BRAUNS).  
DEI: 2 Paratypen, Capland, Willowmore, Dr. BRAUNS [davon 1 Ex., 1. 12. 08].

**thalhammeri** LICHTWARDT, 1903 (*Antiphrisson*)  
(Ann. Mus. Nat. Hung. 1, 106)

Kalocsa, in Mehrzahl bei Keczel in Ungarn am 20. August 1902, THALHAMMER; aus dem Ung. National-Museum (als *adpressus* Lw. det. STROBL), dieses Stück war von KERTÉSZ auf der großen Donauinsel Csepel am 17. September 1899 erbeutet.  
DEI: 4 Syntypen, Hungaria, Keczel, VII. 20. 02, THALHAMMER, coll. LICHTWARDT.

**torulosus** BECKER, 1925 (*Ommatinus*)  
(Ent. Mitt. 14, 126–127)

25 ♂♂, 21 ♀♀, Kankau, Koshun, Fuhosho, Toa-Tsui-Kutsu, 1909, 1912.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Kanshizei, V. 08, SAUTER; 3 Ex., Formosa, Koshun, III. 07–09, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Fuhosho, X. 09; H. SAUTER, 2 Ex., Formosa, Hoozan, 08–10, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa, Kosempo, V. 1912, H. SAUTER; 2 Ex., Formosa; Kankau (Koshun), 7. V., VI. 12; 4 Ex., Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Tappani.  
[Wenn auch Ex. von Kanshizei, Hoozan, Tappani in der Beschreibung nicht erwähnt wurden, so handelt es sich doch wohl um Ex. der Typenserie.]

**transvaalensis** HOBBY, 1933 (*Promachus*)  
(Ent. month. Mag. 69, 226–228)

♂ Holotypus, 8. XI. 1923, ♀ Allotypus, 15. XI. 1923. Paratypen: ♂, 15. XI. 1923; ♀, 30. X. 1923; ♀, 7. XI. 1925, The first four from Welgund, 25 km, west of Pretoria, Transvaal, the last from Magalieskraal, 60 km northwest of Pretoria., LINGNAU leg., on labels. Types in the Deutsches Entom. logisches Museum, Berlin-Dahlem.  
DEI: ♂ Holotypus, Welgund, 8. 11. 23, 25 km W-Pretoria leg. LINGNAU. ♀ Allotypus, Welgund, 15. 11. 23, *Bactria bomensis* P. BLASDALE det. 1974. Paratypen: 2 ♀♀, mit dem Fundort des Typus, 15. 11. 23; 30. 10. 23; 1 ♀, Magaliskraal, 60 km NW-Pretoria, LINGNAU leg. 1925.

*trimucronata* HERMANN, 1914 (*Leptogaster*)  
(Ent. Mitt. 3, 136: nom. nud.)  
(Arch. Naturgesch. 82 A 5, 3, 1916)

♂ ♀ — 8 Ex., Kosempo, Kankau und Shisha (Mai—Juni).

DEI: Syntypen: 2 Ex., Formosa, Kosempo, V. 12, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Sokutsu, VI. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Kankau, 22. VI. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Gebiet des Shishastammes, V.—VI. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), V. 1912, H. SAUTER.

*unicolor* HERMANN, 1912 (*Cerotainia*)  
(Nova Acta Halle 96 (1), 64—65, Fig. 22)

Je 1 ♀, Peru, coll. LICHTWARDT und L. CZERNY.

DEI: 1 Syntypus, Peru.

*unicolor* BECKER, 1925 (*Ommatinus*)  
(Ent. Mitt. 14, 124—125)

1 ♂, 2 ♀♀, Polishu, Koshun, Gebiet des Shisha-Stammes.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Koshun, III. 09, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Gebiet des Shishastammes, V.—VI. 1912, H. SAUTER.

*univittatus* BECKER, 1925 (*Orophotus*)  
(Ent. Mitt. 14, 137—139)

6 ♂♂, 2 ♀♀, Kankau, Pilam, Macuyama, V. 1912. 1 ♂, 3 ♀♀, Kankau, IV. 1912. Ungar. Nat.-Museum.

DEI: Paratypen: 1 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), 7. VII. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Macuyama, V.—VI. 1914, H. SAUTER.

[Angaben stimmen mit denen der Beschreibung nicht vollständig überein.]

*usambarae* LICHTWARDT, 1907 (*Dasyllis*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1907, 85—86)

1 ♀, Usambara, Nguelo, H. ROLLE, coll. LICHTWARDT.

DEI: Holotypus, Usambara, Nguelo, H. ROLLE, Berlin S. W. 11.

*vitripennis* OSTEN-SACKEN, 1882 (*Damalis*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 106)

4 ♂♂, 3 ♀♀.

DEI: 8 Syntypen, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG, 101; D 373; D 375; D 383, 66; D 650, D 659.

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

*albipilus* HULL (*Pycnopogon*)

DEI: Holotypus, Turkestan, coll. LICHTWARDT, DEI.

*Pycnopogon cinctus* LICHTWARDT, *Pycnopogon albipilus* HULL, sp. n.

[Erstbeschreibung war nicht feststellbar.]

*asilina* BECKER, in litt. (*Suilaphria*)  
[Nach HENNIG 1941, Ent. Beih. 8, 59]

DEI: 1 Typus, Formosa, Polisha, XII. 08, H. SAUTER.

[Eine Erstbeschreibung konnte nicht ermittelt werden.]

## Nemestrinidae

*amoena* LICHTWARDT, 1907 (*Nemestrina*)  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 7, 448)

2 ♂♂, 2 ♀♀, Talasfluß, 120 kil. von Aulicata, Turkestan, RETTER leg., in coll. v. PLESKE.

DEI: 1 Syntypus, Talasfl., 120 k v. Aulicata, Turk., RETTER, det. + coll. LICHTWARDT.

*annandalei* LICHTWARDT, 1913 (*Hirmoneura*)  
(Rec. Ind. Mus. Kalkutta 9, 333)

5 ♂♂, 3 ♀♀, Simla, W. Himalayas, 7000 ft., 9—V—10 und Kufri, Simla Hills, 8000 ft., II—V—09 (ANNANDALE).

DEI: 2 Syntypen, Simla, W. Himalayas 7000 ft., 9. V. 10, ANNANDALE, 9320/16, 9317/16, coll. LICHTWARDT.

*austeni* LICHTWARDT, 1909 (*Hirmoneura*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1909, 643)

5 ♂♂, Khasi Hills, Assam, British Museum.

DEI: 1 Syntypus, Khasi Hills, Assam., Purchd. fr., E. HEYNE, 97—82, coll. LICHTWARDT.

*basalis* LICHTWARDT, 1910 (*Hirmoneura*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1910, 595—596, Fig. 3)

1 ♂, Typus, Indien, in meiner Sammlung.

DEI: ♂ Holotypus, Nord Indien, Dawna Hills 2—3000 feet, coll. LICHTWARDT.

*beckeri* LICHTWARDT, 1920 (*Prosoeca*)  
(Ent. Mitt. 9, 98)

3 ♂♂, Saldanale Bay (R. M. LIGHTFOOT, 1906).

DEI: 1 Syntypus, Saldanale Bay, R. M. LIGHTFOOT 1906, coll. LICHTWARDT.

*bezzii* LICHTWARDT, 1925 (*Nycterimya*)  
(Ent. Mitt. 14, 393—394)

1 Typus, Africa, Nyassa, im Deutsch. Ent. Inst. Dahlem.

DEI: 1 Syntypus, Nyassa, coll. LICHTWARDT.

**bradleyi** BEQUAERT, 1919 (*Hirmoneura*)  
(Journ. N.Y. ent. Soc. 27, 301—305)

♀ Typus, Anhalt, Comal Co., Texas, June 28, 1917 (J. BEQUAERT Coll.), coll. American Museum of Natural History.  
DEI: 1 Paratypus, Tex., Anhalt, Comal Co., 28. VI. 17.

**canaanitica** LICHTWARDT, 1907 (*Nemestrina*)  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 7, 446—447)

1 ♂, 2 ♀♀, Jerusalem, coll. v. PLESKE.  
DEI: 1 Syntypus, Palästina, Jerusalem, 1900, SCHLÜTER, coll. LICHTWARDT.

**circumdata** LICHTWARDT, 1910 (*Prosoeca*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1910, 620—621)

8 ♂♂, 2 ♀♀, Howick, Natal (J. P. CREGORE), Port Natal (GUEINZIUS) und Port Sepstone, Natal, V. 1897 (G. A. K. MARSHALL), im British Museum.  
DEI: 2 Syntypen, Natal, Howick, J. P. CREGORE, 1903—213, coll. LICHTWARDT.

**flavipes** LICHTWARDT, 1907 (*Nemestrina*)  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 7, 449—450)

2 ♂♂, 10 ♀♀, Central-Asien, Togus Tjurae, Kogard Tau, in coll. Mus. hammon.  
DEI: Syntypen: 1 ♂, 3 Ex., Togus Tjurae, Kogard Tau, Central-Asien, R. TANCRÉ, ded. 30. III. 1902, coll. LICHTWARDT.

**graeca** LICHTWARDT, 1907 (*Nemestrina*)  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 7, 450—451)

1 ♂, 2 ♀♀, in meiner Sammlung aus *Morea sept. Eurymanthis*, 800—1000 m hoch, VII. 1901 (HOLTZ leg.) und 1 ♂ (besonders groß und schön) vom Peloponnes, in coll. Mus. hammon.  
DEI: 3 Syntypen, *Morea sept. Eurymanth.*, H. VLASIS, 800—1000 m, VII. 1901, HOLTZ, coll. LICHTWARDT.

**handlirschi** LICHTWARDT, 1910 (*Prosoeca*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1910, 621)

4 ♂♂, 5 ♀♀ Typen, Robinsonpaß, 27. VIII. 1896, Dr. PENTHER, Hofmuseum Wien.  
DEI: Syntypen: 1 ♂, 1 ♀, Robinsons Pass, 27. VIII. 1896, Dr. PENTHER, coll. LICHTWARDT.

**hermanni** LICHTWARDT, 1909 (*Nemestrina*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1909, 116—117)

1 ♂, 1 ♀, Algier, in coll. HERMANN (Erlangen). 1 ♂, 2 ♀♀, Algier, Biskra Mai 1884 (J. MERKL), Museum Paris; 2 ♂♂, Biskra (4. V. 1894, Rev. A. E. EATON), British Museum.  
DEI: 1 Syntypus, Algérie, Biskra, Mai 1884, J. MERKL, Museum Paris, R. OBERTHÜR 1899, coll. LICHTWARDT.

**hirta** LICHTWARDT, 1909 (*Nemestrina*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1909, 121)

3 ♂♂, 1 ♀, vom See Issyk-Kul, in coll. HERMANN und in meiner Sammlung.  
DEI: 3 Syntypen, Issyk-Kul, coll. LICHTWARDT.

**horni** LICHTWARDT, 1912 (*Nycterimyia*)  
(Ent. Mitt. 1, 27)

1 ♂, Nord-Queensland, II. 1910, Kuranda, Type im Deutsch. Entom. Mus.  
DEI: Holotypus, N. Queensl., Kuranda, II. 1910.

**mendozanus** LICHTWARDT, 1910 (*Rhynchocephalus*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1910, 594—595)

2 ♂♂, 2 ♀♀, Typen in meiner Sammlung.  
DEI: Syntypen: Argentina, Mendoza, 2 Ex., 17. XII. 04; 1 Ex., 15. I. 05; 26. I. 05, coll. LICHTWARDT.

**modesta** LICHTWARDT, 1919 (*Nemestrina*)  
(Ann. Mus. Nat. Hung. 17, 276—277)

1 ♂, 1 ♀, Karagai-Tau, Turkestan.  
DEI: 1 Syntypus, Turkestan, Karagai-Tau, coll. LICHTWARDT.

**nigrofemorata** LICHTWARDT, 1907 (*Nemestrina*)  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 7, 449)

6 ♀♀ in meiner Sammlung aus Naryn, Semiretschje-Gebiet (See Issyk-Kul).  
DEI: 2 Syntypen, Naryn., Issyk-Kul, VIII., coll. LICHTWARDT.

**oldenbergi** LICHTWARDT, 1925 (*Hirmoneura*)  
(Ent. Mitt. 14, 392—393)

1 ♂, Wladiwostok (ohne weitere Angabe). Typus im Deutsch. Ent. Inst. Dahlem.  
DEI: Holotypus, Wladiwostok, coll. LICHTWARDT.

**péringueyi** LICHTWARDT, 1920 (*Prosoeca*)  
(Ent. Mitt. 9, 98—99)

Ein Pärchen vom Tafelberg, Kapstadt (LIGHTFOOT, Jan. 1913). Beide Stücke sind sehr schlecht erhalten.  
DEI: 1 Syntypus, Namaqual, O'okiep., coll. LICHTWARDT.

**ruficaudis** LICHTWARDT, 1907 (*Nemestrina*)  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 7, 447—448)

Zahlreiche ♂♂ und ♀♀, Naryn, Semiretschje, Siebenfluß-Gebiet, Heptapotoma, das um den See Issyk-Kul liegende Gebiet, in coll. Mus. herol., OLDENBERG und in meiner Sammlung.  
DEI: 4 Syntypen, Naryn, Issyk-Kul, VIII., coll. LICHTWARDT.



**rufonigra** MACKERRAS, 1925 (*Trichophthalma*)  
(Proc. Linn. Soc. N. S. W. 50, 513–514)

♂ Holotypus, ♀ Allotypus, Barrington Tops., early February, in the Macleay Museum.  
DEI: 1 Paratypus, Kosnuszko, 2. 2. 27, HARRISON; det. MACKERRAS.

**signata** LICHTWARDT, 1907 (*Nemestrina*)  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 7, 446)

1 ♂, 1 ♀, Jerusalem. coll. v. PLESKE.  
DEI: 1 Typus, Jerusalem, Palästina, 1900. SCHLÜTER, coll. LICHTWARDT.

**speiseri** LICHTWARDT, 1909 (*Nycterimorpha*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1909, 648–649, Fig. 6)

♂.  
DEI: Holotypus, N. Queensland, Cairns, 1907.

**tripolitana** LICHTWARDT, 1907 (*Nemestrina*)  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 7, 443–444)

2 ♂♂, 2 ♀♀, Tripolis in Mus. herol.  
DEI: 1 Syntypus, Tripolis, M. QUEDENFELDT, coll. LICHTWARDT.

**umbrosa** LICHTWARDT, 1910 (*Prosoeca*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1910, 620)

4 ♂♂, 1 ♀, Howick, Natal (J. P. CREGOE) im British Museum.  
DEI: 1 Syntypus, Natal, Howick, J. P. CREGOE, 1903–213, coll. LICHTWARDT.

**wiedemanni** LICHTWARDT, 1910 (*Stenobasipteron*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1910, 614–615, Fig. 7–8)

Die beiden ♀♀ des Wiener und des Berliner Museums stammen vom Kap d. g. H. ohne nähere Angabe. Im British Museum befinden sich 1 ♀ vom Kap, 1 ♂ aus Malvern, Natal (IV. 1897) und 3 ♂♂ aus Korkloof, Natal (II. 1897. G. A. K. MARSHALL).  
DEI: ♂, Syntypus, Natal, Korkloof, Feb. 1897, G. A. K. MARSHALL 1903–17, coll. LICHTWARDT.

**willowmorensis** LICHTWARDT, 1910 (*Prosoeca*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1910, 617–618)

2 ♂♂, Willowmore (XI. 04, G. KOBROW), im Ung.-Nat.-Mus.  
DEI: 1 Syntypus, Willowmore, Nov. 1904, O. KOBROW, coll. LICHTWARDT.

**Acroceridae (Oncodidae, Cyrtidae)**

**brunneus** HUTTON, 1881 (*Oncodes, Henops*)  
(Cat. Dipt. N. Z., 24)

Otago (F. W. H.), Wairarapa (MASKELL), Auckland (BROWN).  
DEI: ♂ ♀ Type, det. HUTTON. [Darunter Vermerk: histor. Exemplar, vielleicht Type.]

**coffatus** SPEISER, 1920 (*Oncodes*)  
(Zool. Jb. 43, Syst. 211–212)

1 ♀, DEM Dahlem, Kamerun, CONRADT.  
DEI: Holotypus, Kamerun, CONRADT, det. SPEISER.

**hirtus** SACK, 1936 (*Oncodes*)  
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 4, Beitr. 20, 21)

♀ Typus im Dahlemer Museum.  
DEI: Holotypus, Russ. Kurdist., Kasikoporah, E. KÖNIG, SACK det.

**kashmirensis** LICHTWARDT, 1909 (*Pterodontia*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1909, 124)

♂ Typus, DEM.  
DEI: Holotypus, Kashmir, Kulu, 5000 Fuß, det. LICHTWARDT.

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

**scribae** OSTEN-SACKEN in litt. (*Lasia*)

DEI: 1 Cotypus, Guatemala.  
[Erstbeschreibung nicht feststellbar.]

**Bombyliidae**

**accedens** HALL, 1969 (*Thevenemyia*)  
(Univ. Calif. Publ. Ent. 56, 19–22)

♂ Holotypus, Mill Creek, San Bernardino Mts., San Bernardino County, 4,500 ft, V-30-38 (P. H. TIMBERLAKE). Allotype female, Mill Creek, V-20-46 (P. H. TIMBERLAKE) on *Cryptantha*. Both in the TIMBERLAKE collection at Riverside. Paratypes: United States: California. San Bernardino County: 16 ♂♂, 6 ♀♀, topotypic, VI-26-38, V-18-34, V-28-50, VI-9-47 (P. H. TIMBERLAKE) at flowers of *Rhamnus*, *Cryptantha*, and *Ceanothus*; 19 ♂♂, 13 ♀♀, Camp Baldy Road, 6,500 ft, VI-26-56 (B. M. BARTOSH, R. W. BUSHING, R. M. BOHART, H. R. MOFFITT, R. C. BECHTEL, G. STAGE); 6 ♂♂, 1 ♀, Camp Baldy, VI-26-56 (C. L. WILEY, H. R. MOFFITT, H. F. ROBINSON); 3 ♂♂, 1 ♀, Forest Falls (formerly\*Forest Home), VI-16-28 (E. C. VAN DYKE); 7 ♂♂, 2 ♀♀, Crestline, VI-19-44 (A. L. MELANDER); 4 ♂♂, 1 ♀, Mtn. Home, VI-21-45 (A. L. MELANDER); 1 ♂, Tetley Park, V-23-36 (P. H. TIMBERLAKE) at flowers of *Potentilla*; 5 ♂♂, 1 ♀, nr. Crestline, V-13-34 (P. H. TIMBERLAKE) at flowers of *Potentilla*; 2 ♂♂, Mt. Home Cyn., VI-8-24 (J. M. ALDRICH); 2 ♂♂, Barton Flat, VI-22-48 (A. L. MELANDER) at flowers of *Ceanothus*; 1 ♂, upper Santa Ana River, VI-25-48 (A. L. MELANDER). Riverside County: 3 ♂♂, San Jacinto Trail, San Jacinto Mts., VII-1-52 (J. K. HESTER); 1 ♂, Banning, V-28-28 (E. C. VAN DYKE); 2 ♂♂, Marion Mtn. Camp, San Jacinto Mts., VII-1-52 (J. W. MACSWAIN, J. H. NAKATA). Sonoma County: 1 ♂, Glen Ellen, VI-9-51 (E. I. SCHLINGER). Santa Cruz County: 4 ♂♂, 1 ♀, Highland Dist., VII-17-56 (S. M. FIDEL). San Mateo County: 1 ♂, Skyline Blvd. nr. La Honda Rd., VII-27-51 (P. H. ARNAUD, Jr.); 1 ♂, Kings Mtn., VIII-17-46 (E. S. ROSS). Tulare County: 1 ♂, Mineral King, VII-30-23 (C. L. FOX). Santa Barbara County: 1 ♂, Bluff Camp, San Rafael Mts., VI-29-59 (R. M. BOHART). Plumas County: 1 ♂, Bucks Lake, VII-14-49 (E. L. ATKINSON). Mariposa County: 1 ♂, 2 ♀♀, Yosemite, VI-10-21, VI-10-35 (A. L. MELANDER), E. C. VAN DYKE. Los Angeles County: 11 ♂♂, June (D. W. COQUILLETT); 1 ♂, La Crescenta, 1,500 ft, V-16-10 (F. GRINNELL, Jr.); 1 ♂, Crystal Lake, VII-1-62 (J. F. LAWRENCE); 1 ♂, nr. summit Mt. Wilson, VI-9-51 (H. K. MORRISON) at flowers of *Ceanothus*, labeled „Compared with type of *laniger*.“ Napa County: 3 ♂♂, 1 ♀, Mt. St. Helena, VI-9-18 (E. P. VAN DUZEE). Idaho. Latah County: 1 ♂, Moscow Mts., VI-2-19 (A. SPULER). Oregon. Hood River County: 1 ♂, Hood River, VII-7-17 (F. R. COLE). Washington. Stevens County: 1 ♂, Blue Mts., VII-15-96 (C. V. PIPER).  
DEI: 2 Paratypen: Camp Baldy Rd., 6500 ft. S. Bdno. Co., Calif., VI-26-1956, B. M. BARTOSH Collector.

*aridiculus* HESSE, 1938 (*Dolichogethes*)  
(Ann. South Afr. Mus. 34, 577–580, Fig. 165)

Nieuwoeld Karov: Victoria West Distr.; Melton Wold (Mus. STAFF, Oct. 1935) (Typen). N. Namaqualand: Bushmanland; Jakhals Water (LIGHTFOOT, Oct. 1911). Typen in the South African Museum.  
DEI: 1 ♂, Paratypus, Melton Wold, Nieuwevel, Victoria C. P.

*asiaticus* PARAMONOV, 1929 (*Conophorus*)  
(Travaux Mus. Zool. Kiev 6, 163)

1 ♂, Gillek, Taur. Cilic., Asia minor. HOLTZ leg. Typus in der Sammlung des Deutschen Entomologischen Museums Berlin.  
DEI: ♂ Holotypus, Asia minor, Taurus Cilic., 1895, HOLTZ.

*capito* OSTEN-SACKEN, 1877 (*Pantarbes*)  
(Bull. U.S. Geol. Geogr. Surv. 3, 256)

Typus. Sonoma.

DEI: Holotypus, Sonoma, Co., Cal., April 27–May 9. R. OSTEN-SACKEN.

*chilensis* PARAMONOV, 1931 (*Cyrtomyia*)  
(Travaux Mus. Zool. Kiev 11, 41–43)

1 ♂, Chile, Limache, I. 1918, P. HERBST leg. Typus in der Sammlung des Deutschen Entomologischen Museums Berlin.  
DEI: ♂ Holotypus, Chile, Limache, I. 1918, P. HERBST. *Cyclophorus pictipennis* BIG.

*chilensis* PARAMONOV, 1931 (*Lyophlaeba*)  
(Travaux Mus. Zool. Kiev 11, 34–35)

1 ♂, 11. X. 1917, Olmné, Chile, HERBST leg. Typus in Sammlung des DEI.

DEI: ♂ Holotypus, Chile, Olmné, 11. X. 1917, P. HERBST. *Comptosia chilensis* n. sp. PARAMONOV det. *Lyophlaeba landbecki* (PHIL.).

*chinensis* PARAMONOV, 1929 (*Conophorus*)  
(Travaux Mus. Zool. Kiev 6, 168–169)

1 ♂, „Tientsin, HOFFMANN, coll. LICHTWARDT“. Typus in der Sammlung des Deutschen Entomologischen Institutes.  
DEI: ♂ Holotypus, Tientsin, HOFFMANN, coll. LICHTWARDT.

