

Katalog der in den Sammlungen des Senckenberg Deutschen Entomologischen Instituts aufbewahrten Typen – Coleoptera: Scolytidae (Curculionoidea)

LUTZ BEHNE¹ und HANNELORE GAEDIKE²

¹ Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut, Eberswalder Straße 90, 15374 Müncheberg

² Florusstraße 5, 53225 Bonn

Published on 2013-12-20

Zusammenfassung

Die Typen der Familie Scolytidae (Coleoptera, Curculionoidea) in den Sammlungen des Senckenberg Deutschen Entomologischen Instituts werden aufgelistet. Mitgeteilt werden jeweils das Zitat der Erstbeschreibung und Angaben über das vorhandene Typenmaterial. Die Sammlungen enthalten 155 Primartypen, davon 50 Holotypen und Syntypen von 105 Arten. Von 46 weiteren Arten existieren Paratypen oder Paralectotypen. Von 12 Arten sind als Typen etikettierte Tiere wahrscheinlich nicht beschrieben.

Summary

The type specimens of the family Scolytidae (Coleoptera, Curculionoidea) in the collections of the Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut are listed. In each case, the original description is cited and information on the extant type material is presented. The collections contain 155 primary types, including 50 holotypes and syntypes of 105 species. Paratypes and paralectotypes of a further 46 species are present. Specimens of 12 species are labelled as types, but these species have probably not been described.

Scolytidae

aceris LINDEMANN, 1875, *Dryocoetes*

Bull. Mosc. 49 (1), 140-143

Mehrere Syntypen, bei Moskau, leg. LINDEMANN, Anf. X.

SDEI: 3 Syntypen, Mosqua, leg. LINDEMANN-KIESENWETTER, Coll. v. HEYDEN und Coll. KRAATZ.

aceris KNOTEK, 1892, *Scolytus*

Wien. ent. Ztg. 11, 235-236

Mehrere Syntypen, Bosna, Herzegovina, Austria inferior, durch KNOTEK.

SDEI: 1 Syntypus, Ruiste bei Mostar, leg. KNOTEK.

aegir EGGERS, 1922, *Xyleborus*

Ent. Bl. 18, 171

Mehrere Syntypen, Deutsch-Ostafrika, im SDEI und in Coll. EGGERS.

SDEI: 1 Syntypus, Ostafrika, Coll. KRAATZ.

aethiopicus EGGERS, 1936, *Triotemnus*

Ann. Mag. Nat. Hist. (10) 18, 31

♂ Holotypus, 18 Paratypen, Abyssinia, Jem-Jem Forest, circa 8000 ft., 26.IX.1926, leg. SCOTT, im Britischen Museum und in Coll. EGGERS.

SDEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung (Djem-Djem), ex Brit. Mus. 1927-127, from decayed parts of tree-*Euphorbia*.

affinis STROHMEYER, 1911, *Cladoctomus*

Ent. Bl. 7, 17-18, Fig. 1, 2

Holotypus, Abessinien, Aethiopia, in Coll. STROHMEYER [Harrar].

alni LINDEMANN, 1875, *Cryphalus*

Bull. Mosc. 49 (1), 136-140

Mehrere Syntypen, bei Moskau, auf *Alnus incana*, E.V. oder A.I.

SDEI: 9 Syntypen, Mosqua, leg. LINDEMANN: Coll. KRAATZ, Coll. LETZNER; Coll. KOLTZE; Coll. v. HEYDEN, durch v. KIESENWETTER.

alni PFEFFER, 1940, *Taphrorychus*

Acta Soc. Ent. Boh. (Časopis) 37, 53, Foto

Mehrere Syntypen; Gallia merid., Agay; Corsica, Ajaccio, V.1929.

SDEI: 2 ♂ Syntypen, Agay Fr., V.1928, leg. PFEFFER (nicht 1929!).

amphicranoides HAGEDORN, 1908, *Xyleborus*

Dtsch. ent. Ztschr. 1908, 379-380, Fig. 23

Mehrere Syntypen, Sumatra, Si-Rambé, Mentawei-Si-Oban, leg. MODIGLIANI, im SDEI.

SDEI: 2 Syntypen, Sumatra, Si-Rambé, XII.1890-III.1891, leg. MODIGLIANI, Coll. KRAATZ.

annectens WOOD, 2007, *Campocerus*

Bark and ambrosia beetles of South America (Coleoptera, Scolytidae). Brigham Young University, M.L. Bean Life Science Museum; Provo, Utah, 900 p., Beschr. p. 210.

Holotypus, ♂, Brazil, Serra de Baturite (Céara), L. Grounelle leg., I.1895, im SDEI, Coll. STROHMEYER.

armiger SCHEDL, 1953, *Xyleborus*

Ent. Bl. 49, 28

Mehrere Syntypen, China, Fukien, Kuatun, 21., 25.IV.1946, leg. TSCUNG SEN, in Coll. KLAPPERICH und Coll. SCHEDL.

SDEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung, 21.IV.1946.

artecomans SCHEDL, 1953, *Xyleborus*

Ent. Bl. 49, 23-25, Abb. Nr. 1

Mehrere Syntypen, China, Fukien, Kuatun, 2300 m, 27,40 N., 117,40 E., 21.V.1938, Coll. KLAPPERICH; Kuatun, 7., 26., 27.VIII.1946, leg. TSCUNG SEN; in Coll. KLAPPERICH und Coll. SCHEDL.

SDEI: 1 Syntypus, China, Fukien, Kuatun, 15.VIII.1946, leg. TSCUNG SEN.

aspericollis STROHMEYER, 1909, *Phloeoborus*

Ent. Bl. 5, 248

♂ Holotypus, Ecuador, Llanos, Coll. STROHMEYER, im SDEI.

ater EGGERS, 1933, *Ozopemon*

Ent. Nachr. Bl. 7, 101

Holotypus, mehrere Paratypen, China, Szechuan, Mukue Tatsienlu, in Coll. EGGERS und Coll. REITTER.

SDEI: 4 Syntypen, China, Szechuan, Mukue Tatsienlu, durch REITTER.

ater EGGERS, 1936, *Thamnurgides*

Tijdschr. Ent. 79, 84

Holotypus, mehrere Ex. Sumatra, Brastagi, VII.1934, leg. PALM, an *Mitrastemon* spec. (Rafflesiaceae); im SDEI und in Coll. EGGERS; 1 Ex. Malay Peninsula, Pahang; Paratypen.

SDEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung, 1924 (nicht 1934!); 1 Ex. dito; 1 Ex. Sumatra; Paratypen.

aterrimus EGGERS, 1933, *Hylastes*

Ent. Bl. 29, 3-4

Mehrere Syntypen, Sibirien, Rußland, Bulgarien, in Coll. EGGERS.

SDEI: 3 Syntypen, Transbaikal, Werchne Udinsk, durch BIENER.

aterrimus STROHMEYER, 1908, *Polygraphus*

Ent. Wochenbl. Leipzig 25, Nr. 16, 69

4 Syntypen, Himalaya occidentalis, Kulu (*Cedrus deodara*), leg. ROST, in Coll. STROHMEYER, im SDEI [1906].

auratum HAGEDORN, 1910, *Ctonoxylon*

Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 4

Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI [Coll. KRAATZ].

balcanicus EGGERS, 1911, *Eccoptogaster*

Ent. Bl. 7, 75

Syntypen: mehrere Ex., bei Kiewo, Umgebung von Sarajevo, 1902, leg. APFELBECK; 1 ♂, 1 ♀, dito, in Coll. EGGERS; 1 ♂, Bosnien, bei Bjelašnica-planina, leg. LEONHARD, in Coll. LEONHARD.

SDEI: 1 Syntypus, Bosnia, Bjelašnica-planina, leg. LEONHARD.

barbatus HAGEDORN, 1909, *Sphaerotrypes*

Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 739, Fig. 33

1 Ex. Nordost-Sumatra, leg. SCHULTHEISS; 1 Ex. Kamerun, leg. CONRADT; im SDEI: Syntypen.

SDEI: 1 Syntypus, N.O.-Sumatra, Tebing-tinggi, leg. SCHULTHEISS, Coll. SCHULTHEISS.

barbatus HAGEDORN, 1910, *Xyleborus*

Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 11

3 Syntypen: Sumatra, leg. FOERSTER, in Coll. HAGEDORN; Mentawei, leg. MODIGLIANI, im SDEI.

SDEI: 2 Syntypen, Mentawei, Sipora, Sereinu, V.-VI.1894, leg. MODIGLIANI, Coll. KRAATZ.

