

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

HANNELORE GAEDIKE

Katalog der in den Sammlungen des ehemaligen Deutschen Entomologischen Institutes¹ aufbewahrten Typen – VI

(Homoptera (exklusive Aphidina))

Cicadina

Flatidae

albomaculata MELICHAR, 1902 (*Dascalia*)

(Ann. Nat. Mus. Wien 17, 150, Taf. VII, Fig. 4)

♂♂ ♀♀ Syntypen, Brasilien, Espirito Santo, Bahia; 1 Exemplar in Sammlung BREDDIN und in den Museen Budapest, Genf und Kopenhagen.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

aurantiomaculata MELICHAR, 1901 (*Lechaea*)

(Ann. Nat. Mus. Wien 16, 234, Taf. VI Fig. 11)

♀ Holotypus, Nordcelebes, Toli-Toli- XI. – XII. 1895, leg. FRUHSTORFER, im DEI.

breddini MELICHAR, 1902 (*Dascalia*)

(Ann. Nat. Mus. Wien 17, 147, Taf. IX, Fig. 21)

♀ Holotypus, Brasilien, Minas Geraes, 1897, leg. FRUHSTORFER, im DEI.

confusa MELICHAR, 1902 (*Dascalia*)

(Ann. Nat. Mus. Wien 17, 151)

♀ Holotypus, Südamerika, Itaitaba, im DEI.

dohrni SCHMIDT, 1904 (*Bythopsyrna*)

(Stett. Ent. Ztg. 65, 188–189)

4 ♂♂, 10 ♀♀ Syntypen, Sinabong, Sumatra, leg. DOHRN.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

marginata MELICHAR, 1902 (*Dascalia*)

(Ann. Nat. Mus. Wien 17, 152)

♀ Holotypus, Südamerika, Itaitaba, im DEI.

nigromarginata MELICHAR, 1902 (*Ormenis*)

(Ann. Nat. Mus. Wien 17, 77)

♂ Holotypus, Südamerika, Cumbase, im DEI.

nigropustulata SCHMIDT, 1904 (*Cerynia*)

(Stett. Ent. Ztg. 65, 184–185)

Syntypen, 1 ♂, 5 ♀♀, Sumatra, Soekaranda; 4 ♀♀, Sumatra, Sinabong; leg. DOHRN.
DEI: 1 ♀ Syntypus, Sumatra, Sinabong, leg. DOHRN.

ohausi SCHMIDT, 1908 (*Acanalonia*)

(Zool. Anz. 32, 516)

3 ♂♂, 6 ♀♀ Syntypen, Ecuador, Guayaquil, 27. VII. 1905, leg. OHAUS, im Museum Stettin.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

¹Jetzt: Institut für Pflanzenschutzforschung (BZA), Zweigstelle Eberswalde, Abteilung Taxonomie der Insekten.

ornata MELICHAR, 1902 (*Dasealia*)

(Ann. Nat. Mus. Wien 17, 151–152, Taf. VII, Fig. 2)

♀ Holotypus, Südamerika, Faro, im DEI.

roseovenosa MELICHAR, 1901 (*Lechaea*)

(Ann. Nat. Mus. Wien 16, 233, Taf. VI, Fig. 12)

♀ Holotypus, Celebes, Kalaëna Ebene, leg. SARASIN, im DEI.

semifurcata MELICHAR, 1901 (*Flatida*)

(Ann. Nat. Mus. Wien 16, 248, Taf. I, Fig. 13, 13a, b)

♀ Holotypus, Westafrika, Nordkamerun, Johann Albrechtshöhe, im DEI.

Fulgoridae

aeruginosa JACOBI, 1943 (*Electryone*)

(Arb. morph. tax. Ent. 10, 22–23)

10 Syntypen, Gaolinzy, 6. VI. 1939; Weischachel, 21. VI. 1939/13. VIII. 1938.

DEI: 4 Syntypen, Gaolinzy, Manshukuo, 6. VI. 1939, leg. ALIN; 1 Syntypus, Weischachel, Manshukuo, 23. VIII. 1938, leg. ALIN; 1 Syntypus Erzendjanzy, Manshukuo, 21. VI. 1939, leg. ALIN.

bergrothi SCHMIDT, 1911 (*Cornelia*)

(Stett. Ent. Ztg. 72, 242–245)

♀ Holotypus, Madagaskar, Amber-Gebirge, im DEI.

chinara SCHUMACHER, 1915 (*Fulgora*)

(Suppl. Ent. 4, 129)

Syntypen, Kosempo, VII. 1911, im DEI; Hoozan, VIII. 1910, im Museum Berlin.

DEI: 1 Syntypus, Kosempo, Formosa, VII. 1911, leg. SAUTER.

clytaemnestra BREDDIN, 1901 (*Scamandra*)

(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 131–132)

♀ Holotypus, Central Celebes, Kalaëna Ebene, leg. SARASIN, im DEI.

costaricensis SCHMIDT, 1932 (*Gaetulia*)

(Stett. Ent. Ztg. 98, 53)

♂ Holotypus, Costa-Rica, Turrialba, X., im DEI.

dohrni SCHMIDT, 1905 (*Pochazia*)

(Stett. Ent. Ztg. 66, 169–170)

25 ♂♂, 22 ♀♀ Syntypen, Sumatra, Soekaranda, I. 1894, leg. DOHRN, im Stettiner Museum.

DEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

fuscoapicatus METCALF, 1954 (*Oliarus*)

(Beitr. Ent. 4, 606–607, Taf. I Fig. 4–6)

♂ Holotypus, 1 ♂, 4 ♀♀ Paratypen, Luzon, 14. X. 1913, leg. BOETTCHER, im DEI.

heringi SCHMIDT, 1905 (*Fulgora*)

(Stett. Ent. Ztg. 66, 351–353)

3 ♂♂, 7 ♀♀ Syntypen, Nord-Borneo, leg. WATERSTRADT, im Museum Stettin; 1 ♀ im Museum Brüssel.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

lambertoni LALLEMAND, 1922 (*Belbina*)

(Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris 28, 62–63)

Zahlreiche Typen, Madagascar, leg. LAMBERTON, in Sammlung LALLEMAND.
DEI: 2 Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung.

maeulata SCHMIDT, 1911 (*Dichoptera*)

(Stett. Ent. Ztg. 72, 250–253)

♀ Holotypus, Nord-Celebes, Toli-Toli, XI.–XII. 1895, leg. FRUHSTORFER, im DEI.

nigrolimbata LALLEMAND, 1938 (*Enchophora*)

(Arb. morph. tax. Ent. 5, 350)

Holotypus, Paratypen, Süd-Amerika, Cunibasi, coll. BREDDIN; Peru, Dept. Loreto, r. Paranapura, Balsapuerte, VI. 1933.

DEI: Holotypus, 1 Paratypus, Süd-Amerika, Canibasi.

nigromaculata LALLEMAND, 1932 (*Aspidonitys*)

(Bull. & Ann. Soc. Ent. Belg. 72, 57–58)

Holotypus, Paratypen, Kasai, Kondué, Sankuru, in Sammlung LALLEMAND.
DEI: 1 ♂ Paratypus, Ed. Luja, Kondué, Belg. Congo.

pionneauti LALLEMAND, 1922 (*Belbina*)

(Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris 28, 63–64)

Zahlreiche Typen, Madagascar, leg. LAMBERTON, in Sammlung LALLEMAND.
DEI: 2 Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung.**rubrovittata** SCHMIDT, 1906 (*Miasa*)

(Stett. Ent. Ztg. 67, 284–286)

8 ♂♂, 11 ♀♀ Syntypen, Sumatra, Soekaranda, leg. DOHRN; 1 ♀ Java, leg. FRUHSTORFER; im Museum Stettin.
DEI: 1 Syntypus, Soekaranda, I. 1894, leg. DOHRN.**selene** BREDDIN, 1901 (*Scamandra*)

(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 132–133)

♀ Holotypus, Central-Celebes, Gegend des Posso-Sees, leg. SARASIN, im DEI.

similis SCHUMACHER, 1915 (*Dichoptera*)

(Suppl. Ent. 4, 180)

3 Syntypen, Kosempo, Formosa, VII. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

trifasciatus METCALF, 1954 (*Oliarus*)

(Beitr. Ent. 4, 605–606, Taf. I Fig. 1–3)

♂ Holotypus, 1 ♀ Paratypus, Pingshiang, S. China, Kiangsi Province, im DEI.

tullia BREDDIN, 1901 (*Aphaena*)

(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 133–134)

Syntypen, Central-Celebes, Posso-See und Umgebung, II. 1895, leg. SARASIN; Gebiet des Kalaënaflusses, 500 m, leg. SARASIN.
DEI: Lectotypus, Celebes centr., Gebiet des Kalaënaflusses, 500 m, leg. SARASIN, hiermit festgelegt.**virgata** SCHMIDT, 1932 (*Semestra*)

(Stett. Ent. Ztg. 93, 51–52)

♂ Holotypus, Süd-Amerika, Cumbase, im DEI.

vittifrons SCHMIDT, 1912 (*Gaetulia*)

(Stett. Ent. Ztg. 73, 89–91)

Syntypen, Costa Rica, leg. SCHMIDT, im Museum Stettin.
DEI: 1 ♀ Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

Lophopidae

tortriciformis SCHUMACHER, 1915 (*Ridesa*)

(Suppl. Ent. 4, 133)

Syntypen, 1 Ex. Suishoryo, Formosa, II. 1911; 1 Ex. Kosempo, Formosa, VII. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

Issidae

affinis SCHUMACHER, 1915 (*Gergithus*)

(Suppl. Ent. 4, 135)

Syntypen, 1 Ex. Fuhosho, Formosa, IX. 1909; Kankau (Koshun), Formosa, IV. 1912, leg. SAUTER, im DEI.
DEI: 1 Syntypus, Fuhosho, Formosa, IX. 1909, leg. SAUTER; 2 Syntypen, Kankau, Formosa, IV. 1912, leg. SAUTER.**bergi** BREDDIN, 1897 (*Plagiopsis*)

(Hemipteren Hamb. Magalh. Sammelr., 18–19)

1 ♂, 2 ♀♀ Syntypen, Süd-Patagonien, Rio Santa Cruz, in der Sammlung des Museums Nac. Buenos Aires.
DEI: 1 ♀ Syntypus, ohne Fundortangaben.**bistriatus** SCHUMACHER, 1915 (*Hemisphaerius*)

(Suppl. Ent. 4, 136)

Syntypen, 1 Ex. Taihorinsho, Formosa, VIII. 1909; 1 Ex. Fuhosho, Formosa, VIII. 1909, leg. SAUTER, im DEI.

delectabilis SCHUMACHER, 1915 (*Hemisphaerius*)

(Suppl. Ent. 4, 135–136)

Syntypen, 1 Ex. Kosempo, Formosa, IV. 1912; 1 Ex. Hoozan, Formosa, IX. 1910, leg. SAUTER, im DEI.

formosana SCHUMACHER, 1915 (*Sarima*)

(Suppl. Ent. 15, 137)

2 Syntypen, Taihorin, Formosa, VII. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

horni LALLEMAND, 1931 (*Monteirina*)
(Konowia 10, 255–256)

2 Syntypen, Water poort, N. Transvaal, leg. LINGNAU.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

longulus SCHUMACHER, 1915 (*Gergithus*)
(Suppl. Ent. 4, 135)

Holotypus, Formosa, Kosempo, X. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

nigrolimbata SCHUMACHER, 1915 (*Gergithus*)
(Suppl. Ent. 4, 134)

2 Syntypen, Formosa, Kosempo, XI. 1908/X. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

scotti BREDDIN, 1897 (*Plagiopsis*)
(Hemipteren Hamb. Magalh. Sammelr., 17–18)

1 ♂, 1 ♀ Syntypus, Süd-Patagonien, Rio Santa Cruz, im Museum Nac. Buenos Aires.
DEI: 1 ♀ Syntypus, ohne Fundortangabe.

Tettigometridae

breddini MUIR, 1924 (*Nototettigometra*)
(Ann. Ent. Soc. America 17, 219–222, Fig. 1–6)

♂ Holotypus, 2 ♂♂, 3 ♀♀ Paratypen, Peru, in Sammlung BREDDIN.
DEI: ♂ Holotypus, ♀ Paratypus, Peru.

Delphacidae

affinis SCHUMACHER, 1915 (*Pundaluoya*)
(Suppl. Ent. 4, 141)

Holotypus, Taihorinsho, Formosa, X. 1909, leg. SAUTER, im DEI.

aritainoides SCHUMACHER, 1915 (*Pundaluoya*)
(Suppl. Ent. 4, 141)

Syntypen, 1 Ex. Anping; 1 Ex. Taihorinsho, X. 1909; 1 Ex. Taihorin, VII. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

dictyophoroides SCHUMACHER, 1915 (*Jugodina*)
(Suppl. Ent. 4, 141)

Holotypus, Kankau, Formosa, IV. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

muirianus IZZARD, 1936 (*Delphacodes*)
(Ann. Mag. Nat. Hist. (10) 17, 595–596, Fig. 2)

1 ♂ Indian Ocean, Christmas Island, 1. IV. 1933, leg. HARMS; 20 ♀♀, mit denselben Angaben; 1 ♀, Shore Terrace, 1. II. 1933, leg. HARMS.
DEI: 4 ♀♀ Paratypen, Indian Ocean, Christmas Is., 1. IV. 1933.