*citrinus* HESSE, 1938 (*Gonarthrus*)  
(Ann. South. Afr. Mus. 34, 652–654, Fig. 187)

13 ♂♂, 11 ♀♀ — Transvaal: Pretoria (17/2/15) (Holotypus); Fountains nahe Pretoria (ROBERTS, 11/2/15) (Allotypus); Quagga Poort nahe Pretoria (LINGNAU, 18/1/25) (in the Deutsches Entomologisches Institut); Potchefstroom (Ayres) (labelled as *xanthinus* by BEZZI). Natal: Nationalpark (Ogilvie, 3/32) (Imperial Institute). O.F.S.: Ficksburg (Mackie) (Ogilvie, 3/32) (Imperial Institute). Holotypus in Transvaal Museum, Allotypus in South African Museum.  
DEI: 1 ♀, Paratypus, Umgeb. Pretoria, Quagga Poort, 18. 1. 25, leg. LINGNAU.

*cuneata* PAINTER, 1939 (*Lepidophora*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 43–45, Fig. 3–6)

Paratypen: 1 ♀, Paraguay, Sa. Trinidad, V. 1915, ZÜRCHER leg. und 1 ♀, R 690 C, ZÜRCHER leg.

DEI: Paratypen: 1 Ex., Paraguay, Sa. Trinidad, V. 1915, Wing Drawn, May 1938, ZÜRCHER leg., Berlin Mus. 1 Ex. ohne Fundort, R 690 C, Pupa Drawn, April 1938, ZÜRCHER leg., Berlin Mus. [mit Larve].

*deceplus* HESSE, 1938 (*Systoechus*)  
(Ann. South Afr. Mus. 34, 504–507, Fig. 142)

83 ♂♂, 29 ♀♀ — O. F. S.: Bethulie; Caledon R. (Mus. STAFF, Oct. 1935) (Typus); Bloemfontein; Wepener (LINGNAU, 27/12/24). Transvaal: Pretoria (VAN SON, 1932); (LINGNAU, 18/11/23), (Ogilvie, 7–10/10/31); Daspoort (Swierstra, 10/3/1905); Scheerpoort, Rooiplaat, Woodb. Vill. and Wonderboom; Magalieskraal (LINGNAU, 9/2/25); BARBERTON and LOUIS TRICHARDT (Imp. Institute and Transvaal Museum). S. Rhodesia: Matopo Hills, Zimbabwe and Hopefontein (Imperial Institute and Transvaal Museum). Zululand: Mfongosi. Natal: Weenen (THOMASSET, 12/23, 3/24) (labelled as simplex by BRYANT and as *abditus* by BRUNETTI). Karov: Middleburg (MUNRO); Aliwal North and Somerset East (TURNER) (latter in British Museum); Cradock, Burgersdorp and even as far as the Nieuwveld (Mus. STAFF, Oct. 1935). Typen in the South African Museum and Paratypen in Imperial Institute, British and Transvaal Museums, Agricultural Dept., Pretoria, and in Deutsches Entomol. Institut.

DEI: 1 ♀, 3 ♂♂, Umgeb. Pretoria, 18. 11. 23, leg. LINGNAU, 1 ♂, Wepener Oranje, 27. 12. 24, leg. LINGNAU, alle *Bombylius* sp.

*enderleini* PARAMONOV, 1929 (*Hyperalonia*)  
(Travaux Mus. Zool. Kiev 7, 186–187)

♂ ♀ — Kamerun int. Kokumi, 27.–30. VII. 09. RIGGENBACH. Typen in der Sammlung des Berliner Museums.

DEI: 1 Paratypus, Land südl. Dar-es-Salam, Januar 1894, STUHLMANN S.

[Von ENDERLEIN als Cotype gekennzeichnet.]

*excisus* ENDERLEIN, 1926 (*Cephenius*)  
(Wien. Ent. Ztg. 43, 81)

37 Typen. Kankau, V, IX.

DEI: Syntypen: Formosa, Kankau (Koshun), H. SAUTER (7 Ex., V. 1912; 1 Ex., 7. V. 1912; 1 Ex., VI. 1912; 6 Ex., 22. VI. 1912; 1 Ex., VII. 1912; 3 Ex., IX. 12.).

[Die Ex. in der Sammlung sind von BEZZI als *lanatus* in litt. bezeichnet worden.]

*faustina* OSTEN-SACKEN, 1886 (*Anthrax: Villa*)  
(GODMAN & SALVIN, Biol. Centr. Amer., Dipt. 1, 136)

26 Ex., Mexico, Nord Sonora (MORRISON).

DEI: Syntypen: 1 ♀, 1 Ex., Mexico, N. Sonora, MORRISON, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG.

*formosana* PARAMONOV, 1931 (*Hyperalonia*)  
(Travaux Mus. Zool. Kiev 11, 195–197)

♂♂, ♀♀, 9. VIII.—19. X. 1907, Takao, Koroton, Kyokokudo (S. W. Formosa). HANS SAUTER leg. Typen in der Sammlung des Hamburger Museums, Cotypen in meiner Sammlung.

DEI: 1 Paratypus, S.-W.-Formosa, Takao, leg. 29. IX. 1907, vend. 26. V. 1908, HANS SAUTER.

**horni** PARAMONOV, 1931 (*Bombylius*)  
(Travaux Mus. Zool. Kiev 10, 237—238)

1 ♀, *Erythraea* (Gundet. IX). Typus in der Sammlung des Deutschen Entomol. Museums.  
DEI: ♀, Holotypus, *Erythraea*, Gundet IX., coll. LICHTWARDT.

**horni** HESSE, 1938 (*Chasmoneura*)  
(Ann. South Afr. Mus. 34, 609—612, Fig. 172)

2 ♂♂, Transvaal, Magalieskraal (LINGNAU, 9/2/25) (Typus); Junction of Crocodile and Marico Rivers (TUCKER, Febr. 1918).  
Typus in Deutsches Entomologisches Institut, Berlin-Dahlem, and denuded paratypes in the South African Museum.  
DEI: ♂ Holotypus, Magalieskraal, 60 km NW-Pretoria, 9. 2. 25, leg. LINGNAU 1926.

**kurdorum** PARAMONOV, 1929 (*Platypygus*)  
(Travaux Mus. Zool. Kiev 6, 223—224)

3 Ex. „Russisch. Kurdistan, Kasikoporon, KÖNIG leg.“. Typus in der Sammlung des Deutschen Entomologischen Instituts  
in Berlin, Cotypus in meiner Sammlung.  
DEI: Holo- und Paratypus, Russ. Kurdist., Kasikoporon, E. KÖNIG.

**notatus** ENGEL, 1937 (*Dischistus*)  
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Region 4 (3), Beitr. 25, 191—192)

3 ♀♀, Andalusien: Algeciras, 1.—10. 5. 1925 (ZERNY), darunter Type, Naturhist. Mus. Wien; ♀, Algecira, 3. 5. 1898, coll.  
LICHTWARDT, DEI: ♀, Spanien, Mus. Halle.  
DEI: 1 Paratypus, Algeciras, 13. 5. 98, coll. LICHTWARDT.

**orientalis** PARAMONOV, 1931 (*Hyperalonia*)  
(Travaux Mus. Zool. Kiev 11, 198)  
Syn. zu *leuconoe* JAENNEL

♂♂, S. W. Formosa (Takao), N. W. Formosa (Koroton), 1.—29. IX. 1907, SAUTER leg. Typus in der Sammlung des Ham-  
burger Museums. ♀♀ und ♂♂, 28. VII. 1929, Formosa (Domon); 4. VIII. 1929, MIZUHO; Y. MIWA. T. SHIRAKI leg. Außerdem  
habe ich vor mir 2 ♀♀ von Tokusa (YAMAGUCHI, 1. VIII. 1922); 1 ♀, 8. VIII. 1914, Kagoshima, SHIRAKI leg. und 1 ♂,  
V.—VI. 1914, Macuyama, Formosa, SAUTER leg., . . . Typus des ♂ in der Sammlung des Deutsch. Entom. Instituts, Berlin;  
Typus des ♀ in der Sammlung von Prof. SHIRAKI.  
DEI: 1 Paratypus, S.-W.-Formosa, Takao, leg. 29. IX. 1907, vend. 26. V. 1908, HANS SAUTER, Mus. Hamburg.

**paraduncus** PARAMONOV, 1929 (*Conophorus*)  
(Travaux Mus. Zool. Kiev 6, 217—218)

3 ♂♂, 1 ♀, „Togus Tjurae, Kogard Tau, Central Asien“. R. TAUCRÉ. Typen in der Sammlung des Hamburger Museums,  
Cotypus des ♂ in meiner Sammlung.  
DEI: 1 Paratypus, Togus Tjurae, Kogard Tau, Central-Asien, R. TAUCRÉ, ded. 30. III. 1902, Mus. Hamburg.

**rex** OSTEN-SACKEN, 1886 (*Anthrax*)  
(GODMAN & SALVIN, Biol. Centr. Amer., Dipt. 1, 127—128)

20 Ex., Mexico, Nord Sonora (MORRISON).  
DEI: 2 Syntypen, Mexico, N. Sonora, MORRISON, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG.

**robertsi** PARAMONOV, 1934 (*Bombylius*)  
(Konowia 13, 31—33)

1 ♂, Kuranda, N. Qu., I. 1910. Typus in der Sammlung des DEM Berlin.  
DEI: ♂ Holotypus, N. Qu., Kuranda, I. 1910, coll. LICHTWARDT.

**secunda** PARAMONOV, 1931 (*Diplocampta*)  
(Travaux Mus. Zool. Kiev 11, 45—46)

1 ♂, Chile, Valparaiso, 19. XII. 1919, P. HERBST leg., Typus in der Sammlung des Deutsch. Ent. Museums, Berlin.  
DEI: ♂ Holotypus, Chile, Valparaiso, 19. XII. 1919, P. HERBST.

**silvaticus** HESSE, 1938 (*Systoechus*)  
(Ann. South Afr. Mus. 34, 497—500, Fig. 138)

19 ♂♂, 14 ♀♀, — Natal, Durban (CHUBB, 1/4/17) (Holotype) and (LEIGH, 14/5/08) (Allotype), Maritzburg, Gillitts, Grey-  
town, Amanzimtoti, Ingogo and Willow Grange, Zululand: Mfongosi (JONES). Transvaal: Pretoria, Barberton and Louis  
Trichardt. O. F. S.: Wepener (LINGNAU). Portuguese East Africa: Nyaka (LAWRENCE). Holotypus in Durban Museum,  
Allotypus in South African Museum und Paratypen in Imperial Institute, Transvaal Museum und Deutsches Entomolo-  
gisches Institut.  
DEI: Paratypen: 1 ♀, Umgeb. Pretoria, 7. 10. 23, leg. LINGNAU, *Bombylius* sp.; 1 ♀, Wepener oranje, 27. 12. 24, leg. LING-  
NAU, *Bombylius* sp.; 1 ♀, Umgeb. Pretoria Quagga Port, 27. 9. 25, leg. LINGNAU, *Bombylius* sp.

**sola** PAINTER, 1939 (*Exoprosopa*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 42—43, Fig. 1—2)

♂ Holotypus, Lima Peru, May 7, 1920, Cornell University Expedition, Lot 507 sub 35, in Cornell University Collection,  
Ithaca, USA. ♀ Allotypus, Peru, coll. LICHTWARDT, in the collection of the Deutsches Entomologisches Institut, Berlin-  
Dahlem.  
DEI: 1 Allotypus, Peru, coll. LICHTWARDT, Berlin Mus.

**versicolor** PAINTER, 1932 (*Geron*)  
(Trans. Am. ent. Soc. 58, 156—157, Pl. X—XI)

♂ Typus, Manhattan, Kansas, September 26, 1929, (R. H. PAINTER). ♀ Allotypus, Manhattan, Kansas, September 15,  
1929 (R. H. PAINTER); collected on *Helianthus*. Paratypen: 2 ♂♂, 2 ♀♀, Manhattan, Kansas, August 4, 18, September 6,  
15, (R. H. PAINTER). Cisco, Texas, August 14, 1930, (T. F. WINBURN and R. H. PAINTER), 5 ♂♂, 8 ♀♀. Brownwood, Texas,  
June 7 and 8, (R. H. PAINTER), 3 ♂♂, 4 ♀♀; August 8, 1924, 2 ♂♂, 2 ♀♀; September 4, 1923, 1 ♂, 1 ♀. Brady, Texas, August  
25, 1924, (R. H. P.), 1 ♂. Mason, Texas, August 26, 1924, 2 ♂♂, 6 ♀♀. Austin, Texas, August 17, 1922, 1 ♀. Junction Texas,  
August 26, 1924, 1 ♂, 2 ♀♀; August 9, 1927, (R. H. PAINTER), 1 ♂, Wilcox, Arizona, August 11, 1930, (T. F. WINBURN and  
R. H. PAINTER), 1 ♂, Manahawkin, New Jersey, August 11, 1910, 1 ♂, Estancia, New Mexico, August 12, 1931, 22 ♂♂,  
8 ♀♀, (R. H. PAINTER). Wichita National Park, Oklahoma, July 14, 1931, 1 ♂, 1 ♀, (R. H. PAINTER).  
DEI: Paratypen: 1 Ex., Cisco, 14. VIII. 30, T. F. WINBURN, R. H. PAINTER coll.; 1 Ex., Estancia N. M., 13. VIII. 31,  
R. H. PAINTER Collector.

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

*auctellus* BEZZI, in litt. (*Thyridanthrax*)  
[Nach HENNIG 1941, Ent. Beih. 8, 68]

DEI: Typen: Formosa, Kankau (Koshun), H. SAUTER (1 ♀, 10 Ex., 7. V. 1912; 1 Ex., V. 1912; 1 Ex., 22. VI. 1912; 5 Ex., 7. VII. 1912; 2 Ex., Formosa, Anping, V. 1912, H. SAUTER; 4 Ex., Formosa, Tainan, V. 12, H. SAUTER.  
[Erstbeschreibung nicht feststellbar.]

*formosanus* BEZZI, in litt. (*Cephenius*)  
[Nach HENNIG 1941, Ent. Beih. 8, 68]

DEI: 1 ♀, Typus, Formosa, Sokutsu, VI. 1912, H. SAUTER.  
[Erstbeschreibung nicht feststellbar.]

*poeciloptera* OSTEN-SACKEN, in litt. (*Phthiria*)

DEI: Typen: 3 Ex., Texas, Dallas [unter 1 Ex., 26. II.] 1 Ex. ohne Fundortzettel.  
[Erstbeschreibung nicht feststellbar.]

*sauteri* BEZZI, in litt. (*Cephenius*)  
[Nach HENNIG 1941, Ent. Beih. 8, 68]

DEI: 1 ♂, Typus, Formosa, Tappani, H. SAUTER.  
[Erstbeschreibung nicht feststellbar.]

## Empididae

*adriatica* CHVÁLA, 1970 (*Chersodromia*)  
(Acta ent. bohemoslov. 67, 397–400, Fig. 20–23)

♂ Holotypus, Albanien, Shengjin 6. 7. 1918, KARNY: in Naturhist. Mus. Wien. Paratypen: Italia sup. Venezia 21. 8. 1905 8 ♂♂ 1 ♀, KERTÉSZ; im DEI Eberswalde und in author's collection.  
DEI: Paratypen: 1 ♀, 7 ♂♂, Venezia, Italica sup. KERTÉSZ 5. VIII. 1928 (05. VIII. 28)? coll. OLDENBERG, det. ENGEL det. CHVÁLA 1969. (Unter 4 Tieren Präp. in Glycerin).

*albomicans* OLDENBERG, 1912 (*Coryneta: Tachydroma*)  
(Ent. Mitt. 1, 214–215)

Schlucht der Seiser Alp in Tirol, 1700 m, nahe Frommerhaus, Juli 1911.  
DEI: Syntypen: 4 Ex. Seiser Alp, 18. 7. 11, 20. 7. 11, coll. OLDENBERG; 4 Ex. Ratzen, 21. 7. 11, 22. 7. 11, 23. 7. 11, coll. OLDENBERG.

*albopilosa* CHVÁLA, 1970 (*Chersodromia*)  
(Acta ent. bohemoslov. 67, 404–407, Fig. 32–35)

♂ Holotypus, Tunis, HOEGEN, coll. OLDENBERG; in DEI Eberswalde. Paratypus: 1 ♀ with the same data.  
DEI: ♂ Holotypus, Tunis, HOEGEN, coll. OLDENBERG, det. ENGEL, det. CHVÁLA 1969 (Präp. in Glycerin unter Tier); 1 ♀ Paratypus mit denselben Angaben.

*aldrichi* MELANDER, 1906 (*Parathalassius*)  
(Ent. News, Philad., 17, 374–375)

Über zwei Dutzend Ex., Montezey, California.  
DEI: 1 Syntypus, Pacific Grove, Cal., 7. Mai 06, coll. OLDENBERG.

*anomala* OLDENBERG, 1915 (*Rhamphomyia*)  
(Arch. Naturgesch. 80 A 9, 76–83)

Finkenkrug bei Berlin, Mai.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., 20. 5. 1900, 3 Ex., 25. 5. 1902, 1 Ex., 7. 5. 1905, 2 Ex., 2. 5. 1907; 2 Ex., 9. 5. 1907; 14 Ex., 12. 5. 1907; 4 Ex., 13. 5. 1907; 84 Ex., 19. 5. 1907; 1 Ex., 20. 5. 1907; 14 Ex., 17. 5. 1908; 10 Ex., 15. 5. 1910; 2 Ex., 16. 5. 1910; 2 Ex., 27. 5. 1910; 4 Ex., 14. 5. 1911; 6 Ex., 28. 5. 1911.

*anomalina* ZETTERSTEDT, 1842 (*Rhamphomyia*)  
(OLDENBERG, Arch. Naturgesch. 80 A 9, 76–83; 1915 (♂))

Lappland, Waldbach bei Gallivare, Juli 1910.  
DEI: 1 Ex. Gallivare 7. 1910, coll. OLDENBERG.  
[Beschreibung des ♂ zu ZETTERSTEDT, Dipt. Scand. I, S. 391]

*anomalipennis* MEIGEN, 1822 (*Rhamphomyia*)  
(OLDENBERG, Arch. Naturgesch. 80 A 9, 81–83; 1915 (♂))

Finkenkrug April und Mai, häufig.  
DEI: Syntypen: 16 Ex., Berlin-Finkenkrug, 7. 5. 1905, 9. 5. 1907, 28. 4. 1913, coll. OLDENBERG; 16 Ex., Gallivare, 10. 7. 1910, 28. 7. 1910, coll. OLDENBERG.  
[Beschreibung des ♂ zu MEIGEN, Syst. Besch. Europ. zweifl. Ins. 3, 55–56.]

*armata* ENGEL, 1918 (*Pseudowiedemannia*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 211–246, Fig. 61)

1 ♂, OLDENBERG, 7. 6., Linthal (Glarus) ...; 4 ♂♂ und 15 ♀♀, nur mit Nummer versehen, also von TIEF gesammelt, aus dem k.k. Hofmuseum Wien. Typen im a. k. Hofmuseum Wien. Cotypen in der bayrischen Staatssammlung und in der Sammlung des Herrn OLDENBERG.  
DEI: Paratypus, 1 Ex., Linthal 7. 6. 1914 (?), coll. OLDENBERG, det. ENGEL (mik.), „i. l. (?)“.

*arminiana* OLDENBERG, 1910 (*Rhamphomyia*)  
(Ann. Mus. Nat. Hung. 8, 346–349)

5 ♂♂, 1 ♀, Juli 1907, zw. Gasten und dem Nassfeld, an Gebüsch d. oberen Waldregion.  
DEI: Syntypen: 5 Ex., Gasten, 10. 7. 1907, 29. 7. 1907, 31. 7. 1907 (?), coll. OLDENBERG.

*aucta* OLDENBERG, 1916 (*Rhamphomyia*)  
(Arch. Naturgesch. 82 A 1, 157–161)

11 ♂♂ und 4 ♀♀, Juli 1914, Gegend d. Rollepases (Dolomiten); Tschamintal, 1 ♀, am 28. 6. 14.  
DEI: Syntypen: 1 ♀, Tschamintal, 28. 6. 1914; 10 Ex., Rollepasse, 14., 15. u. 31. 7. 1914; 1 Ex., S. Martino, 24. 7. 1914, alle coll. OLDENBERG.

**barbata** OLDENBERG, 1920 (*Tachista*)  
(Zool. Jb. 43, Syst. 231–233)

Engadin, Maloja u. St. Moritz, Juli 1906, an Steinböcken; Ortler, Aug. 1909 (♂ bei Sulden, beide Geschlechter unterhalb Franzeshöhe), an Baumstümpfen.

DEI: Syntypen: 16 Ex., St. Moritz, 1. 8. 1906, 31. 1. 1906; 10 Ex., Maloja, 20. 2. 1906, 23. 2. 1906, 25. 2. 1906; 1 Ex., Sulden, 1. 8. 1909; 22 Ex., Stelvio, 8. 8. 1909, 10. 8. 1909; 1 Ex., Trafoi, 12. 8. 1909; alle coll. OLDENBERG.

**bicornis** MELANDER, 1927 (*Platypalpus*)  
(Gen. Ins. 185, 329)

Twenty-eight specimens, type from Bellingham, Washington, Juli 29. Paratypes from Brinnon, Everett, granite Falls, Index, Laku Cushman, Liliwamp, Quilcene, Tacoma and Tulalip, all in Washington (MELANDER).

DEI: 1 Paratypus, L. Cushman, Wn. 22. 7. 1917, A. L. MELANDER, coll. & det. MELANDER.

**bilobata** OLDENBERG, 1910 (*Wiedemannia*)  
(Ann. Mus. Nat. Hung. 8, 349–352)

Innschlucht bei St. Moritz.

DEI: Syntypen: 26 Ex., St. Moritz, 25. 1. 1902, 25. 2. 1902, 22. 2. 1906, 30. 2. 1906, alle coll. OLDENBERG.

**brevifurca** MELANDER, 1927 (*Bicellaria*)  
(Gen. Ins. 185, 75)

About one hundred specimens alpine parks of Mount Rainier, Washington, July to September.

DEI: Paratypen: 3 Ex., Mt. Rainier, Wn., Paradise Park, August 1917, coll. & det. MELANDER.

**brevipila** OLDENBERG, 1922 (*Rhamphomyia*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1922, 342–344)

Mehrmals in den Hochalpen begegnet (Oberengadin, Ortler, Seiser Alp; Juli, August) Typen in meiner Sammlung.

DEI: Syntypen: 26 Ex., Bergun, St. Moritz, Maloja Stelvio, Trafoi Seis. Alp., Jan.-Febr., Juli-August 1902, 1906, 1909, 1911, coll. OLDENBERG.

**brevistylata** OLDENBERG, 1927 (*Rhamphomyia: Lundstroemiella*)  
(Konowia 6, 12–13)

1 ♂, 3 ♀♀, Vallombrosa, 11. bis 19. Juni 1908.

DEI: Syntypen: 4 Ex., Vallombrosa, 11., 12., 19. 6. 1908, coll. OLDENBERG.

**caerulescens** OLDENBERG, 1916 (*Hilara*)  
(Arch. Naturgesch. 81 A 9, 168–170)

16 ♂♂ und 1 ♀ im Tschamintal (Tiroler Dolomiten) vom 11. bis 26. Juni 1914; 1300 bis 1400 m hoch.

DEI: Syntypen: 12 Ex., Tschamintal, Tiers, 11. 6.–27. 6. 14, coll. OLDENBERG.

**chionoptera** BEZZI, 1904 (*Rhamphomyia*)  
(OLDENBERG, Ann. Mus. Nat. Hung. 8, 346; 1910 (♀))

OLDENBERG: Beide Geschl., Stilfser Joch August 1909, Abhänge zw. Franzeshöhe und Ferdinandshöhe.