- bicolor* STROHMEYER, 1910, *Kyrtogernius*
Ent. Bl. 6, 127-128
Mehrere Syntypen, Aethiopia, Tschertscher Montes.
SDEI: 14 Syntypen, Aethiopia, Tschertscher Montes, 1910, leg. KRISTENSEN.
- bicornis* EGGERS, 1923, *Xyleborus*
Zool. Meded. Mus. Leiden, 7, 194-195
2 Syntypen, Niederl. Indien, im SDEI und in Coll. EGGERS.
SDEI: 1 Syntypus, Holländ. Indien.
- biseriatus* EGGERS, 1943, *Corthylus*
Arb. morph. tax. Ent. 10, 247
♀ Holotypus, Guatemala, leg. CONRADT, Coll. STROHMEYER, im SDEI.
- biseriatus* SCHEDL, 1963, *Xyleborus*
Reichenbachia 1, 226-227
Holotypus, mehrere Paratypen, Brasilien, Santa Catarina, Nova Teutonia, IV.1956/XII.1955/VIII.-X.1957/VIII.1958, leg. PLAUMANN, in Coll. SCHEDL, Coll. PLAUMANN und im SDEI.
SDEI: 1 ♀ Paratypus, Brasilien, Nova Teutonia, 27°11' B., 52°23' L., 300-500 m, X.1967, leg. PLAUMANN.
- bituberculatum* HAGEDORN, 1909, *Rhopalopselion*
Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 740, Fig. 34
Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI [Coll. KRAATZ].
- bituberculatus* HAGEDORN, 1910, *Xylocleptes*
Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 1
Holotypus, Kamerun, im SDEI (Type wahrscheinlich verloren).
- brasiliensis* SCHEDL, 1940, *Dryocoetes*
Arb. morph. tax. Ent. 7, 207
4 Syntypen, S. Paulo, leg. KRUG.
SDEI: 1 Syntypus, Brasil-S. Paulo, leg. KRUG.
- brasiliensis* SCHEDL, 1963, *Xylocleptes*
Reichenbachia 1, 224
Holotypus, 4 Paratypen, Brasilien, Santa Catarina, Nova Teutonia, 24.IX., 2., 9.X., 2.XI.1949/ 17.IV.1950, leg. PLAUMANN, in Coll. SCHEDL, Coll. PLAUMANN und im SDEI.
SDEI: 1 Paratypus, Brasilien, Nova Teutonia, 27°11' B., 52°23' L., 300-500 m, 2.XI.1909, leg. PLAUMANN, *Morus nigra*.
- brevicollis* STROHMEYER, 1910, *Acanthophorus*
Ent. Bl. 6, 70-71, Fig. 1-4
1 ♂, 3 ♀ Syntypen, Usambara occidentalis, Mgila, leg. KARASEK, in Coll. STROHMEYER.
SDEI: 1 ♂, 2 ♀ Syntypen, West-Usambara.
- buyssoni* REITTER, 1901, *Pityophthorus*
Wien. ent. Ztg. 20, 101
12 Syntypen, bei Brout-Vernet, leg. DU BUYSSON.
SDEI: 8 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.
- caesius* HAGEDORN, 1909, *Diaperus*
Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 735-736
Holotypus, Sumatra, leg. SCHULTHEISS, im SDEI [N.O. Sumatra, Tebing-tinggi, Coll. SCHULTHEISS].
- camerunum* HAGEDORN, 1910, *Ctonoxylon*
Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 4, Fig. 42
Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI [Coll. KRAATZ].
- camerunus* HAGEDORN, 1909, *Araptus*
Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 743
Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI, Ex. wahrscheinlich verloren.
- camerunus* HAGEDORN, 1908, *Dactylipalpus*
Dtsch. ent. Ztschr. 1908, 371, Fig. 5
Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI [Coll. KRAATZ].
- camerunus* HAGEDORN, 1908, *Hypaspistes*
Dtsch. ent. Ztschr. 1908, 374-375, Fig. 9-13
1 ♂, 1 ♀ Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI.
SDEI: 1 ♀ Syntypus, Kamerun, leg. CONRADT, Coll. KRAATZ.
- camerunus* HAGEDORN, 1909, *Strombophorus*
Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 742
3 Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI.
SDEI: 1 Syntypus, Kamerun, leg. CONRADT, Coll. KRAATZ.
- camerunus* HAGEDORN, 1910, *Xyleborus*
Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 9
Mehrere Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI.
SDEI: 3 Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, Coll. KRAATZ.
- canum* ISRAELSON, 1990, *Liparthrum*
Bocagiana No. 137, 6-7
♂ Holotypus, Canary Is., La Palma, Lomo Caballo, 500 m, *Echium aculeatum*, 13.6.1965, 352, leg. ISRAELSON. Paratypen siehe Originalbeschreibung.
SDEI: 2 Paratypen, Ins. Canar., Gran Canaria, Costa de Silva, Montafia, 7.7.1971, leg. ISRAELSON.
- caraibicus* EGGERS, 1941, *Xyleborus*
Arb. morph. tax. Ent. 8, 103
Holotypus, mehrere Paratypen, Guadeloupe, in Coll. EGGERS, im Museum Paris und SDEI.
SDEI: 1 Paratypus, Guadeloupe, leg. DUFAU, 1909, Coll. BONHORE, ex Museum Paris.