Cicadidae

breddini DUFFELS, 1970 (*Diceropyga*)
(Ent. Berichten 30, 14–15, Fig. 3, 4, 6)

♂ Holotypus, 18 ♂♂, 4 ♀♀ Paratypen, Nord-Celebes, Toli-Toli, XI.–XII. 1895, leg. FRUHSTORFER; Holotypus, Paratypen im British Mus. (Nat. Hist.), Paratypen im Zool. Inst. Warschau und im DEI; 1 ♂, 1 ♀ Paratypus, Centr. Celebes, Koelawi, 6. XI. 1918, leg. KAUDERN, im Mus. Leiden; 1 ♂ Paratypus, Flores ?, im DEI.
DEI: 5 ♂♂, 1 ♀ Paratypen, Nord-Celebes, Toli-Toli, XI.–XII. 1895, leg. FRUHSTORFER; 1 ♂ Paratypus, Flores ?

celebensis BREDDIN, 1901 (*Leptopsaltria*)
(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 103–104)

♀ Holotypus, Celebes centr., Gebiet des Kalaënaflusses, 500 m, leg. SARASIN, im DEI.

eos BREDDIN, 1901 (*Huechys*)
(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 111–112)

Syntypen, Celebes, Kema, VIII., leg. SARASIN; Paloppo, I. 1895, leg. SARASIN.
DEI: Lectotypus, Kema, Celebes, hiermit festgelegt; 1 Paralectotypus, Paloppo, I. 1895, leg. SARASIN.

fuscolimbata SCHUMACHER, 1915 (*Terpnosia*)
(Suppl. Ent. 4, 111–112)

Syntypen, Kosempo, Formosa, VI. 1909, leg. SAUTER.
DEI: 19 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

fuscoplaga SCHUMACHER, 1915 (*Cicada*)
(Suppl. Ent. 4, 109–110)

Syntypen, 1 Ex. Taihorin, Formosa, VI. 1911; 1 Ex. Kosempo, Formosa, V. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

horni SCHMIDT, 1932 (*Lyristes*)

(Peking. Nat. Hist. Bull. 7, 121–122)

♂ Holotypus, Korea, Seiskin, leg. JANKOWSKY, im DEI.

inserta HORVÁTH, 1911 (*Cicadetta*)

(Ann. Mus. Nat. Hung. 9, 605–606)

Syntypen, Turkestan, Karagai-Tsu, im Mus. Hung.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

philippinensis SCHMIDT, 1924 (*Maura*)

(Ent. Mitt. 13, 285–287)

♂ Holotypus, Philippinen, Mindanao, Sanao, leg. SCHULTZE, im DEI.

reductus JACOBI, 1922 (*Tibicen*)

(Sitz. Ber. Ges. nat. Fr. 1902, 22–23)

♂♂ Syntypen, Tonking, Montes Mau-Son, IV.–V., leg. FRUHSTORFER, in Sammlung JACOBI.
DEI: 1 Syntypus, Than Moi, Tonking, IV.–V.

sanaoensis SCHMIDT, 1924 (*Scieroptera*)
(Ent. Mitt. 13, 288–289)

Syntypen, Mindanao, Sanao, leg. SCHULTZE, im DEI und im Museum Stettin.
DEI: 1 ♀ Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

sarasinorum BREDDIN, 1901 (*Scieroptera*)
(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 112)

♀ Holotypus, Celebes centr., Gegend des Posso-Sees, leg. SARASIN, im DEI.

tincta DISTANT, 1909 (*Prasia*)

(Trans. Ent. Soc. London 1909, 393–394)

♂♂ Syntypen, S. Celebes, Bua-Kraeng, leg. FRUHSTORFER, im Brit. Mus.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

vitreolimbata BREDDIN, 1905 (*Platypleura*)
(Mitt. Nat. Mus. Hamburg 22, 218–219)

Syntypen, Insel Banguey, im DEI.

DEI: Lectotypus, Banguey Insel, nördlich Borneo, 20. VII. 1894, leg. KEDENBURG, hiermit festgelegt.

Cercopidae

aganippe BREDDIN, 1900 (*Cosmoscarta*)

(Abh. Senckenbg. nat. Ges. 25, 185–186, Taf. IX, Fig. 16, 17)

Syntypen, Celebes, Dongola, leg. KÜKENTHAL.
DEI: 1 Syntypus, ohne Fundortangaben.

aglacie BREDDIN, 1902 (*Cosmoscarta*)
(Soc. ent. 17, 51)

Syntypen, Ost-Neu Guinea.
DEI: Lectotypus, N. Guinea, Milne Bay, hiermit festgelegt.

anymone BREDDIN, 1900 (*Cosmoscarta*)

(Abh. Senckenbg. nat. Ges. 25, 188–189, Taf. IX, Fig. 20, 21)

♀ Holotypus, Celebes, Umgebung Enrekang und Sosso (Duri), VIII. 1895, leg. SARASIN, im DEI.

apicalis SCHMIDT, 1909 (*Simeliria*)

(Stett. Ent. Ztg. 70, 290–291)

1 ♂, 4 ♀ Syntypen, Nias, Goenveng Sitoli, im Museum Stettin; 1 ♀ Nias, im Museum Brüssel.
DEI: 1 ♀ Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

arethusa BREDDIN, 1900 (*Cosmoscarta*)

(Abh. Senckenbg. nat. Ges. 25, 186–187, Taf. IX, Fig. 18)

Syntypen, Celebes, Dongola, leg. KÜKENTHAL; Toli-Toli, leg. FRUHSTORFER, XI./XII.
DEI: Lectotypus, Nord-Celebes, Toli-Toli, XI.–XII. 1895, leg. FRUHSTORFER, hiermit festgelegt.

bicolor BREDDIN, 1902 (*Eoscarta*)

(Soc. ent. 17, 58–59)

Syntypen, Malacca,
DEI: 2 Exemplare, Malacca, Perak, Lectotypus und 1 Paralectotypus, hiermit festgelegt.

briseis BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)

(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 96)

Syntypen, Banguey, Borneo, im Museum Hamburg und im DEI.
DEI: ♀ Lectotypus, Banguey, hiermit festgelegt.***caligata*** JACOBI, 1908 (*Tomaspis*)

(Sitz.Ber. Ges. nat. Fr. 1908, 207—208)

Syntypen, Peru, Pachitea; Bolivien, Mapiri.
DEI: 1 Syntypus, Mapiri, Bolivien.***callirhoe*** BREDDIN, 1901 (*Cosmoscarta*)

(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 117)

Syntypen, Süd-Celebes, Tombugu; Bonthain, in Sammlung BREDDIN.
DEI: ♀ Lectotypus, S.-Celebes, Bonthain, 1882, leg. RIBBE, hiermit festgelegt.***carpio*** BREDDIN, 1903 (*Capnodistes*)

(Soc. ent. 18, 91)

♀ Holotypus, Malacca, Perak, im DEI.

cassandra BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)

(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 97—98)

Syntypen, Borneo, Brunei, im DEI.
DEI: ♂ Lectotypus, Borneo, Brunei, hiermit festgelegt.***centurio*** JACOBI, 1908 (*Tomaspis*)

(Sitz.Ber. Ges. nat. Fr. 1908, 204)

Syntypen, Peru, Chanchamayo, Marcapata, Pachitea, leg. GARLEPP.
DEI: 1 Syntypus, Peru.***chilensis*** SCHMIDT, 1924 (*Pseudaphrophora*)

(Soc. ent. 39, 43)

♂ Holotypus, Chile, Concepcion, X. 1903, leg. HERBST, im DEI.

chryseis BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)

(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 96—97)

Syntypen, Malacca, Perak, im DEI.
DEI: ♀ Lectotypus, 1 ♀ Paralectotypus, Malacca, Perak, hiermit festgelegt.***clematiae*** BREDDIN, 1901 (*Cosmoscarta*)

(Abh. Senckenb. nat. Ges. 25, 184)

Syntypen, Celebes, Umgebung des Posso-Sees, II.—III. 1895, leg. SARASIN.
DEI: Lectotypus, Posso See und Umgebung, II. 1895, leg. SARASIN, hiermit festgelegt.***colonus*** JACOBI, 1943 (*Plyelus*)

(Arb. morph. tax. Ent. 10, 25—26)

2 ♀ Syntypen, Mandschurei, Gaolinzsy, 9. VI. 1938, leg. ALIN.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.***consobrina*** JACOBI, 1943 (*Aphrophora*)

(Arb. morph. tax. Ent. 10, 25)

18 ♂♂, ♀♀ Syntypen, Mandschurei, Erzendjanszy, 16. VI. 1940; Maoerschan, 3. VII. 1938/7. VII. 1940; Gaolinzsy, 14. VII. 1940/30. VII. 1938, leg. ALIN.
DEI: 4 Syntypen, Maoerschan, Manshukuo, 3. VII. 1938/7. VII. 1940/21. VII. 1940, leg. ALIN; 1 Syntypus, Erzendjanszy, Manshukuo, 16. VI. 1940, leg. ALIN; 1 Syntypus, Gaolinzsy, Manshukuo, 14. VII. 1940, leg. ALIN; 2 Syntypen, Sjaolin, Manshukuo, 30. VII. 1939, leg. ALIN; 1 Syntypus Barim, Manshukuo, 18. VII. 1931, leg. ALIN.***costalis*** LALLEMAND, 1939 (*Aufidus*)

(Treubia 17, 107)

Holotypus, Paratypen, Larat, leg. MUIR, in Sammlung LALLEMAND; Paratypen im Museum Buitenzorg.
DEI: 1 ♀ Paratypus, Larat, leg. MUIR.***costalis*** SCHMIDT, 1911 (*Leptataspis*)

(Stett. Ent. Ztg. 72, 91)

Zahlreiche ♂♂ und ♀♀ Syntypen, Sumatra, Soekaranda, leg. DOHRN; Sumatra, Deli, leg. HARTERT, im Museum Stettin und Berlin.
DEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypus, Sumatra, Soekaranda, leg. DOHRN.***crocale*** BREDDIN, 1902 (*Cosmoscarta*)

(Soc. ent. 17, 51)

Syntypen, Sumba.
DEI: ♂ Lectotypus, Sumba, hiermit festgelegt.

croceonigra BREDDIN, 1902 (*Notoscarta*)

(Soc. ent. 17, 59)

♀ Holotypus, Neu Guinea, Finschhafen, 1891, leg. FRUHSTORFER, im DEI.

cyane BREDDIN, 1900 (*Cosmoscarta*)

(Abh. Senckenbg. nat. Ges. 25, 183, Taf. IX, Fig. 13, 14)

Syntypen, Patunuang, I.; Samanga, XI., leg. FRUHSTORFER, im DEI.

DEI: ♀ Lectotypus, S. Celebes, Samanga, XI. 1895, leg. FRUHSTORFER; 1 ♀ Paralectotypus, S. Celebes, Patunuang, I. 1896, leg. FRUHSTORFER, hiermit festgelegt.

deianira BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)

(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 99–100)

♀ Holotypus, Borneo, Kina Bahu Mons, im DEI.

divergens LALLEMAND, 1939 (*Aufidus*)

(Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 79, 56)

Holotypus, Java, Nglisip, 300 m.

DEI: 1 ♂, Ilé Kangean (Madaera), von LALLEMAND als „Typus“ ausgezeichnet, in der Beschreibung jedoch nicht erwähnt.

eos BREDDIN, 1902 (*Eoscarta*)

(Soc. ent. 17, 58)

Syntypen, Malacca.

DEI: Lectotypus, Malacca, Perak; 1 Paralectotypus, Malacca, hiermit festgelegt.

ephippiata BREDDIN, 1904 (*Tomaspis*)

(Soc. ent. 19, 59)

♀ Holotypus, Ecuador, Baiza, leg. HAENSCH, im DEI.

erato BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)

(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 93)

♂♂ Syntypen, Sumbawa, Tambora, in Sammlung MELICHAR; Java, Sumatra, im DEI.

DEI: ♂ Lectotypus, Sumbawa, Tambora, 1897, leg. FRUHSTORFER; 2 ♂♂ Paralectotypen, Deli, leg. FRUHSTORFER, hiermit festgelegt.

erigenea BREDDIN, 1904 (*Tomaspis*)

(Soc. ent. 19, 58)

♀ Holotypus, Ecuador, Baños, leg. HAENSCH, im DEI.

esox BREDDIN, 1903 (*Capnodistes*)

(Soc. ent. 18, 91)

Syntypen, Malacca, Perak, im DEI.

DEI: ♀ Lectotypus, 1 Paralectotypus, Perak, hiermit festgelegt.

eurydice BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)

(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 87–88)

♂ Holotypus, Java, Malang, im DEI.

extraneus JACOBI, 1943 (*Poophilus*)

(Arb. morph. tax. Ent. 10, 23)

4 Syntypen, Mandeschurei, Maoerschan, 7. VII. 1940; Gaolinzsy, 14. VII. 1940; Sjaolin, 30. VII. 1939, leg. ALIN.
DEI: 1 Syntypus, Maoerschan, Manshukuo, 7. VII. 1940, leg. ALIN; 1 Syntypus, Gaolinzsy, Manshukuo, 14. VII. 1940, leg. ALIN; 1 Syntypus, Sjaolin, Manshukuo, 30. VII. 1939, leg. ALIN.***flava*** LALLEMAND, 1929 (*Locris*)

(Rev. Zool. Bot. Africaines 18, 215)

Zahlreiche Typen, Kibenga – Baraka, VII. 1918, leg. MAYNE; plaine de Luvungi, II. 1915, leg. RODHAIN; plaine d'Uvira, 2. VII. 1912, leg. STAPPERS, im Musée de Congo.

DEI: 1 Paratypus, Kibenga – Baraka, VII. 1918, leg. MAYNE; 1 Paratypus, Plaine d'Uvira, 2. VII. 1912, leg. STAPPERS.

forcipata BREDDIN, 1901 (*Mioscarta*)

(Allg. Ztschr. Ent. 6, 115)

Syntypen, Celebes.

DEI: ♂ Lectotypus, 3 ♂♂ Paralectotypen, S. Celebes, Bua Kraeng, II. 1896, leg. FRUHSTORFER, 1 ♀ Paralectotypus, S. Celebes, hiermit festgelegt.

galbana JACOBI, 1908 (*Tomaspis*)

(Sitz. Ber. Ges. nat. Fr. 1908, 210)

Syntypen, Peru, Marcapata.