DEI: Syntypen: 20 ♀♀, Stelvio, 7. 8. 1909, coll. OLDENBERG [„historische Exemplare“]

[Beschreibung des ♀ zu BEZZI, Ann. Mus. Nat. Hung. 2, 201.]

**claripennis** OLDENBERG, 1922 (*Rhamphomyia*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1922, 339)

3 ♂♂, 2 ♀♀, Tiers, Tschamintal, Linthal, Juni. Typus in meiner Sammlung.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Linthal, 9. 6. 1913; 1 Ex., Bozen 5. 6. 1914; 2 Ex., Tiers, 16. 6. 1914, 22. 6. 1914; 1 Ex., Tschamintal, 20. 6. 1914; coll. OLDENBERG.

**copulifera** MELANDER, 1927 (*Hormopeza*)  
(Gen. Ins. 185, 96)

Types at Coeur d'Alene, Idaho, 24 August 1916. Paratypes from Douglas, Alaska (E. L. JENNE), Friday Harbor, Washington (J. M. ALDRICH), Bauff, Alberta (C. B. D. GARRETT); and Port Angeles, Olga, Friday Harbor, Spokane, Washington; and Potlatch and Moscow, Idaho (MELANDER).

DEI: Syntypen: 1 Ex., Douglas Alaska; 1 Ex., Potlatch, Ida 21. IX. 18 (WINDOW), coll. & det. MELANDER.

**coracina** OLDENBERG, 1916 (*Hilara*)  
(Arch. Naturgesch. 81 A 9, 170–171)

7 ♂♂ und 1 ♀ am 5. und 7. Juni 1914 bei Bozen am Ostabhang des Eisektals, an dem von Virgl nach Campenn führenden Waldwege.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Bozen, 5. 6. 14; 4 Ex. Bozen, 7. 6. 14, alle coll. OLDENBERG.

**cribrata** OLDENBERG, 1927 (*Rhamphomyia: Pararhamphomyia*)  
(Konowia 6, 20–23)

2 ♂♂, 4 ♀♀, Juli 1910, bei Abisko (Lappland).

DEI: Syntypen: 2 Ex., Abisko, 7. 19. 10, coll. OLDENBERG.

**curvinervis** OLDENBERG, 1914 (*Rhamphomyia*)  
(Arch. Naturgesch. 80 A 9, 84)

♂ ♀ Juli 1902, August 1906 im Oberengadin über St. Moritz-Dorf, coll. OLDENBERG; 2 Paratypen, St. Moritz, coll. R. FREY.

DEI: Syntypen: 22 Ex., St. Moritz, 29. 7. 1902, 30. 7. 1902, 22. 7. 1906, 3. 8. 1906, coll. OLDENBERG.

**curvipes** LOEW, 1868 (*Empis*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 12, 391)

Bei Sarepta einheimisch.

DEI: Syntype, 1 Ex. (aus coll. LOEW) Sarepta, BECKER, coll. OLDENBERG.

**dalmatica** OLDENBERG, 1925 (*Empis: Pterempis*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1925, 320—322)

2 Pärchen, Ragusa, Mai, LINDNER; 3 ♂♂, 1 ♀, österr. Littorale, STROBL; Pärchen, Dalmatien, BECKER, BEZZI, alle coll. OLDENBERG.

DEI: Syntypen: 4 Ex., Österr. Litoral, STROBL; 2 Ex., Dalmatien 15/5 22339, coll. OLDENBERG, 19/5 22637, coll. OLDENBERG.

**dalmatica** OLDENBERG, 1927 (*Rhamphomyia: Lundstroemiella*)  
(Konowia 6, 10—11)

Einige Pärchen, bei Ragusa, April 1903.

DEI: Syntypen: 4 Ex., Ragusa, 25. 4. 1903, 7. 5. 1903, coll. OLDENBERG.

**dentata** OLDENBERG, 1910 (*Rhamphomyia*)  
(Ann. Mus. Nat. Hung. 8, 344—345)

Bei Berlin im Mai und Juni in Laubwäldern, Birkenwäldern bei Finkenkrug; auch Havelufer bei Pichelsberg.

DEI: Syntypen: 44 Ex., Berlin-Finkenkrug 21. 5. ?, 23. 5. 1901, 26. 5. 1901, 2. 6. 1901, 7. 5. 1905, 9. 5. 1907, 12. 5. 1907, 17. 5. 1908, 16. 5. 1909, coll. OLDENBERG.

**denticulata** OLDENBERG, 1912 (*Tachista*)  
(Ent. Mitt. 1, 212—214, Fig. 1, 2)

Waldschlucht zwischen Schlern und Seiser Alp, etwa 1300 bis 1400 m, zw. Bad Ratzes und Prosliner Schwaige.

DEI: Lectotypen: 2 Ex., ♂ Ratzes, 21. 7. 1911, coll. OLDENBERG, det. CHVÁLA 1968 (alkohol. Präp. unter dem Tier). Paralectotypen: 17 Ex., Ratzes, 23. 7. 1911, coll. OLDENBERG; 26 Ex., 24. 7. 1911; 4 Ex., 24. 7. 1911, det. CHVÁLA, coll. OLDENBERG.

**dispar** OLDENBERG, 1920 (*Bicellaria*)  
(Zool. Jb. 43, Syst., 221—223)

2 Pärchen, Alpen, Tschamintal (Tiroler Dolomiten; 2 ♂♂, 19. u. 21., 1 ♀, 28. Juni 1914; 1 ♀ Linthal (Kanton Glarus), 2. Juli 1913.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Tschamintal, 9. 6. 1914; 1 Ex., Linthal, 2. 7. 1913, coll. OLDENBERG.

**dudai** OLDENBERG, 1927 (*Rhamphomyia: Lundstroemiella*)  
(Konowia 6, 16—18)

Ilfeld/Südharz, Dr. DUDA. Einzelne Stücke in versch. Gebirgsgeg.: Tatra (Kohlbach), Alpen (Gastein), Karpathen (Herakulesbad), Bayr. Wald (Eisenstein), Schwäb. Alb (Gmünd, Beuron). Das Ungar. Nat.museum besitzt ein von Dr. KERTÉSZ bei Körösmező in Ungarn erbeutetes ♂. Flugzeit Mai bis Juli.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Kohlbach, 29. 2. 01; 1 Ex., Schmeks, 25. 2. 01; 1 Ex., Gastein, 12. 2. 07; 1 Ex., Körösmező, 22. 6. 11; 1 Ex., Seis, Alpen, 16. 7. 11; 19 Ex., Ilfeld S.-Harz, 23. 5. 14, 24. 5. 14, 7. 6. 14, 6. 6. 14, 27. 6. 14, 12. 6. 15; 1 Ex., Eisenstein, 23. 7. 21; 4 Ex., Schwäb. Gründen, 19. 6. 25, 20. 6. 25, 27. 6. 25, coll. OLDENBERG; 4 Ex., Beuron, 18. 7. 25, 24. 7. 25, coll. OLDENBERG.

**engadinica** OLDENBERG, 1922 (*Rhamphomyia*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1922, 344—346)

7 ♂♂, 4 ♀♀, Juli und August, Oberengadin.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Maloja, 23. 2. 1906; 7 Ex., Silvaplana, 2. 8. 1906, coll. OLDENBERG.

**eximia** OLDENBERG, 1924 (*Platypalpus: Tachydromia*)  
(Ent. Mitt. 13, 84—86)

Wenige Stücke, Juli 1914; Tiroler Dolomiten, unterhalb d. Höhe des Rollpasses; 1 ♀ am 3. 8. 1906 bei St. Moritz.

DEI: Syntypen: 3 Ex., Rollepass, 31. 7. 14, coll. OLDENBERG; 1 Ex., St. Moritz, 3. 8. 06, coll. OLDENBERG; 1 Ex., Tschamintal, 1. 7. 14, coll. OLDENBERG.

**exul** OSTEN-SACKEN, 1882 (*Drapetis: Elaphropeza*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 113)

1 Exemplar.

DEI: Holotypus, Philippinen neu (349), coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG.

**fusca** BEZZI, 1914 (*Chelipoda: Phylodromia*)  
(Suppl. Ent. 3, 73—74)

Ein einziges Männchen aus Hoozan.

DEI: Holotypus: 1 Ex., ♂, Hoozan Formosa, H. SAUTER, 7. III. 1911.

**hamifera** MELANDER, 1927 (*Wiedemannia: Chamaedipsia*)  
(Gen. Ins. 185, 233—234)

30 Ex., Beaverkill and Ithaca, New-York; Middletown, Connecticut, Mosehead Lake, Maine: from E. T. CRESSON Jr., C. W. JOHNSON, and O. A. JOHANNSEN.

DEI: 1 Paratypus, Moosehead, VII. 1801 (?) coll. OLDENBERG.

**hercynica** OLDENBERG, 1927 (*Rhamphomyia*)  
(Konowia 6, 28—29)

1 ♂, 2 ♀♀, Ilfeld (Südharz), ein Pärchen in LICHTWARDT's Sammlung (jetzt Dahlemer Museum), Fundzeit: 17. 5.—4. 6. 1914.

DEI: Syntypen: 1 ♂, Ilfeld, S.-Harz, DUDA; 2 ♀♀, Ilfeld, S.-harz, DUDA, coll. OLDENBERG, 23. 5. 1914, 4. 6. 1914. [Die beiden Ex. von LICHTWARDT fehlen.]

**hirsuta** OLDENBERG, 1922 (*Rhamphomyia*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1922, 346—347)

Zahlreich, Dolomiten, oberstes Tschamintal und Palagruppe über S. Martino.

DEI: Syntypen: 14 Ex., Tschamintal, 19. 6. 1914, 14. 6. 1914, 24. 6. 1914, 28. 6. 1914; 10 Ex., S. Martino, 26. 7. 1914, 27. 7. 1914, 30. 7. 1914; coll. OLDENBERG.

*hirtimana* OLDENBERG, 1922 (*Rhamphomyia*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1922, 340–342)

Meine Fundorte sind: Val Genova, Campiglio, Macugnaga, St. Moritz, Ortler (hier bes. massenhaft, manchmal i. kl. Schwärmen tausend). Juli u. August.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Mandronhütte, 31. 7. 97; 4 Ex., Val Genova, 2.–3. 8. 99, 7. 99; 4 Ex., Campiglio, 7.–9. 8. 99; 2 Ex., Seising Erzgeb., 3. 6. 00; 1 Ex., Kohlbad, 4. 8. 01; 1 Ex., Tatra, 6. 8. 01; 5 Ex., St. Moritz, 20. 2.–28. 2. 02, 26. 2. 06; 7 Ex., St. Martino, 24. 7.–3. 8. 06; 34 Ex., Suldum, 28. 7. 09, 30. 7. 09, 1. 8. 09, 3.–4. 8. 09, 31. 8. 09; 8 Ex., Stelvio, 7.–11. 8. 09; 11 Ex., Trafoi, 12.–13. 8. 09; 1 Ex., Tschaminotal, 29. 6. 14; 3 Ex., Glockenhaus, 18. 8. 27; 5 Ex., Groß Fließ, Kärnten, 21. 8. 27; coll. OLDENBERG.

*hirtipes* MELANDER, 1927 (*Tachydromia*)  
(Gen. Ins. 185, 282)

Eight males and five females, all collected on rocks in the mountain stream near Viento, Oregon, Juli 1, 1917, and Aug 1, 1921.

DEI: 1 Paratypus, Viento OR., 1. 8. 1921, coll. und det. MELANDER.

*horni* FREY, 1938 (*Parahybos: Syneches*)  
(Not. Ent. 18, 56)

Toa Tsui Kutsu, V. 1914, 2 ♂♂ (SAUTER).

DEI: Holotypus, Toa Tsui Kutsu (Form.), H. SAUTER, V. 1914.

*inchoata* MELANDER, 1906 (*Thinodromia*)  
(Ent. News Philad. 17, 370–371)

Einige Ex. von Prof. J. M. ALDRICH, Monterey, California.

DEI: Syntypus, 1 Ex., Pacific Grove Cal., May 1. 06, coll. OLDENBERG.

*inferialis* MELANDER, 1927 (*Platypalpus*)  
(Gen. Ins. 185, 321)

Numerous specimens, Type from Almota, Washington, April 17. Paratypes from Pullman and Oroville, Washington (MELANDER) and Juliaetta, Idaho (J. M. ALDRICH).

DEI: Syntypen: 6 Ex., Almota Washington, 4. 17, coll. OLDENBERG.

*tota* COLLESS, 1964 (*Microphorella*)  
(Proc. Linn. Soc. N. S. W. 88, 320–323)

♂ Holotypus, Mt. Majura, A. C. T., 2. Apr. 1963, D. H. COLLESS. ♀ Allotypus, dieselben Daten; Paratypen: 1 ♂, 4 ♀♀, dieselben Daten; 1 ♂, dieselbe Lokalität, 29. 9. 1960, D. H. COLLESS; 2 ♀♀, Giuninderra Falls, A. C. T., 28. Feb. 1962, D. H. COLLESS, alle in Australian National Insect Collection, C. S. I. R. O., Canberra; 1 ♀, Daten wie Holotypus, Deutsches Entomologisches Institut Berlin; 2 ♀♀, Sassafras Gully, Springwood, Blue Mountains, N. S. W., 10. 1. 1956, D. K. MCALPINE, Australian Museum, Sydney.

DEI: 1 Paratypus, Mt. Majura, A. C. T., 2. Apr. 1963, D. H. COLLESS.

*italica* CHVÁLA, 1970 (*Chersodromia*)  
(Acta ent. bohemoslov. 67, 393–395, Fig. 13–16)

Holotype ♂, Italia sup., Rimini, 3. 8. 1905, KERTÉSZ; im DEI Eberswalde. Paratypes: 1 ♂ and 9 ♀♀ of the same data in DEI Eberswalde and one pair in author's collection.

DEI: ♂ Holotypus, Rimini, 05. VIII. 3, Italica sup. KERTÉSZ [Präp. in Glycerin unter dem Tier], coll. OLDENBERG, det. ENGEL, det. CHVÁLA 1969. Paratypen: 1 ♂, 7 ♀♀, mit den Angaben des Holotypus, [Präp. in Glycerin ist unter dem Tier],

*kertészii* OLDENBERG, 1927 (*Rhamphomyia: Lundstroemiella*)  
(Konowia 6, 18)

8 ♂♂, 2 ♀♀, Dr. KERTÉSZ im April, Mai, Juni in Ungarn gesammelt (Felsőhívő, Verestorony, Brassó, Víz Ujhelyi), z. T. dem Ungar. Nat.mus. gehörig.

DEI: Syntypen: 6 Ex., Felsőhívő, KERTÉSZ, 24. V. 1909; 2 Ex., Verestorony, KERTÉSZ, 10. VI. 1910; 1 Ex., Brassó, KERTÉSZ, 4. VI. 1910; 1 Ex., Víz Ujhelyi, IV. 1913, coll. OLDENBERG.

*lanceolata* MELANDER, 1927 (*Oedalea*)  
(Gen. Ins. 185, 63)

Numerous specimens; type from Friday Harbor, Washington. June 29, 1909; paratypes from Olgo, Tacoma, Washington; Collins, Moscow Mt. and Priest Lake, Idaho; Perma and Glacier Park, Montana and Mt. Hood, Viento and Eagle Creek, Oregon.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Lk. Crescent Piedmont Wash., 26. Juli 1917; 1 Ex., Lake Chelan Lucerne WN, 29. Juli 19 ?; 1 Ex., Tulalip Wash., 3. August 1917, alle coll. und det. MELANDER.

*lanuginosa* BEZZI, 1914 (*Elaphropeza*)  
(Suppl. Ent. 3, 75–77)

Einige Ex. beider Geschlechter aus Kosempo, Mai, und Paroe, nördl. Paiwan Distr., August.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Kosempo Formosa, H. SAUTER, V. 1912; 1 Ex., Paroe, nördl. Paiwan-Distr. (Formosa), H. SAUTER, VIII. 1912.

*lindneri* OLDENBERG, 1925 (*Empis*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1925, 317–319)

2 ♂♂, 1 ♀ von LINDNER, 1 ♂ von WAGNER im Mai 1924 bei Ragusa (z. T. auf der Halbinsel Lapad und bei Gravosa). Durch Freund KUNTZE (Dresden) besitze ich 1 Pärchen Juni 1905 (1 ♂, Mostar, 1 ♀ Cattaro).

DEI: Syntypen: 1 ♂ Mostar (?) VI. 1905; 1 ♀, Cattaro, VI. 1905, coll. OLDENBERG.

*luteicollis* MELANDER, 1918 (*Drapetis: Elaphropeza*)  
(Ann. Ent. Soc. America 11, 209)

Forty specimens, collected by AUGUST BUSCK for the U. S. National Museum in various places in the Canal Zone of Panama.

DEI: Syntypus: 1 Ex., Tabogal Panama, 27. Febr. 1912, coll. A. BUSCK, coll. OLDENBERG.



**magica** MIK, 1887 (*Hilara*)  
(Wien. Ent. Ztg. 6, 100–103)

Patria Carinthia. An beiden Ex., welche ich besitze . . . Prof. TIEF entdeckte die Art am 15. Juli im Thiergarten nächst Rosegg bei Villach.

DEI: Syntypen: 10 Ex., Mehadia, 2. 7. 12, 10. 7. 12, 11. 7. 12, 13. 7. 12, 14. 7. 12, 18. 7. 12, 20. 7. 12, 29. 7. 12; 1 Ex., Trient, 4. 7. 12, coll. OLDENBERG.

**melania** BECKER, 1887 (*Rhamphomyia*)  
(OLDENBERG, 1916, Arch. Naturgesch. 82 A 1, 161–164 (♂))

St. Moritz (hauptsächlich am Hahnensee 2150 m), auch bei Maloja und Orther bei Trafoi und Suldén.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Trafoi, VII. 1896, coll. OLDENBERG [histor. Exemplar]; 27 Ex., St. Moritz, 22. 1. 02–26. 2. 02, 27. 7. 02, 26. 1. 06–28. 2. 06, 25. 7. 06, 30. 7. 09, alle coll. OLDENBERG.

[Beschreibung des ♂ zu BECKER, Berl. Ent. Ztschr. 31, 119]

**micans** OLDENBERG, 1915 (*Rhamphomyia*)  
(Arch. Naturgesch. 80 A 9, 69–71)

Bln.-Finkenkrug, 17. Mai, ♂.

DEI: Vermerk: FREY Unicum Type, 18. 3. 33.

[Ex. ausgeliehen und nicht mehr auffindbar.]

**minor** OLDENBERG, 1922 (*Rhamphomyia*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1922, 340)

Tschamintal und bei Tiers, in Anzahl (Juni), wenige Stücke auch bei Trafoi (Juli), bei der Ruggburg am Bodensee (Mai), 1 ♂ bei Wölfelsgrund (Juni).

DEI: Syntypen: 14 Ex., Tiers, 12. 6. 1914, 15. 6. 1914, 16. 6. 1914, VI. 1914; 10 Ex., Tiers und Tschamintal, 17. 6. 1914; 6 Ex., Tschamintal, 24. 6. 1914, 30. 6. 1914, coll. OLDENBERG.

**mitrephorus** MELANDER, 1927 (*Oreogeton*)  
(Gen. Ins. 185, 99, Pl. 6, Fig. 51)

5 ♂♂, 36 ♀♀, Moscow Mountain and Lookout Mountain, Idaho, June–August (MELANDER).

DEI: 1 Paratypus, Moscow Wt. ID, 9. Juli 1920, coll. & det. MELANDER.

**montana** OLDENBERG, 1915 (*Rhamphomyia*)  
(Arch. Naturgesch. 80 A 9, 87–91)

Juli und August, Riesengebirge (Spindelmühle), Glatzer Gebirge (Wölfelsgrund), Schwarzwald (Schönmünzsch), Tatra (Schmecks), Alpen (Trafoi, Campiglio, St. Moritz, Macugnaga); LICHTWARDT: Riesengebirge, Harz, Thüringer Wald; KUNTZE: Erzgebirge.

DEI: Syntypen: 12 Ex., Wölfelsgrund (Schlesien), 13. 2. 1905, coll. OLDENBERG.

**nana** OLDENBERG, 1924 (*Platypalpus: Tachydromia*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1924, 234–235)

7 Ex., worunter 1 ♂. Die Beschreibung von *Tachydromia celeripes* MG., nach den Katalogen ein *Stilpon*, paßt nicht; darum mag vorläufig *T. nana* sp. n. als Name verbleiben.

DEI: Syntypen: 6 Ex., Amsterdam, Hamburg, Erzgeb., Felsöhagi Mehely, coll. OLDENBERG.

**nigra** MELANDER, 1927 (*Tachyempis*)  
(Gen. Ins. 185, 288–289)

24 specimens, procured from Pablo Schild, La Suira de Turrialba, Costa Rica, collected in various mouth; two specimens, San Jose, Costa Rica (STURTEVANT).

DEI: 1 Syntypus, La Suiza de Turrialba, Costa Rica, Pablo Schild, det. MELANDER.

**nox** OLDENBERG, 1916 (*Rhamphomyia*)  
(Arch. Naturgesch. 82 A 1, 155–157)

Juni im Tschamintal, Jungbrunnental, einige Ex. Palagebiet über S. Martino an Felsen zw. Gamsbachhütte und Palagletscher.

DEI: 4 Ex., Tschamintal, 27. 5. 1914; 17 Ex., 29. 6. 1914; 39 Ex., 1. 7. 1914; 1 Ex., 2. 7. 1914; 1 Ex., St. Martino, 26. 7. 1914; 3 Ex., 30. 7. 1914, coll. OLDENBERG.

**nudipes** OLDENBERG, 1927 (*Pararhamphomyia*)  
(Konowia 6, 25–26)

1 ♂, 3. VI. 1914, bei Bozen, am Ausgang des Eggental.

DEI: Holotypus, Bozen, Eggental, 3. 6. 1914, coll. OLDENBERG.

**nudithorax** CHVÁLA, 1975 (*Platypalpus*)  
(Ann. Naturhist. Mus. Wien 79, 212–214)

♂ Holotype: Czechoslovakia: Bohemia, Sumava Mts., Vydra river near Modrava, 12. 8. 1970, leg. und coll. CHVÁLA. Paratypes: 1 ♀, 1 ♂, Czechoslovakia: Slovakia, Vysoké Tatry Mts., Dolný Smokovec, 23. 5. 1968, coll. CHVÁLA; 1 ♀, Germany: Böhmerwald, Arber, 28. 7. 1961; 1 ♀ Bayer. Eisenstein, 17. 7. 1921; 2 ♀♀, 2. 8. 1921, OLDENBERG, in coll. DEI Eberswalde; 1 ♀ Austria inf., Hainfeld, 13. 7. 1893, MIK, in Naturhist. Mus. Wien.

DEI: Paratypes: 1 ♀, Eisenstein, 17. 7. 21; 2 ♀♀, Eisenstein, 2. 8. 21; 1 ♀ Arber, 28. 7. 21, det. M. CHVÁLA 1975, coll. OLDENBERG.

**nugax** MELANDER, 1902 (*Hilara*)  
(Trans. Am. ent. Soc. 28, 273)

29 ♂♂ and 24 ♀♀; Monterey Co., California, Juli 3 to 23, 1896. Collected by Dr. WHEELER.

DEI: 1 Syntypus, Monterey Co., Cal. Juli 23 '96, coll. u. det. MELANDER.

**nuptus** MELANDER, 1927 (*Antheopiscopus*)  
(Gen. Ins. 185, 106)

Numerous specimens of each sex from flowers of *Ribes*; Tacoma, Washington, April 12, 1913. 3 ♀♀ also from Olga, Washington, May 18, 1910.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Tacoma Wash., coll. OLDENBERG; 1 Ex., Tacoma Wash., 12. IV. 13, coll. & det. MELANDER.