- carpini* EGGERS, 1942, *Dryocoetes*
 Arb. morph. tax. Ent. 9, 32-33
 Holotypus, 3 Paratypen, Ussuri, Lubarkyi, 20.IV.1931, durch STARCK, in Coll. EGGERS und im SDEI.
 SDEI: 1 Paratypus, Ussuri, Lubarkyi, 20.IV.1931.
- cecropii* SCHEDL, 1937, *Hexacolus*
 Arb. morph. tax. Ent. 4, 66
 Mehrere Syntypen, Costa Rica, La Hondura, 1450 m, Coll. NEVERMANN, im SDEI, in Coll. SCHEDL und in Coll. NEVERMANN.
 SDEI: 1 ♂, 2 ♀ Syntypen, Costa Rica, San José, Hamburg Farm, 5.VI.1936, leg. NEVERMANN.
- cembrae* SEITNER, 1911, *Polygraphus*
 Zentralbl. Forstw. Wien 37, 99, 109, Fig. 10, 11, 12
 Mehrere Syntypen, Steiermark, Tirol, 1910, leg. SEITNER.
 SDEI: 2 ♂, 2 ♀ Syntypen, Styria, Hinterberg, 1.X.1910, leg. SEITNER, Coll. KOLTZE.
- coffae* WURTH, 1908, *Xyleborus*
 Med. Proefst. Java te Salatiga, ser. 2, No. 3, 1-18, Taf. 1-3
 Mehrere Syntypen, Mittel-Java, XI.1906.
 SDEI: 2 ♂, 3 ♀ Syntypen, Java.
- concolor* HAGEDORN, 1909, *Hypothenemus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 744, Fig. 40
 3 Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI.
 SDEI: 1 Syntypus, Kamerun, leg. CONRADT, Coll. KRAATZ.
- confusus* EGGERS, 1941, *Mimips*
 Arb. morph. tax. Ent. 8, 179
 Holotypus, Spanien-Guinea, Fernando Poo, 14.IV.1940, leg. EIDMANN, im SDEI [♀, Bata, Lichtfang].
- conradti* HAGEDORN, 1910, *Xyleborus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 8
 2 Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI.
- cordatus* HAGEDORN, 1909, *Strombophorus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 741-742, Fig. 36
 Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI [Coll. KRAATZ].
- cordatus* HAGEDORN, 1910, *Xyleborus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 12
 Mehrere Syntypen, Mentawai, leg. MODIGLIANI.
 SDEI: 4 Syntypen, Mentawai, Sipora, Sereinu, V.-VI.1894, leg. MODIGLIANI, Coll. KRAATZ.
- cornutum* EGGERS, 1943, *Ctonoxylon*
 Arb. morph. tax. Ent. 10, 246-247
 ♂ Holotypus, Kamerun, Coll. STROHMEYER, im SDEI.
- corsicus* EGGERS, 1912, *Trypophloeus*
 Ent. Bl. 8, 114-115
 Holotypus, Corsika, Mont Renoso, leg. LEONHARD, in Coll. LEONHARD [1905].
- corthyloides* HAGEDORN, 1910, *Premnobius*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1910: 1; als var. von *cavipennis* EICHH. beschrieben
 Holotypus, Kamerun, im SDEI.
- crenatum* HAGEDORN, 1910, *Ctonoxylon*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 5
 Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI [Coll. KRAATZ].
- crenatus* HAGEDORN, 1909, *Strombophorus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 740-741, Fig. 35
 2 Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI.
 SDEI: 1 Syntypus, wahrscheinlich verloren.
- crenatus* EGGERS, 1920, *Xyleborus*
 Ent. Bl. 16, 42-43
 5 Syntypen: Kangu, VII.1911, in Coll. HAGEDORN; Kamerun, im SDEI und in Coll. EGGERS.
 SDEI: 2 Syntypen, Kamerun.
- crucifer* HAGEDORN, 1908, *Xyleborus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1908, 381
 Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI [Coll. KRAATZ].
- cucurbitae* SCHEDL, 1939, *Dendrocanulus*
 Arb. morph. tax. Ent. 6, 45-46
 Mehrere Syntypen, Costa Rica, Hamburgfarm, ex *Cucurbita mexicana*, leg. NEVERMANN, im SDEI und in Coll. SCHEDL.
 SDEI: 4 Syntypen, Costa Rica, San José, Hamburgfarm, leg. NEVERMANN.
- demaisoni* EGGERS, 1912, *Eccoptogaster*
 Ent. Bl. 8, 47-48
 Holotypus, 6 Paratypen, Sicilia, Algeria, Hispania, in Coll. DEMAISON, Coll. LEONHARD und Coll. EGGERS.
 SDEI: 2 Paratypen, Sicilia, Ficuzza, 1906, leg. G. KRÜGER, Coll. LEONHARD.
- denticulatus* WICHMANN, 1915, *Trigonogenius*
 Ent. Bl. 11, 106-107
 Holotypus, Deutsch-Ostafrika, Coll. KRAATZ, im SDEI.
- dentifrons* BLACKMAN, 1921, *Phthorophloeus*
 Techn. Bull. Miss. Agric. Expt. Sta. 10, 3-4, Taf. 1, Fig. 1
 Holotypus, mehr als 100 Paratypen, Mississippi, A. & M. College, 23., 24.III., 19., 24.V.1920, leg. BLACKMAN und University of Kansas, Lawrence, Kans., 10.VI.1920.
 SDEI: 1 Paratypus, Mississippi, Merscia H., 23.III.1920, leg. BLACKMAN, N. Y. S. C. F., Lot M. 175.