DEI: 1 Syntypus, Peru.

gellini LALLEMAND, 1920 (*Locris*)
(Rev. Zool. Africaine 7, 270—271)

Typen, Congo belge, zwischen Beni und Lesse, Ende Juli, im Museum Tervueren und in Sammlung LALLEMAND.
DEI: 1 Paratypus, Uelé, Gombare, 10. VI. 1914, leg. RODHAIN, von LALLEMAND als Paratypus ausgezeichnet, in
der Beschreibung jedoch nicht erwähnt.

hecate BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 88—89)

Syntypen, Malacca, Perak, im DEI.
DEI: Lectotypus, Malacca, Perak, hiermit festgelegt.

hecuba BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 81)

♀ Holotypus, Borneo, Kina Balu Mons, im DEI.

helena BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 95)

♀ Holotypus, Java, im DEI.

hippodamia BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 87)

Syntypen, Malacca, Perak, im DEI.
DEI: 2 ♀♀, Malacca, Perak, Lectotypus und Paralectotypus, hiermit festgelegt.

hyale BREDDIN, 1901 (*Cosmoscarta*)
(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 118—119)

Syntypen, Nord-Celebes, Uangkahulu-Tal, ca. 150 m, XI. leg. SARASIN; Gebiet des Kalañaflusses, 800 m, leg.
SARASIN; Lempongangi, II., leg. SARASIN.
DEI: Lectotypus, Celebes, Lempongangi, II. 1895, leg. SARASIN, hiermit festgelegt.

hypinoe BREDDIN, 1902 (*Cosmoscarta*)
(Soc. ent. 17, 51)

Syntypen, Ost-Neu Guinea
DEI: ♂ Lectotypus, 1 ♀ Paralectotypus, N. Guinea, Milne Bay, hiermit festgelegt.

illuminatula BREDDIN, 1904 (*Tomaspis*)
(Soc. ent. 19, 58)

♀ Holotypus, Ecuador, Santa Inéz, leg. HAENSCH, im DEI.

inclusiformis SCHMIDT, 1911 (*Gynopygoplax*)
(Stett. Ent. Ztg. 72, 278—280)

♂ Holotypus, Palawan, Doherty, 1898, leg. FRUHSTORFER, im DEI.

inflata JACOBI, 1908 (*Tomaspis*)
(Sitz. Ber. Ges. nat. Fr. 1908, 213)

Syntypen, Peru, Urubamba bis Bolivien, Yugsas.
DEI: 1 Syntypus, Bolivien.

kinabaluensis LALLEMAND, 1932 (*Aufidus*)
(Journ. Federat. Malay States Mus. 17, 173)

Zahlreiche ♂♂ und ♀♀, Borneo, Kinabalu, Lumu Lumu, Kamborangah, III.—IV. 1929.
DEI: 1 ♂ Paratypus, B. N. Borneo, Mt. Kinabalu, Lumu Lumu, 5500 Fuß, 14. IV. 1929.

laeta JACOBI, 1943 (*Cercopis*)
(Arb. morph. tax. Ent. 10, 26)

♀ Holotypus, Mandschurei, Maoerschan, 7. VIII. 1938, leg. ALIN, im DEI.

laqueus BREDDIN, 1904 (*Tomaspis*)
(Soc. ent. 19, 58)

♀ Holotypus, Ecuador, Santa Inéz, leg. HAENSCH, im DEI.

leucothoe BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 91—92)

♂ Holotypus, Celebes merid., Wawokaraeng, II. leg. FRUHSTORFER.
DEI: Holotypus, S. Celebes, Bua-Kraeng, II. 1896, leg. FRUHSTORFER. Exemplar mit Original-Typus-Zettel von
BREDDIN. Fundort in der Beschreibung wahrscheinlich falsch geschrieben.

lineata LALLEMAND, 1941 (*Witteella*)
(Expl. Parc. Nat. Albert, Miss. DE WITTE, 32, 11—12, Taf. I, Fig. 2)

315 Exemplare, Albert-National-Park, nähere Angaben siehe Originalbeschreibung.
DEI: 1 Paratypus, Congo belge, Ruanda, Iléga (pied volo. Karisimbi), 2400 m, 12. III. 1935, leg. DE WITTE;
1 Paratypus, Congo belge, P. N. A., Burunga (Mokoto), 2000 m, 15./16. III. 1934, leg. DE WITTE.

lineolata LALLEMAND, 1922 (*Clovia*)
 (Philipp. Journ. Sci. 20, 273–274)

Holotypus, Luzon, Laguna Province, Los Baños, leg. BAKER, in Sammlung LALLEMAND.
 DEI: 1 Paratypus, Mt. Makiling, Luzon, leg. BAKER, von LALLEMAND als Paratypus ausgezeichnet, in der Beschreibung jedoch nicht erwähnt.

tiriope BREDDIN, 1901 (*Cosmoscarta*)
 (Abh. Nat. Ges. Halle 24, 121–123)

♀ Holotypus, Celebes, Berge südlich des Posso-Sees, 900 m, 9. II. 1895, im DEI.

litteroides BREDDIN, 1902 (*Eoscarta*)
 (Soc. ent. 17, 58)

Syntypen, Sumatra.

DEI: ♀ Lectotypus, N. O. Sumatra, Tebing-tinggi, leg. SCHULTHEISS; 1 ♂ Paralectotypus, ohne Fundortangaben, hiermit festgelegt.

maculata LALLEMAND, 1920 (*Clovia*)
 (Rev. Zool. Africaine 7, 260–261)

Typen, Belg. Kongo, im Museum Tervueren und in Sammlung LALLEMAND.
 DEI: 1 Paratypus, Basoko, 14. X. 1910, leg. BEQUAERT.

mandschurica JACOBI, 1943 (*Aphrophora*)
 (Arb. morph. tax. Ent. 10, 23–25, Fig. 1)

Zahlreiche Syntypen, Mandschurei, Erzendorf, 11. IX. 1940; Weischachel, VII. 1939; Gaolinzy, 6. VI./3. VII. 1939; Maerschan, 7. VII. 1940/7. VIII. 1938; Tschen, VII./VIII. 1938 und 1940.

DEI: 15 Syntypen, Gaolinzy, Manshukuo, 3. VII. 1939/6. VI. 1939/14. VII. 1940; 3 Syntypen Maerschan, Manshukuo, 7. VIII. 1938/7. VII. 1940; 8 Syntypen, Tschen, Manshukuo, 17. VII. 1938/28. VII. 1940/5. VIII. 1940; 1 Syntypus, Erzendorf, Manshukuo, 11. IX. 1940; 3 Syntypen, Weischache, Manshukuo, 14. VII. 1939; 1 Syntypus, Barim, Manshukuo, 18. VII. 1939; leg. ALIN.

marquardti SCHMIDT, 1924 (*Clovia*)
 (Ent. Mitt. 13, 289–290)

Syntypen, Cambodja, leg. FRIEDRICH, im DEI und Museum Stettin.
 DEI: 5 ♂♂, 1 ♀ Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

medea BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)
 (Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 85–86)

♂ Holotypus, Flores, im DEI.

melichari BREDDIN, 1902 (*Mioscarta*)
 (Soc. ent. 17, 59)

♂ Holotypus, S. Celebes, Bua-Kraeng, 5000 Fuß, II. 1896, leg. FRUHSTORFER, im DEI.

melliflua BREDDIN, 1899 (*Cosmoscarta*)
 (Mitt. Nat. Mus. Hamburg 16, 185–186, Fig. 11)

Syntypen, Lombok, Sapit, 2000 Fuß, V.–VI. 1896, leg. FRUHSTORFER.
 DEI: ♂ Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

meridionalis JACOBI, 1908 (*Avernus*)
 (Sitz. Ber. Ges. nat. Fr. 1908, 201)

Syntypen, Peru Marcapata, Callanga, leg. GARLEPP.
 DEI: 1 Syntypus, „Ecuador“, von JACOBI als „Cotypus“ ausgezeichnet, in der Originalbeschreibung jedoch nicht erwähnt.

moultoni LALLEMAND, 1923 (*Leptataspis*)
 (Journ. Mal. Branch. Roy. Asiat. Soc. 1, 269–270)

Typen, Siam, Nakon Sri Tamarat, Ronpibun, Khao Ram, Khao Luang; Kedah Peak, Kuala Tahan, Pahang; Semangko Pass, Selangor-Pahang boundary, Museum Singapore und Sammlung LALLEMAND.
 DEI: 1 Paratypus, Siam, Khao Ronpibun, 2. III. 1922; 1 Paratypus, Siam, Kedah Gurun, XII. 1915.

niobe BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)
 (Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 83)

♀ Holotypus, Borneo, Kina Balu Mons, im DEI.

nitida SCHMIDT, 1910 (*Ectemnonotops*)
 (Arch. Naturgesch. 76, Bd. 1, Heft 2, 63)

♀ Holotypus, Patria ? (Indische Inseln oder Malacca), im DEI.

nitidula BREDDIN, 1902 (*Tettigoscarta*)
 (Soc. ent. 17, 59)

Syntypen, Malacca, Perak.
 DEI: ♂ Lectotypus, ♀ Paralectotypus, Malacca, Perak, hiermit festgelegt.

nox BREDDIN, 1904 (*Tomaspis*)
(Soc. ent. 19, 58)

♂ Holotypus, Ecuador, Santa Inéz, leg. HAENSCH, im DEI.

nuchalis JACOBI, 1908 (*Tomaspis*)
(Sitz. Ber. Ges. nat. Fr. 1908, 205)

Syntypen, Peru, Callanga, leg. GARLEPP.
DEI: 1 Syntypus, Peru.

ochraceiventris SCHMIDT, 1911 (*Avernus*)
(Stett. Ent. Ztg. 72, 287—288)

♂ Holotypus, Süd-Amerika, Manicoré, Rio Madeira, im DEI.

orithyia BREDDIN, 1901 (*Cosmoscarta*)
(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 115—116)

♀ Holotypus, Celebes, Lembongpangi, ca. 500 m, II. 1895, leg. SARASIN, im DEI.

pahangana LALLEMAND, 1930 (*Phymatostetha*)
(Journ. Federat. Malaya States Mus. 16, 99—100)

Typen, Pahang, Cameron's Highlands, 4000 Fuß, leg. PENDLEBURY.
DEI: 1 Paratypus, Pahang, Padang Suas, 5500 Fuß, 12. IV. 1921.

palopona LALLEMAND, 1931 (*Cosmoscarta*)
(Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 71, 75)

Holotypus, Paratypen, Celebes, Palopo, Rante Pao, leg. LE MOULT, in Sammlung LALLEMAND.
DEI: 1 Paratypus, Palopo-Celebes, Rante Pao.

pendleburyi LALLEMAND, 1933 (*Pseudeoscarta*)
(Journ. Federat. Malaya States Mus. 17, 376)

Typen, Selangor, Bukit Kutu, 3800 Fuß; Perak, Larut Hills, 3700 Fuß, II. 1932, leg. PENDLEBURY; Gunong Kledang, 2000 Fuß, leg. SEIMUND.
DEI: 1 ♂ Paratypus, Malay Penin, Selangor, Bukit Kutu, 3500 Fuß, 19. III. 1931, leg. PENDLEBURY.

perroti LALLEMAND, 1919 (*Ptyelus*)
(Ann. Soc. Ent. France 88, 281)

Typen, Tamavave, forêt d'Alakato, leg. PERROT; Manjakandriana, leg. LAMBERTON, im Museum Paris und in Sammlung LALLEMAND.
DEI: 1 Paratypus, Manjakandriana, Madagascar.

phantastica BREDDIN, 1904 (*Tomaspis*)
(Soc. ent. 19, 58—59)

♂ Holotypus, Ecuador, Baños, leg. HAENSCH, im DEI.

phiale BREDDIN, 1902 (*Cosmoscarta*)
(Soc. ent. 17, 51)

Syntypen, Nord-Ost-Neu Guinea.

DEI: ♂ Lectotypus, ♀ Paralectotypus, K. Wilhelms-Land, Bongo, hiermit festgelegt.

philomele BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 84)

♂ Holotypus, Flores, leg. FRUHSTORFER, im DEI.

pica JACOBI, 1908 (*Tomaspis*)
(Sitz. Ber. Ges. nat. Fr. 1908, 207)

Syntypen, Peru, Callanga; Bolivien, Curoico.
DEI: 1 Syntypus, Bolivien.

pirene BREDDIN, 1900 (*Cosmoscarta*)
(Abh. Senckenbg. nat. Ges. 25, 187—188, Taf. IX Fig. 19)

♀♀ Syntypen, Celebes, Umgeb. Posso-See, leg. SARASIN.

DEI: Lectotypus, Posso See und Umgebung, II. 1895, hiermit festgelegt.

polyxena BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 98)

♂ Holotypus, Java, im DEI.

progne BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 84)

Syntypen, Sumbawa (Tambora 1897); Java, Malang, im DEI.

DEI: ♂ Lectotypus, Sumbawa, Tambora, 1897, leg. FRUHSTORFER; 1 ♂, 1 ♀ Paralectotypus, Java, Malang, hiermit festgelegt.

psecas BREDDIN, 1901 (*Cosmoscarta*)

(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 119–120)

Syntypen, Celebes, Lembongpangi, II. 1895, leg. SARASIN; Südliche Vorberge der Takalekadjo-Kette, 1000 m, 7. II. 1895, leg. SARASIN.

DEI: Lectotypus, Celebes, Südliche Vorberge der Takalekadjo, 1000 m, 7. II. 1895, leg. SARASIN, hiermit festgelegt.

ptycloides BREDDIN, 1902 (*Notoscarta*)

(Soc. ent. 17, 59)

♀ Holotypus, Neu Guinea, Finschhafen, 1891, leg. FRUHSTORFER, im DEI.

punctata LALLEMAND, 1930 (*Roscharta*)

(Journ. Federat. Malaya States Mus. 16, 98–99)

Pahang, Cameron's Highlands, lux, Nr. 4 camp., 4500 Fuß, leg. PENDLEBURY.