**orientalis** FREY, 1938 (*Syndyas*)  
(Not. Ent. 18, 61—62)

Formosa: Chosokei, 1914, 1 ♂ ♀ (SAUTER).

DEI: Holotypus, Chosokei (Formosa), H. SAUTER, 1914, det. FREY.

**parva** CHVÁLA, 1969 (*Platypalpus: Tachydromia*)  
(Acta ent. Mus. nat. Pragae 38, 443—495)

♂ Holotypus, Slovakia or., Poloniny, Nova Sedlica, Beskid 10. 6. 1966, leg. M. CHVÁLA; in National Museum Prag. Paratypen, derselbe Fundort, 5 ♀♀, 9. 6. 1966, 2 ♂♂ 2 ♀♀, 10. 6. 1966, National Museum Prag, Naturhistorisches Museum Wien, coll. des Autors.

DEI: 1 Paratypus, SLOV. or., Poloniny, N. Sedlica — Beskid, 9. 6. 1966 M. CHVÁLA.

**patagiata** BEZZI, 1914 (*Empis: Coptophlebia*)  
(Suppl. Ent. 3, 71)

Ein einziges ♂ und einige ♀♀ aus Kankau (Koshun), Juni bis Juli, und aus Chipun, Puyama-Distr., Juli.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Kankau (Koshun), Formosa, H. SAUTER, VI. 1912; 2 Ex., Kankau (Formosa), H. SAUTER, VII. 1912.

**pectinata** MELANDER, 1927 (*Bicellaria*)  
(Gen. Ins. 185, 76)

34 specimens, Ilwaco, Washington, May—September.

DEI: 1 Paratypus, Ilwaco Washington, Juli 1917, coll. & det. MELANDER.

**pectinator** MELANDER, 1924 (*Platypalpus*)  
(Occ. Pap. Boston Soc. Nat. Hist. 5, 85—86)

Thirty specimens; type from Moscow Mountain, Idaho, August 23; paratypes from Pullman, Palouse, Mica, Washongal, Everett, Tulalip, Lake Cushman, Lake Crescent and Vashon, Washington; Moscow and Lake Waha, Idaho; Perma, Thompson and Gardiner, Montana (MELANDER); Bauff, Alberta (GARRETT); Price County, Wisconsin (W. M. WHEELER); Niagara Falls, New York (M. C. VAN DUZEE); and Chester, Massachusetts (C. W. JOHNSON). One specimen from Alaska differs in having the posterior cross-vein located a little beyond the anterior. The Atlantic Coast specimens have the notal pubescence very slightly longer than the others, thus approaching *P. pubescens*.

DEI: Paratypus, 1 Ex., Perma Mont., 25. Aug. 1918, coll. & det. MELANDER.

**perversa** OLDENBERG, 1916 (*Hilara*)  
(Arch. Naturgesch. 81 A 9, 166—168)

3 ♂♂ und 7 ♀♀ bei Tatrafüred u. benachbartes Kohlbahtal vom 25.—31. Juli 1901.

DEI: Syntypen: 2 Ex., Kohlbaht, 31. 7. 01; 7 Ex., Schmeks, 25. 7. 01, 30. 7. 01; 1 Ex., 7. 01, coll. OLDENBERG.

**pictitarsis** ENGEL, 1939 (*Drapetis*)  
(LINDNER, Fliegen palaearkt. Reg. 4, Beitr. 28, 117)

Tunis, Saint Germain, IV (Type); Carthago; Lac Bahira, Ins. Chickli; Sidi bou Said, Deutsch. Ent. Inst. Berlin-Dahlem. DEI: ♂ Holotypus, Tunisia, Saint Germain, 28. IV. 1913; Paratypen: 2 ♀♀, 1 ♂, Tunisia, Carthago, 13. IV. 1913; 1 ♂, Tunisia Lac. Bahira Ins. Chickli, 13. VI. 1913, alle coll. OLDENBERG, det. ENGEL.

**plumicornis** BEZZI, 1914 (*Noeza*)  
(Suppl. Ent. 3, 67—68)

Aus Gebiet d. Shisha-Stammes, Mai bis Juli, und aus Banshoryo (Shisha), Juni bis Juli.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Gebiet des Shishastammes (Formosa), H. SAUTER, V.—VI. 1912, det. BEZZI; 8 Ex., Banshoryo (Shisha) Formosa, H. SAUTER, V.—VII. 1912; det. BEZZI.

**pseudohirta** CHVÁLA, 1970 (*Chersodromia*)  
(Acta ent. bohemoslov. 67, 385—387, Fig. 1—5)

♂ Holotype: La Marsa, 52941, coll. Dr. TH. BECKER; in Zool. Mus. Berlin. Paratypes: 10 ♂♂ and 12 ♀♀ of the same data; in Zool. Mus. Berlin, DEI Eberswalde and in author's collection. Tunis: V, 52941 1 ♂, 1 ♀, im DEI Eberswalde. Gr. Canaria, Las Palmas 1 ♀ R. Stora. in Zool. Mus. Helsinki. Mai and June.

DEI: Paratypen: 1 ♀, La Marsa 52941, coll. LICHTWARDT, det. M. CHVÁLA 1969; 2 ♀♀, Tunis V. 52941, coll. LICHTWARDT & coll. OLDENBERG, det. M. CHVÁLA 1969; 1 ♂, La Marsa 52941, coll. OLDENBERG, det. M. CHVÁLA 1969.

**rapidoides** CHVÁLA, 1975 (*Platypalpus*)  
(Ann. Nat. Mus. Wien 79, 203—205, Fig. 4—6)

♂ Holotypus, Yugoslavia, Dalmatia, Dubrovnik (Ragusa), 16. 5. 1919, coll. OLDENBERG, DEI; Paratypen: 1 ♂, Austria inf., Unterberg, 17. 7. 1900, Mik; Naturhist. Museum Wien; 1 ♀, Czechoslovakia, Bohemia or., Pařížov, 20. 6. 1964, Trakal; 1 ♂, Slovakia or., Poloniny, Nova Sedlica — Beskid, 9. 6. 1966, coll. CHVÁLA.

DEI: ♂ Holotypus, Ragusa, coll. OLDENBERG, det. M. CHVÁLA 1975; mikroskop. Präp.

**rufipes** BEZZI, 1899 (*Clinocera*)  
(Bull. Soc. Ent. It. 30, 147—148)

Vettore, Arquata del Tronto, Tennacola.

DEI: Syntypen: 4 Ex., Arquata, 6. VIII. 1897, coll. OLDENBERG.

**rupestris** OLDENBERG, 1927 (*Lundstroemiella*)  
(Konowia 6, 8—10)

Beide Geschlechter, in Mehrzahl ♂, in Südtirol (Tschemintal; Trafoi, Franzenshöhe), Juni bis August.

DEI: Syntypen: 3 Ex., Trafoi, VII. 1896; 5 Ex., Stelvic (?) 7. 8. 09; 9. 8. 09, 11. 8. 09; 1 Ex., Tiers, 16. 6. 14; 12 Ex., Tschemintal, 17. 6. 14, 21. 6. 14, 24. 6. 14, 27. 6. 14, 29. 6. 14, 1. 7. 14, coll. OLDENBERG.

**sauteriana** BEZZI, 1914 (*Empis: Coptophlebia*)  
(Suppl. Ent. 3, 70—71)

Viele Ex. beider Geschlechter aus Chipun, Payuma-Distr., Juli.

DEI: Syntypen: 1 ♂, Chipun (Formosa), H. SAUTER VII. 1912, det. BEZZI; 12 Ex., Chipun (Formosa), H. SAUTER, VII. 1912, det. BEZZI.

**scutellaris** MELANDER, 1927 (*Anthalia*)  
(Gen. Ins. 185, 60)

Numerous specimens from the flowers of pink currant (RIBES), Tacoma and Seattle, Washington, May 12–14, 1913; Ilwaco and Mt. Rainier, Washington.  
DEI: 1 Paratypus, Seattle Wash., 14. IV. 1913.

**serotina** OLDENBERG, 1915 (*Rhamphomyia*)  
(Arch. Naturgesch. 80 A 9, 71)  
Syn. zu *erythrophthalma* MEIGEN, 1830

2 ♂♂, am 8. 10. und 11. 10. 1912, Pichelsberg, mehrere ♀♀ vom 11. 10. bis 9. 11. ebendort.  
DEI: Syntypen: 24 Ex., Berlin-Pichelsberg, 11. 10. 1898, 25. 10. 1902, 26. 10. 1902, 2. 11. 1902, 9. 11. 1902, 23. 10. 1904, ? 10. 1906, 11. 10. 1908, 8. 10. 1912, 11. 10. 1912, coll. OLDENBERG.

**spinospes** OLDENBERG, 1915 (*Rhamphomyia*)  
(Arch. Naturgesch. 80 A 9, 74–76)

12. 10. 1912 Finkenkrug ♂.  
DEI: Holotypus, Berlin-Finkenkrug 12. 10. 1912, coll. OLDENBERG.

**subalpina** OLDENBERG, 1927 (*Rhamphomyia*: *Lundstroemiella*)  
(Konowia 6, 11–12)

Waldabhänge und Schluchten bei Beuron. Sonstige Fundstätten: Alpen (Pfinder an Bodensee, Linthal, Ratzen, Tiers, Trafoi, Gasten, St. Veit), Appennin (Vallombrosa), Südkarpathen (Kázan). Flugzeit: Mai bis August.  
DEI: Typen: 1 Ex., Trafoi, VII. 1896; 1 Ex., St. Veit, 25. 1. 1907; 3 Ex., Gasten, 15. 7. 1907, 17. 2. 1907; 9 Ex., Vallombrosa, 17. 6. 1908, 11. 6. 1908, 21. 6. 1908, 23. 6. 1908, 27. 6. 1908; 1 Ex., Rätze (?), 24. 3. 1911; 2 Ex., Gallivare, 10. 7. 1910; 1 Ex., Kázan, 7. 6. 12; 1 Ex., Tiers, 12. 6. 14; 4 Ex., Bregenz, V. 1913; 2 Ex., Linthal, 21. 6. 1913; 14 Ex., Beuron Schwäb. Alb, 3. 8. 25, 4. 8. 25, 8. 8. 25, 12. 8. 25, 13. 8. 25, 14. 8. 25, 17. 8. 25; alle coll. OLDENBERG.

**tacoma** MELANDER, 1927 (*Tachydromia*)  
(Gen. Ins. 185, 281)

Many specimens from Mount Rainier Washington, collected by Messrs. DYAR and CANDELL and by the author, and one specimen from Moscow Mountain, Idaho . . . in camp at Paradise Park.  
DEI: Paratypen: 1 Ex., Mt. Rainier, Washington Paradise Park, August 1917; 1 Ex., Mt. Rainier, Washington, ind. HENRY, 6. 8. 1922; 1 Ex., Moscow Mt. Id., 16. 9. 1917, alle coll. und det. MELANDER.

**trigemina** OLDENBERG, 1927 (*Holoclera*)  
(Konowia 6, 19–20)

Die Art ist bei Berlin von April ab bis in die ersten Wochen des Sommers häufig zu finden.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Berlin-Wannsee, 5. 1898; 2 Ex., Schildhorn, 5. 1898 u. 12. 5. 1906; 1 Ex., Berlin Grün [?], 6. 1898; 15 Ex., Berlin-Finkenkrug, 28. 5. 1899, 22. 5. 1921, 26. 5. 1921, 21. 5. 1922, 12. 5. 1923, 25. 5. 1923; 8 Ex., Jungfernheide, 13. 5. 1906 u. 25. 5. 1907; 6 Ex., Paulsborn, 21. 5. 1915; 8 Ex., Stahmsdorf, 12. 5. 1920 u. 10. 5. 1921.

**tumiditarsis** OLDENBERG, 1916 (*Rhamphomyia*)  
(Arch. Naturgesch. 82 A 1, 153–155)

5 ♂♂, 6 ♀♀ Juni 1914, Tschamintal (Tiroler Dolomiten), 1100–1800 m hoch.  
DEI: Syntypen: 3 Ex., Tiers, 12. 6. 1914, 16. 6. 1914; 6 Ex., Tschamintal, 17. 6. 1914, 24. 6. 1914; alle coll. OLDENBERG.

**unicauda** BEZZI, 1914 (*Hilara*)  
(Suppl. Ent. 3, 72–73)

Ein Pärchen aus Hoozan, März.  
DEI: Syntypen: 2 Ex., ♂ ♀, Hoozan, Formosa, H. SAUTER, 7. III. 1911.

**veneticus** MELANDER, 1927 (*Platypalpus*)  
(Gen. Ins. 185, 335)

Type from Pullman, Washington, June 16, 1912. Paratypes from Ilwaco, Washington; Avon and Moscow Mountain, Idaho (MELANDER) and from Kaslo and South Fork, British Columbia (R. P. CURRIE).  
DEI: Holotypus, Pullman Washington, 16. 6. 1912, coll. OLDENBERG.

**virgator** MELANDER, 1927 (*Hormopeza*)  
(Gen. Ins. 185, 96)

Typus, Pullman, Washington, 11. Sept. 1908, am Fenster; 20 Paratypen: Spokane, Washington, Potlatch, Chatcolat, Moskau, Idaho, coll. J. M. ALDRICH, Aug. bis Oktober.  
DEI: Paratypus, Spokane Washington, coll. und det. MELANDER.

**xiphias** BEZZI, 1914 (*Hemerodromia*: *Microdromia*)  
(Suppl. Ent. 3, 74–75)

♂ und einige ♀♀ aus Paroe, nördlich Paiwan-Distr., August.  
DEI: Lectotypus, Paroe nördl. Paiwan-Distr. (Formosa), H. SAUTER, VIII. 1912. Paralectotypen: Paroe, nördl. Paiwan-Distr. (Formosa); H. SAUTER VIII. 1912 [davon 1 Typus völlig zerstört].  
[Lectotypenfestlegung durch K. G. V. SMITH 1956.]

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

**acuminata** OLDENBERG (*Empis*)

DEI: Syntypen: Wölfelsgrund, 2 Ex., 17. 2. 05; 1 Ex., 28. 7. 22; 3 Ex., 29. 7. 22; 1 Ex., 31. 7. 22; 1 Ex., 6. 8. 22; 2 Ex., 14. 8. 22; Riesengebirge, 8 Ex., 23. VII. 09; 3 Ex., 26. VII. 09; 1 Ex., Rollepäss, 15. 7. 14; 1 Ex., S. Martino, 24. 7. 14; Arber, 1 Ex., 26. 7. 21; 4 Ex., 27. 7. 21; 1 Ex., 29. 7. 21; 7 Ex., 30. 7. 21; 9 Ex., Arbersee, 22. 7. 21; 1 Ex., Spiegelau, 6. 8. 21; 1 Ex., Bair Eisenstein, 3. 8. 21; Eisenstein, 2 Ex., 19. 7. 21; 3 Ex., 30. 7. 21; 3 Ex., 31. 7. 21; 5 Ex., 1. 8. 21; 4 Ex., 2. 8. 21; 7 Ex., Admont, 6. 8. 26; 1 Ex., Heiligenblut, 4. 8. 27; Bad Vellach, 1 Ex., 6. 7. 27; 1 Ex., 13. 7. 27; 8 Ex., 15. 7. 27; 1 Ex., 23. 7. 27; Plöcken, 1 Ex., 28. 7. 28; 16 Ex., 30. 7. 28; 1 Ex., 3. 8. 28; 15 Ex., 7. 8. 28; Tegernsee, 2 Ex., 12. 6. 29; 3 Ex., 28. 6. 29; 1 Ex., 9. 7. 29; coll. OLDENBERG.

*annulata* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Ajaccio, Corse, VI. 99; 4 Ex., Korsika, V. 1907; coll. OLDENBERG.

*basalis* OLDENBERG (*Rhamphomyia*)

DEI: Syntypen: Trafoi, 1 Ex., 11. 8. 09; 13 Ex., 12. 8. 09; 3 Ex., 13. 8. 09; 4 Ex., 15. 8. 09; 2 Ex., 16. 8. 09; Stelvio, 8 Ex., 7. 8. 09; 1 Ex., 10. 8. 09; 2 Ex., 11. 8. 09; St. Moritz, 1 Ex., 20. 2. 02; 1 Ex., 30. 7. 02; coll. OLDENBERG.

*böttcheri* OLDENBERG (*Empis*)

DEI: Typus, S. Martino, Aug. 1909.

*chirodices* MELANDER (*Hilarempis*)

DEI: Holotypus, A. FAZ, S. Chile, Tolhuaca (feb. 2) [?], det. MELANDER.

*cilifera* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 2 Ex., Schwäb. Gmünd.

*clypeatella* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 9 ♂ ♀, Orsova, coll. OLDENBERG.

*clypeatula* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Mehadia, 7. 7. 12; 1 Ex., Wölfelsgrund, 9. 2. 05; 2 Ex., Vallombrosa, 15. 6. 08; 1 Ex., 28. 6. 08; 2 Ex., Schwäb. Gmünd, 20. 6. 25; 1 Ex., 3. 7. 25; 2 Ex., Heubach, 1. 7. 25; 1 Ex., Gesäuse, 10. 8. 26; 1 Ex., 13. 8. 26; coll. OLDENBERG.

*corsicana* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 3 Ex., Korsika, V 1907; 1 Ex., Korsika, Ajaccio, VII. 1899, coll. OLDENBERG.

*dentipes* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 29 Ex., Trient, 19. 7. 99, 3., 4., 6. 7. 11, coll. OLDENBERG.

*derasa* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 3 Ex., Cattaro, 6. 5. 09, coll. OLDENBERG.

*distans* OLDENBERG (*Rhamphomyia*)

DEI: 1 Typus, Gr. Fliess, Kärnten, 23. 8. 1927, coll. OLDENBERG.

*dolichopus* MELANDER (*Oreogeton*)

DEI: Holotypus, Passa Quatro Minas, ZIKAN, 7. V. ?, det. MELANDER.

*dolomitica* OLDENBERG (*Rhamphomyia*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Tschamintal, 27. 6. 14; 1 Ex., 28. 6. 14; 1 Ex., 1. 7. 14; 3 Ex., S. Martino, 17. 7. 14; 1 Ex., 18. 7. 14; 2 Ex., 24. 7. 14; 2 Ex., 1. 8. 14; 2 Ex., Rollepäss, 31. 7. 14; coll. OLDENBERG.

*fasciventris* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 39 Ex., Wölfelsgrund, 6. 7. 05; 1 Ex., Karlsbad, 2. 8. 15; 2 Ex., 14. 8. 15; 1 Ex., Eisenstein, 17. 7. 21; coll. OLDENBERG.

*flaviventris* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Wustung bei Habelschwerdt, 29. 6. 01; 1 Ex., 3. 8. 21; 1 Ex., 17. 7. 23; 1 Ex., 7. 8. 23; 1 Ex., 15. 9. 23; 1 Ex., 14. 7. 26, leg. DUDA.

*girschneri* OLDENBERG (*Empis: Xanthempis*)

DEI: Syntypen: 3 Ex., Torgau, coll. LICHTWARDT.

*grandicauda* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 5 Ex., Ragusa, 20. 4. 03; 1 Ex., 22. 4. 03; 2 Ex., 24. 4. 03; coll. OLDENBERG.

*griseithorax* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: Berlin-Schildhorn, 1 Ex., 22. 6. 98; 2 Ex., 14. 7. 13; 2 Ex., 23. 7. 15; 2 Ex., 24. 9. 15; 1 Ex., Berlin-Pichelsberg, 28. 6. 06; 1 Ex., 14. 10. 07; 2 Ex., 3. 7. 15; 2 Ex., 23. 7. 15; 2 Ex., 24. 6. 16; 2 Ex., 29. 6. 20; 1 Ex., Berlin-Wannsee, 15. 7. 68; 1 Ex., Orsova, 8. 6. 12; 6 Ex., Bozen, 6. 6. 14; 6 Ex., 10. 6. 14, coll. OLDENBERG.

*intermedia* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 2 Ex., Silvaplana (?) 2. 8. 06; 2 Ex., Bozen, 7. 6. 14; 2 Ex., Wölfelsgrund, 30. 7. 22, coll. OLDENBERG.

*itatica* OLDENBERG (*Empis: Xanthempis*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Vallombrosa, 12. 6. 08, 2 Ex., 2. 7. 08; 7 Ex., Pinzolo, 7. 99; 4 Ex., Bozen, 10. — 12. 7. 11, coll. OLDENBERG.

*krüberi* OLDENBERG (*Empis*)

DEI: Syntypen: 2 Ex., Spanien, 19. 5. 1930, Pyrenäen Puigcerda, leg. F. DIEHL, Eing. Nr. 133, 1930, coll. OLDENBERG.

*latitibia* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 2 Ex., Gastein, 30. 6. 07, coll. OLDENBERG; 1 Ex., Gastein, 10. 7. 07, coll. OLDENBERG.

*lichtwardti* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: 1 Typus, Pistyan, 18. VI. 01, coll. OLDENBERG.

*limpidipennis* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 3 Ex., Val Genova, 7. 94; 5. 8. 99; 3 Ex., Trafoi, VII. 96; 1 Ex., St. Moritz, 12. 2. 02; 2 Ex., 20. 2. 02; 2 Ex., 24. 7. 02; 1 Ex., 25. 7. 02; 2 Ex., 26. 7. 02; 3 Ex., 27. 7. 02; 1 Ex., 30. 7. 06; 3 Ex., Maloja, 19. 2. 06; 1 Ex., Gastein, 13. 7. 07; 4 Ex., Suldum, 30., 31. 7. 09, 1. 3. 09; 3 Ex., Seiser Alp 7., 17. 7. 11; 2 Ex., Ratzes, 21., 24. 7. 11; 9 Ex., S. Martino, 17., 18. 7. 14, coll. OLDENBERG.

*lugubrina* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 2 Ex., Orsova, 22. 5. 04; 2 Ex., 26. 5. 04; 4 Ex., 27. 5. 04; 3 Ex., 28. 5. 04; 4 Ex., 3. 6. 12; 1 Ex., Mehadia, 3. 7. 12; 4 Ex., Eisenstein, 14. 7. 21; 1 Ex., 24. 7. 21; 15 Ex., Arber, 28. 7. 21; 7 Ex., 29. 7. 21, coll. OLDENBERG.

*mesogramma* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Linthal, 2. 6. 13; 1 Ex., 3. 6. 13; 3 Ex., 7. 6. 13; 1 Ex., 9. 6. 13; 1 Ex., 8. 6. 15; 3 Ex., Tiers, 11. 6. 14; 1 Ex., 2. 6. 14; 2 Ex., 3. 6. 14; 3 Ex., Bozen, 3. 6. 14; 4 Ex., 5. 6. 14, coll. OLDENBERG.

*micropyga* OLDENBERG (*Hilara*)

Syn. *tridentina* OLDENBERG

DEI: Syntypen: 1 Ex., Bregenz, 8. 7. 02; 1 Ex., Orsova, 28. 5. 04; 9 Ex., 31. 5. 04; 1 Ex., Mehadia, 10. 6. 04; 1 Ex., 16. 6. 12; 1 Ex., 1. 7. 12; 24 Ex., Pergine, 5. 7. 11; 6 Ex., Trient, 5. 7. 11, coll. OLDENBERG.

*monfalconensis* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 10 Ex., Österr. Litorale, 30. 5. 09; Prof. G. STROBL; 2 Ex., ohne Fundort, 24. 5. 09, coll. OLDENBERG.

*montis* OLDENBERG (*Empis*)

DEI: Syntypen: 3 Ex., Monte Maggiore, Istria; 4 Ex., Vallombrosa, 17. 5. 1908, coll. OLDENBERG.