- derelictus* HAGEDORN, 1910, *Xyleborus*
Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 12
Holotypus, Ostafrika, im SDEI [Coll. KRAATZ].
- dimorphus* SCHEDL, 1959, *Pityophthorus*
Beitr. Ent. 9, 551-552
Holotypus, mehrere Paratypen, Brasilien, Matto Grosso, Rio Caraguata, IV., V.1953, leg. PLAUMANN, in Coll. SCHEDL, Coll. PLAUMANN und im SDEI.
SDEI: 4 Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung, IV.1953.
- dubiosus* SCHEDL, 1940, *Hypothenemus*
Arb. morph. tax. Ent. 7, 207
Mehrere Syntypen, Costa Rica, Hamburgfarm, Ebene Limon, 15.XI.1937, Coll. NEVERMANN, im SDEI und in Coll. SCHEDL.
SDEI: 4 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.
- dubius* SCHEDL, 1959, *Hylocurus*
Beitr. Ent. 9, 547-548
Mehrere Syntypen, Brasilien, Rondon, IX., X., XI.1952, leg. PLAUMANN, in Coll. SCHEDL, Coll. PLAUMANN und im SDEI.
SDEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypen, Brasilien, Rondon, 24°38' B, 54°07' L, VIII., IX.1952, 500, leg. PLAUMANN.
- dubius* EGGERS, 1923, *Xyleborus*
Zool. Meded. Mus. Leiden 7, 199-200
2 Syntypen, Niederl. Indien, Tjitjalangka (Java) in „Dadap“, im SDEI und in Coll. EGGERS.
SDEI: 1 Syntypus, Holländ. Indien.
- ellipticus* EGGERS, 1934, *Hexacolus*
Ent. Bl. 30, 80
Holotypus, Costa Rica, Turrialba, im SDEI [durch HEYNE].
- eos* SPESSIVTSEV, 1919, *Hylesinus*
Ent. Monthly Mag. 55, 248-249
Mehrere Syntypen, Vicinity of Vladivostok, 1912/1915, leg. CZERSKI, DELLE, BERGER; Manchuria, 1916, leg. VERBICKY.
SDEI: 1 Syntypus, Wladiwostok, ded. SPESSIWZEFF.
- fallax* EGGERS, 1915, *Ips*
Ent. Bl. 11, 96-97
2 ♂, 2 ♀ Syntypen, Gouvernement, Irkutsk, in Coll. EGGERS.
SDEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypen, Gouv. Irkutsk, ded. SPESSIWZEFF.
- fasciatus* HAGEDORN, 1909, *Kissophagus*
Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 737
Mehrere Syntypen, Ostafrika, im SDEI.
SDEI: 5 Syntypen, Ostafrika, Coll. KRAATZ.
- fimbriatus* SCHEDL, 1955, *Gnathotrichus*
Rev. Chil. Ent. 4, 259
Mehrere Syntypen, Chile, P. Arenas, Süd-Chile; Termas de Puyehue, leg. SCHWABE; im SDEI, in Coll. KUSCHEL und Coll. SCHEDL.
SDEI: 2 ♀ Syntypen, Süd-Chile, Puerto Puyuhuapi, 15.II., 7.XII.1939, leg. SCHWABE, Nr. 499.
- flavescens* HAGEDORN, 1910, *Ctonoxylon*
Dtsch. ent. Ztschr. 1910: 4; als var. von *camerunum* HAGEDORN beschrieben
Zahlreiche Syntypen, Kamerun, im SDEI.
SDEI: 2 Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT.
- formosanus* EGGERS, 1939, *Scolytus*
Arb. morph. tax. Ent. 6, 115-116
Holotypus, mehrere Paratypen, Formosa, X.1934, leg. SAITO, in Coll. SCHEDL und im SDEI.
SDEI: 1 ♂ Paratypus, Formosa, X.1924, leg. SAITO.
- fuscicollis* HAGEDORN, 1910, *Ozopemon*
Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 3
Syntypen: 2 Ex. Java; 1 Ex. Sumatra, leg. FOERSTER, in Coll. HAGEDORN; 1 Ex. Sumatra, leg. MODIGLIANI, im SDEI.
SDEI: 1 Syntypus, Mentawai, Sipora, Sereinu, V.-VI.1894, leg. MODIGLIANI, Coll. KRAATZ.
- fusciseriatus* EGGERS, 1934, *Xyleborus*
Ent. Bl. 30, 82-83
♀ Holotypus, Costa Rica, La Caja, 8 km westlich San José, leg. H. SCHMIDT, im SDEI.
- fuscum* HAGEDORN, 1910, *Ctonoxylon*
Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 5
Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI [ohne Fundort, Coll. KRAATZ].
- gaunersdorferi* REITTER, 1885, *Crypturgus*
Dtsch. ent. Ztschr. 29, 389-390
Mehrere Syntypen, Euboea, leg. EMGE.
SDEI: 2 Syntypen, Euboea, durch REITTER.
- globus* STROHMEYER, 1910, *Glochiphorus*
Ent. Bl. 6, 127, Fig. 3a-d
Mehrere Syntypen, Madagaskar, in Coll. STROHMEYER.
SDEI: 7 Syntypen, Plateau de l'Androy-Reg. d'Ambovombe.
- gracilior* SCHEDL, 1959, *Pterocyclon*
Beitr. Ent. 9, 553-554
Holotypus, mehrere Paratypen, Brasilien, Nova Teutonia, IV.1944, leg. PLAUMANN, in Coll. SCHEDL, Coll. PLAUMANN und im SDEI.
SDEI: 5 Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung.