DEI: 1 ♂ Paratypus, Malay, Penin, Selangor, Bukit Kulu, 3500 Fuß, lux, leg. PENDLEBURY, von LALLEMAND als Paratypus ausgezeichnet, in der Beschreibung jedoch nicht erwähnt.

quadrinaculata LALLEMAND, 1938 (*Lepyronia*)

(Arb. morph. tax. Ent. 5, 349)

Holotypus, 5 Paratypen, Brasilien, Rio de Janeiro, Razenda, leg. WILLIAMS, Itatiaya, 8. XI. 1926, leg. OHAUS.

Holotypus, 4 Paratypen in Sammlung LALLEMAND, 1 Paratypus im DEI.

DEI: 1 Paratypus, Rio de Janeiro, Itatiaya, 700–800 m, XI. 1926, leg. OHAUS.

ravida JACOBI, 1908 (*Tomaspis*)

(Sitz.Ber. Ges. nat. Fr. 1908, 207)

Syntypen, Peru, Marcapata, leg. GARLEPP.

DEI: 1 Syntypus Bolivien, von JACOBI als „Cotyptus“ ausgezeichnet, in der Originalbeschreibung jedoch nicht erwähnt.

rhanis BREDDIN, 1901 (*Cosmoscarta*)

(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 121)

♀ Holotypus, Celebes, Südliche Vorberge der Takalekadjo, 1000 m, 7. II. 1895, leg. SARASIN, im DEI.

rhodopepla BREDDIN, 1904 (*Tomaspis*)

(Soc. ent. 19, 58)

♂ Holotypus, Ecuador, Santa Inéz, im DEI (von SCHMIDT als ♀ ausgezeichnet).

samoanus LALLEMAND, 1928 (*Aufidus*)

(Insect. Samoa, I, Part II, Fasc. 2, 53–54, Fig. 9, 10)

26 ♂♂, 47 ♀♀, Ille Savaii, Tuasivi, Salaihua, Safune; Ille Upolu, Maloolelei, Vaca, Apia, Vailima, Mulifanua, Faleatai, Siumu, Aleipata; Ille Tutuila, Amauli, Afono, Tagasa, Leone, Pago Pago.

DEI: 1 Paratypus, Torre Is., leg. WALKER, 1904; 1 Paratypus, Samoa, Tutuila, 1100–1200 Fuß, 18. VI., leg. KELLERS.

sanguiniflua BREDDIN, 1899 (*Cosmoscarta*)

(Mitt. Nat. Mus. Hamburg 16, 30–31, Fig. 10)

Lombok-Insel, Sapit, 2000 Fuß, V.–VI. 1896, leg. FRUHSTORFER, im DEI; Lombok, Sumbawa, Tambora, leg. FRUHSTORFER, im Museum Hamburg.

DEI: ♂ Lectotypus, Lombok, Sapit, 2000 Fuß, V.–VI. 1896, leg. FRUHSTORFER, hiermit festgelegt.

schultzei SCHMIDT, 1931 (*Gynopygoplax*)

(Ent. Rundsch. 48, 64)

6 ♂♂, 3 ♀♀, Typen und Cotypen, Philippinen, Luzon, Benguet, leg. SCHULTZE, im DEI.

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

silpha BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*?)

(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 100)

♀ Holotypus, Java merid., 1500 Fuß, 1897, leg. FRUHSTORFER, im DEI.

tettigoniella BREDDIN, 1904 (*Tomaspis*)

(Soc. ent. 19, 59)

♀ Holotypus, Ecuador, Santa Inéz, leg. HAENSCH, im DEI.

tonnoiri LALLEMAND, 1946 (*Aphrophorinella*)

(Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 82, 195–196)

♂ Holotypus, 5 ♂♂, 9 ♀♀ Paratypen, Tasmanie: Cradle Valley, Alpine Creek, Mt. Hartz, leg. TONNOIR; Margate, leg. MUIR; Mt. Wellington, leg. DAVIS; Nouvelles Galles du Sud, Mt. Victoria, leg. EVANS, in Sammlung LALLEMAND.

DEI: 1 Paratypus, Alpine Creek, 12.–13. II. 1938, leg. TONNOIR.

translucida LALLEMAND & SYNAVE, 1955 (*Hemicercopis*)
(Treubia 23, 60)

♂ Holotypus, ♀ Paratypus, Mist Camp, 1800 m, 5. I. 1939, leg. TOXOPEUS; 20 ♂♂ Paratypen, vom selben Fundort und Top Camp, 2100 m, 9. II. 1939; 10 ♀♀ Paratypen, Lower Mist Camp, 1600 m, 29. I. 1939, leg. TOXOPEUS.
DEI: 1 Paratypus, Neth. Ind.-Amer., New Guinea Exped., Mist Camp, 1800 m, I. 1939, leg. TOXOPEUS.

variabilis LALLEMAND, 1939 (*Clastoptera*)
(Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 79, 53—54)

Typen, Equateur, Baños or., leg. WILLIAMS.
DEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung.

veteranus JACOBI, 1908 (*Tomaspis*)
(Sitz. Ber. Ges. nat. Fr. 1908, 210)

Syntypen, Peru, Marcapata, Callanga; Bolivien, Mapiri, Yungas; leg. GARLEPP.
DEI: 1 Syntypus, Peru.

wittei LALLEMAND, 1941 (*Pisidece*)

(Expl. Parc. Nat. Albert, Miss. DE WITTE 32, 12—13, Taf. I Fig. 6)

32 Typen, Mubuliba, Nyamuragina, 2000 m, 14.—26. VI. 1935.
DEI: 1 ♂ Paratypus, Congo belge, P.N.A., Mubuliba, (Volo. Nyamuragina), 2000 m, 14.—26. VI. 1935, leg. DE WITTE.

Membracidae

albopleura FUNKHOUSER, 1940 (*Gargara*)
(Arb. morph. tax. Ent. 7, 145, Fig. 2)

♀ Holotypus, 8 ♂♂, 9 ♀♀ Paratypen, Tschen, Manshukuo, VII. 1938, leg. ALIN, im DEI.
DEI: Holotypus, 9 Paratypen, Tschen, Manshukuo, 7. VII. 1938, leg. ALIN.

atini FUNKHOUSER, 1940 (*Gargara*)
(Arb. morph. tax. Ent. 7, 144—145, Fig. 1)

♀ Holotypus, 1 ♂, 8 ♀♀ Paratypen, Erzendjanzsy, Manshukuo, 18. VI. 1939, leg. ALIN; 2 ♂♂ Paratypen, Maoerschan, 30. V. 1939, leg. ALIN; Holotypus und Paratypen im DEI.
DEI: Holotypus, 5 Paratypen, Erzendjanzsy, Manshukuo, 18./21. VI. 1939, leg. ALIN.

boliviiana METCALF, 1954 (*Antianthe*)
(Beitr. Ent. 4, 612—613, Taf. 2 Fig. 7—10)

♂ Holotypus, 5 ♂♂, 4 ♀♀ Paratypen, Bolivien, im DEI.

chlorizans BREDDIN, 1902 (*Ennya*)
(Soc. ent. 16, 177)

♀ Syntypen, Ecuador.
DEI: ♀ Lectotypus, Ecuador, Baños, leg. HAENSCH, hiermit festgelegt.

cochleata SCHMIDT, 1911 (*Argante*)
(Stett. Ent. Ztg. 72, 273—274)

Syntypen, 3 ♂♂, 3 ♀♀, Argentinien, Buenos Aires, leg. SCHIMPF, im Museum Stettin; 1 ♂, 1 ♀, Argentinien, Buenos Aires, leg. SCHIMPF, im Museum Berlin; 1 ♀, Uruguay, Montevideo, leg. SIVORI, im Museum Genua; 1 ♀, Brasilien, Rio Grande do Sul, im DEI.
DEI: 1 ♀ Syntypus, Brasilien, Rio Grande do Sul.

enderleinii SCHMIDT, 1906 (*Giganthorhabdus*)
(Stett. Ent. Ztg. 67, 372—373)

6 ♂♂, 3 ♀♀ Syntypen, Nord-Borneo, leg. WATERSTRADT.
DEI: 1 ♂ Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

fairmairei BREDDIN, 1902 (*Ennya*)
(Soc. ent. 16, 177)

Syntypen, Ecuador.
DEI: Lectotypus, 1 ♀ Paralectotypus, Ecuador, Balzapamba, leg. HAENSCH, hiermit festgelegt.

foersteri BREDDIN, 1902 (*Pyrgophyllium*?)
(Soc. ent. 17, 91—92)

Mehrere Syntypen, „Java, wahrscheinlich aber Borneo“ leg. FÖRSTER.
DEI: Lectotypus, 5 Paralectotypen, Java, hiermit festgelegt.

gentilis BREDDIN 1902 (*Nassunia*)
(Soc. ent. 16, 178)

Holotypus, Süd-Amerika, Cumbase.
DEI: 1 Paratypus, Süd-Amerika, Itaituba.

kinabalense BREDDIN, 1902 (*Pyrgophyllum*?)
 (Soc. ent. 17, 91)

Holotypus, Borneo, Kina Balu, im DEI.

laticornis SCHMIDT, 1911 (*Monocentrus*)
 (Zool. Anz. 38, 238–239)

Syntypen, Kamerun, Barombi, leg. CONRADT, im Museum Stettin und im DEI.
 DEI: 5 Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT.

limbispina BREDDIN, 1901 (*Hille*)
 (Soc. ent. 16, 90)

Holotypus, Ecuador, Baños, im DEI.

locomotiva BREDDIN, 1901 (*Sphongophorus*)
 (Soc. ent. 16, 60)

Syntypen, Ecuador.
 DEI: Lectotypus, Ecuador, Balzapamba, leg. HAENSCH, hiermit festgelegt.

machinula BREDDIN, 1901 (*Sphongophorus*)
 (Soc. ent. 16, 60)

Syntypen, Ecuador.
 DEI: Lectotypus, Ecuador, Balzapamba, leg. HAENSCH, hiermit festgelegt.

mima BREDDIN, 1901 (*Adippe*)
 (Soc. ent. 16, 60)

♀ Holotypus, Ecuador, Baños, leg. HAENSCH, im DEI.

nebulosa BREDDIN, 1902 (*Ennya*)
 (Soc. ent. 16, 177)

♂ Holotypus, Ecuador, Baños, im DEI.

nodosa FUNKHOUSER, 1940 (*Maurya*)
 (Arb. morph. tax. Ent. 7, 145–146, Fig. 3)

♀ Holotypus, 1 ♂, 24 ♀ Paratypen, Erzendjanzsy, Manshukuo, 18. VI. 1938, leg. ALIN; 1 ♂, 5 ♀ Paratypen, Sjaolin, 25. V. 1938, leg. ALIN; 1 ♂, 3 ♀ Paratypen, Maoerschan, 30. V. 1939, leg. ALIN, im DEI.
 DEI: Holotypus, 16 Paratypen, Erzendjanzsy, 5. VI. 1938/22. V. 1939/18./21. VI. 1939; 3 Paratypen, Maoerschan, 3. VII. 1938/30. V. 1939; 6 Paratypen, Sjaolin, 25. V. 1938/14. V. 1939; leg. ALIN.

orientalis SCHUMACHER, 1915 (*Leptocentrus*)
 (Suppl. Ent. 4, 116)

Syntypen, Suisharyo, X. 1911; Kosempo, IX. 1908/IX. 1909/IX. 1911.
 DEI: 1 Syntypus, Suisharyo, Formosa, 7. X. 1911, leg. SAUTER; 3 Syntypen, Kosempo, Formosa, 7. IX. 1909, leg. SAUTER.

sarasinorum BREDDIN, 1901 (*Pyrgauchenia*)
 (Allg. Ztschr. Ent. 6, 115)

Syntypen, Celebes.
 DEI: Lectotypus, 3 Paralectotypen, Celebes, Masarang Kette, IX. 1894, leg. SARASIN; 5 Paralectotypen, S.-Celebes, Bua Kraen, 5000 Fuß, II. 1896, leg. FRÜHSTORFER, hiermit festgelegt.

sauteri SCHUMACHER, 1915 (*Leptobelus*)
 (Suppl. Ent. 4, 115–116)

Syntypen, Taihorin, VI. 1911; Taihorin, III./V. 1910, im DEI; Hoozan, VI. 1910, im Museum Berlin.
 DEI: 3 Syntypen, Taihorin, Formosa, VI. 1911, leg. SAUTER.

taiwanensis SCHUMACHER, 1915 (*Bulbauchenia*)
 (Suppl. Ent. 4, 115)

♀ Holotypus, Kankau (Koshun), Formosa, VIII. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

trux BREDDIN, 1902 (*Nassunia*)
 (Soc. ent. 16, 178)

Holotypus, Ecuador, Santa Inéz, leg. HAENSCH, im DEI.

vulpeculus BREDDIN, 1901 (*Gargara*)
 (Abh. Nat. Ges. Halle 24, 126)

Syntypen, Umgebung Duri, X. 1895, leg. SARASIN.
 DEI: Lectotypus, 3 Paralectotypen, Celebes, Umgebung von Duri, VIII. 1895, leg. SARASIN, hiermit festgelegt.

wallacei BREDDIN, 1902 (*Pyrgophyllum*)
 (Soc. ent. 17, 91)

Syntypen, Borneo, im DEI.
 DEI: Lectotypus, 1 Paralectotypus, Borneo, hiermit festgelegt.

Aethalionidae

Wahrscheinlich nicht beschrieben!

pulchricolor BREDDIN (*Aethalion*)

DEI: 1 Exemplar, Ecuador, Baños, leg. HAENSCH, als Typus ausgezeichnet.

Cicadellidae

albae WAGNER, 1950 (*Macropsis*)

(Notulae Ent. 30, 99–100, Fig. 9)

♂ Holotypus, Campow, Ratzeburger See, 18. VII. 1934, leg. WAGNER, in Sammlung WAGNER; Paratypen siehe Originalbeschreibung.
DEI: 1 Paratypus, Umgebung Rinteln, Weser, Möllenbek, leg. LANZKE.

albescens JACOBI, 1943 (*Kolla*)

(Arb. morph. tax. Ent. 10, 28)

♀ Holotypus, Mandschurei, Gaolinzsy, 6. VI. 1939, leg. ALIN, im DEI.

angustior JACOBI, 1943 (*Batracomorphus*)

(Arb. morph. tax. Ent. 10, 30–31, Fig. 10a–b)

1 ♂, 23 ♀ Syntypen, Mandschurei, Harbin, 30. VIII. 1938; Tschen, 5. VIII. 1940; leg. ALIN, im DEI und im Museum Dresden.