*montium* OLDENBERG (*Empis*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Monte Maggiore, Istria; 1 Ex., Bergün, 12. 7. 02; 1 Ex., 14. 7. 02; 1 Ex., 18. 7. 02; 1 Ex., Vallombrosa, 11. 6. 08; 3 Ex., 12. 6. 08; 1 Ex., 16. 6. 08; 6 Ex., 17. 6. 08; 2 Ex., 18. 6. 08; 1 Ex., 23. 6. 08, coll. OLDENBERG.

*nigricornis* OLDENBERG (*Drapetis*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Tunisia Djedeida, 30. 5. 1913, 8 Ex., 31. V. 1913; 4 Ex., Tunisia Sidi Er Reis, 5. VI. 1913; 3 Ex., Tunis Parc Belvedere, 10. VI. 1913; 1 Ex., Tunisia Lac Bahira Ins. Chickli 13. VI. 1913; 2 Ex., Tunisia Djebel Afrana, 15. VI. 1913, coll. OLDENBERG.

*nobilis* OLDENBERG (*Empis*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Mehadia, 11. 6. 04, 1 Ex., 15. 5. 12, 1 Ex., 12. 6. 12, 8 Ex., 13. 6. 12, coll. OLDENBERG.

*noditibia* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 21 Ex., Pistyan [Pöstyén], 30. 5. —27. 6. 01, 3. 6. —11. 6. 02, coll. OLDENBERG.

*nubila* OLDENBERG (*Empis*: *Pterempis*)

DEI: Syntypen: 6 Ex., Monte Maggiore, Istria, coll. OLDENBERG.  
[2 dieser Ex. sind von OLDENBERG als Typen gekennzeichnet worden.]

*nudimana* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Orsova, 25. 5. 04, 4 Ex., 6. 6. 12, coll. OLDENBERG.

*obliqua* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 6 Ex., Damaskus, 45232, IV., coll. OLDENBERG.

*orsovensis* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Ragusa, 1. 5. 03; 1 Ex., Orsova, 24. 5. 04; 2 Ex., 25. 5. 04; 1 Ex., 28. 5. 04; 1 Ex., 31. 5. 04; 2 Ex., 5. 5. 12; 2 Ex., 6. 6. 12; 1 Ex., Mehadia, 6. 04; 1 Ex., 19. 6. 12; 2 Ex., 25. 6. 12; 2 Ex., 30. 6. 12; 3 Ex., 1. 7. 12; 1 Ex., 3. 7. 12; 1 Ex., 20. 7. 12, coll. OLDENBERG.

*parva* OLDENBERG (*Leptopeza*)

DEI: 1 Typus, Tunisia, Bel Mehtia, coll. OLDENBERG.

*parvilamellata* OLDENBERG (*Empis*: *Pterempis*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Macugnaga, 2. 8. 00; 1 Ex., Tiers, 12. 6. 14; 2 Ex., 16. 6. 14; 2 Ex., Tschamintal, 17. 6. 14; 4 Ex., 24. 6. 14; 1 Ex., 27. 6. 14; 1 Ex., 30. 6. 14, coll. OLDENBERG.

*pilitibia* OLDENBERG (*Empis*: *Argyrandrus*)

DEI: Syntypen: 2 Ex., Asia min., Angora, 5. IV. 1911; 1 Ex., 18. IV. 1911; 2 Ex., Asia min., Agaboz, 22. IV. 1911; Asia min. Seraj-Ünü. 1911. 3 Ex., Asia min., Konia, 1911; Náday, coll. OLDENBERG.

*protarsalis* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 2 Ex., Klein Fliess, Kärnten, 9. 8. 27; 7 Ex., 12. 8. 27; 2 Ex., Plöcken, 28. 7. 28; 2 Ex., 30. 7. 28; 3 Ex., 9. 8. 28, coll. OLDENBERG.

*pruiniventris* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., St. Moritz, 12. 2. 02; 1 Ex., 18. 2. 02; 1 Ex., 14. 2. 06, coll. OLDENBERG.

*quadristriatus* OLDENBERG (*Microphorus*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Mauthen, 3. 7. 28; 2 Ex., 14. 7. 28; 1 Ex., 17. 7. 28; 6 Ex., 18. 7. 28; 2 Ex., 19. 7. 28; 1 Ex., 26. 7. 28, coll. OLDENBERG.

*riedeli* OLDENBERG (*Empis*)

DEI: 1 Typus, Rügenw., 5. 6. 03, RIEDEL, coll. OLDENBERG.

**sareptana** OLDENBERG (*Rhamphomyia*)

DEI: Syntypen: 7 Ex., v. RÖDER, coll. OLDENBERG.  
[Unter einem Tier steht: Sarepta, Rußland.]

**semicinerea** OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Heubach, 1. 4. 25; 1 Ex., 7. 7. 25; 1 Ex., 28. 6. 25; Schwäbisch Gmünd, coll. OLDENBERG.

**stelviana** OLDENBERG (*Platypalpus: Tachydromia*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Trafoi, 12. 8. 09; 2 Ex., 15. 8. 09; 1 Ex., Suldin, 31. 7. 09; 2 Ex., 3. 8. 09; 2 Ex., 3. 9. 09; 1 Ex., Schwäb. Gmünd, 19. 6. 25, coll. OLDENBERG.

**stylifera** OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: 2 Typen, Mehadia, 13. 6. 12, 3. 7. 12, coll. OLDENBERG.

**subaeronata** OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Typus, Berlin-Buckow, 23. 6. 08, coll. OLDENBERG.

**subalpicola** OLDENBERG (*Empis: Empis*)

DEI: Syntypen: 8 Ex., Stelvio, 7. 8. 09; 2 Ex., 8. 8. 09; 2 Ex., 11. 8. 09, coll. OLDENBERG.

**subcilifera** OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Orsova, 6. 6. 12; 1 Ex., Admont, 17. 6. 25; 1 Ex., 14. 8. 25; 1 Ex., 21. 8. 22; 1 Ex., Schlitters, 7. 1925; 1 Ex., 19. 7. 25; 1 Ex., Gesäuse, 24. 7. 25; 1 Ex., Schwäbisch Gmünd, 20. 6. 25; 7 Ex., 25. 6. 25, coll. OLDENBERG.

**subdiscoidalis** OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Schwarzbach, 8. 97; 1 Ex., Orsova, VI. 1912; 4 Ex., Mehadia, 3. 7. 12; 1 Ex., Blumau, 31. V. 14; 1 Ex., Carlsbad, 28. 7. 15; 2 Ex., (Zacron ?), 1. 7. 24; 1 Ex., Admont, 11. 8. 26; 4 Ex., Gesäuse, 4. 8. 26; 2 Ex., 6. 8. 26; 7 Ex., 10. 8. 26; 2 Ex., 13. 8. 26; 6 Ex., 16. 8. 26; 4 Ex., 24. 7. 26; 1 Ex., 25. 7. 26; 10 Ex., 26. 7. 26, coll. OLDENBERG.

**subdolomitica** OLDENBERG (*Rhamphomyia*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Rollepaß, 14. 7. 14; 1 Ex., S. Martino, 1. 8. 14, coll. OLDENBERG.

**subfemorella** OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Gernsbach, 7. 98; 1 Ex., Schönmünz, 8. 98; 1 Ex., Macugnaga, 23. 7. 00; 2 Ex., Wölfelsgrund, 9. 7. 05; 1 Ex., Millstatt, VI. 1914; 4 Ex., Eisenstein, 10. 7. 21; 3 Ex., 14. 7. 21; 3 Ex., 17. 7. 21; 2 Ex., 23. 7. 21; 2 Ex., 24. 7. 21; 2 Ex., Arber, 11. 7. 21; 19 Ex., 12. 7. 21; 1 Ex., 22. 7. 21; 5 Ex., Heubach, 3. 7. 25; 2 Ex., Heiligenblut, 5. 8. 27; 1 Ex., 22. 8. 27; 1 Ex., Beuron, 21. 7. 25; 1 Ex., 10. 8. 25; 2 Ex., Schlitters, 18. 7. 25; 2 Ex., Gesäuse, 24. 7. 25; 2 Ex., Bad Vellach, 13. 7. 27, coll. OLDENBERG.

**subfusca** OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Ragusa, 27. 7. 01; 2 Ex., Orsova, 6. 6. 12, coll. OLDENBERG.

**subhirtimana** OLDENBERG (*Rhamphomyia*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Rollepaß, 31. 7. 14; 1 Ex., S. Martino, 1. 8. 14, coll. OLDENBERG.

**subnitidula** OLDENBERG (*Rhamphomyia*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Ariemoze ?, 25. 5. 13; 1 Ex., Glemnok, 5. 6. 13, coll. OLDENBERG.

**subserena** OLDENBERG (*Empis: Empis*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Campiglio, 8. 8. 99; 2 Ex., S. Martino, 18. 7. 14; 1 Ex., 28. 7. 14; 1 Ex., 30. 7. 14; 3 Ex., Plöcken, 30. 7. 28; 12 Ex., 3. 8. 28, coll. OLDENBERG.

**subsetosa** OLDENBERG (*Empis: Empis*)

DEI: Syntypen: 3 Ex., Bad Vellach, 19. 7. 27; 1 Ex., 30. 7. 27; 2 Ex., Mauthen, 28. 6. 28; 1 Ex., 19. 8. 28; 2 Ex., Plöcken, 20. 6. 28; 21 Ex., 20. 7. 28; 2 Ex., 28. 7. 28, coll. OLDENBERG.

**tenuis** OLDENBERG (*Empis*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Heidenheim, 13. 7. 25; 1 Ex., Schlitters, 17. 7. 25; 1 Ex., Beuron, 14. 7. 25; 2 Ex., 16. 7. 25; 1 Ex., 24. 7. 25; 6 Ex., 27. 7. 25; 1 Ex., 4. 8. 25; 2 Ex., 7. 8. 25; 2 Ex., 11. 8. 25; 2 Ex., 8. 1926, coll. OLDENBERG.

**trichopeza** OLDENBERG (*Empis*)

DEI: Syntypen: 20 Ex., Monte Maggiore, Istria, coll. OLDENBERG.

**trisetosa** OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Bregens Kern ?; 1 Ex., Orsova, 25. 5. 04; 3 Ex., Mehadia, 5. 7. 12; 2 Ex., Lochau, 7. 06; 2 Ex., Bozen, 11. 7. 11, coll. OLDENBERG.

**tristis** OLDENBERG (*Platypalpus: Tachydromia*)

DEI: Syntypen: 2 Ex., Pinzolo, 7. 89; 1 Ex., Hidegkut, Sztudva; 5 Ex., Bregenz, 8.—10. 7. 02; 2 Ex., Ragusa, 7. 5. 03; 2 ♀♀, Lochau, 9. 7. 06; 1 Ex., 12. 7. 06; 1 Ex., 7. 06; 1 ♀, Vallombrosa, 26. 6. 08; 1 ♂, Bozen, 9. 7. 11; 1 ♀, 6. 6. 14; 1 ♂, Kazan, 9. 6. 12; 10 Ex., Mehadia, 19. 5.—28. 7. 12; 1 ♂, S. Martino, 27. 7. 14; 8 Ex., Beuron, 14. 7.—14. 8. 25; 1 Ex., Gesäuse, 10. 8. 25; 2 Ex., Heubach, 4. 7. 25; 1 Ex., 6. 7. 25; 1 Ex., Bad Vellach, 11. 7. 27; 1 Ex., 15. 7. 27; 2 Ex., Mauthen, 28. 6. 28; 1 Ex., 5. 7. 28; 1 Ex., 18. 7. 28; 1 Ex., Tegernsee, 22. 7. 29; 1 Ex., Keeskemét Miklós telep., coll. OLDENBERG.

**tunisia** OLDENBERG (*Empis*)

DEI: Syntypen: 13 Ex., Tunisia, Ain Draham, XI. 1913, coll. OLDENBERG.

**uliginosa** OLDENBERG (*Empis*)

DEI: Syntypen: 1 Ex., Berlin Finkenkrug, 1. V. 21; 1 Ex., 15. V. 21; 31 Ex., 12. V. 23, coll. OLDENBERG.

*venosa* OLDENBERG (*Hilara*)

DEI: Syntypen: 2 Ex., Frankfurt/Oder, 29. 6. 02; 1 Ex., Orsova, 31. 5. 04; 1 Ex., 4. 5. 16, coll. OLDENBERG.

*villosa* OLDENBERG (*Bicellaria*)

DEI: Syntypen: 7 Ex., Tunisia, Hamam-el Lif, 10. IV. 1913; 1 Ex., Tunisia, Bordj Cedria, 15. IV. 1913, coll. OLDENBERG.

*villosipes* MELANDER (*Atrichopleura*)

DEI: Holotypus, São Paulo, Santos, 26. 6. 1894, J. METZ leg. ded., 2. XI. 1894, coll. OLDENBERG, det. MELANDER.

## Dolichopodidae

*acuticornis* OLDENBERG, 1916 (*Anomalopyga*)

(Ent. Mitt. 5, 187—190, Fig. 1—2)

♂ ♀, Herkulesbad, 19. 6. — 6. 7.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Mehadia, 6. 12; 1 ♀, 19. 6. 12; 1 ♂, 4 Ex., 25. 6. 12; 1 ♂, 1 ♀, 20 Ex., 30. 6. 12; 1 Ex., 1. 7. 12; 1 Ex., 5. 7. 12; 3 Ex., 6. 7. 12, coll. OLDENBERG.

*additus* PARENT, 1927 (*Hercostomus*)

(Enc. Ent. B II, Dipt. 3, 143—144)

Zi-Ka-Wei (J. HERVÉ-BAZIN).

DEI: ♀ Syntypus, Changhai, 6. 6. 17, coll. OLDENBERG.

*adhaerens* BECKER, 1922 (*Sciopus*)

(Capita Zool. Leiden 1, 207—208, 3 Fig.)

5 ♂♂, 3 ♀♀, südliches Indien: Trichinopoly, 1911, [F. CAJUS]. Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

DEI: 1 Syntypus, Inde Méridionale, Trichinopoly, 1911, F. CAJUS.

*albimanus* BECKER, 1918 (*Sciopus*)

(Nova Acta Halle 104, Nr. 2, 156)

Ein Pärchen in LICHTWARDT'S Sammlung aus Spanien, Algeciras.

DEI: Syntypen: 1 ♂, Algeciras, 21. 5. 98; 1 ♀, vom gleichen Fundort, 24. 5. 98.

*albisignatus* BECKER, 1924 (*Chrysotus*)

(Zool. Mededeel. 8, 123)

3 Ex., Otago [SAUTER], 1912.

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

*amoenum* BECKER, 1922 (*Phalacrosona*)

(Capita Zool. Leiden 1, 45—46, Fig. 34—37)

4 ♂♂, 19 ♀♀, Formosa; Kosempo, Mai 1912 (SAUTER). Ungar. Nat. Mus. 1 ♂, 4 ♀♀, Formosa, Kosempo, Mai 1912. (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

DEI: 1 Syntypus, Formosa, Kosempo, V. 12, H. SAUTER.

*angulinervis* PARENT, 1939 (*Sympycnus*)

(Arb. morph. tax. Ent. 6, 140, Fig. 1)

Costa Rica: La Caja prés San José, SCHMIDT, 1930. Type à Berlin-Dahlem.

DEI: Holotypus, La Caja, 8 kil. w. San José, C. R. SCHMIDT, 1930.

*anthracinum* BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)

(Capita Zool. Leiden 1, 191—192)

1 ♀, Neuguinea, Friedrich-Wilhelmshafen, 1901, Bisó', Ungar. Nat. Mus.; 2 ♀♀, Kaiser-Wilhelmsland, Minjemfluß, R.

SCHLECHTER, Deutsch. Entom. Mus. Berlin-Dahlem.

DEI: 2 ♀♀, Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

*apicalis* PARENT, 1954 (*Paraclius*)

(Beitr. Ent. 4, 224—225)

Costa Rica, La Caja, leg. H. SCHMIDT, 1930. Typus im DEI.

DEI: ♂ Holotypus, La Caja, 8 km. w. San José, C. R. SCHMIDT, 1930.

*argentifrons* OLDENBERG, 1916 (*Hercostomus*)

(Ent. Mitt. 5, 191)

1 ♂, Boozen, in einer Waldschlucht, oberhalb des Reichrieglerhofs, 10. 7. 1914.

DEI: Holotypus, Boozen, 10. 7. 14, coll. OLDENBERG.

*armoricanus* PARENT, 1926 (*Campsicnemus*)

(Enc. Ent. B II, Dipt. 3, 23)

Le Huelgeat, Bretagne (Prof. E. HERSE) juillet 1922.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Le Huelgeat, 22. VII. HESSE, coll. OLDENBERG; 2 ♀♀, 2 ♂♂, Termenville, 26. VIII., coll. OLDENBERG.

*beckeri* OLDENBERG, 1920 (*Hydrophorus*)

(Zool. Jahrb. 43, Syst. 233)

Syn. zu *viridis* MEIGEN, 1824

1 Typus, Bozen, IV. 1896.

DEI: Holotypus, Bozen, IV. 96, coll. OLDENBERG, *Hydrophorus viridis* Mg., NEGROBOV det.

*beckeri* LICHTWARDT, 1922 (*Tachytrechus*)

(Arch. Naturgesch. 82 A 4, 157)

Typen, Corsica, Calanches, 7. 8. 99, W. SCHNUSE, Corsica, Monte d'Oro, 24. VII. 99, coll. LICHTWARDT.

DEI: Syntypen: 2 Ex., Corsica, 7. 8. 99, W. SCHNUSE, Calanches; 1 Ex., Corse, Monte d'Oro, 24. VII. 99, alle coll. LICHTWARDT.

**benedictus** BECKER, 1922 (*Liancalus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 41–42, Fig. 30)

2 ♂♂, Formosa: Tainan, März 1911, vom Mt. Hoozan, August 1910 (SAUTER). Ungar. Nat. Mus. 1 ♂ von demselben Fundort im Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.  
DEI: 1 Syntypus, Formosa, Hoozan, 7. I. 1911.

**bicolor** PARENT, 1939 (*Coelinium*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 149–150, Fig. 12–14)

♂ — Costa Rica, La Caja, SCHMIDT 1930. Typus in Berlin-Dahlem.  
DEI: 2 Syntypen, La Caja, 8 kil. w. San José, C. R. SCHMIDT, 1930.

**bicolor** PARENT, 1954 (*Nematoproctus*)  
(Beitr. Ent. 4, 223–224)

Costa Rica, La Caja, 8 km w. San José, leg. H. SCHMIDT 1930.  
DEI: ♂ Holotypus, La Caja, 8 km w. San José, C. R. SCHMIDT 1930; Paratypen: 1 ♀, 38 Ex., mit den Angaben des Typus.

**bidilatata** PARENT, 1954 (*Porphyrops*)  
(Beitr. Ent. 4, 229–230)

Allemagne, Epfach am Lech, Haute-Bavière, VII.–VIII. 1919, leg. A. MÜLLER. Déterminé „*patellitarsis*“ BECK. par le Dr. MÜLLER. Typus im DEI.  
DEI: ♂ Holotypus, Epfach am Lech, VII.–VIII. 19, Dr. A. MÜLLER, *pallitarsis*, det. BECKER, Dr. A. MÜLLER, München, Fränk. Mus. (in Würzburg) 1938.

**bisulcus** BECKER, 1922 (*Sympycnus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 94–95)

1 ♂, 1 ♀, Formosa: Sokotsu, Mai 1912 (SAUTER). Ungar. Nat. Mus. 1 ♂, Formosa: Toa Tsui Kutsu, Mai 1914 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.  
DEI: Syntypus: Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 14, H. SAUTER, coll. OLDENBERG.

**blandulus** PARENT, 1932 (*Hercostomus*)  
(Stett. ent. Ztg. 93, 237–238)

♂, Formosa, SAUTER.  
DEI: 2 Syntypen, Formosa, Tainan, 4. 1910, SAUTER, coll. OLDENBERG.

**breviseta** PARENT, 1927 (*Medetera*)  
(Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Ser. B, 47, 8–9)

Eisenstein (Bayr. Wald) coll. OLDENBERG.  
DEI: Holotypus, Eisenstein, 20. 7. 21, coll. OLDENBERG, „n. sp. nahe *nitida*? OLD.“ (ein Zettel mit stenographischen Bemerkungen).

**brevitarsa** PARENT, 1927 (*Medetera*)  
(Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Ser. B, 47, 11–12)

Mehadia, près Orsova (Alpes de Transylvanie). Coll. OLDENBERG.  
DEI: Holotypus, Mehadia, 3. 7. 12, coll. OLDENBERG, 20.

**brolemanni** PARENT, 1927 (*Medetera*)  
(Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Ser. B, 47, 17–18)

Velmánya (Pyrénées Orientales), leg. BROLEMANN.  
DEI: 1 Syntypus, Velmánya, 30. VIII. 13, Pyr. Or., coll. OLDENBERG.

**brunnicosus** BECKER, 1922 (*Asyndetus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 85–86)

1 Ex., Kaiser-Wilhelmsland, Minjemfluß [R. SCHLECHTER].  
Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.  
DEI: Holotypus, Kaiser Wilhelmsland, Minjemfluß, R. SCHLECHTER.

**brunnipenne** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 165–166)

2 ♂♂, 3 ♀♀, Trichinopoly, dem südlichen Indien, 1911 (F. CAJUS). Sammlung des Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.  
DEI: 1 Syntypus, Inde Meridionale, Trichinopoly, 1911, F. CAJUS.

**caesar** BECKER, 1921 (*Condylostylus*)  
(Abh. zool.-bot. Ges. Wien 13, 1, 279–280)

18 ♂♂, 27 ♀♀, Bolivia-Mapiri, II 03., Sarampioni 700 m hoch. — Peru 12. I. 04, Chanchamayo. — Peru-Ucaydifi 20. X. 03, Unini. — Peru-Meshagua, 21. X. 03, Urubambafl. [SCHNUSE]. Samml. des Dresdner Museums. 7 Ex., Peru, Chanchamayo, Sammlung des Deutschen Entomologischen Museums, Berlin-Dahlem.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Peru-Meshagua, Urubambafl., 27. IX. 03; 1 Ex., Peru-Ucayalifl., Unini, 19. 10. 03.

**calcaratus** PARENT, 1932 (*Sympycnus*)  
(Enc. Ent. B II, Dipt. 6, 43–44)

Chile: Punta Arenas (O. GARLEPP leg.).  
DEI: 2 Syntypen, Chile, 5. II. 08, 7. II. 08, Punta Arenas.

**capensis** CURRAN, 1926 (*Thinophilus*)  
(Rev. zool. Afr. 14, 26)

1 ♂, 14 ♀♀, East London, South Africa, Feb. 1., 2; 1 ♂, 3 ♀♀, Feb. 22; 3 ♂♂, 3 ♀♀, Feb. 26; 4 ♂♂, 11 ♀♀, May 5, 1925, alle in coll. H. K. MUNRO.  
DEI: 2 Syntypen, East London, 2. 2. 25, 1. 5. 25, H. K. MUNRO.

**caudatus** PARENT, 1939 (*Thrypticus*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 148)

♂, Costa Rica, La Caja, SCHMIDT 1930, Typus in Berlin-Dahlem.  
DEI: ♂ Holotypus, La Caja, 8 km w. San José, C. R. SCHMIDT 1930.

**chilensis** PARENT, 1928 (*Sympycnus*)  
(Mitt. Zool. Mus. Hamburg 43, 186, Fig. 60–61)

Limache (Chile), IV. 25.

DEI: 1 Syntypus, Limache, Chile, 10. 1924–4. 1925, Eing. Nr. 91. 1925, Mus. Hamburg.

**cilipes** OLDENBERG, 1904 (*Neurogona: Saucropus*)  
(Ztschr. syst. Hym. Dipt. 4, 71–73, Fig. 7)

1 ♂, in Erlengehölz des Val d'Anzasca oberhalb Macugnaga auf der Ostseite des Monte Rosa. 1 ♀, bei Macugnaga, leg. THIEME, coll. LICHTWARDT.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Monte Rosa; 1 Ex., Macugnaga, 4. 8. 00, coll. OLDENBERG.