granulatus EGGERS, 1943, *Phloeoborus*

Arb. morph. tax. Ent. 10, 243-244
Holotypus, Franz. Guyana, Maroni, Coll. STROHMEYER, im SDEI.

guineensis EGGERS, 1941, *Xyleborus*

Arb. morph. tax. Ent. 8, 179-180
Holotypus, mehrere Paratypen, Insel Fernando Poo, Spanisch-Guinea, 3.II.1940, leg. SCHLÜTER, im SDEI und in Coll. EGGERS.
SDEI: ♂ Holotypus, 1 ♀ Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung, Nr. 251.

hagedorni EGGERS, 1920, *Sphaerotrypes*

Ent. Bl. 16, 122
Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI.

hauseri REITTER, 1895, *Ips*

Verh. Nat. Ver. Brünn 33 (1894), 81
Mehrere Syntypen, südl. Turkestan, Thian-Schan, via HAUSER an REITTER.
SDEI: 9 Syntypen, Thian-Schan, Musart, VI.1894, durch HAUSER, Coll. HAUSER und Coll. v. HEYDEN.

henscheli SEITNER, 1887, *Pityophthorus*

Wien. ent. Ztg. 6, 44-45
Mehrere Syntypen, Tirol, Frühjahr und Sommer, in den nächst Innsbruck und Hall gelegenen Zirbenbeständen.
SDEI: 4 Syntypen, Tirol, leg. SEITNER, Forstadjunct i. Hall, Coll. STIERLIN.

herbellae STROHMEYER, 1929, *Pityogenes*

Ent. Bl. 25, 181-182, Abb. 1, 2
Mehrere Syntypen, Spanien, Sierra de Guadarrama, ca. 2200 m, leg. STROHMEYER.
SDEI: 2 ♂, 1 ♀ Syntypen, Sierra de Guadarrama, 2400 m, VII.1927, *Pinus silvestris*, Coll. STROHMEYER.

hercegovinensis EGGERS, 1922, *Phloeosinus*

Ent. Bl. 18, 120-121
8 Syntypen, Herzegowina, durch TREDL an EGGERS.
SDEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypen, Herzegowina.

heydeni EICHHOFF, 1884, *Tomicus*

Dtsch. ent. Ztschr. 28, 298-299
Mehrere Syntypen, Amur, Chabarofka.
SDEI: 6 Syntypen, Amur, Chabarofka, in Coll. v. HEYDEN und Coll. KOLTZE.

himalayensis STROHMEYER, 1908, *Dryocoetes*

Ent. Wochenbl. Leipzig 25, Nr. 39, 161
Mehrere Syntypen, westl. Himalaja, Kaschmir, leg. ROST.
SDEI: 1 Syntypus, Kaschmir, Pir Panjal, leg. ROST, Coll. STROHMEYER.

hirsutum HAGEDORN, 1910, *Ctonoxylon*

Dtsch. ent. Ztschr. 1910: 4; als var. von *camerunum* HAGEDORN beschrieben
Zahlreiche Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI.
SDEI: 6 Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT.

holtzi STROHMEYER, 1907, *Thamnurgus*

Wien. ent. Ztg. 26, 6
Holotypus, Graecia, nahe Kalävryta, Morea, leg. HOLTZ [Coll. STROHMEYER].

hylurgulus EGGERS, 1940, *Phloeosinus*

Ent. Bl. 36: 62 nom. nov. pro *Hylurgulus sumatranus* EGGERS, 1927; Treubia 9: 392
Siehe diese.

impar var. *nanus* HAGEDORN, 1909, *Diamerus*

Dtsch. ent. Ztschr. 1909: 734
Holotypus, Togo, leg. CONRADT, im SDEI.
SDEI: Holotypus verloren gegangen.

infans HAGEDORN, 1910, *Xyleborus*

Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 7
Mehrere Syntypen, Mentawai, leg. MODIGLIANI, im SDEI.
SDEI: 3 Syntypen, Mentawai, Sipora, Sereinu, V.-VI.1894, leg. MODIGLIANI.

insularis EGGERS, 1940, *Cnesinus*

Arb. morph. tax. Ent. 7, 138
Holotypus, mehrere Paratypen, Guadeloupe, Courbeyre, Environ de Trois-Rivières, leg. DUFAU, in Coll. EGGERS, im Museum Paris und SDEI.
SDEI: 1 Paratypus, LA Guadeloupe, V., leg. DUFAU, Coll. BONHOURE, 1909, Museum Paris.