DEI: 15 Syntypen, Charbin, Manshukuo, 30. VIII. 1938/17. VIII. 1939, leg. ALIN; 3 Syntypen, Tschen, Manshukuo, 17. VII. 1938/5. VIII. 1940, leg. ALIN.

appendiculata WAGNER, 1944 (*Oncopsis*)

(Bombus 26/29, 130)

♂ Holotypus, Hamburg, Sottorf, 20. VII. 1941, leg. WAGNER; Paratypen, Umgebung Hamburg, Prov. Hannover, Bremen, Prignitz, Umgebung von Halle, Thüringen, Schlesien, Niederösterreich, Holland. Holotypus, Paratypen, in Sammlung WAGNER; Paratypen, im Museum Hamburg, Museum Wien und in den Sammlungen MÜLLER, WEISS, NICOLAUS und RECLAIRE.

DEI: 1 Paratypus, Hamburg, Alvesen, 20. VII. 1941, leg. WAGNER.

ardentula BREDDIN, 1901 (*Trichogonia*)

(Soc. ent. 16, 75)

DEI: ♂ Lectotypus, Baños, Ecuador, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965¹ festgelegt. 1 ♂ Paralectotypus, Balzapamba, Ecuador, leg. HAENSCH.

atramentatula BREDDIN, 1901 (*Tettigonia*)

(Soc. ent. 16, 107)

DEI: ♂ Lectotypus, Archidona, Ecuador, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

aureatula BREDDIN, 1901 (*Sphaeropogonia*)

(Soc. ent. 16, 101)

DEI: ♂ Lectotypus, Archidona, Ecuador, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

aurorula BREDDIN, 1901 (*Tettigonia*)

(Soc. ent. 16, 84)

Bolivien, Ecuador.

DEI: Lectotypus, Süd-Amerika, Cumbase, hiermit festgelegt.

bej-bienkoi DLABOLA, 1959 (*Handianus*)

(Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 33, 448–449, Fig. 16–20)

Holotypus, ca. 800 Paratypen, Südukraine, Odessa, die Steppen bei salzhaltigen Seen, auf halophiler Vegetation. Transkaukasien, Tbilissi, Steppen-Vegetation, VI. 1957, leg. HOFFER & DLABOLA, in Sammlung DLABOLA.
DEI: 2 ♂, 2 ♀ Paratypen, Odessa, VI. 1957, leg. HOFFER.

bilobata SCHUMACHER, 1915 (*Ledra*)

(Suppl. Ent. 4, 119–120, Fig. 3, 4)

Holotypus, Kosempo, Formosa, VII. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

bipunctata SCHUMACHER, 1915 (*Empoasca*)

(Suppl. Ent. 4, 127)

Holotypus, Tainan, Formosa, 22. VII., leg. SAUTER, im DEI.

¹ YOUNG, Beitr. Ent. 15, 11–14; 1965.

borealis JACOBI, 1943 (*Thlasia*)

(Arb. morph. tax. Ent. 10, 26–27, Fig. 5a–b)

3 ♂♂, 6 ♀♀ Syntypen, Manduschurei, Sjaolin, 19.–25. V. 1939; Maoerschan, 7. VII. 1940; Erzendjanzsy, 22. V. 1938/VI. 1939 und 1940; leg. ALIN, im DEI und im Museum Dresden.
DEI: 2 Syntypen, Sjaolin, Manshukuo, 19./25. V. 1939, leg. ALIN; 1 Syntypus, Maoerschan, Manshukuo, 7. VII. 1940, leg. ALIN; 4 Syntypen, Erzendjanzsy, Manshukuo, 22. V. 1938/21. VI. 1939/16. VI. 1940, leg. ALIN.

bucerus DLABOLA, 1958 (*Jassargus*)

(Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 32, 332, Fig. 74–77)

♂ Holotypus, 58 ♂♂, ♀♀ Paratypen, Transkaukasien, Umgebung von Tbilissi, VI. 1957, leg. DLABOLA & HOFFER.
DEI: 2 Paratypen, Tbilissi, VI. 1957, leg. DLABOLA.

carbuncula BREDDIN, 1901 (*Tettigonia*)

(Soc. ent. 16, 90–91)

DEI: ♂ Lectotypus, Ecuador, Santa Inéz, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

centrivittata BREDDIN, 1899 (*Tettigonia*)

(Mitt. Nat. Mus. Hamburg 16, 186–187)

Syntypen, Lombok, Sapit, 2000 Fuß, IV.–VI. 1896, leg. FRUHSTORFER.

DEI: ♂ Lectotypus, 1 ♂, 2 ♀♀ Paralectotypen, Lombok, Sapit, 2000 Fuß, IV.–VI. 1896, leg. FRUHSTORFER, hiermit festgelegt.

cruciatula BREDDIN, 1902 (*Tettigonia*)

(Soc. ent. 16, 178)

DEI: ♀ Lectotypus, Ecuador, Baños, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

cruentula BREDDIN, 1901 (*Tettigonia*)

(Soc. ent. 16, 107–108)

DEI: ♂ Lectotypus, Ecuador, Santa Inéz, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

egregius SCHUMACHER, 1915 (*Jassus*)

(Suppl. Ent. 4, 125)

2 Syntypen, Kosempo, Formosa, IV./VI. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

exitis WAGNER, 1941 (*Psammotettix*)

(Dohrniana 20, 127–128, Fig. 79–81)

♂ Holotypus, Pommern, Geesower Hügel, Naturschutzgebiet, 12. VIII. 1937, leg. WAGNER, in Sammlung WAGNER;
Paratypen siehe Originalbeschreibung, in Sammlung WAGNER und im Museum Stettin.
DEI: 2 Paratypen, Pommern, Geesower Hügel, 12. VIII. 1937, leg. WAGNER.

facula BREDDIN, 1901 (*Sphaeropogonaria*)

(Soc. ent. 16, 101)

DEI: ♂ Lectotypus, Süd-Amerika, Cumbase, von YOUNG 1965 festgelegt; 1 ♀ Paralectotypus, Yurimeguas.

ferrugatula BREDDIN, 1901 (*Tettigonia*)

(Soc. ent. 16, 107)

DEI: ♂ Lectotypus, Ecuador, Archidona, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

formosana SCHUMACHER, 1915 (*Sacapome*)

(Suppl. Ent. 4, 128)

Holotypus, Tainan, Formosa, V. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

friesei DLABOLA, 1964 (*Macropsidius*)

(Beitr. Ent. 14, 292–293, Fig. 1–5)

♂ Holotypus, 3 ♀♀ Paratypen, Lurja östlich Kurbneshi, Maja e Madhe, 1400–1789 m, 19.–24. VII. 1961, im DEI und in Sammlung DLABOLA.

DEI: ♂ Holotypus, 1 ♀ Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung.

gruziniclus DLABOLA, 1958 (*Mocuellus*)

(Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 32, 332, Fig. 78–80)

♂ Holotypus, 75 ♂♂, ♀♀ Paratypen, Umgebung von Tbilissi, Kodžori, Lisie ozero, Xanisi, Cchneti, Funikulor, VI. 1957, leg. DLABOLA.
DEI: 2 Paratypen, Tbilissi, VII. 1957, leg. DLABOLA.

gryllula BREDDIN, 1901 (*Tettigonia*)

(Soc. ent. 16, 90)

DEI: ♀ Lectotypus, Ecuador, Baños, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

haenschi BREDDIN, 1902 (*Zyzzogeton*)

(Soc. ent. 16, 178)

DEI: ♂ Lectotypus, Ecuador, Balzapamba, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

harmsi IZZARD, 1936 (*Erythroneura*)

(Ann. Mag. nat. Hist. (10) 17, 600, Fig. 4)

Zahlreiche Typen, Indian Ocean, Christmas Island, I.—IV. 1933, leg. HARMS, Shore Terrace, 1933, leg. HARMS.
DEI: 12 Paratypen, Indian Ocean, Christmas Is., I.—IV. 1933.*hebetula* BREDDIN, 1903 (*Conogonia*)

(Soc. ent. 18, 99)

DEI: ♀ Lectotypus, Neu Guinea, Milne Bai, von YOUNG 1965 festgelegt.

hofferi DLABOLA, 1947 (*Deltococephalus*)

(Ent. Tidskrift 68, 19—20, Fig. 1—8)

Holotypus, Paratypen, Zentral Böhmen, Děvin, Umgeb. Prag, 30. V. 1946, leg. DLABOLA; 1 Paratypus, Radotin, 25. VI. 1946, leg. HOFFER.
DEI: 1 ♂, 1 ♀ Paratypus, Böhmen, Děvin, 30. V. 1946.*hoozanensis* SCHUMACHER, 1915 (*Tettigonia*)

(Suppl. Ent. 4, 121—122)

♀ Holotypus, Hoozan, Formosa, VII. 1909, leg. SAUTER, im DEI.

horvathi WAGNER, 1939 (*Doratura*)

(Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. 86, 156—158, Fig. 212—215)

♂ Holotypus, Eichsfeld, Bornhagen, 4. VII. 1930; Paratypen, Eichsfeld, und Thüringen, Hainleite bei Sondershausen, 20. VII. 1935, leg. MÜLLER; Höllberg bei Wöllstein, 23. VII. 1935, leg. WAGNER; Rotenfels, 13. VII. 1938, leg. WAGNER. Holotypus, Paratypen, in Sammlung WAGNER, Paratypen im Museum Mainz.
DEI: 4 Paratypen, Eichsfeld, 24. VII. 1934.*incula* BREDDIN, 1901 (*Tettigonia*)

(Soc. ent. 16, 101)

Syntypen, Ecuador.

DEI: ♀ Lectotypus, Baños, Ecuador, leg. HAENSCH, hiermit festgelegt.

isabellula BREDDIN, 1901 (*Trichogonia*)

(Soc. ent. 16, 75—76)

DEI: ♀ Lectotypus, Baños, Ecuador, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

kosempoensis SCHUMACHER, 1915 (*Ledra*)

(Suppl. Ent. 4, 118—119, Taf. 1, 2)

Holotypus, Kosempo, Formosa, IV. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

koshunensis SCHUMACHER, 1915 (*Empoasca*)

(Suppl. Ent. 4, 127)

Holotypus, Kankau (Koshun), Formosa, IV. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

koshunensis SCHUMACHER, 1915 (*Petalocephala*)

(Suppl. Ent. 4, 117—118)

Holotypus, Kankau (Koshun), Formosa, VI. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

laniarius JACOBI, 1943 (*Batracomorphus*)

(Arb. morph. tax. Ent. 10, 31)

1 ♂, 1 ♀ Syntypus, Mandschurei, Harbin, 20. VIII. 1940; Tschen, leg. ALIN.
DEI: 1 Syntypus, Charbin, Manshukuo, 20. VIII. 1940, leg. ALIN.*larvatula* BREDDIN, 1902 (*Tettigonia*)

(Soc. ent. 16, 178—179)

DEI: ♂ Lectotypus, Ecuador, Santa Inéz, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

latercula BREDDIN, 1901 (*Tettigonia*)

(Soc. ent. 16, 90)

DEI: ♀ Lectotypus, Ecuador, Baños, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

latior WAGNER, 1944 (*Craspedolepta*)

(Bombus 26/29, 132)

♂ Holotypus, Holstein, Oldesloe, 11. VII. 1936, leg. WAGNER; Paratypen, Holstein: Oldesloe, Bad Schwartau, Malente-Gremmühlen; Hamburg: Kisdorf, Besenhorst, Stellmoor, Ahrensfelde, Forsthof; Vorpommern: Niederzehden; Holotypus, Paratypen in Sammlung WAGNER, Paratypen im Museum Hamburg, Museum Wien und in Sammlung FELDMANN.
DEI: 2 Paratypen, Holstein, Oldesloe, 16. VII. 1937.

mandlensis PRUTHI, 1930 (*Parabolocratus*)
(Mem. Ind. Mus. 11, 18–20, Fig. 23–25)

Holotypus, Paratypen, Dindori, Mandla distr., Central Provinces, 9. VI. 1927, leg. PRUTHI; Paratypen, Koilari und Sarai, Rewa State, Central India, II. 1927, leg. PRUTHI. Holotypus im Indischen Museum Kalkutta ^{1167–1168}
DEI: 1 Paratypus, Nerbudda Survey, Dindori, Mandla distr., Central Provinces, 9. VI. 1927, leg. PRUTHI.

mandschurica JACOBI, 1943 (*Kolla*)
(Arb. morph. tax. Ent. 10, 27–28, Fig. 6)

11 Syntypen, Mandschurei, Sjaolin, 25. V. 1939; Erzendjanzsy, 5.–23. VI. 1939; Gaolinzsy, 6. VI. 1939; Maoerschan, 30. V. 1939, leg. ALIN, im DEI und im Museum Dresden.
DEI: 1 Syntypus, Maerschan, Manshukuo, 30. V. 1939, leg. ALIN; 2 Syntypen, Gaolinzsy, Manshukuo, 6. VI. 1939, leg. ALIN; 3 Syntypen, Erzendjanzsy, 5. VI. 1936/16./23. VI. 1940, leg. ALIN; 2 Syntypen, Sjaolin, Manshukuo, 25. V. 1939, leg. ALIN.

marginata ossianilssonii WAGNER, 1950 (*Macropsis*)
(Notulae Ent. 30, 94)

♂ Holotypus, Hamburg, Boberg, 13. VI. 1948, leg. WAGNER, in Sammlung WAGNER; Paratypen siehe Originalbeschreibung.
DEI: 6 Paratypen, Umgebung Rinteln, Weser, Engern, leg. LANZKE.

matutinula BREDDIN, 1903 (*Tetragonia*)
(Soc. ent. 18, 91–92)