**cilitibia** PARENT, 1939 (*Condylostylus*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 140–142, Fig. 2)

Honduras, Manatee. Typus in Berlin-Dahlem.

DEI: Holotypus, Br. Honduras I., Manatee.

**coaptatus** PARENT, 1932 (*Diaphorus*)  
(Stett. Ent. Ztg. 93, 236)

Typus, östl. Centr. Borneo. Ober. Stromgebiet d. Mahakam, 1929. Dr. M. v. KÜHLEWEIN leg. Typus im Mus. Hamburg.

DEI: Holotypus, östl. Zentral Borneo, Ober. Stromgebiet d. Mahakam, 1929, Dr. M. v. KÜHLEWEIN leg., Eing. Nr. 42, 1930, Mus. Hamburg.

**composita** BECKER, 1922 (*Neurogona*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 63)

1 ♂, 6 ♀♀, Formosa, Kosempo, März 1908; Fuhosho, Juli 1909 (SAUTER), Ungar. Nat. Museum. 1 ♂, Formosa, Kankau, 1912 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

DEI: 1 Syntypus, Formosa, Kankau, 7. V. 1912, H. SAUTER.

**congruens** BECKER, 1922 (*Hercostomus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 29)

11 ♂♂, 9 ♀♀, Formosa, Toa Tsui Kutsu, Mai 1914; Macuyama, Juni 1914 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

DEI: 1 Syntypus, Formosa, Macuyama, V. – VI. 1914, H. SAUTER. 1 Typus, Formosa, Toa Tsui Kutsu, V. 1914, H. SAUTER, Mikr. Präp. ♂ Kop.-App.

**crassiseta** OLDENBERG, 1916 (*Thrypticus*)  
(Ent. Mitt. 5, 191–193)

1 ♂, Berlin-Pichelsberg, 7. Juli.

DEI: Holotypus, Berlin, Pich. 7. 7., OLDENBERG, *crassiseta* BECK.

**crassitarsis** PARENT, 1939 (*Chrysotus*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 143–144, Fig. 5)

♂ – Costa Rica, La Caja, SCHMIDT 1930. Typus Berlin-Dahlem.

DEI: ♂ Holotypus, La Caja, 8 km w. San José, C. R. SCHMIDT 1930.

**cuneatus** BECKER, 1917 (*Submedeterus*)  
(Nova Acta Halle 102, 2, 361, Fig. 141)

1 ♂, Ungarn, Rakaschia, 10. Juni 1899. Sammlung von LICHTWARDT, Berlin.

DEI: Holotypus, Rakaschia, 10. VI. 99, coll. LICHTWARDT.

**cuneipennis** PARENT, 1926 (*Dolichopus*)  
(Enc. Ent. B II, Dipt. 3, 115–117)

Chine paléarctique: Tchen-Kiang; Zi-Ka-Wei. Capturé par M. J. HERVÉ-BAZIN.

DEI: Syntypen: 1 ♂, Zika Wei, V. 17, coll. OLDENBERG; 1 ♂, Zchankiang, 10. 7. 17.

**denudata** BECKER, 1922 (*Neurogona*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 62–63, Fig. 44)

5 ♂♂, 31 ♀♀, Formosa, Pilam, Febr. 1908; Koshun, März 1909; Kosempo, Tainan (SAUTER). Ungar. Nat.-Mus. 7 ♂♂, 23 ♀♀, Formosa, Kankau, Tainan, Kosempo (SAUTER). 1 Pärchen von Australien, Kuranda, Febr. 1910. Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem. 3 ♀♀, Kalkutta, 1907; Assam, Sylhet, 30. Nov. 1905. Indisches Mus. Kalkutta. 1 ♂, Ceylon, Nr. 3091. Berliner Zoolog. Mus.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Macuyama, IV. 1914, H. SAUTER; 3 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), IV. 1912, IX. 12, H. SAUTER.

**derelicta** PARENT, 1928 (*Neurogona*)  
(Mitt. Zool. Staatsinst. u. Zool. Mus. Hamburg 43, 162–163, Fig. 18)

Farm La Caja (Costa Rica) IV. – VI. 24, H. SCHMIDT leg.

DEI: Holotypus, Costa Rica, Farm La Caja, 8 km westl. S. José, 15. 4. – 20. 6. 1924, Eing. Nr. 59, 1925, Mus. Hamburg.

**desoutteri** PARENT, 1925 (*Sympycnus*)  
(Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Ser. B, 44, 549)

An der Küste von Cotentin, Fermanville bei Cherbourg.

DEI: 2 Syntypen, Fermanville, 26. VIII., coll. OLDENBERG.



**despecta** PARENT, 1927 (*Medetera*)  
(Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Ser. B, 47, 13–14)

Malaja. Coll. OLDENBERG.

DEI: Holotypus, Malvia, 23. 07. 06, coll. OLDENBERG, 35, Bck. 3. 7. 20, „halte ich f. *vagans*“ (ein Zettel mit unleserlichen Abkürzungen).

**despectus** PARENT, 1939 (*Diaphorus*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 145, Fig. 6)

♂ — Costa Rica, La Caja, SCHMIDT, 1931. Typus in Berlin-Dahlem.

DEI: ♂ Holotypus, La Caja, 8 km w. San José, 7. XI. 1931. C. R. SCHMIDT.

**diminuatus** BECKER, 1922 (*Thinophilus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 36, Fig. 24–25)

6 ♂♂, 11 ♀♀, Formosa, Takao, Tainan, Juni 1907, Febr. 1909 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem. 5 ♂♂, 37 ♀♀, Formosa, Takao, Kanshiret, April 1909. Ungar. Nat. Mus. 1 ♂, Indien, vom Gangesdelta, Channel Creek, Aug. 1909, Indisches Mus. Kalkutta.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Tainan, II. 09; 1 Ex., Takao, III. V. 09.

**dispar** BECKER, 1922 (*Mesorhaga*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 232)

1 Ex., Formosa: Takao, Juni 1907 (SAUTER). Ungar. Nat.-Mus.; 3 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, Anping, Tainan, Mai 1912 (SAUTER), Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

DEI: 1 Syntypus, Formosa, Anping, V. 1912, SAUTER.

**distingendus** PARENT, 1928 (*Diaphorus*)  
(Mitt. Zool. Mus. Hamburg 43, 184–185, Fig. 57)

Callao (Péron), 3. VI. 1913, R. PAESSLER leg.

DEI: Holotypus, Callao, 3. VI. 1913, R. PAESSLER, ded. 25. XII. 1913, Mus. Hamburg.

**dominulus** PARENT, 1932 (*Sympycnus*)  
(Enc. Ent. B II, Dipt. 6, 58–59, Fig. 32)

Péron: Cuzco, 4000–4200 m.

DEI: Holotypus, Peru, Cuzco 3. 1911., O. GARLEPP, Coll. W. SCHNUSE.

**elevatus** BECKER, 1922 (*Hydrophorus*)  
(Abh. zool.-bot. Ges. Wien 13 (1), 109–110, 2 Fig.)

60 ♂♂, 24 ♀♀, Peru, Cuzco. VIII. 1903. — Peru-Puno, Titicacasee XI. 1902 und V. 1903. — Chile, Coquimbo, X. 1902 — Chile, Arica XI. 1902 — Peru, Juliaca VI. 1903 (SCHNUSE).

DEI: 2 Syntypen: Peru-Puno, 16. XI. 02, 21. XI. 02, Titicacasee.

**elongatum** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 153–154, 1 Fig.)

7 ♂♂, 6 ♀♀, Formosa, Toyenmongai, Sokutsu, Mai 1910 (SAUTER). Ungar. Nat.-Mus.; 3 ♂♂, 31 ♀♀, Formosa, Toa Tsui Kutsu, Kosempo, 1911, 1914 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem. 2 ♀♀, Himalajagebirge, 5000 Fuß hoch, aus Kurseong, 26. Juni 1910. Indisches Mus. Kalkutta.

DEI: Syntypen: 2 Ex., Formosa, Tainan, 4. 1910, H. SAUTER, coll. OLDENBERG.

**excretus** BECKER, 1922 (*Chrysotus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 87–88)

2 ♂♂, 52 ♀♀, Formosa, Taihoku, Suis Haryo, Tainan; aus Neuguinea: Simbang (BIRÓ): Ungar. Nat. Mus.; 1 ♂, Formosa, Taihoku, 1912 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Taihoku-Distr. Maruyama, XII. 1912; 1 Ex., Maruyama (Form.) H. SAUTER, IV. 1914; 1 Ex., Taihoku, Formosa, H. SAUTER, 1912; 1 Ex., Daitotei (Form.), V. 1914, H. SAUTER; 2 Ex., Hokuto (Form.), XII. 1912, H. SAUTER.

**floridus** PARENT, 1939 (*Condyllostylus*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 142, Fig. 3–4)

♂ — Costa Rica, Surubres, A. HEYNE. Typus in Berlin-Dahlem.

DEI: ♂ Holotypus, Costa Rica, Surubres, 300', A. HEYNE, Berlin-Wilm.; 1 Paratypus. mit den Angaben des Typus.

**furcillatus** PARENT, 1928 (*Condyllostylus*)  
(Mitt. Zool. Mus. Hamburg 43, 176–177, Fig. 38–39)

La Caja (Costa Rica) Febr.-Apr. 24., H. SCHMIDT leg.

DEI: 1 Holotypus, Costa Rica, Farm La Caja, 8 km westl. San José, Febr. — April 1924, Eing.-Nr. 59, 1925, Mus. Hamburg.

**glaucus** BECKER, 1924 (*Campsicnemus*)  
(Zool. Meded. 8, 126–127)

2 ♂♂, 5 ♀♀ aus Paroe, nördlich vom Paiwan Distrikt, (SAUTER) 1912.

DEI: 5 Syntypen, Formosa, Paroe, nördl. Paiwan-Distr., X. 1912, H. SAUTER.

**gracilicauda** PARENT, 1927 (*Medetera*)  
(Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Ser. B, 47, 9–11)

Macugnaga, près le Simplon (Italie). Coll. OLDENBERG.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Macugnaga, 1. 8. 00; OLDENBERG, coll. OLDENBERG, 21, *Med. sp.* ? det. BECK. als *pinicola*; 1 Ex. mit denselben Angaben, 5. 8. 00; mikroskopisches Präparat.

**gratiosa** BECKER, 1924 (*Mastigomyia*)  
(Zool. Meded. 8, 122)

1 Ex. von Daitotei (SAUTER) 1914.

DEI: Holotypus, Formosa, Daitotei, IV. 1914, H. SAUTER.

- griseatus** CURRAN, 1926 (*Aphrosyllus*)  
(Ann. South Afr. Mus. 23, 403–404)  
7 ♂♂, 12 ♀♀, 17. Febr., 3 ♂♂, 2 ♀♀, 14. Febr. 1919, Beach at East London, coll. H. K. MUNRO.  
DEI: 1 ♀, Paratypus, East London, 11. 2. 19, Beach, H. K. MUNRO.
- griseicollis** BECKER, 1924 (*Chrysosoma*)  
(Zool. Mededeel. 8, 130)  
2 ♂♂, 2 ♀♀, Neu-Seeland, Sammlung von O.-SACKEN.  
DEI: Syntypen: 2 Ex. Neuseeland; 2 Ex. Neuseeland, Otago, alle coll. OSTEN-SACKEN.
- humilis** PARENT, 1928 (*Chrysotus*)  
(Mitt. Zool. Mus. Hamburg 43, 164)  
Farm la Caja (Costa Rica) IV–VI. 24. H. SCHMIDT leg.  
DEI: 1 Holotypus, Costa Rica, Farm La Caja, 8 km westl. San José, Sept. – Nov. 1924, Eing. Nr. 59, 1925, Mus. Hamburg.
- imperfectum** BECKER, 1922 (*Phalacrosona*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 46, Fig. 38)  
2 ♂♂, Formosa, Berg Hoozan, Aug. 1910 (SAUTER). Ungar. Nat. Mus.; 1 ♂, Indien, Kumaon, 5700 Fuß hoch, nahe bei Bhowali, 12. Juni 1910. Indisches Mus. Kalkutta. 1 ♂, 5 ♀♀, Formosa, Kosempo, Mai 1912 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.  
DEI: 1 Syntypus (nur noch Fragmente), Formosa, Kosempo, V. 12, H. SAUTER.  
[Typenexemplar ist stark beschädigt.]
- inclusus** BECKER, 1922 (*Hercostomus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 24)  
1 ♂, 1 ♀, Formosa, Tappani, Taihoku (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.  
DEI: 1 Syntypus, Formosa, Tappani, 1910, SAUTER.
- incumbens** BECKER, 1924 (*Chrysotus*)  
(Zool. Mededeel. 8, 123)  
2 Ex. von Macuyama (SAUTER) 1914.  
DEI: 2 Syntypen, Formosa, Macuyama, IV. 1914, H. SAUTER.
- integrum** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 189, Fig. 1)  
7 ♂♂, 21 ♀♀, Ceylon, Matale (HORN). — 1 ♂, 8 ♀♀ aus dem südlichen Indien: Trichinopol, 1911 (F. CAJUS). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem. 1 ♂, 9 ♀♀, Kahtal, Purneah-Distrikt (C. A. PAICA); Colombo, Victoria Gardens. Sammlung des Indischen Mus. Kalkutta.  
DEI: Syntypen: 2 Ex., Ceylon, HORN; 1 Ex., Ceylon, Matale, 1899, W. HORN.
- interrogatum** BECKER, 1924 (*Chrysosoma*)  
(Zool. Mededeel. 8, 129)  
1 Ex., Kankau (SAUTER) 1912.  
DEI: Holotypus, Formosa, Kankau (Koshun), 7. XI. 1912, H. SAUTER.
- kértészi** LICHTWARDT, 1898 (*Cryptophleps*)  
(Term. Füzetek 21, 491–493)  
Deliblat in Hungaria.  
DEI: Holotypus, Deliblat, KERTÉSZ.
- kértészi** LICHTWARDT, 1902 (*Dolichopus*)  
(Term. Füzetek 25, 199–200)  
3 ♂♂, 1 ♀, Ober-Ungarn, Pöstyén auf der Insel im Waagflusse hinter den „alten Bädern“ im Juni. In meiner Sammlung und im Ungar. Nat.-Mus.  
DEI: 3 Syntypen, Pistyan, 18. VI. 01, 20. VI. 01, coll. LICHTWARDT.
- lacrymans** PARENT, 1928 (*Mesorhaga*)  
(Mitt. Zool. Mus. Hamburg 43, 182–183, Fig. 53–54)  
La Caja (Costa Rica) Febr. – Apr. 24, H. SCHMIDT leg.  
DEI: 1 Holotypus, Costa Rica, Farm La Caja, 8 km westl. San José, Sept. – Nov. 1924, Eing. Nr. 59, 1925, Mus. Hamburg.
- laevigatum** BECKER, 1922 (*Psilichium*)  
(Abh. zool.-bot. Ges. Wien 13 (1), 95–97)  
41 ♂♂, 16 ♀♀, Peru, Laristhal, 800–2000 m hoch, VIII. 1903 (SCHNUSE). Samml. des Dresdner Zool. Museums.  
DEI: 2 Syntypen, Peru-Laristhal, 800–2000 m, 14. 8. 03.
- laticornis** BECKER, 1922 (*Hydrophorus*)  
(Abh. zool.-bot. Ges. Wien 13 (1), 111–112, Fig. 2)  
39 ♂♂, 14 ♀♀, Chile, Magellanstraße X. 1902. — Chile, Punta Arenas, II. 1908. — Argentinien, S. Julian I. 1908.  
DEI: 2 Syntypen: Chile, Punta Arenas, 5. II. 08; 7. II. 08.
- lichtwardti** PARENT, 1925 (*Diaphorus*)  
(Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Ser. B, 44, 265–268)  
China, Kon-Ling (1000 m ü. M.), bei Kiu-Kiang und Po-Yang, unmittelbar am Ufer südl. des Yang-Tsé-Kiang, leg. M. HERVÉ-BAZIN.  
DEI: 2 ♂♂ Syntypen, Kon-Ling, 26. VI. 19, H. B., coll. OLDENBERG.
- limitata** BECKER, 1922 (*Mesorhaga*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 236)  
1 ♀, Japan, 7. Juni 1909, Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.  
DEI: 1 Ex., Japon, Tokyo, 17. Juni 1909, Edéné Gallois, det. BECKER.  
[Ex. stark zerstört und unvollständig. Einziges vorhandenes Ex. der Art. Ex. ist nicht als Typus gekennzeichnet.]

Beiträge zur Entomologie, Heft 1, 1979, Band 29

*lineatus* OLDENBERG, 1904 (*Neurogona: Saucropus*)  
(Ztschr. Syst., Hym. Dipt. 4, 73—75, Fig. 8)

1 ♂, Wörlitzer Forst (Anhalt-Dresden) am 1. Juni d. J., auf feuchtem Laubwaldboden.  
DEI: Holotypus, Worlitz, 1. 8. 09, coll. OLDENBERG.

*lividiventris* BECKER, 1924 (*Chrysotus*)  
(Zool. Mededeel. 8, 123—124)

6 Ex., Chosokei u. Kankau (SAUTER) 1912—14.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Kankau, III. 13, H. SAUTER; 3 Ex., Formosa, Chosokei, 1914, H. SAUTER.

*lucidus* BECKER, 1924 (*Campsicnemus*)  
(Zool. Mededeel. 8, 125)

1 Ex., Paroe, SAUTER, 1912.  
DEI: Typen: 5 ♂♂, Formosa, Paroe, nördl. Paiwan-Distr., X. 1912, H. SAUTER; 1 ♂, Formosa, Macuyama, IV. 1914, H. SAUTER; 3 ♀♀, Formosa, Paroe, nördl. Paiwan-Distr., X. 1912, H. SAUTER; 1 ♀, Formosa, Macuyama, IV. 1914, H. SAUTER.  
[In dieser Serie befindet sich das Typusexemplar der Beschreibung.]

*luculentus* PARENT, 1932 (*Paracilus*)  
(Stett. ent. Ztg. 93, 238—239)

Formosa, Kankau, IX. 12, SAUTER.  
DEI: Syntypus, Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER.

*luteo-viridis* PARENT, 1932 (*Pycsymnus*)  
(Stett. ent. Ztg. 93, 230—231)

Formosa, Paroe, nördl. Paiwan-Distr., X. 1912, SAUTER.  
DEI: 1 Syntypus, Formosa, Paroe, nördl. Paiwan-Distr. X. 1912, H. SAUTER.

*maculatus* BECKER, 1924 (*Campsicnemus*)  
(Zool. Mededeel. 8, 124—125)

1 ♂, 3 ♀♀, Taihoku, SAUTER, 1912.  
DEI: Syntypen: 2 Ex., Formosa, Taihoku, 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Daitotei, V.—VI. 1914, H. SAUTER.

*maculatus* PARENT, 1932 (*Pycsymnus*)  
(Stett. ent. Ztg. 93, 231—232)

Formosa, Kankau, IX. 12, SAUTER.  
DEI: 2 Syntypen, Formosa, Kankau, IX. 12, H. SAUTER.

*martynovi* STACKELBERG, 1930 (*Dolichopus*)  
(Ann. Mus. Zool. Akad. Leningrad 31 (1930), 157—158)

Sibiriae orientalis prov. Austro-Ussuriensis-prope pagum Tigrovaja, distr. Sutshanicus, 2 et 3. VIII. 1927 (3 ♂♂, 1 ♀; ipse!); litus meridionalis laci Chanka-promontorium Rjabokonj, 18. VII. 1927 (12 ♂♂, 8 ♀♀; ipse!); prope pagum Staraja Devitza, 20. VII. 1927 (3 ♂♂, 2 ♀♀; ipse !), pagum Kamenj-Rybolov, 8. VII. 1927 (3 ♂♂, 6 ♀♀; ipse !). Vladivostok, 9. VIII. 1927 (1 ♂; ipse !). (Coll. Musei Zoologici Academiae Scientiarum).  
DEI: Syntypen: 1 ♂, Ussuri Geb. Ost-Sibir., 3. VI. 1927, STACKELBERG; 1 ♀, vom gleichen Fundort, 8. VII. 1927, STACKELBERG.

*maurus* OSTEN-SACKEN, 1882 (*Diaphorus*)  
(Berl. Ent. Ztschr. 26, 114—115)

2 ♂♂.  
DEI: 1 Syntypus, Philippinen, coll. OSTEN-SACKEN, coll. OLDENBERG.

*micans* PARENT, 1932 (*Chrysosoma*)  
(Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Ser. B, 52, 109)

Typus, Narrabeen, Umgebung Sydney, 7. X., leg. LÜDDEMANN.  
DEI: Holotypus, Narrabeen, Umgeb. Sydney, 7. X., leg. LÜDDEMANN.

*miricornis* PARENT, 1926 (*Ludovicus*)  
(Enc. Ent. B II, Dipt. 3, 124—125)

Bassin inférieur du Yang-Tsé-Kiang: Zi-Ka-Wei. Capturé par M. J. HERVÉ-BAZIN.  
DEI: Syntypen: Zikawei (1 ♀, 17. 9. 17; 1 ♂, 22. 4. 17; 1 ♀, 9. 9. 18) coll. OLDENBERG; 1 ♀, Zikawei, 17. 9. 17, coll. OLDENBERG.

*miritarsus* PARENT, 1926 (*Syntormon*)  
(Enc. Ent. B II, Dipt. 3—4, 133—134)

Zi-Ka-Wei (J. HERVÉ-BAZIN).  
DEI: Syntypen: 2 ♂♂, 2 ♀♀, Zikawei, V. 17, VI. 17, coll. OLDENBERG.

*mobilis* BECKER, 1924 (*Chrysotus*)  
(Zool. Mededeel. 8, 124)

DEI: Syntypen: 2 Ex., Taihoku — Distr., Macuyama, 500 F., XII. 1912; 1 Ex., Formosa Macuyama, IV. 1914, H. SAUTER.

*modestus* PARENT, 1928 (*Chrysotus*)  
(Mitt. Zool. Mus. Hamburg 43, 165)

Farm la Caja (Costa Rica) VI.—VII. 24, H. SCHMIDT leg.  
DEI: Holotypus, Costa Rica, Farm La Caja, 8 km west. San José, 12. 6.—20. 7. 1924, Eing. Nr. 59, 1925, Mus. Hamburg.

*mollis* PARENT, 1932 (*Sciopus*)  
(Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Ser. B, 52, 125)

Typus, Eungai, N. S. W., Oct.—Nov. 1928, CARTER & DEANE.  
DEI: 1 Syntypus, Eungai, N. S. W., Oct.—Nov. 1928, CARTER & DEANE. 9.

**morgeri** NEGROBOV, 1971 (*Medetera*)  
(Beitr. Ent. 21, 67–69, Fig. 3–4)

♂ Holotypus, Dauphine, Frankreich, VII–VIII. 1908, coll. OLDENBERG, *Medetera gracilicauda* PAR., det. O. PARENT.  
Typus in Coll. des ehem. DEI.

DEI: Holotypus, Dauphiné, VII. – VIII. 08, coll. OLDENBERG, *Medetera gracilicauda* PAR., mikroskopisches Präparat.

**munroi** CURRAN, 1926 (*Thinophilus*)  
(Rev. zool. Afr. 14, 20–22)

8 ♂♂, 17 ♀♀, East London, South Africa, Feb. 1, 2 und 26, und May 1925, alle coll. H. K. MUNRO.

DEI: 1 Syntypus, East London, 26. 2. 25, H. K. MUNRO.