insularis EGGERS, 1940, *Coccotrypes*

Arb. morph. tax. Ent. 7, 129
Holotypus, mehrere Paratypen, Guadeloupe, Trois-Rivières und Gourbeyre, Martinique, in Coll. FLEUTIAUX, Coll. EGGERS und im SDEI, an „branchettes de cacaoyer“.
SDEI: 1 Paratypus, Martinique, 1901, leg. FLEUTIAUX.

insularis EGGERS, 1940, *Dryocoetes*

Arb. morph. tax. Ent. 7, 127
Holotypus, mehrere Paratypen, Guadeloupe, Trois-Rivières, Coll. FLEUTIAUX; Martinique, St. Pierre, 1902, leg. WADDY, im Museum Paris, im SDEI und in Coll. EGGERS.
SDEI: 1 Paratypus, Martinique, St.-Pierre, 1902, leg. WADDY, ex Museum Paris.

insularis EGGERS, 1940, *Neopityophthorus*

Arb. morph. tax. Ent. 7, 130-131
Holotypus, mehrere Paratypen, Guadeloupe, Trois-Rivières, in Coll. EGGERS, im Museum Paris, in Coll. HUSTACHE und im SDEI.
SDEI: 2 Paratypen, Guadeloupe, Coll. VITRAS.

insularis EGGERS, 1940, *Phloeotribus*

Arb. morph. tax. Ent. 7, 123-124

♂ Holotypus, mehrere Paratypen, Guadeloupe, 3 Rivières, in Coll. EGGERS, Coll. FLEUTIAUX, im Museum Paris und SDEI.

SDEI: 1 Paratypus, La Guadeloupe, V., leg. DUFAU, Coll. BONHOURE, 1909, ex Museum Paris.

insularis EGGERS, 1932, *Problechilus*

Wien. ent. Ztg. 49, 232-233

Holotypus, mehrere Paratypen, Guadeloupe, Trois Rivières, im Museum Paris und in Coll. EGGERS.

SDEI: 1 ♀, Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung, leg. DUFAU, Coll. FLEUTIAUX.

insulindicus EGGERS, 1923, *Xyleborus*

Zool. Meded. Leiden 7, 177-178

2 Ex. Neuguinea (Südost), Paumomufluß, 1 Ex. S. O. N. G. Moroka; 2 Ex. Australien, Kuranda; im Museo Civico Genova und in Coll. EGGERS; Syntypen.

SDEI: 2 Syntypen, Kurunda, Cairns, leg. HACKER, Coll. HACKER.

interruptus SCHEDL, 1959, *Hylocurus*

Beitr. Ent. 9, 548-549

Holotypus, mehrere Paratypen, Brasilien, Nova Teutonia, XII.1940, leg. PLAUMANN, in Coll. SCHEDL, Coll. PLAUMANN und im SDEI.

SDEI: 2 ♂ Paratypen, Brasilien, Nova Teutonia, XII.1940, Coll. PLAUMANN.

kasukumbi SCHEDL, 1957, *Polygraphus*

Ann. Mus. Congo Belge (Sér. 8E), Sci. zool. 56, 40-41

Holotypus, mehrere Paratypen, Congo Belge, Luki, 25.V.1952, 5., 7., 10.VI.1952, leg. SCHEDL, im Musée Royal du Congo Belge und in Coll. SCHEDL.

SDEI: 1 ♂, 1 ♀ Paratypen, Congo Belge, Luki, 25.V.1952, leg. SCHEDL, Nr. 87.

klapperichi SCHEDL, 1953, *Poecilips*

Ent. Bl. 49, 26-27

Mehrere Syntypen, China, Fukien, Kuatun, 29.XI.1946, leg. TSCHUNG SEN, in Coll. KLAPPERICH und in Coll. SCHEDL.

SDEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung, 25.IV.1946, leg. TSCHUNG SEN.

knoteki REITTER, 1898, *Pityophthorus*

Dtsch. Ent. Ztschr. 1898, 356-357

Mehrere Syntypen, Tirol, am Krummholz, via SEITNER an REITTER.

SDEI: 1 ♂ Syntypus, Südtirol, Paneveggio, *Pinus cembra*, Coll. M. SEITNER.

koltzei REITTER, 1894, *SCOLYTUS*

Wien. ent. Ztg. 13, 128

Mehrere Syntypen, Chingan, Amur, via KOLTZE an REITTER.