♂ Syntypen, Malakka, Perak, im DEI.
DEI: Lectotypus, Perak, hiermit festgelegt.

mellatula BREDDIN, 1901 (*Tettigonia*)
(Soc. ent. 16, 76)

DEI: ♀ Lectotypus, Ecuador, Santa Inéz, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

melliguttula BREDDIN, 1901 (*Tettigonia*)
(Soc. ent. 16, 91)

DEI: ♀ Lectotypus, Ecuador, Balzapamba, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

montanus OMAN, 1934 (*Baldulus*)

(Proc. Ent. Soc. Wash. 36, 79–80, Taf. 13 Fig. L, M)

♂ Holotypus, zahlreiche Paratypen beider Geschlechter, Santa Rita Mts., Arizona, 27. VI. 1933, leg. OMAN; 20 Paratypen, vom selben Fundort, 26. VI. 1933, leg. BEAMER; 20 Paratypen, vom selben Fundort, 6. VII. 1933, leg. BALL. Holotypus und Paratypen im U.S. Nat. Mus. (Kat. Nr. 50374).
DEI: 1 Paratypus, Santa Rita Mts., Arizona, 27. VI. 1933, leg. OMAN.

morosula BREDDIN, 1903 (*Tettigonia*)
(Soc. ent. 18, 92)

Malakka, Perak, im DEI.
DEI: ♂ Lectotypus, 1 ♂ Paralectotypus, Malakka, Perak, hiermit festgelegt.

multilunatula BREDDIN, 1901 (*Tettigonia*)
(Soc. ent. 16, 91)

DEI: ♀ Lectotypus, Ecuador, Balzapamba, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

nuchalis JACOBI, 1943 (*Selenoccephalus*)
(Arb. morph. tax. Ent. 10, 30, Fig. 9)

1 ♂, 2 ♀ Syntypen, Mandschurei, Tschen, Maerschan, 18. VIII. 1940; Weischachel, 23. VIII. 1938, leg. ALIN.
DEI: 1 Syntypus, Maerschan, Manshukuo, 18. VIII. 1940, leg. ALIN; 1 Syntypus, Weichachel, Manshukuo, 23. VIII. 1938, leg. ALIN.

obenbergeri DLABOLA, 1945 (*Deltoccephalus*)
(Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 23, 173–175)

♂ Holotypus, Paratypen, Krkonoše, Kotelné jámy, 10. VII. 1922; im Museum Prag und in Sammlung DLABOLA;
Paratypen, Bohemia, Krkonoše, Pančická louka, 10. VI. 1946, leg. DLABOLA.
DEI: 1 ♀ Paratypus, Bohemia, Krkonoše, Labske lantze, 10. VI. 1946, leg. DLABOLA.

omissa WAGNER, 1944 (*Craspedolepta*)
(Bombus 26/29, 132)

♂ Holotypus, Mecklenburg, Neubrandenburg, 7. VII. 1936, leg. WAGNER; Paratypen, Neubrandenburg; Ostpreußen, Neidenburg; Holstein, Oldesloe; Bayern, Würzburg; Ungarn (P. SZARVACH); in Sammlung WAGNER.
DEI: 2 Paratypen, Holstein, Oldesloe, 16. VII. 1937.

pictifascies JACOBI, 1943 (*Euscelis*)
(Arb. morph. tax. Ent. 10, 29, Fig. 7)

Zahlreiche Syntypen, Mandschurei, Harbin, 17. VIII. 1939, leg. ALIN, im DEI und Museum Dresden.
DEI: 7 Syntypen, Charbin, Manshukuo, 17. VIII. 1939, leg. ALIN; 1 Syntypus, Gaolinzsy, Manshukuo, 3. VII. 1939, leg. ALIN.

placidula BREDDIN, 1903 (*Conogonia*)
(Soc. ent. 18, 98–99)

DEI: ♀ Lectotypus, ohne Fundortangaben, von YOUNG 1965 festgelegt.

praestans JACOBI, 1943 (*Allygus*)
(Arb. morph. tax. Ent. 10, 29–30, Fig. 8)

2 ♂♂, 3 ♀♀ Syntypen, Mandschurei, Gaolinzsy, 14. VII. 1940, leg. ALIN; Maoerschan, 3. VIII./7. VIII. 1938, leg. ALIN, im DEI und Museum Dresden.
DEI: 2 Syntypen, Maoerschan, Manshukuo, 3. VIII./7. VIII. 1938, leg. ALIN; 1 Syntypus, Gaolinzsy, Manshukuo, 14. VII. 1940, leg. ALIN.

quincuncula BREDDIN, 1901 (*Sphinctogonia*)
(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 128–129)

DEI: ♀ Lectotypus, Celebes, Gegend um Duri, VIII. 1895, leg. SARASIN, von YOUNG 1965 festgelegt.

reginula BREDDIN, 1901 (*Sphinctogonia*)
(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 130)

DEI: ♂ Lectotypus, 1 ♀ Paralectotypus, Nord-Celebes, Toli-Toli, XI.–XII. 1895, leg. FRUHSTORFER, von YOUNG 1965 festgelegt.

sachtlebeni JACOBI, 1943 (*Bathysmatophorus*)
(Arb. morph. tax. Ent. 10, 26–29)

7 ♂♂, 2 ♀♀ Syntypen, Mandschurei, Gaolinzsy, 10. VI. 1940, leg. ALIN, im DEI und im Museum Dresden.
DEI: 6 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

sachtlebeni DLABOLA, 1956 (*Psammotettix*)
(Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 30, 126, Fig. 11–13)

Holotypus, Paratypen, Mandschurei, Erzendjanzsy, 16. VI., leg. ALIN; Paratypen, Charbin, 18. IX., leg. ALIN, im DEI und in Sammlung DLABOLA.
DEI: ♂ Holotypus, 1 ♂, 3 ♀♀ Paratypen, Charbin, Manshukuo, 17. VIII. 1939/18. IX. 1940, leg. ALIN.

serenula BREDDIN, 1901 (*Tettigonia*)
(Soc. ent. 16, 76)

DEI: ♂ Lectotypus, Ecuador, Baños, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

serratula BREDDIN, 1902 (*Tettigonia*)
(Soc. ent. 17, 2)

DEI: ♂ Lectotypus, Ecuador, Balzapamba, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

servula BREDDIN, 1901 (*Sphinctogonia*)
(Abh. Nat. Ges. Halle 24, 129–130)

5 ♀ Syntypen, Mapane und Umgebung, II., leg. SARASIN; Gegend des Posso-Sees, leg. SARASIN; Patunuang, I., leg. FRUHSTORFER.

DEI: ♂ Lectotypus, Central-Celebes, Gegend des Posso-Sees, leg. SARASIN, von YOUNG 1965 festgelegt; 1 ♀ Paralectotypus, Mapane und Umgebung, II. 1894, leg. SARASIN.

sjaolinus DLABOLA, 1956 (*Xestocephalus*)
(Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 30, 128, Fig. 21–23)

Holotypus, 4 Paratypen, Mandschurei, Sjaolin, 25. V. 1939, leg. ALIN, im DEI; 2 Paratypen in Sammlung DLABOLA.
DEI: ♂ Holotypus, 1 ♀ Paratypus, Sjaolin, Manshukuo, 25. V. 1939, leg. ALIN; 1 Paratypus, Erzendjanzsy, Manshukuo, 18. VI. 1939, leg. ALIN.

speciosissima SCHUMACHER, 1915 (*Sabimamorpha*)
(Suppl. Ent. 4, 124)

3 Syntypen, Kosempo, Formosa, IX. 1911, leg. SAUTER; 1 Syntypus, Kankau, Formosa, IV. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

speciosus SCHUMACHER, 1915 (*Scaphoideus*)
(Suppl. Ent. 4, 125–126)

Holotypus, Kosempo, Formosa, IV. 1912, leg. SAUTER, im DEI.

stati MELICHAR, 1903 (*Ledropsis*)
(Homopteren Ceylon, 143–144, Taf. IV Fig. 16)

Syntypen, Gamaduwa, II. 1897; Mirigama, VII. 1893; Uwa, VII. 1896; mehrere Exemplare im Museum in Colombo, Weligama, Pappipola, Puttalam, Museum Budapest; 1 Exemplar, 2 Larven im Museum Berlin.
DEI: 1 Syntypus, Weligama, Ceylon, leg. HORN.

stillatula BREDDIN, 1902 (*Tettigonia*)
(Soc. ent. 17, 2)

DEI: Lectotypus, Archidona, Ecuador, leg. HAENSCH, von YOUNG 1965 festgelegt.

suisharyoensis SCHUMACHER, 1915 (*Tettigonia*)

(Suppl. Ent. 4, 120–121)

♀ Holotypus, Suisharyo, Formosa, X. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

tamara DLABOLA, 1958 (*Adoratura*)

(Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 32, 334–335, Fig. 94–100)

♂ Holotypus, mehrere Paratypen, Transkaukasien, in der Nähe eines salzigen Sees bei Lisie ozero, Umgebung von Tbilissi, VI. 1957, leg. DLABOLA.
DEI: 1 ♂, 1 ♀ Paratypus, Tbilissi, VI. 1957, leg. DLABOLA.*tricuspidis* DLABOLA, 1956 (*Deltoccephalus*)

(Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 30, 126–127, Fig. 14–17)

Holotypus, Paratypen, Mandschurei, Erzendorf, leg. ALIN, im DEI.

DEI: ♂ Holotypus, 3 Paratypen, Erzendorf, Manshukuo, 11. IX. 1940, leg. ALIN; 2 Paratypen, Charbin, Manshukuo, 18. IX. 1940, leg. ALIN.

trucidula BREDDIN, 1903 (*Conogonia*)

(Soc. ent. 18, 98)

♀ Syntypen, Deutsch Neu Guinea, Finschhafen, im DEI.

DEI: ♀ Lectotypus, Neu Guinea, Finschhafen, 1891, leg. FRUHSTORFER; 1 ♀ Paralectotypus, Deutsch Neu Guinea, hiermit festgelegt.

truncatipenne SCHMIDT, 1911 (*Diestostemma*)

(Stett. Ent. Ztg. 72, 292–294)

Syntypen, 1 ♂ Peru, Rio Chanchamayo, 1896–1898, im Stettiner Museum; 1 ♀, Bolivien, Rio Beni, La Paz-Reyes, 1891, im Museum Genoa; 1 ♀, Bolivia, Yungas de la Paz, im DEI.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Bolivia, Yungas de la Paz.

vespertinula BREDDIN, 1903 (*Tettigonia*)

(Soc. ent. 18, 92)

DEI: ♀ Lectotypus, Malakka, Perak, von YOUNG 1965 festgelegt; 1 ♀ Paralectotypus vom selben Fundort.

viaduensis WAGNER, 1941 (*Erythroneura*)

(Dohrniana 20, 132–135, Fig. 103–105)

♂ Holotypus, Pommern, Meschin, 21. VIII. 1940, leg. WAGNER; Paratypen, Pommern, nähere Angaben siehe Originalbeschreibung; Holotypus und Paratypen in Sammlung WAGNER; Paratypen im Museum Stettin und in Sammlung MICHALK.

DEI: 4 Paratypen, Vorpommern, Meschin, 21. VIII. 1940, leg. WAGNER.

viridinervis WAGNER, 1950 (*Macropsis*)

(Notulae Ent. 30, 98–99)

♂ Holotypus, Hamburg, Besenhorst, 4. VII. 1948, leg. WAGNER, in Sammlung WAGNER; Paratypen, Umgebung Hamburg, Borghorst, Besenhorst, Niedermarschacht, Stegen, Ehlersberg, Volksdorf, Cranz, leg. WAGNER; Rinteln, Weser, leg. LANZKE; Tafelwerder bei Halle, leg. MÜLLER; Schwanheim, leg. WAGNER; Werleshausen, leg. WAGNER; Gaustadt bei Bamberg, leg. SCHNEID; Slovakei, Orava, leg. HOBERLANDT; Mähren, Weisskirchen, ex Coll. LIND-BERG.

DEI: 2 Paratypen, Rinteln, Weser, leg. LANZKE.

Wahrscheinlich nicht beschrieben!

complutula BREDDIN (*Tettigonia*)

1 Ex. Ecuador, Santa Inéz, leg. HAENSCH, als Type ausgezeichnet.

limbatula BREDDIN (*Tettigonia*)

1 Ex. Ecuador, Archidona, leg. HAENSCH, als Type ausgezeichnet.

lychnii BERG (*Hecalus*)

3 Ex. Nr. 351, ex. coll. BERG, sp. n.

offuscatula BREDDIN (*Tettigonia*)

2 Ex. Ecuador, Santa Inéz, leg. HAENSCH, als Type ausgezeichnet.

olivatula BREDDIN (*Tettigonia*)

1 Ex. Ecuador, Archidona, leg. HAENSCH, als Type ausgezeichnet.

vitrinula BREDDIN (*Tettigonia*)

1 Ex. Ecuador, Archidona, leg. HAENSCH, als Type ausgezeichnet.

Psyllina

jassina ENDERLEIN, 1927 (*Desmiostigma*)
(Ent. Mitt. 16, 241)

♀ Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im DEI.

kuwayamei ENDERLEIN, 1914 (*Trioza*)
(Ent. Mitt. 3, 235, Fig. 3)

♀ Holotypus, Formosa, Hoozan, 7. III. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

limbata ENDERLEIN, 1926 (*Thysanogyna*)
(Ent. Mitt. 15, 397–398)

♂ ♀ Syntypen, China, Tsingtau, VII., leg. HOFFMANN.
DEI: 6 ♂♂, 4 ♀♀ Syntypen, China, Tsingtau, VII., leg. HOFFMANN.

lineaticollis ENDERLEIN, 1914 (*Mesohomoloma*)
(Ent. Mitt. 3, 232–233)

♂ Holotypus, Formosa, Taihorin, 7. VI. 1911, leg. SAUTER, im DEI.

pinnativena ENDERLEIN, 1914 (*Sphingocladia*)
(Ent. Mitt. 3, 231–232)

♂ Holotypus, Formosa, Taihorinsho, VII. 1909, leg. SAUTER, im DEI. (Stark zerfressen, nur noch ein Vorderflügel vorhanden.)

sauteri ENDERLEIN, 1914 (*Agonoscena*)
(Ent. Mitt. 3, 234–235)

2 ♀♀ Syntypen, Formosa, Chipun, VII. 1912, leg. SAUTER.
DEI: 1 ♀ Syntypus, Formosa, Chipun, VII. 1912, leg. SAUTER.

