

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 Institutes<sup>1</sup> 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, Nordcebeles, 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 Geraés, 1897, leg. FRUHSTORFER, im DEI.

*confusa* MELICHAR, 1902 (*Dascalia*)

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

♀ Holotypus, Südamerika, Itaitaba, im DEI.

*dohrni* SCHMIDT, 1904 (*Bylhopsyrna*)

(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, Sockaranda; 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.

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

**ornata** MELICHAR, 1902 (*Dasalia*)

(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, Gaolinzsy, 6. VI. 1939; Weischachel, 21. VI. 1939/13. VIII. 1938.

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

**bergrothi** SCHMIDT, 1911 (*Cornelia*)

(Stett. Ent. Ztg. 72, 242–245)

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

**chimara** 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. 93, 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.

**maculata** SCHMIDT, 1911 (*Dichoptera*)

(Stett. Ent. Ztg. 72, 250–253)

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

**nigrolimbata** LALLEMAND, 1938 (*Enochophora*)

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

Holotypus, Paratypen, Kasai, Kondue, Sankuru, in Sammlung LALLEMAND.

DEI: 1 ♂ Paratypus, Ed. Luja, Kondue, Belg. Congo.

***pionneaui*** 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, 130)

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

***trijasciatus*** 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

***torriciformis*** 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. 4, 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. Sammler., 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.

**arainoides** 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, 13 ♂♂, 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-Tau, im Mus. Hung.  
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.***philippinensis*** SCHMIDT, 1924 (*Maua*)

(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 (*Platyleura*)

(Mitt. Nat. Mus. Hamburg 22, 218–219)

Syntypen, Insel Banguay, im DEI.

DEI: Lectotypus, Banguay 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.

***aglaie*** BREDDIN, 1902 (*Cosmoscarta*)

(Soc. ent. 17, 51)

Syntypen, Ost-Neu Guinea.

DEI: Lectotypus, N. Guinea, Milne Bay, hiermit festgelegt.

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

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

Syntypen, Peru, Pachitea; Bolivien, Mapiri.  
DEI: 1 Syntypus, Mapiri, Bolivien.**callirrhoe** 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.**clematie** 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 (*Ptyelus*)

(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, Erzendjanzsy, 16. VI. 1940; Maoersch, 3. VII. 1938/7. VII. 1940; Gaolinzsy, 14. VII. 1940/30. VII. 1938, leg. ALIN.  
DEI: 4 Syntypen, Maoersch, Manshukuo, 3. VII. 1938/7. VII. 1940/21. VII. 1940, leg. ALIN; 1 Syntypus, Erzendjanzsy, 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, Patunuanga, I. 1896, leg. FRUHSTORFER, hiermit festgelegt.

**deianira** BREDDIN, 1903 (*Cosmoscarta*)

(Dtsch. Ent. Ztschr. 1903, 99–100)

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

**divergens** LALLEMAND, 1939 (*Aufidus*)

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

Holotypus, Java, Nglisip, 300 m.

DEI: 1 ♂, Ile 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, Mandschurei, 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 (*Loeris*)

(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 Musee 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 (*Loeris*)

(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 Kalaënaflusses, 800 m, leg. SARASIN; Lembongpangi, II., leg. SARASIN.

DEI: Lectotypus, Celebes, Lembongpangi, II. 1895, leg. SARASIN, hiermit festgelegt.

**hyphinoe** 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, Maoserschan, 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, Ilega (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.

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

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

***liternoides* 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, Erzendjansy, 11. IX. 1940; Weischachel, VII. 1939; Gaolinzsy, 6. VI./3. VII. 1939; Maoerschau, 7. VII. 1940/7. VIII. 1938; Tschene, VII./VIII. 1938 und 1940.

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

***marquardtii* 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, Lombongpangi, 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, 3300 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, Tamatave, 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.

**philomete** 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.

**polyaena** 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, Lombongpangi, 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.

**ptyeloides** BREDDIN, 1902 (*Notoscarta*)

(Soc. ent. 17, 59)

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

**punctata** LALLEMAND, 1930 (*Roscarta*)

(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 Kutu, 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 „Cotypus“ 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.