**neotropicus** PARENT, 1928 (*Diaphorus*)  
(Mitt. Zool. Mus. Hamburg 43, 168–169)

Farm la Caja, Nov.–Déc. 24. — San José (Costa Rica) VIII. 1910, H. SCHMIDT leg.

DEI: 1 Syntypus, Costa Rica, Farm La Caja, 8 km westl. San José, 15. 4. – 20. 6. 1924, Eing. Nr. 59, 1925, Mus. Hamburg.

**notatus** BECKER, 1922 (*Hercostomus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 28, Fig. 18)

4 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, Takao, Mai 1908. — Chip-Chip, März 1909, SAUTER, Ung. Nat. Mus., 1 ♂, Formosa, Anping, Mai 1912, DEM, Berlin-Dahlem.

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

**novus** PARENT, 1927 (*Hercostomus*)  
(Enc. Ent., B II, Dipt. 3, 141–143)

Zi-Ka-Wei (J. HERVÉ-BAZIN).

DEI: Syntypen: 2 ♀♀, Z. K. W., 23. V. 18, 29. V. 18, coll. OLDENBERG; 2 ♂♂, Zi-Ka-Wei, V. 19.

**oblongus** PARENT, 1928 (*Diaphorus*)  
(Mitt. Zool. Mus. Hamburg 43, 169–170)

La Caja (Costa Rica) Nov.–Déc. 24, H. SCHMIDT leg.

DEI: 1 Syntypus, Costa Rica, Farm La Caja, 8 km westl. San José, 15. 4. – 20. 6. 1924, Eing. Nr. 59, 1925, Mus. Hamburg,

**obscuratus** BECKER, 1924 (*Campsicnemus*)  
(Zool. Mededeeel. 8, 127)

1 Ex., Paroe, SAUTER, 1912.

DEI: Holotypus, Formosa, Paroe, nördl. Paiwan-Distr., X. 1912, H. SAUTER.

**obtectus** BECKER, 1922 (*Tachytrechus*)  
(Abh. zool.-bot. Ges. Wien 13 (1), 82)

42 ♂♂, 48 ♀♀, Chile, Arica X. 1902 (SCHNUSE). Samml. des Dresdner Zoolog. Mus.

DEI: 2 Syntypen, Chile, Arica, 9. X. 02

**ochripes** BECKER, 1924 (*Diaphorus*)  
(Zool. Mededeeel. 8, 122)

8 Exemplare.

DEI: Syntypen: 2 Ex., Formosa, Taihoku, 1912; 1 Ex., Formosa Kankau (Koshun), IV. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Chosokei, 1914, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Kankau, III. 1913, H. SAUTER.

**oldenbergi** PARENT, 1925 (*Diaphorus*)  
(Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Ser. B, 44, 282–284)

Orsova [?].

DEI: Holotypus, OLDENBERG Fundort? Etwa Triest, Orsova? *Oldenbergi* PARENT; „vielleicht = *vitripennis* v. *nigrotibia* STROBL. 1. PARENT, Brief v. 13. 9. 24“, coll. OLDENBERG.

**oldenbergi** PARENT, 1932 (*Sciopus*)  
(Stett. ent. Ztg. 93, 220–221)

Istria, Monte Maggiore, coll. OLDENBERG.

DEI: 1 Syntypus, Monte Maggiore, Istria, 4. 6. 30, OLDENBERG. Coll. OLDENBERG, „nicht *nigricornis* LW.“ [und andere unleserliche stenographische Bemerkungen.]

**patellatus** PARENT, 1928 (*Sympycnus*)  
(Mitt. Zool. Mus. Hamburg 43, 171–172)

La Caja (Costa Rica) IV. – VI. 24, H. SCHMIDT leg.

DEI: 1 Syntypus, Costa Rica, Farm La Caja, 8 km westl. San José, 15. 4. – 20. 6. 1924, Eing. Nr. 59, 1925, Mus. Hamburg.

**patellitarsis** BECKER, 1921 (*Sympycnus*)  
(Abh. zool.-bot. Ges. Wien 13 (1), 236)

18 ♂♂, 14 ♀♀, Peru-Puno, Titicaca-See, 20. XI. 1902. — Peru-Cuzco, 27. VI. 1903 [SCHNUSE] Dresdner Zoologisches Museum.

DEI: 1 Syntypus, Peru-Puno, 23. XI. 02, Titicaca-See.

**pauper** PARENT, 1932 (*Sympycnus*)  
(Enc. Ent. B II, Dipt. 6, 45–46, Fig. 8–9)

Péron: Cuzco, 3700–4200 m.

DEI: 1 Syntypus, Peru, Cuzco, 4200 m, 31. V. 05.

**pedestris** BECKER, 1922 (*Medetera*)  
(Abh. zool.-bot. Ges. Wien 13 (1), 137–139)

30 ♂♂, 15 ♀♀, Peru-Ucayalifl. 21. X. 03 Unini. — Peru, Pachitea-Mündung, 150 m hoch. 9. XI. 03. (SCHNUSE) Dresdner Zoologisches Museum. 1 ♂, Peru, Pachitea-Mündung, 150 m hoch, 24. XI. 03 (SCHNUSE), Dresdner Zoologisches Museum. 5 ♂♂, Para (SCHULZ) und Surinam, Paramaribo (MICHAELIS), Berliner Zoologisches Museum.

DEI: 2 Syntypen, Peru-Ucayalifl., Unini, 21. 10. 03, 22. 10. 03.

**pennatus** LICHTWARDT, 1902 (*Chrysotus*)  
(Term. Füzetek 25, 197)

4 ♂♂, bei Novi, KERTÉSZ, Ung. Nat. Mus. und coll. LICHTWARDT.  
DEI: 2 Syntypen, Novi, KERTÉSZ, coll. LICHTWARDT.

**peregrinus** PARENT, 1954 (*Syntormon*)  
(Beitr. Ent. 4, 228–229)

Afrique orientale: Kondo, 1300 m, 5. X. 1938, F. ZUMPT. Typus im DEI.  
DEI: ♂ Holotypus, Kondo, O.-Afrika 1300 m; 5. 10. 1938, leg. et ded. F. ZUMPT.

**perturbans** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 192, 1 Fig.)

2 ♂♂, 8 ♀♀, aus dem südl. Indien, Trichinopoly, 1911 F. CAJUS, DEM Berlin-Dahlem.  
DEI: Syntypen: 2 Ex., Inde Meridionale, Trichinopoly, 1911, F. CAJUS; 1 Ex., Inde Meridionale, Kodaikanal, Mai 1913.

**phoebeus** PARENT, 1928 (*Hercostomus*)  
(Ann. Soc. ent. Fr. 96 (1927), 230–231, 1 Fig.)

Angora (Anatolie), 900 m, d'altitude.  
DEI: 1 ♀, Syntypus, Anatolien, Angora 900 m, 23. 6. 17, coll. ROCKLINGER, coll. LICHTWARDT.

**pilosellus** BECKER, 1922 (*Paraclius*)  
(Capita Zool. Leiden 1 (4), 14)

3 ♂♂, 5 ♀♀, Formosa, Kankau, Tappani, Hoozan, 1911 und 1912, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem. 1 ♂, 2 ♀♀, Formosa Kankau, Taihorin, Juli 1912, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 10 ♂♂, 22 ♀♀, Madha, Yenna-Tal, Sataro-Distrikt, 2200 Fuß hoch, April 1912, Indisches Mus. Kalkutta.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Hoozan, 7. I. 1911, SAUTER; 1 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), VIII. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Tappani, 7. IV. 1910.

**piscator** LICHTWARDT, 1902 (*Aphrosylus*)  
(Term. Füzetek 25, 198–199)

Aus Buccari und Novi (Dr. KERTÉSZ), Ung. Nat. Mus. und coll. LICHTWARDT.  
DEI: 3 Syntypen, Novi, KERTÉSZ, 17. VI., 19. VI. 1899, 5. VII. 1900, coll. LICHTWARDT.

**popularis** BECKER, 1922 (*Porphyrops*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 60, Fig. 43)

2 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, Taihorin, Hokuto, Hoozan, Dez. 1912, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem.  
DEI: 1 Syntypus, Formosa, Taihorin, II. 09, H. SAUTER.

**praetextatus** HALIDAY, 1855 (*Dolichopus*)  
(Nat. Hist. Rev. 6, 63)

DEI: 1 Typus, historisches Exemplar, Borkum, VII. 95, coll. OLDENBERG; 2 ♀♀, historische Exemplare, Borkum VII. 95; 8. 95, coll. LICHTWARDT.  
[Urbeschreibung konnte nicht eingesehen werden.]

**regularis** BECKER, 1922 (*Hercostomus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 28)

6 ♂♂, 5 ♀♀, Formosa, Yentempo, Takao, Mai 1907; Anping, Juni 1911, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 2 ♂♂, 11 ♀♀, Formosa Kankau, Anping, Toa Tsui Kutsu, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem.  
DEI: Syntypen: 1 Ex., Formosa, Kankau, 22. VI. 1912, H. SAUTER; 1 Ex., Formosa, Daitotei, V.–VI. 1914, H. SAUTER.

**robustus** LICHTWARDT, 1916 (*Tachytrechus*)  
(Arch. Naturgesch. 82 A 4, 157)

Eine Anzahl Ende Mai und Anfang Juni in Algeciras gefangener Stücke in meiner Sammlung.  
DEI: Syntypen: Algeciras (3 Ex., 31. 5. 98; 1 Ex., 4. 6. 98); 1 Ex., Tanger, VI. 98; alle coll. LICHTWARDT.

**sauteri** BECKER, 1924 (*Chrysosoma*)  
(Zool. Mededeel. 8, 127–128)

1 Ex., Chosokei, SAUTER, 1914.  
DEI: Holotypus, Formosa, Chosokei, 1914, H. SAUTER.

**schmidtii** PARENT, 1954 (*Chrysosoma*)  
(Beitr. Ent. 4, 222–223)

Costa Rica, La Caja, 8 km östl. von San José, leg. H. SCHMIDT 1930. Typus im DEI.  
DEI: ♀ Holotypus, La Caja, 8 kil. w. San José, C. R. SCHMIDT, 1930.

**seticoxis** BECKER, 1922 (*Thinophilus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 36–37, Fig. 26)

1 ♂, 1 ♀, Formosa, Tainan, April 1912, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 3 ♂♂, 20 ♀♀, Formosa, Kankau, Tainan, SAUTER, DEM, Berlin-Dahlem.  
DEI: 1 Syntypus, Formosa, Tainan, X. 08, H. SAUTER.

**sidereum** PARENT, 1929–33 (*Chrysosoma*)  
(Mém. Soc. Sci. Nat. u. Math. Cherbourg 41, 290–291)

Central Borneo, Boven Mahakam, Long Iram, II.–V. 1929, Dr. M. v. KÜHLEWEIN leg. (M. H.).  
DEI: 1 Syntypus, Central-Borneo, Boven-Mahakam, Long Iram, 2.–5. 29, Dr. M. v. KÜHLEWEIN Eing. Nr. 121, 1929, Mus. Hamburg.

**simulator** PARENT, 1926 (*Dolichopus*)  
(Enc. Ent. B II, Dipt. 3, 119–120)

Zi-Ka-Wei, Zo-Sé, Kon-Ling (J. HERVE-BAZIN).  
DEI: Syntypen: ZiKaWei, (2 ♂♂, V. 17; 1 ♂, 3 ♀♀, 7. V. 18; 1 ♀, 3. V. 18; 1 ♀, 16. 9. 18), coll. OLDENBERG.

**soccata** LOEW, 1850 (*Orthochile*)  
(Stett. ent. Ztg. 11, 343)

Vaterland: Italien, (zuerst von ZELLER im April in Sicilien entdeckt), das südliche Frankreich.  
DEI: 1 Ex., ohne Fundort, Nr. 62, coll. OLDENBERG, mit dem Vermerk: „*Orthoch. soccata* LW., Type“.

**subglauca** BECKER, 1917 (*Medetera*)  
(Nova Acta Halle 102, Nr. 2, 345—346)  
Syn. zu *signaticornis* LOEW

Lappland. Sammlung von OLDENBERG.

DEI: 1 Syntypus, Gellivare; 7. 10., coll. OLDENBERG, *Medetera subglauca* BECK., det. NEGROBOV, 24.

**subnigrum** BECKER, 1924 (*Chrysosoma*)  
(Zool. Mededeel. 8, 128—129)

1 Ex., Neu-Seeland, coll. O. SACKEN.

DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

**subtilis** BECKER, 1924 (*Sciopus*)  
(Zool. Mededeel. 8, 130—131)

2 ♂♂, 1 ♀, Maruijama, SAUTER, 1914.

DEI: 3 Syntypen, Formosa, Maruijama, IV. 1914, SAUTER.

**tener** BECKER, 1922 (*Sympycnus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 103, Fig. 60—61)

3 ♂♂, Formosa, Tainan, Febr. 1909 (SAUTER). Ungar. Nat. Mus.; 1 ♂ von demselben Fundort, Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

DEI: 1 Syntypus, Formosa, Tainan, V. 12, H. SAUTER.

**tertia** BECKER, 1917 (*Medetera*)  
(Nova Acta Halle 102, Nr. 2, 346—347, Fig. 136)

Bei Berlin; in OLDENBERGS Sammlung.

DEI: Holotypus, Schildhorn, 25. 6. 98, coll. OLDENBERG, „25, *muralis* Mg. ?“, mikroskopisches Präparat.

**thalhammeri** LICHTWARDT, 1913 (*Achalcus*)  
(Ann. Mus. Nat. Hung. 11, 635)

2 ♂♂, Vaskút im Komitat Bács-Bodrog bei Baja im Juni (17—20) 1912. In THALHAMMER's und in meiner Sammlung.

DEI: 1 Syntypus, Bács-Bodrog, Baja, Juni (17—20) 1912, THALHAMMER.

**triligatum** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 177)

4 ♂♂, 2 ♀♀, südl. Indien, Perumal, 1913; Trichinopol, 1911 (CAJUS), Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem; 2 ♀♀ vom Koonoor, 6000 Fuß, Nilgiris, Juni 1912 (Capt. Sendl), Ind. Mus. Kalkutta.

DEI: 2 Syntypen, Trichinopolus, F. CAJUS 1911; 1 Ex., Perunal, Mai 1913, alle det. BECKER.  
[Alle Ex. stark zerstört und unvollständig. Ex. sind nicht als Typen gekennzeichnet.]

**trititarsa** PARENT, 1928 (*Medetera*)  
(Mitt. Zool. Mus. Hamburg 43, 158)

Farm la Caja (Costa Rica) Nov.—Dec. 24. H. SCHMIDT leg.

DEI: 1 Syntypus, Costa Rica, Farm La Caja 8 km westl. San José, Nov.-Dez. 1924, Eing. Nr. 59, 1925, Mus. Hamburg.

**unicolor** PARENT, 1939 (*Coelenium*)  
(Arb. morph. tax. Ent. 6, 150—151)

Argentina, Mendoza. Typus im (DEI) in Berlin-Dahlem.

DEI: Holotypus, Mendoza, 10, coll. OLDENBERG.

**unicolor** OLDENBERG, 1916 (*Neurogona*)  
(Ent. Mitt. 5, 190—191)

Die Beschreibung kann leider nur unvollständig gegeben werden, da ein einziges Exemplar mit verstümmelten Hintertarsen zur Verfügung steht. Dieses ♀ fand ich am 7. Juli 1912 im Walde bei Herculesbad zusammen mit anderen *Neurogona*-Arten, welche sich am Grunde von Steinblöcken im tiefsten Schatten versteckt hielten.

DEI: Holotypus, Mehadia, 7. 7. IV., coll. OLDENBERG, 43.

**uniseta** BECKER, 1921 (*Condyllostylus*)  
(Abh. zool.-bot. Ges. Wien 13 (1), 350—351)

Sammlung des Deutschen Entomologischen Instituts Berlin-Dahlem.

DEI: Holotypus, Paraguay, St. Trinidad, VII. 1915, 176, leg. Dr. ZÜRCHER.

**ussuriensis** STACKELBERG, 1930 (*Dolichopus*)  
(Ann. Mus. Zool. Acad. Leningrad 31, (1930), 153—154)

Sibiriae orientalis prov. Austro-Ussuriensis-prope pago Maiche, Shkotovo, 3. 6. VI. 1927 (2 ♂♂, 2 ♀♀, ipse 1), ad pagum Tigrovaia, distr. Sutshanicus, 8., 10., 12. et 16. VI. 1928 (42 ♂♂, 15 ♀♀), in ripis fluminis Ugodinza, via Spassk-Jakovlevka, 22. VI. et 4. VII. 1927 (14 ♂♂; ipse 1), prope pago Jakovlevka, distr. Spasskensis, 24. et 30. VI. 1927 (2 ♂♂, 2 ♀♀; ipse 1). (Coll. Musei Zoologici Academiae Scientiarum).

DEI: Syntypen: 1 ♂, 1 ♀, Ussuri Geb. Ost. Sibir. 10. VI., 10. VII. 1927, STACKELBERG.

**vaalensis** PARENT, 1954 (*Hydrophorus*)  
(Beitr. Ent. 4, 226)

Transvaal, Pretoria, Dec. 1928, leg. W. LINGNAU. Typus im DEI.

DEI: ♀, Holotypus, Pretoria, Dec. 1928, leg. W. LINGNAU.

*vagans* BECKER, 1917 (*Medetera*)  
(Nova Acta Halle 102, Nr. 2, 347—348)

Lappland. In OLDENBERGS Sammlung fand ich auch 1 Ex. aus der Berliner Umgegend.

DEI: 3 Typen, Berlin-Pichelsberg, 21. 5. 06, 81; 12. 6. 06, 27; 21. 6. 06, 28, coll. OLDENBERG. [Einige Zettel mit unleserl. und stenogr. Bemerkungen.]

[Unter diesen 3 Ex. befindet sich der Syntypus der Beschreibung.]

*varicolor* PARENT, 1932 (*Symptenus*)  
(Enc. Ent. B II, Dipt. 6, 54—55)

Péron: Mamara, Titicacasee. — Bolivia. Guayaquil.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Chile, Palca, 10. 02; 1 Ex., Peru, Mamara, 3. 1911, O. GARLEPP, coll. W. SCHNUSE.

*villosus* PARENT, 1928 (*Condylostylus*)  
(Mitt. Zool. Mus. Hamburg 43, 175—176)

La Caja (Costa Rica) Febr. — April 24, H. SCHMIDT leg.

DEI: 1 Syntypus, Costa Rica, Farm La Caja, 8 km westl. San José, Febr.-April 1924, Eing. Nr. 59, 1925, Mus. Hamburg

*viridis* BECKER, 1921 (*Chrysotus*)  
(Abh. zool.-bot. Ges. Wien 13 (1), 200—201)

5 ♂♂, 25 ♀♀ aus Peru, Tarma, 20. I. 1904, 3000—4000 m hoch. Peru-Puno am Titicaca-See, 19. XI. 1902. — Bolivia, Sorata 2300 m hoch. 29. XII. 1902. — Peru, Urubamba 3000 m hoch. 16. II. 1906, (SCHNUSE), Dresdner Zoologisches Museum.

DEI: Syntypen: 1 Ex., Peru-Puno, 19. XI. 02, Titicaca-See; 1 Ex., Peru, Tarma, 21. I. 04.

*viridis* PARENT, 1932 (*Thrypticus*)  
(Stett. ent. Ztg. 93, 224)

Berlin-Grünwald, 20. VI. 12, coll. OLDENBERG.

DEI: Holotypus mit den Angaben der Beschreibung. [Zettel mit stenographischen Bemerkungen.]

*vida* BECKER, 1922 (*Medetera*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 51)

1 ♂, 3 ♀♀, Formosa, Hoozan, 1911, SAUTER, DEM, Berlin-Dahlem.

DEI: 2 Syntypen, Formosa, Hoozan, 7. II. 1911, H. SAUTER.

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

*angustus* HEDSTRÖM (*Micromorphus*)

DEI: 1 ♀, Allotypus, Lochau, 9. 2. 06, coll. OLDENBERG. Paratypen: Lochau (1 ♂, 9. 2. 06; 2 ♂♂, 3 ♀♀, 7. 06), coll. OLDENBERG; 1 ♀, Schwäbisch Gmünd, coll. OLDENBERG; 1 ♀, Novi, KERTESZ, coll. LICHTWARDT.  
[Nach Meinung NEGROBOVS nicht beschrieben.]

*flavissimus* HEDSTRÖM (*Achalcus*)

DEI: ♂ Holotypus, Berlin-Finkenkrug, 15. 7. 00; ♀ Allotypus mit denselben Angaben, beide coll. LICHTWARDT; Paratypen: 3 ♀♀, 2 ♂♂, Berlin-Finkenkrug, 15. 7. 00, 24. VI. 03, coll. LICHTWARDT; 1 ♀, Berlin Jungfhd. 8. 97, coll. OLDENBERG; 2 ♀♀, 2 ♂♂, Berlin-Finkenkrug, 26. 6. 03, 3. 7. 04, coll. OLDENBERG; 1 ♀, Berlin-Pichelsberg, 24. 7. 05, coll. OLDENBERG.  
4 mikr. Präp. jeweils unter dem Tier.  
[Nach Meinung NEGROBOVS nicht beschrieben.]

*incurvatus* HEDSTRÖM (*Micromorphus*)

DEI: Paratypen: 3 ♀♀, Sülldorf, 4. 6. 11; 5 ♂♂, vom gleichen Fundort, 4. 6. 11, 2. 9. 07, 9. 1921, alle coll. OLDENBERG; 1 ♀, Allotypus, Sülldorf, 4. 6. 11, HEDSTRÖM 1967, OLDENBERG.  
[Nach Meinung NEGROBOVS nicht beschrieben.]

*macula* OLDENBERG (*Syntormon*)

DEI: Typen: 1 ♀, Ragusa, 19. 4. 03, coll. OLDENBERG, n. sp. Fleck auf d. Fl. . . . oder am Ende etwas . . . , 2. Glied d. V. fuß erheblich . . . als 3. daher nicht *metatheris*. [Zettel mit stenogr. Bemerkungen.]  
[Erstbeschreibung konnte nicht ermittelt werden. Die Art ist genannt in PARENT, Enc. Ent., Sér. B, Dipt. 4, 1927.]

\* \* \*

Von den folgenden BECKERSchen Arten befinden sich die Typenexemplare des DEI wahrscheinlich im Zoologischen Museum Berlin, können dort aber durch Neuaufstellung der Familie zur Zeit nicht herausgesucht werden (Mitteilung von Dr. SCHUMANN). Dieses Material wird zu einem späteren Zeitpunkt in einem Nachtrag vollständig erfaßt.

*additus* BECKER, 1922 (*Thrypticus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 54)

1 ♂, Australien: Neusüdwailes, 1900 (BIRÓ). Ungar. Nat. Mus.; 1 ♀, Formosa, Tainan, Febr. 1909 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.  
[In der Sammlung nicht vorhanden.]

*adligatus* BECKER, 1922 (*Paraclius*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 13—14)

1 ♂, 2 ♀♀, Formosa: Takao, 1907 (SAUTER). Ungar. Nat. Mus. 1 ♀, Formosa; Chip-Chip, März 1909. Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem; 4 ♀♀, Assam: Sylhet, 26. April 1905 [Major HALL]. Indisches Mus. Kalkutta.

*angustifacies* BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 186—187)

1 ♂, 2 ♀♀, Key-Inseln, Deutsch. Entom. Mus. Berlin-Dahlem; 3 ♀♀, Neuguinea, Simbang, 1899, BIRÓ, Ungar. Nat.-Mus.; 2 ♂♂, Bismarckarchipel, Balum, 29. Mai, 9. Juni 1896, DAHL, Berl. Zool. Mus.

*annotatum* BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 160—161)

2 ♂♂, 1 ♀, Ceylon, Pattipola, 2000 m, 1902, BIRÓ, Ungar. Nat.-Mus.; 1 ♂, Ceylon, Deutsch. Entom. Mus. Berlin-Dahlem.