Aleyrodina

acanthi TAKAHASHI, 1936 (*Aleurolobus*)
(Arb. morph. tax. Ent. 3, 52–53, Fig. 1)

Syntypen, Afrika, Swakopmund, 28. X. 1933, leg. BOSS.
DEI: Syntypen, Afrika, Swakopmund, 28. X. 1933, *Acanthus*, leg. BOSS.

bossi TAKAHASHI, 1936 (*Aleuroplatus*)
(Arb. morph. tax. Ent. 3, 87–88, Fig. 1)

Syntypen, Süd-West Afrika, Witport und Jakubswater, Namib, leg. Boss.
DEI: 1 Syntypus, Witport, Namil, S.Afrika, 20. VI. 1935, *Polygala*, leg. Boss.

kesselyaki VISNYA, 1941 (*Parudamoselis*)
(Folia Ent. Hungarica, 6, 5–12)

1 ♂, 1 ♀ Typus, 44 ♂♂, über 100 ♀♀ Paratypen, Botanischer Garten, Budapest.
DEI: 2 Paratypen, Bot. Garten, Budapest, 5. X. 1939, leg. VISNYA.

klemmi TAKAHASHI, 1940 (*Trialeurodes*)
(Arb. morph. tax. Ent. 7, 148–149, Fig. 1)

Syntypen, Jugoslawia, Rab, 22. IX. 1939, leg. KLEMM.
DEI: Syntypen, Rab, Jugoslawien, Dalmatien, 22. IX. 1938, an *Laurus nobilis* L., leg. KLEMM.

subrotunda TAKAHASHI, 1937 (*Tetraleurodes*)
(Arb. morph. tax. Ent. 4, 43–44, Fig. 1)

Syntypen, Mauritius, Kanako, X. 1934, leg. MAMET.
DEI: 1 Syntypus, Mauritius, Kanako, X. 1934, leg. MAMET.

Coccina

affluens BRAIN, 1920 (*Tachardia*)
(Bull. Ent. Res. 10, 125–126, Taf. 11 Fig. 224)

Zahlreiche Syntypen, Umg. Pretoria, an *Euclea* sp.
DEI: Syntypen, Süd-Afrika, an *Euclea* sp., leg. BRAUN.

africanus COLIZZA, 1933 (*Pseudococcus*)
(Boll. Soc. Ent. Ital. 65, 174–178, Fig. 1, 2)

Syntypen, Namialo, Distrikt von Mozambique, auf Gras, „Urochloa“; am Fluß Lugenda, Niassa, auf Gras „Niapa“ der Gattung *Panicum*.
DEI: Syntypen, Mozambique, 1932.

agrifolia ESSIG, 1914 (*Protodiaspis*)

(Journ. Ent. Zool. 6, 76–80, Fig. 1–3)

Zahlreiche Syntypen, Santa Paula Canyon, 500 Fuß, bei Santa Paula, Ventura County, California, leg. ESSIG; zahlreiche Syntypen, an *Quercus agrifolia*, Pomona College Campus, Claremont, California, leg. ESSIG.
DEI: Syntypen, Claremont, California, 17. I. 1914, an *Quercus agrifolia*.

anoneae HEMPEL, 1934 (*Pseudotectococcus*)

(Rev. Ent. 4, 139–140)

Syntypen, Brasilien, Estado de Minas Geraes, Viçosa, 30. IX. 1933, leg. HAMBLETON, an Blättern von *Anona* sp. DEI: Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

ansei GREEN, 1916 (*Aspidiotus*)

(Bull. Ent. Res. 7, 193–194, Fig. 1)

Syntypen, Anse aux Pins, Seychelles, an *Cocos nucifera*.
DEI: Syntypen, Seychelle Islands, an *Cocos nucifera*, leg. DUPONT.

antiquorum GREEN, 1922 (*Diaspis*)

(Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 28, 1011, Fig. 8)

Syntypen, Ceylon, Elephant Pass, an *Euphorbia antiquorum*.
DEI: Syntypen, Elephant Pass, Ceylon, an *Euphorbia antiquorum*.

artemisiae HALL, 1926 (*Aspidiotus*)

(Bull. Technical and Scie. Serv. 72, 20–21, Taf. 10 Fig. 12)

Syntypen, 4th und 5th Tower Suez Road, XII. 1925, an *Artemisia monosperma*; Wadi Suarka, 25. II. 1926; Wadi Askhar North, 25. II. 1926; Wadi Askhar South, 2. III. 1926, an *Artemisia judaica* und *Achillea fragrantissima*.
DEI: Syntypen, an *Artemisia judaica*, Wadi Araba, Egypt., 25. II. 1926.

asteliae GREEN, 1929 (*Lepidosaphes*)

(Bull. Ent. Res. 19, 377–378, Fig. 7)

Syntypen, an *Astelia solandri*, York Bay, Wellington, leg. MYERS; an *Astelia* sp., Buck Bay, Nelson, leg. BRITTIN.
DEI: Syntypen, New Zealand, Wellington, 10. II. 1924, an *Astelia solandri*, leg. MYERS.

barberi GREEN, 1908 (*Diaspis*)¹

(Mem. Dep. Agric. India 2, 34–35, Fig. 18)

Syntypen, Tanjore, an *Loranthus* sp., leg. BARBER.
DEI: Syntypen, India, Tanjore, an *Loranthus* sp., leg. BARBER.

beesoni GREEN, 1926 (*Pedroniopsis*)

(Bull. Ent. Res. 17, 59–60, Fig. 5)

♀ Syntypen, an *Shorea robusta*, India, Russelkonda, Ganjan, Madras, leg. BEESON.
DEI: Syntypen, India, Ganjam, Madras, an *Shorea robusta*, leg. BEESON.

brasiliensis HEMPEL, 1934 (*Canceraspis*)

(Rev. Ent. 4, 141–144, Fig. 1–4)

Syntypen, S. Paulo, leg. JOSÉ PINTO DA FONSECA, leg. LEPAGNE & HEMPEL.
DEI: Syntypen, Sao Paulo, Brazil, III. 1934.

bromeliae BOUCHÉ, 1844 (*Aspidiotes*)

(Ent. Ztg. Stettin 5, 295–296)

♂ ♀ Syntypen, Westindien, in Deutschland auf *Ananassa sativa*.
DEI: Syntypen, ohne Fundortangaben.

bulgariense WÜNN, 1939 (*Eulecanium*)

(Ztschr. angew. Ent. 25, 703–708)

Syntypen, Bulgarien, Kreis Karlowo und im Dorf Turia, Kreis Kasanlik.
DEI: Syntypen, Bera, Bulgarien, an *Rosa alei*.

caudatum GREEN, 1930 (*Asterolecanium*)

(Stett. Ent. Ztg. 91, 214–215, Fig. 1)

Syntypen, Brazil, São Paulo, an *Bambusa* sp., leg. MELZER.
DEI: Syntypen ?, Brasilien, Santa Amaro, leg. MELZER. Die Diskrepanz in den Angaben des Fundortes zwischen der Originalbeschreibung und dem Fundortzettel ist nicht zu klären, höchstwahrscheinlich handelt es sich aber um das Typenmaterial.

caudatum GREEN, 1896 (*Lecanium*)

(Indian Mus. Notes. 4, 10)

Syntypen, Punduloylo, Ceylon.
DEI: Syntypen, Ceylon, Pundalucuya, an *Passiflora* sp.

charmoyi GREEN, 1924 (*Asterolecanium*)

(Bull. Ent. Res. 15, 45–46, Fig. 4)

Syntypen, an Laub von *Bambusa* sp., Mauritius, leg. D'EMMEREZ DE CHARMOY.
DEI: Syntypen, Mauritius, an *Bambusa*, leg. DE CHARMOY.***cingala*** GREEN, 1899 (*Parlatoria*)

(Coccidae of Ceylon, Part II, 166, Taf. 59)

Syntypen, Ceylon, Pundaluoya; Nuwara Eliya, an *Flacourzia* und *Scopolia*.
DEI: Syntypen, Ceylon, Pundaluoya, an *Flacourzia* sp., IV. 1897.***coronatum*** GREEN, 1909 (*Asterolecanium*)

(Coccidae of Ceylon, Part IV, 327, Taf. 124)

Syntypen, Ceylon, Peradeniya, an *Dendrocalamus giganteus* und *Gigantochloa aspera*.
DEI: Syntypen, Ceylon, Paradeniya, I. 1902, an *Dendrocalamus giganteus*.***distorta*** GREEN, 1909 (*Aclerda*)

(Coccidae of Ceylon, Part IV, 290–291, Taf. 111)

Syntypen, Ceylon, Pundaluoya, Yatiyantota, Udagama, an *Arundinaria* sp.
DEI: Syntypen, Ceylon, Pundaluoya, an Bambus.***ficus*** GREEN, 1919 (*Gymnaspis*)

(Rec. Ind. Mus. 16, 441–442, Taf. 29, Fig. 14a, b)

Syntypen, Indien, Kollegal, Coimbatore, an *Ficus retusa*, RAMAKRISHNA, Nr. 22.
DEI: Syntypen, India, Coimbatore District, 28. V. 1916, an *Ficus retusa*.***formicarum*** GREEN, 1921 (*Cribolecanium*)

(Ann. Mag. Nat. Hist. (9) 8, 639–642, Fig. 1, 2)

Syntypen, Ceylon, Peradeniya, auf *Stereospermum cheloniooides*.
DEI: Syntypen, Ceylon, Peradeniya, VI., in Zweigen von *Stereospermum cheloniooides*, leg. GREEN.***gaultheriae*** GREEN, 1920 (*Poliaspis*)

(Ent. Monthly Mag. 56, 126–129, Fig. 6, 7)

Zahlreiche Syntypen, an *Gaultheria depressa* und *G. rupestris*, Edinburgh Botanic Gardens, leg. EVANS.
DEI: Syntypen, Scotland, Edinburg, an *Gaultheria depressa*, X. 1913.***glomeratus*** GREEN, 1922 (*Phenacoccus*)

(Coccidae of Ceylon, Part V, 389–390, Taf. 160)

Syntypen, Ceylon, Peradeniya, an *Hibiscus cocculentus* und *Thespesia lampas*.
DEI: Syntypen, Ceylon, Peradeniya, an *Thespesia lampas*.***grandis*** GREEN, 1916 (*Gymnaspis*)

(Bull. Ent. Res. 7, 194–195, Fig. 2)

Syntypen, Praslin, Seychelles, an *Lodoicea sechellarum*.
DEI: Syntypen, Seychelles, V. 1915, an *Lodoicea sechellarum*, leg. DUPONT.***gregarius*** HEMPEL, 1932 (*Ceroplastes*)

(Rev. Ent. 2, 323–324)

Syntypen, S. Paulo, an *Gomphrena nagansellarti*, VII. 1915, leg. LUEDERWALDT, im DEI.
DEI: Syntypen, S. Paulo, Ypiranga, VI. 1915, an *Gomphrena nagansellarti*, leg. LÜDERWALDT.***gudalura*** GREEN, 1919 (*Chionaspis*)

(Rec. Ind. Mus. 16, 436–437, Taf. 27, Fig. 6a, b)

Syntypen, Indien, Gudalura, Nilgiris, an Bambus, leg. GREEN.
DEI: Syntypen, India, Nilgiris, an *Bambusa*.***gutta*** GREEN, 1922 (*Asterolecanium*)

(Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 28, 1035–1036, Fig. 37)

Syntypen, Ceylon, Pattipola, an *Calophyllum walkeri*.
DEI: Syntypen, Ceylon, an *Calophyllum walkeri*, 27. III. 1912.***haloxyloni*** HALL, 1926 (*Targionia*)

(Bull. Technical and Scie. Serv. 72, 27–28, Taf. XIII, Fig. 1–3)

Syntypen, Wadi Askhar South, 2. III. 1926; Wadi Araba, 3. III. 1926; Wadi Sennua, 5. III. 1926; 6th Tower Suez Road, 24. III. 1926.
DEI: Syntypen, Wadi Askhar South, an *Haloxyla schweinfurthii*, 2. III. 1926.

hemichionaspiformis GREEN, 1916 (*Lepidosaphes*)

(Bull. Ent. Res. 7, 60–61)

Syntypen, Stapleton N. T., an *Melaleuca leucadendron*, leg. HILL.
DEI: Syntypen, Australia, an *Melaleuca leucadendron*, leg. HILL.***horni*** GREEN, 1930 (*Melzeria*)

(Stett. Ent. Ztg. 91, 216–217, Fig. 2)

Syntypen, Brasil, São Paulo, leg. MELZER.

DEI: Syntypen ?, S. Amaro, 1926, leg. MELZER.

Die Diskrepanz in den Angaben des Fundortes zwischen der Originalbeschreibung und dem Fundortzettel ist nicht zu klären, höchstwahrscheinlich handelt es sich aber um das Typenmaterial.

immanis GREEN, 1935 (*Ceroplastes*)

(Arb. morph. tax. Ent. 2, 274–275, Fig. 3)

Syntypen, Brasilien, Goyaz, 7. XII. 1933, leg. SPITZ.

DEI: Syntypen, Brasil, Goyaz, Leopoldo Bulhoes, 7. XII. 1933, leg. SPITZ.

koebeli GREEN, 1909 (*Ceronema*)

(Coccidae of Ceylon, Part IV, 256–257, Taf. 96)

Syntypen, Ceylon, Kandy, I., an *Sapium sebiferum*, leg. KOEBELE.
DEI: Syntypen, Ceylon, Kandy, an *Sapium sebiferum*.***lanigera*** LAING, 1929 (*Poliiaspis*)

(Bull. Ent. Res. 20, 20–21, Fig. 6)

Syntypen, Northern Territory, Darwin, an Blättern von Mangrove, leg. HILL.