**rhodopepta** 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 ♀♀, Ile Savaii, Tuasivi, Salailua, Safune; Ile Upolu, Malololelei, Vaea, Apia, Vailima, Mulifanua, Falelatai, Siumu, Aleipata; Ile Tutuila, Amauli, Afono, Fagasa, 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.

**sultzei** 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*)

(Trebua 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, Mubiliba, 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*****alboleura*** FUNKHOUSER, 1940 (*Gargara*)

(Arb. morph. tax. Ent. 7, 145, Fig. 2)

♀ Holotypus, 8 ♂♂, 9 ♀♀ Paratypen, Tschén, Manshukuo, VII. 1938, leg. ALIN, im DEI.

DEI: Holotypus, 9 Paratypen, Tschén, Manshukuo, 7. VII. 1938, leg. ALIN.

***alini*** 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, Maerschán, 30. V. 1939, leg. ALIN; Holotypus und Paratypen im DEI.

DEI: Holotypus, 5 Paratypen, Erzendjanzsy, Manshukuo, 18./21. VI. 1939, leg. ALIN.

***boliviana*** 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. SVORÍ, im Museum Genua; 1 ♀, Brasilien, Rio Grande do Sul, im DEI.

DEI: 1 ♀ Syntypus, Brasilien, Rio Grande do Sul.

***enderleini*** SCHMIDT, 1906 (*Gigantorhabdus*)

(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 (*Pyrgophyllum*?)

(Soc. ent. 17, 91—92)

Mehrere Syntypen, „Java, wahrscheinlich aber Borneo“ leg. FÖRSTER.

DEI: Lectotypus, 5 Paralectotypen, Java, hiermit festgelegt.

***gentilis*** BREDDIN 1902 (*Nassuvia*)

(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.

***machimula*** 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. FRUHSTORFER, 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.

***taivanensis*** 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, Möllenkamp, leg. LANZKE.

### *albescens* JACOBI, 1943 (*Kolla*)

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

♀ Holotypus, Mandschurei, Gaolinszy, 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 1965<sup>1</sup> 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, Südkraine, 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.

<sup>1</sup> YOUNG, Beitr. Ent. 15, 11–14; 1965.

**borealis** JACOBI, 1943 (*Tlasia*)

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

3 ♂♂, 6 ♀♀ Syntypen, Mandchurei, 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 &amp; 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.

**centricittata** 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.

**exilis** 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 (*Sphaeropogonia*)

(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.

**gruzinicus** DLABOLA, 1958 (*Mocuellus*)

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

♂ Holotypus, 75 ♂♂, ♀♀ Paratypen, Umgebung von Tbilissi, Kodžori, Lise 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 (*Deltocephalus*)

(Ent. Tidskrift 68, 19 — 20, Fig. 1 — 8)

Holotypus, Paratypen, Zentral Böhmen, Děvín, Umgeb. Prag, 30. V. 1946, leg. DLABOLA; 1 Paratypus, Radotin, 25. VI. 1946, leg. HOFFER.

DEI: 1 ♂, 1 ♀ Paratypus, Böhmen, Děvín, 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, Napo, 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 (*Petalcephala*)

(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.

**laticor** WAGNER, 1944 (*Craspedolepta*)

(Bombus 26/29, 132)

♂ Holotypus, Holstein, Oldesloe, 11. VII. 1936, leg. WAGNER; Paratypen, Holstein: Oldesloe, Bad Schwartau, Malente-Grensmühlen; Hamburg: Kisdorf, Besenhorst, Stellmoor, Ahrenfelde, Forstthof; Vorpommern: Niederzohden; Holotypus, Paratypen in Sammlung WAGNER, Paratypen im Museum Hamburg, Museum Wien und in Sammlung FELDPMANN.

DEI: 2 Paratypen, Holstein, Oldesloe, 16. VII. 1937.



**mandlensis** PRUTHI, 1930 (*Parabloceratus*)

(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  $\frac{1167-1168}{H 7}$ .  
 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; Maoersch, 30. V. 1939, leg. ALIN, im DEI und im Museum Dresden.  
 DEI: 1 Syntypus, Maoersch, 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 ossiannilssonii** 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 (*Tetigonia*)

(Soc. ent. 18, 91—92)

♂♀ Syntypen, Malakka, Perak, im DEI.