**antennatum** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 149)

2 ♂♂, 3 ♀♀, Neu-Pommern, Kinigunang, C. RIBBE, Insel Deslacs, 1900–1901, BIRÓ, Ungar. Nat.-Mus., 3 ♂♂ Neu-Pommern, Kinigunang, C. RIBBE, Deutsch. Entom. Mus. Berlin-Dahlem; 1 ♂, Bismarckarchipel, DAHL, Berl. Zool. Mus.

**apicatum** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 151)

1 ♂, 5 ♀♀, Formosa, Kankau, Sept. 1912, H. SAUTER, Deutsch. Entom. Mus. Berlin-Dahlem.

**aptatus** BECKER, 1922 (*Diaphorus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 73–74)

8 ♂♂, 4 ♀♀, Kalkutta, Juli 1907. Indisches Mus. Kalkutta. 3 ♂♂, Formosa, Kankau, Koshun, Mai 1912 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

**calcaratus** BECKER, 1922 (*Asyndetus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 84)

1 ♂, Formosa, Anping, Mai 1912 (SAUTER), Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

**condignus** BECKER, 1922 (*Diaphorus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 74)

1 ♂, 1 ♀, Formosa, Toa Tsui Kutsu, Mai 1913 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

**congruens** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 163–164)

1 ♂, Insel Ceylon, Deutsch. Entom. Mus. Berlin-Dahlem.

**detritus** BECKER, 1922 (*Syntormon*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 57)

1 ♂, 1 ♀, Formosa, Toa Tsui Kutsu (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

**divisum** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 182–183)

1 ♂, 1 ♀, Singapore, 1898, BIRÓ, Ungar. Nat. Mus.; 1 ♂, Philippinen, coll. O. SACKEN, Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem; 2 ♀♀, Indien, Kapit Sarawal, Ind. Mus. Kalkutta; 1 ♀, Deutsch-Neuguinea, Sialum bei Kap König Wilhelm, 11. Dez. 1909, NEUHAUSS, Zool. Mus. Berlin.

**dorsalis** BECKER, 1920 (*Parachius*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 12–13)

1 ♂, Kaiser-Wilhelmsland, Minjemfluß, R. SCHLECHTER, Deutsch. Entom. Mus. Berlin-Dahlem.

**flexibilis** BECKER, 1922 (*Syntormon*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 55–56, Fig. 42)

39 ♂♂, 20 ♀♀, Formosa, Taihoku, Anping, April 1912 (SAUTER). Ungar. Nat. Mus.; 17 ♂♂, 13 ♀♀, Formosa, Tainan, Febr. 1909; Anping, Mai 1912, Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.  
DEI: 9 Ex., Formosa, Taihoku, 1912, H. SAUTER; det. BECKER.  
[Diese Ex. haben sicher BECKER bei der Artbeschreibung vorgelegen, denn sie tragen seinen Determinationszettel. Weitere Tiere mit den Angaben der Beschreibung sind nicht vorhanden.]

**floccosum** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 184–185, 1 Fig.)

6 Ex., Formosa, Kosempo, Juni 1908 (SAUTER). Ungar. Nat.-Mus.; 7 ♂♂, 3 ♀♀, Formosa, Kankau, Juli 1912 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

**formosinus** BECKER, 1922 (*Sympycnus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 919)

1 ♂, Formosa, Paroe, nördlich Paiwan-Distrikt, Aug. 1912, Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

**formosinus** BECKER, 1922 (*Thinophilus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 34–35, Fig. 20–21)

11 ♂♂, 32 ♀♀, Formosa, Anping, Mai 1912 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem. 25 ♂♂, 79 ♀♀, Formosa, Anping, Tainan, Mai 1912 (SAUTER). Ungar. Nat. Mus.  
DEI: 3 Ex., mit den Angaben der Beschreibung.  
[Die Ex. sind nicht als Typen gekennzeichnet. Die in der Beschreibung genannte Anzahl Syntypen ist nicht vorhanden.]

**gratiosus** BECKER, 1922 (*Chrysotus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 86)

1 Ex., Formosa: Toa Tsui Kutsu, Mai 1914 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem; 1 ♂, Kalkutta, Aug. 1907, Indisches Mus. Kalkutta.

**grisellus** BECKER, 1922 (*Hydrophorus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 40–41, Fig. 29)

14 ♂♂, 20 ♀♀, Formosa, Anping, April 1912 (SAUTER). Ungar. Nat. Mus.; 4 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, Anping, Mai 1912 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

**humile** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 172, 1 Fig.)

6 ♂♂, 21 ♀♀, Formosa, Kankau, 1912; Kosempo, Juni 1908; Tainan, April 1912; Takao, Nov. 1907, (SAUTER). Ungar. Nat. Mus.; 8 ♂♂, 38 ♀♀, Formosa. (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus., Berlin-Dahlem.



*ignobile* BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 171, 1 Fig.)

3 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, Tainan, 10. April 1912 (SAUTER). Ungar. Nat. Mus.; 2 ♂♂, Formosa, Takao, Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.  
DEI: 1 Ex., mit den Angaben der Beschreibung.

*imitans* BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 171—172, 1 Fig.)

2 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, Anping, Mai 1912. Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem. 1 ♂, Formosa, Ungar. Nat. Mus.

*impiger* BECKER, 1922 (*Diaphorus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 73)

2 ♂♂, Formosa, Toa Tsui Kutsu, Mai 1914 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

*insertus* BECKER, 1922 (*Thinophilus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 38, Fig. 28)

1 ♂, 5 ♀♀, Formosa, Anping, Mai 1912 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

*intermittens* BECKER, 1924 (*Campsicnemus*)  
(Zool. Mededeel. 8, 125—126)

3 Ex., Paroe, nördl. Paiwan-Distrikt. (SAUTER) 1912.

*laetus* BECKER, 1922 (*Sympycnus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 94, Fig. 42)

70 ♂♂, 95 ♀♀, Formosa, Kosempo, Nov. 1908 (SAUTER); Neuguinea, Seleu, 1896 und Singapore, 1898 (BIRÓ). Ungar. Nat.-Mus. 7 ♂♂, 6 ♀♀, Formosa, Kosempo, 1908 (SAUTER). Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

DEI: 1 Ex., Formosa, Kankau, X. 12; 1 Ex., Formosa, Toa Tsui Kutsu, V 1914, H. SAUTER.  
[Beide Ex. sind nicht als Typen gekennzeichnet. Sie entsprechen nicht den Angaben der Beschreibung. Die Syntypen nach der Beschreibung sind nicht vorhanden.]

*longicauda* BECKER, 1922 (*Medetera*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 50)

1 ♂ ♀, Formosa, Kankau, 1912 (SAUTER). Ungar. Nat.-Mus.; 1 ♂, Formosa, ebendaher, Deutsch. Entomol. Mus.

*lucidiventris* BECKER, 1922 (*Trigonocera*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 91—92)

1 ♂, Formosa, Sokutsu, Mai 1912, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 2 ♂♂, Formosa, Kosempo, Mai 1912, SAUTER, DEM, Berlin-Dahlem.

*lunulatus* BECKER, 1922 (*Hercostomus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 30)

1 ♂, 1 ♀, Formosa, Kosempo, Toyemnongai, Juni 1908 (SAUTER). Ung. Nat. Mus. — 3 ♂♂, Formosa, Juni 1912, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem.

*mediocris* BECKER, 1922 (*Porphyrops*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 59)

1 ♂, 3 ♀♀, Formosa, Taihoku, Mai; Kankau, April 1912 SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, Taihoku, Nov. 1912, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem.

DEI: 1 Ex., Formosa, Hokuto, XII. 1912, H. SAUTER, det. BECKER.

[Das Ex. ist nicht als Typus gekennzeichnet und entspricht in den Angaben nicht der Beschreibung. Die Syntypen der Beschreibung sind nicht vorhanden.]

*nodicornis* BECKER, 1922 (*Sympycnus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 100)

1 ♂, 2 ♀♀, Formosa, Takao, Dez. 1907, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 1 ♂, Formosa, Tainan, Mai 1912, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem; 1 ♂, Formosa, Takao, im Stettiner Mus.

*nudus* BECKER, 1922 (*Paraclius*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 14)

3 ♂♂, Formosa, Sokutra, Juni 1912, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem; 8 ♂♂, 6 ♀♀, Helvak, Kogna-Tal, Satarodistrikt, 2000 Fuß hoch, 28. April 1912, F. H. GRAVELY. Indisches Mus. Kalkutta; 1 ♀, Formosa, Sokutsu, Mai 1912, SAUTER. Ung. Nat. Mus.

DEI: 1 ♀, Formosa I, SAUTER, coll. OLDENBERG, det. O. PARENT.

[Das Ex. ist nicht als Typus gekennzeichnet und entspricht in den Angaben nicht der Beschreibung. Die Syntypen der Beschreibung sind nicht vorhanden.]

*nudus* BECKER, 1922 (*Sympycnus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 104)

1 ♂, 7 ♀♀, Formosa, Febr. 1909, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem.

*ovale* BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 155)

1 Ex., Ceylon, Hineratgoda, 15. Febr. 1832, Dr. UZEL, Wien. Hof-Mus. 2 ♂♂, S-Ceylon, Walisama, Dr. HORN, Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem; 1 Ex., S-Indien, Nilgiris, 6000 Fuß, Coonor, Juni 1922, Ind. Mus. Kalkutta; 3 ♂♂, 5 ♀♀, Ceylon, Rambodde, Bln. Zool. Mus.

*pectinata* BECKER, 1922 (*Neurogena*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 64)

2 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, Tainan, April 1912, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 2 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, Tainan, Kosempo, Kankau, SAUTER, DEM, Berlin-Dahlem. 3 ♂♂, 1 ♀, N.-Bengalen, Purneah, 6. Aug. 1907 und Kalkutta. Indisches Mus. Kalkutta.

**piriforme** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 161, 3 Fig.)

10 ♂♂, 8 ♀♀, Formosa, Kankau, Aug. 1912, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 5 ♂♂, 4 ♀♀, Formosa, Kankau, Juli, Sept. 1912, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem.

DEI: 3 Ex., Formosa, Kankau (Koshun), VIII u. 7. XI. 1912, H. SAUTER, det. BECKER.

[Die Ex. sind nicht als Typen gekennzeichnet und entsprechen in den Angaben nicht vollständig der Beschreibung. Die Syntypen der Beschreibung sind nicht vorhanden.]

**porrectus** BECKER, 1922 (*Hercostomus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 23—24)

1 Ex., Formosa, Kosempo, Mai 1912, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem.

**profundus** BECKER, 1922 (*Condylostylus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 222)

1 ♂, 12 ♀♀, Südindien, Kodaikanal, Mai 1913; Trichinopoly, 1911 (F. CAJUS), Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

**promotus** BECKER, 1922 (*Hercostomus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 23, Fig. 8)

2 ♂♂, 8 ♀♀, Formosa, Kankau, Kosempo, Sept. 1912, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem; 5 ♀♀, Formosa, Sokutsu, Kosempo, Mai 1912, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 4 ♀♀, Indien, Dharampar, Simmla-Hügel, 5000 Fuß hoch, Mai 1908. Indisches Mus. Kalkutta.

DEI: 2 Ex., Formosa, Kankau (Koshun); VIII. 1912, H. SAUTER, det. BECKER.

[Die Ex. sind nicht als Typen gekennzeichnet und entsprechen in den Angaben nicht vollständig der Beschreibung. Die Syntypen der Beschreibung sind nicht vorhanden.]

**prospicius** BECKER, 1922 (*Sympycnus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 101)

1 ♂, Kaiser-Wilhelmsland, Minjemfluß, SCHLECHTER, Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem.

**protervus** BECKER, 1922 (*Diaphorus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 76)

1 ♂, Formosa, Tainan, April 1912, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 3 ♂♂, Kalkutta, Juli 1907, Indisches Mus. Kalkutta; 2 ♂♂, Formosa, Toa Tsui Kutsu, Mai 1914, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem.

**pulcherrimum** BECKER, 1922 (*Chrysosoma*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 145—146)

3 ♂♂, Ceylon, Wiener Hof-Museum; 3 ♂♂, Ceylon, Deutsch. Entomol. Mus. Berlin-Dahlem; 1 ♂, Ceylon, Ungar. Nat. Mus.; 7 ♂♂, Ceylon, Nilgiri Hill (H. L. ANDREWS), Ind. Mus. Kalkutta.

**residuus** BECKER, 1922 (*Sympycnus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 104)

2 ♂♂, Formosa, Palisha, Dez. 1908, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 1 ♂, Formosa, Tainan, Juli 1907, SAUTER, DEM, Berlin-Dahlem.

**satellus** BECKER, 1922 (*Diaphorus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 76—77)

1 ♂, Formosa, Kankau, Sept. 1912, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem; 1 ♀, Formosa, Sokutsu, Mai 1912, SAUTER, Ung. Nat. Mus.

[Das Ex. ist nicht als Typus gekennzeichnet.]

**semicinctus** BECKER, 1922 (*Hadrosceles*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 113—114, Fig. 63—64)

32 ♂♂, 38 ♀♀, Formosa, Anping, April 1912, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 8 ♂♂, 14 ♀♀, vom gleichen Fundort, DEM Berlin-Dahlem.

**simulans** BECKER, 1922 (*Diaphorus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 77—78)

7 ♂♂, 2 ♀♀, Formosa, Tainan, Mai 1912, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 15 ♂♂, 3 ♀♀, Formosa, Tainan, Mai 1912, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem; 1 ♂, Indien, Colombo. Wiener Hof-Mus.

DEI: 3 Ex., Formosa, Tainan, V. 1912, H. SAUTER, coll. OLDENBERG, det. O. PARENT.

[Die Ex. sind nicht als Typen gekennzeichnet, ihre Zugehörigkeit zur Serie ist unsicher. Die Syntypen der Beschreibung sind nicht vorhanden.]

**sodalis** BECKER, 1922 (*Hercostomus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 26, Fig. 15)

5 ♂♂, 1 ♀, Formosa, Chip-Chip, SAUTER, Ung. Nat. Mus.; 7 ♀♀, Formosa, Chip-Chip, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem.

**vigilans** BECKER, 1922 (*Condylostylus*)  
(Capita Zool. Leiden 1, 226—227, 2 Fig.)

17 ♂♂, 52 ♀♀, Formosa, Taihorin, Juli 1911; Koshun, Okt. 1908; Tayemngongai, Tainan, April 1912, Ung. Nat. Mus.; 13 ♂♂, 16 ♀♀, Formosa, Toa Tsui Kutsu, 1914; Kankau 1912, SAUTER, DEM Berlin-Dahlem; 15 ♂♂, Himalajagebirge, Darjiling, 28. Mai 1900, 7000 Fuß hoch. Indisches Mus. Kalkutta.

# Zusammenfassung

Der vierte Beitrag zum Typenkatalog der Dipteren-Sammlung der Abteilung Taxonomie der Insekten (ehem. DEI) des Institutes für Pflanzenschutzforschung enthält alle Typen der Unterordnung Brachycera 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 bezeichnet sind. Widersprüche zwischen dem Originalzitat und den Angaben in der Sammlung werden zu deuten versucht. Bemerkungen weisen auf den Erhaltungszustand hin.

# Summary

The fourth contribution to the catalogue of types in the collection of Diptera in the Department of Taxonomy of Insects of the Institute of Plant Protection Research (former Deutsches Entomologisches Institut) includes all types of the sub-order Brachycera down to the subspecies. The species are listed in alphabetical order within the families which are arranged and named according to the "Catalog of the Diptera of America North of Mexico" (1965). In cases of contradictions between the original quotation and the data given in the collection, explanations are attempted. Notes refer to the state of preservation of the specimens.

# Резюме

Четвертое сообщение к каталогу типов коллекции Diptera отдела таксономии насекомых (бывший НЭИ) НИИ защиты растений содержит все типы подотряда Brachycera до подвида. Последовательность видов-алфавитная в отдельных семействах, которые были упорядочены и названы в соответствии с "Catalog of the Diptera of America North of Mexico" (1965). Делается попытка объяснить противоречия между первоначальным описанием и данными в коллекции. Указывается на состояние сохранности материала.

# Beprechungen

Dajoz, R. Coléoptères: Colydiidae et Anommatidae paléarctiques. Faune de l'Europe et du bassin méditerranéen. Band 8. EDITIONS MASSON, Paris-New York-Barcelone-Milan. 1977; 16,3 × 24 cm; VI & 275 S., 215 Fig. Preis 150,00 F.

Mit den paläarktischen Colydiidae und Anommatidae aus der Familienreihe Clavicornia ist der erste Käferband in der Serie „Faune de l'Europe et du bassin méditerranéen“ herausgegeben worden. Der Autor, Prof. Dr. R. DAJOZ, der als leitender Mitarbeiter am Muséum National d'Histoire Naturelle in Paris tätig ist, führt in der Einleitung aus, daß die 1845 von ERICSON gegründete Familie Colydiidae aus heterogenen Elementen besteht und für die Paläarktis in die folgenden fünf Gruppen zu gliedern ist, denen er den kategorialen Status von Familien verleiht: Colydiidae, Anommatidae, Cerylonidae, Murchisonidae, Euxestidae. Für alle fünf Familien wurde ein Bestimmungsschlüssel erarbeitet. Wie im Titel angegeben, werden jedoch nur die ersten beiden Familien in diesem Werk behandelt. Zunächst werden Morphologie und Anatomie der Imagines, Larven und Puppen besprochen. Es folgen Untersuchungen zur Biologie der durchschnittlich nur 2 bis 5 mm großen Käfer, die vorwiegend in abgestorbenem Holz und im Boden leben. Die sich nur im Erdreich aufhaltenden blinden und flügellosen Anommatidae haben auf Grund ihrer geringen Vagilität zahlreiche lokale Arten entwickelt. Seit 1941 wurden von ihnen 50 Spezies beschrieben; das sind 61% aller heute bekannten Arten. Die einführenden Betrachtungen werden mit faunistischen und biogeographischen Bemerkungen und einigen Hinweisen zum Sammeln und Präparieren der meist winzigen Käfer abgeschlossen. Im dann folgenden umfangreichen systematischen Teil des Buches werden die Colydiidae in die zwei Unterfamilien Colydiinae und Bothridinae geteilt; die erste umfaßt elf, die zweite drei paläarktische Triben. Die Anommatidae zerfallen in die Gattungen *Anommatus* (mit 68 Arten) und *Abromus* (mit 14 Arten). Beide Gattungen sind bis jetzt nur aus Mitteleuropa und dem Mittelmeerraum bekannt. Die Determination aller Taxa wird durch vorzügliche Schwarzweiß-Zeichnungen unterstützt, die entweder Habitusbilder, morphologische Details oder Skulpturmerkmale darstellen. Bei der Besprechung der Arten werden eine kurze morphologische Charakteristik, die Verbreitung und, soweit bekannt, ökologische und biologische Daten gegeben. Eine Literaturübersicht und der Index aller besprochenen Taxa beschließen das Buch. Das hier vorliegende vorzügliche Werk gehört in die Bücherei jedes Coleopterologen. Es sei noch darauf hingewiesen, daß der Verlag den Band „Faune d'Europe des Elateridae“ (vom gleichen Autor bearbeitet) herauszugeben gedenkt.

DIECKMANN

Petrov, V. V. Sums of Independent Random Variables. (Übersetzung aus dem Russischen ins Englische). AKADEMIE Verlag, Berlin. 1975; 15,2 × 23,2 cm, X & 346 S. Preis 92,00 M.

Die dialektischen Beziehungen zwischen Zufall und Notwendigkeit, die in den Begriffen und Sätzen der Wahrscheinlichkeitstheorie eine quantitativ exakt faßbare Darstellung gefunden haben, sind für die Aufdeckung und zum Verständnis zahlreicher biologischer Vorgänge und Gesetzmäßigkeiten von der Ökologie bis zur Molekularbiologie von grundlegender erkenntnistheoretischer Bedeutung. — In der biologischen Forschung spielen daher stochastische mathematische Modelle eine nicht mehr wegzudenkende Rolle. Die Grundlage dieser Modelle, die Wahrscheinlichkeitstheorie, hat nach ihrer exakten Begründung durch A. N. KOLMOGOROV eine stürmische Entwicklung erfahren, an der vor allem sowjetische Wissenschaftler einen entscheidenden Anteil haben. — Stochastische Gesetzmäßigkeiten treten bekanntlich um so deutlicher in Erscheinung, je größer die Zahl der Wiederholungen eines Zufallsexperimentes ist. Das ist ein Ausdruck des Gesetzes der großen Zahlen, dessen verschiedene mathematische Formen in den letzten beiden Artikeln des Buches von PETROV behandelt werden. Den mathematischen Ausgangspunkt für dieses Gesetz und darüber hinaus für viele Grenzwertsätze der Wahrscheinlichkeitsrechnung bildet die Theorie der Summation von unabhängigen Zufallsgrößen. Das erste, bereits klassische Werk über diesen Gegenstand stammt aus dem Jahre 1949 (B. V. GNEDENKO & A. N. KOLMOGOROV: „Grenzwertsätze von Summen unabhängiger Zufallsgrößen“), das zweite erschien 1965 (I. A. IBRAGIMOV & YU. V. LINNIK: „Unabhängige und stationär verknüpfte Zufallsgrößen“). Der Schwerpunkt des Buches von PETROV, das unmittelbar an diese beiden Monographien anknüpft, ihre Kenntnis aber nicht voraussetzt, liegt in der Behandlung unabhängiger, aber nicht notwendig identisch verteilter Zufallsgrößen. Das Buch wendet sich ausschließlich an den Mathematiker und Spezialisten auf dem Gebiet der Wahrscheinlichkeitstheorie. Voraussetzung für sein Studium ist die Kenntnis der Grundlagen der Wahrscheinlichkeitstheorie in dem Umfange, wie er in den Kapiteln 1 bis 8 des Buches von GNEDENKO „Kurs Teori Veroyatnostei“ vermittelt wird.

TROMMER

Series Entomologica. Dr. W. JUNK B. V. PUBLISHERS, The Hague. 16 × 24,5 cm.

Vol. 12: HARTZ, K. & KALTENBACH, A. Die Orthopteren Europas III. The Orthoptera of Europe III. 1976; 434 S., 1192 Abb. auf 62 Taf. Preis 140,00 Hfl.

In erfreulich kurzer Zeit nach dem Erscheinen des zweiten liegt nunmehr auch der letzte Band dieses Werkes vor. Er behandelt die Ordnungen Phasmoptera (12–30), Dermaptera (31–128), Mantodea (129–168), Blattoptera (169–305) und Isoptera (306–330). Gliederung und Anordnung des Textes und der zahlreichen Illustrationen entsprechen den vorhergehenden Bänden. Dies gilt leider auch wieder für den fließenden Übergang vom deutschen zum englischen Text innerhalb einer Zeile und die für heutige Ansprüche doch wohl etwas zu laienhafte Darstellungsweise bei den Strichzeichnungen. Bei der Bearbeitung einiger Arten hat der Autor von der Möglichkeit Gebrauch gemacht, für verschollene Typen Neotypen festzulegen, so zum Beispiel bei einigen Schabenarten. Ist schon die Fixierung von mehr als einem einzigen Exemplar als Neotypus einer Art ein Verstoß gegen Artikel 75 der „Internationalen Regeln für die Zoologische Nomenklatur“, so werden

# 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: 1979

Band/Volume: [29](#)

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

Artikel/Article: [Katalog der in den Sammlungen der Abteilung Taxonomie der Insekten des Institutes für Pflanzenschutzforschung, Bereich Eberswalde \(ehemals Deutsches Entomologisches Institut\), aufbewahrten Typen - XVIII \(Diptera: Brachycera\). 201-247](#)