DEI: Syntypen, Australia, Darwin N. T., an Blättern von Mangrove, 4. VI. 1916, leg. HILL.

tobulatus GREEN, 1915 (*Rhizococcus*)

(Bull. Ent. Res. 6, 46–47, Fig. 3)

Syntypen, New South Wales, Bramble Station bei Condobolin an *Acacia pendula* (FROGGATT Nr. 341).DEI: Syntypen, N.S.W. Australia, an *Acacia pendula*, leg. FROGGATT.***longiloba*** HALL, 1923 (*Targionia*)

(Bull. Technical and Scie. Serv. 36, 28–29, Taf. XII, Fig. 12g–k)

Syntypen, Armant, an *Tamarix* sp.DEI: Syntypen, Egypt, Armant, 14. XII. 1921, an *Tamarix* sp., leg. HALL.***mangiferae*** GREEN, 1889 (*Lecanium*)

(Ent. Monthly Mag. 25, 249–251)

Syntypen, Eton, Punduloya, Ceylon, 10. XII. 1888.

DEI: Syntypen, Ceylon, Pundaluoya, an *Mangifera indica*.***marani*** ZAHRADNIK, 1952 (*Quadraspidiotus*)

(Beitr. Ent. 2, 449–451, Fig. 1)

Holotypus, Paratypen, ČSSR, Praha II, *Pirus communis* ssp. *sativa* A. GR., 2. III. 1951, in Sammlung ZAHRADNIK; Paratypen, Poděbrady, 16. IX. 1951, *Fraxinus excelsior* L. und *Crataegus* sp.; Bratislava, 1949, *Pirus* sp., leg. HOFFER; Levice, 26. VI., *Prunus domestica* L.; Jakubov. Bez. Malacky, 30. VII. 1950, *Prunus domestica* L.; Trnava, *Prunus* sp., 25. IV. 1951.DEI: 4 mikr. Präp., Paratypen, Praha II, 2. III. 1951, an *Pirus com. sativa*; 4 mikr. Präp., Paratypen, Trnava, 25. IV. 1951, an *Prunus* sp.***maritima*** GREEN, 1922 (*Antonina*)

(Coccidae of Ceylon, Part V, 396, Taf. 166)

Syntypen, Ceylon, Colombo, an *Cyperus*; Südindien, Coimbatore, leg. RAMAKRISHNA AIYER.DEI: Syntypen, Ceylon, Colombo, an *Cyperus* sp.***mihiriya*** GREEN, 1922 (*Diaspis*)

(Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 28, 1014–1015, Fig. 13)

Syntypen, Ceylon, Bogawantala, an *Dichopsis grandis*.DEI: Syntypen, Ceylon, I. 1901, an *Dichopsis grandis*.***montanum*** GREEN, 1908 (*Lecanium*)

(Mem. Dep. Agric. India 2, 30–31, Fig. 14, 15)

Syntypen, Himalayas, Janusai, 7000 Fuß, leg. FISCHER.

DEI: Syntypen, India, Himalayas.

myrciariae HEMPEL, 1934 (*Neoparlaspis*)

(Rev. Ent. 4, 145–146)

Syntypen, S. Paulo, 18. IV. 1932, an Blättern von *Myrciaria glomerata*, leg. JOSE PINTO DA FONSECA.

DEI: Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

nerii BOUCHÉ, 1833 (*Aspidiotus*)

(Naturgesch. schädl. u. nützl. Garteninsekten, Berlin, 52)

Syntypen, in Gewächshäusern, an Oleander, Akazien, *Arbutus*, *Aloe* und Palmen, Vaterland vermutlich Amerika.
DEI: 4 mikr. Präp., Syntypen, ohne Fundortangabe.*obtusa* GREEN & LAING, 1921 (*Aonidia*)

(Bull. Ent. Res. 12, 126–127, Fig. 3)

Syntypen, an *Verschaffeltia splendida*, Seychelles, leg. DUPONT.
DEI: Syntypen, Seychelles, an *Verschaffeltia splendida*, leg. DUPONT.*optimum* GREEN, 1912 (*Lecanium*)

(Tijdschr. Ent. 55, 313–314)

Syntypen, an *Cassia fistula* L., Samarang, III. 1910.DEI: Syntypen, Java, an *Cassia fistula*, leg. JACOBSON.*parvus* GREEN, 1935 (*Ceroplastes*)

(Arb. morph. tax. Ent. 2, 272–274, Fig. 1)

Syntypen, Uruguay, Canelones, Atlantida, 29. XII. 1933, an *Boccharis articulata*, leg. GONZALO J. FERNANDEZ.

DEI: Syntypen, Canelones, Atlantida, 29. XII. 1933.

pseudocamelliae GREEN, 1919 (*Aspidiotus*)

(Rec. Ind. Mus. 16, 438–439, Taf. 28, Fig. 10)

Syntypen, Ittige, Bellary District, an *Capparis*.DEI: Syntypen, Ittige, Bellary Dt. India, an *Capparis stylosa*, leg. RAMAKRISHNA.*pusilla* GREEN, 1905 (*Aonidia*)

(Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. 16, 347–348, Taf. J, Fig. 17–19)

Syntypen, Ceylon, Northern Province, Elephant Pass, an Blättern von *Carissa spinarum*, III.DEI: Syntypen, Ceylon, an *Carissa spinosa*, III. 1901.*quadratus* GREEN, 1935 (*Ceroplastes*)

(Arb. morph. tax. Ent. 2, 274, Fig. 2)

Syntypen, Brasilien, Goyaz, 24. XI. 1933, leg. SPITZ.

DEI: Syntypen, Brasil, Goyoz, Leopoldo Bulhoes, 24. XI. 1933, leg. SPITZ.

rubrocomatum GREEN, 1909 (*Asterolecanium*)

(Coccidae of Ceylon, Part IV, 316, Taf. 119)

Syntypen, Ceylon, Yatiyantota, III., an *Bambusa*.DEI: Syntypen, Ceylon, Yatiyantota, III. 1902, an *Bambusa* sp.*rusticus* HEMPEL, 1922 (*Trionymus*)

(Rev. Ent. 2, 316–317)

Syntypen, Santa Amaro, Estado de S. Paulo, IX. 1926, leg. MELZER.

DEI: Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

serpentinus GREEN, 1919 (*Naiacoccus*)

(Rec. Ind. Mus. 18, 117–118, Taf. 21–22)

Syntypen, Lahore, V., an *Tamarix articulata*.DEI: Syntypen, India, Lahore, an *Tamarix articulata*.*sitreanus* HEMPEL, 1932 (*Chrysopalpus*)

(Rev. Ent. 2, 337–338)

Syntypen, Cerro San Cristobal, Santiago, Chile, 26. X. 1927, an *Sitrea caustica* HIERS, im DEI.

DEI: Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

sophorae GREEN, 1929 (*Eriococcus*)

(Bull. Ent. Res. 19, 375–376, Fig. 6)

Syntypen, an *Sophora tetrapetala*, Dunedin, I. 1921; an *Aristotelia racemosa*, Pokaka, 10. II. 1922.DEI: Syntypen, New Zealand, Dunedin, I. 1921, an *Sophora tetrapetala*, leg. MYERS.*theobromae* NEWSTEAD, 1908 (*Ceroplastes*)

(Journ. Econ. Biol. 3, 38)

Syntypen, Sappo, Cameroon, 3. III. 1905 (Nr. 3661a); Bamba, Cameroon, II. 1905 (Nr. 3661) an Cacao.
DEI: Syntypen, Kamerun, auf Cacao, leg. BUSSE.*theobromae* NEWSTEAD, 1908 (*Hemilecanium*)

(Journ. Econ. Biol. 3, 39–40, Taf. IV, Fig. 1–11)

Syntypen, Kamerun, Soppo, III. 1905.

DEI: Syntypen, Kamerun, Soppo, III. 1905, leg. BUSSE.

truncata GREEN & LAING, 1923 (*Aonidia*)
(Bull. Ent. Res. 14, 129–130, Fig. 9)

Syntypen, Queensland, Magnetic Island.
DEI: Syntypen, Australia, N. Queensland, leg. HILL.

vini BOUCHÉ, 1851 (*Lecanium*)
(Stett. Ent. Ztg. 12, 112)

♀ Syntypen, an Weinstöcken.
DEI: Syntypen, ohne Fundortangaben.

Wahrscheinlich nicht beschrieben!

bussei NEWSTEAD (*Ceroplastes*)

DEI: Bibandi, II. 1905, auf Cacao, leg. BUSSE, als Typen ausgezeichnet.

Zusammenfassung

Es wird ein Katalog der Homopteren-Typen (exklusive Aphidina) vorgelegt, die in den Sammlungen des ehemaligen Deutschen Entomologischen Instituts aufbewahrt werden.

Summary

There is presented a catalogue of type specimens of Homoptera (exclusive Aphidina) preserved in the collections of the former Deutsches Entomologisches Institut.

Резюме

Предлагается каталог типов отряда Homoptera (кроме Aphidina) которые хранятся в коллекциях Немецкого Энтомологического Института.

Besprechungen

Advances in Insect Physiology. Volume 6. Edited by BEAMENT, J. W. L.; TREHERNE, J. E. & WIGGLESWORTH, V. B. ACADEMIC PRESS, London and New York. 1969; 15,2 × 22,6 cm; x & 308 S., 67 Abb., Preis 4/10/- £stg.

Es ist immer wieder bewundernswert, mit welcher Sorgfalt von den Herausgebern die einzelnen Beiträge für einen Fortsetzungsband dieser Serie zusammengestellt werden. Obwohl es sich oftmals um entfernt voneinander liegende Themen handelt, sind sie doch so abgefaßt, daß sie einen umfassenden und geschlossenen Überblick über ein Spezialgebiet geben und doch die Beziehungen und Zusammenhänge zu anderen Teildisziplinen herstellen. — Mit einem Beitrag über die Kälteresistenz bei Insekten von E. ASAHINA wird dieser sechste Band eingeleitet. Bekanntlich sind zahlreiche Insektenarten fähig, niederen Temperaturen zu widerstehen, auch wenn sie durch strenge und langanhaltende Kälte Schädigungen erleiden. Kälteverträglichkeit oder Kälteresistenz bei überwinternden Insekten sind meistens durch eine stoffwechselbedingte Verhinderung der Eisbildung im Gewebe bestimmt. Weiterhin sind Differenzen in der Resistenz gegen Kälte abhängig von der jeweiligen Entwicklungsphase des Inseks zu sehen. Unter Hinzuziehung des einschlägigen Schrifttums werden vom Autor an Hand eigener Untersuchungsergebnisse die Mechanismen der Kälteresistenz bei einigen Lepidopteren-Arten auf ihre physiologischen Ursachen hingeführt und beschrieben. Diese neuen Ergebnisse vermitteln einen vertieften Einblick in die komplizierte Problematik des Diapausegeschehens bei den Insekten allgemein. — Der sich anschließende Beitrag von A. D. CARLSON befaßt sich mit den Ursachen und den Steuerungsmechanismen der Luminiszenz bei Feuerfliegen. Dieses Luminiszenz-Phänomen (ein brillanter Ausbruch produzierten Lichts) ist ein einzigartiges Beispiel einer wirkungsvollen Signalisierung bei Insekten. Da es sichtbar ist, stellt es einen exzellenten Fall der für die Analyse von Nervenfunktionen in einem Insekt. Untersuchungen des Mechanismus dieser Lichtquelle in den letzten 20 Jahren haben ein nervengesteuertes System mit einer Anzahl einzigartiger Merkmale ergeben. — Bei den Spezies der Gattungen *Photuris* und *Photinus* sind zahlreiche Variationen der Lichtdauer und Lichtintensität zu finden (von 150 m/sec bis über 1000 m/sec), von einem milden gleichmäßigen Leuchten bis zu hartem aufblitzendem Licht. — Die Forschungsarbeiten des Autors beinhalten Untersuchungen über die physiologischen Grundlagen der nervlichen Steuerung der Lichterzeugung. Ausgehend von vergleichbaren Prinzipien werden entscheidende Details der nervlichen Reaktionskette, die im Gehirn einsetzt und im eigentlichen Lichtsignal endet, behandelt. Bei diesem Prozeß (als Höhepunkt eines sterotypischen Effekts) existieren zentral und peripherale Nervenmodulationsmechanismen, die die Lichtintensität und Lichtfrequenz steuern. Darstellungen über die Morphologie der Leuchtkörper sowie der biochemischen Prozesse der Luminiszenz fördern wesentlich das Verständnis für die Funktionsweise der nervlichen Kontrollmechanismen. — Der folgende Bericht von JOHN S. EDWARDS befaßt sich mit der postembryonalen Entwicklung des Nervensystems der Insekten. Sieht man davon ab, daß bereits vor über 200 Jahren LYONET (1792) eine detaillierte Gliederung des larvalen und adulten Nervensystems des Weidenbohrers (*Cossus cossus* FABRICIUS) publizierte und in diesem Zusammenhang die Kompliziertheit sowie den Umfang der Reorganisation und die damit verbundene Metamorphose offenbarte, ist die postembryonale Entwicklung des Insektennervensystems besonders seit der Mitte des 19. Jahrhunderts Gegenstand intensiver Untersuchungen vieler Insektenphysiologen. Die Hauptprobleme dieser Thematik gipfeln auch gegenwärtig noch bei den holometabolen Insekten in den Fragen nach der Herkunft des adulten Nervensystems. Fernerhin ist die Ontogenese des Nervensystems der Insekten (wenn das larvale System als Ausgangspunkt angenommen wird) noch nicht in allen Einzelheiten geklärt. Weitans schwieriger noch gestaltet sich nach Meinung des Autors die Problematik, die Veränderungen der Synapsen zu erklären, wenn larvale Nerven bei der Bildung des adulten Nervensystems beteiligt sind. — Diese vom Autor angestellten Untersuchungen