DEI: Lectotypus, Perak, hiermit festgelegt.

**mellatula** BREDDIN, 1901 (*Tetigonia*)

(Soc. ent. 16, 76)

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

**melliguttula** BREDDIN, 1901 (*Tetigonia*)

(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 (*Tetigonia*)

(Soc. ent. 18, 92)

Malakka, Perak, im DEI.

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

**multilunatula** BREDDIN, 1901 (*Tetigonia*)

(Soc. ent. 16, 91)

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

**nuchalis** JACOBI, 1943 (*Selenocephalus*)

(Arb. morph. tax. Ent. 10, 30, Fig. 9)

1 ♂, 2 ♀♀ Syntypen, Mandschurei, Tsch, Maoersch, 18. VIII. 1940; Weischach, 23. VIII. 1938, leg. ALIN.

DEI: 1 Syntypus, Maoersch, Manshukuo, 18. VIII. 1940, leg. ALIN; 1 Syntypus, Weischach, Manshukuo, 23. VIII. 1938, leg. ALIN.

**obenbergeri** DLABOLA, 1945 (*Dellocephalus*)

(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. VII./7. VIII. 1938, leg. ALIN, im DEI und Museum Dresden.

DEI: 2 Syntypen, Maoerschan, Manshukuo, 3. VII./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)

♂♀ 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.

***stali*** 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, Pattipola, 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 (*Adoraturo*)

(Acta Ent. Mus. Nat. Pragmae 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 ♀ Paratypen, Tbilissi, VI. 1957, leg. DLABOLA.

***tricuspis*** DLABOLA, 1956 (*Dellocephalus*)

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

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

DEI: ♂ Holotypus, 3 Paratypen, Erzdanzjansy, 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 Genua; 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, Weisskirschen, ex Coll. LINDBERG.

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

Wahrscheinlich nicht beschrieben!

***computula*** 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.

***offuscata*** BREDDIN (*Tettigonia*)

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

***olivata*** 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 (*Mesohomotoma*)

(Ent. Mitt. 3, 232–233)

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

**pimativena** 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 (*Agonosцена*)

(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 Jakobswater, Namib, leg. BOSS.

DEI: 1 Syntypus, Witport, Namib, 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.

## Coccinea

**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 Mozambica, auf Gras, „Urochloa“; am Fluß Lugenda, Niassa, auf Gras „Niapa“ der Gattung *Panicum*.

DEI: Syntypen, Mozambica, 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*.

**ananae** HEMPEL, 1934 (*Pseudotelectococcus*)

(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. BRITTON.  
DEI: Syntypen, New Zealand, Wellington, 10. II. 1924, an *Astelia solandri*, leg. MYERS.

**barberi** GREEN, 1908 (*Diaspis*)

(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, Ganjan, Madras, an *Shorea robusta*, leg. BEESON.

**brasilienis** 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 (*Aspidiotus*)

(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, Punduloyo, Ceylon.  
DEI: Syntypen, Ceylon, Pundaluoya, 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 *Flacourtia* und *Scolopia*.  
DEI: Syntypen, Ceylon, Pundulooya, an *Flacourtia* 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, Peradeniya, 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, V.I., 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, Edinburgh, 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.**haloxytoni** 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 (*Poliaspis*)

(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.

**lobulatus** 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, Pundaluooya, an *Mangifera indica*.**marani** ZAHRADNIK, 1952 (*Quadraspidiolus*)

(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, Bogawantalawa, 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. schäd. 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.**opimum** 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, 1932 (*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 (*Chrysophalus*)

(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 tetraptera*, Dunedin, I. 1921; an *Aristolelia racemosa*, Pokaka, 10. II. 1922.  
DEI: Syntypen, New Zealand, Dunedin, I. 1921, an *Sophora tetraptera*, 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 Institutes 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/— 5stg.

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 Insekts 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 vertiefenden 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 stereotypischen Effekts) existieren zentral und peripheral 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. Weit aus 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