SDEI: 7 Syntypen, Chingan, Amur, 1884, durch KOLTZE-REITTER, Coll. KOLTZE und Coll. v. HEYDEN.

kraatzi EICHHOFF, 1864, *Hylesinus*

Berl. ent. Ztschr. 8, 30

5 Syntypen, Pesth, leg. KRAATZ.

SDEI: 2 Syntypen, Pesth, leg. KRAATZ, Coll. KRAATZ.

kuennemanni REITTER, 1902, *Hypothenemus*

Wien. ent. Ztg. 21, 140-141

Mehrere Syntypen, Bremen, in Paranüssen, leg. ALTKEN, via KÜNNEMANN an REITTER.

SDEI: 5 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung, 10.XII.1900, Coll. KÜNNEMANN, Coll. LEONHARD.

kunula STROHMEYER, 1908, *Scolytoplatypus*

Ent. Wochenbl. Leipzig 25, Nr. 39, 161

♀ Holotypus, Kashmir, leg. ROST, in Coll. STROHMEYER.

laeve EGGERS, 1939, *Trypodendron*

Arb. morph. tax. Ent. 6, 122-123

2 ♂, 3 ♀ Syntypen, Japan, Karafuto, leg. KINOSHITA, in Coll. EGGERS und im SDEI.

SDEI: 1 ♀ Syntypus, Japan, Karafuto.

laevis STROHMEYER, 1911, *Ozopemon*

Philipp. Journ. 6, 22-23, Fig. 4-6

♀ Holotypus, 1 ♀ Paratypus, Mindoro, Calapan, P. I., leg. WEBB, Nr. 1421, in der Entomologischen Sammlung des Bureau of Science, Manial, P. I. und in Coll. STROHMEYER.

SDEI: 1 ♀ Paratypus, Mindoro, Calapan, leg. WEBB, Acc. No. 1421, Lot Govt. Lab. Coll.

langstoni BLACKMAN, 1920, *Micracis*

Techn. Bull. Miss. Agric. Expl. Sta. 9, 26, Taf. 1, Fig. 5, Taf. 2, Fig. 17, Taf. 5, Fig. 45, 46

♀ Holotypus, 89 Paratypen, Agricultural College, Mississippi, 9.II.23., 24.III., 12.V.1920, leg. BLACKMAN, in Coll. BLACKMAN, im Mississippi Agricultural College und im New York State College of Forestry.

SDEI: 1 Paratypus, A.M. Miss., 23.III.1920, N. Y. S. O. F., Lot Mi 185, leg. BLACKMAN.

lenkoranus REITTER, 1913, *Taphrorychus*

Wien. ent. Ztg. 32 (Beiheft), 96

Mehrere Syntypen, Kaspisches Meergebiet, in den Gebirgen von Talysch, bei Lyrik und Lenkoran, leg. LEDER.

SDEI: 3 Syntypen; Caspi.-M.-Gebiet, Lyrik, leg. LEDER, REITTER; Lenkoran, leg. LEDER, REITTER; Coll. STROHMEYER.

leonhardi EGGERS, 1912, *Dryocoetes*

Ent. Bl. 8, 49

Mehrere Syntypen, Bulgarien, obere Iskertal, Rhilatal, V., VI.1911, leg. HILF, in Coll. LEONHARD und Coll. STROHMEYER.

SDEI: 2 Syntypen, Bulgarien, obere Iskertal, V., 6.VI.1911, leg. HILF, Coll. LEONHARD.

leonii EGGERS, 1908, *Eccoctogaster*

Naturalista Sicil., 2 (Separatabdruck)
Mehrere Syntypen, Italia, prov. Aquilensi, nahe Cerchio, leg. LEONI, in Coll. EGGERS.
SDEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypen, Italia, Cerchio, leg. LEONI.

limbatus EGGERS, 1943, *Sphaerotrypes*

Arb. morph. tax. Ent. 10, 244
Holotypus, mehrere Paratypen, Indien, Coll. STROHMEYER, im SDEI und in Coll. EGGERS.
SDEI: Holotypus, 10 Paratypen, Indien, Coll. STROHMEYER.

longipilis SCHEDL, 1957, *Polygraphus*

Ann. Mus. Congo Belg. (Sér. 8E), Sci. zool. 56, 35-36
Holotypus, mehrere Paratypen: Congo Belge, Hembé-Bitale, 8., 12., 16., 19.VIII.1952; Yangambi, 4.VII., 13., 16.IX.1952, leg. SCHEDL; im Musée Royal du Congo Belge und in Coll. SCHEDL.
SDEI: 1 ♂, 1 ♀ Paratypen, Congo Belge, Hembé Bitale, 8.VIII.1952, leg. SCHEDL, Nr. 593.

lunulatus EGGERS, 1943, *Phloeoborus*

Arb. morph. tax. Ent. 10, 242-243
♂ Holotypus, 1 ♀, Brasil, Jatahy, im Staate Goyaz, in Coll. STROHMEYER, im SDEI; mehrere ♂, dito und Mexico, Coll. STROHMEYER und im SDEI; 1 ♂, Panama, Bugaba, durch BLANDFORD; 1 ♂, 1 ♀, Peru, Marcapata, in Coll. EGGERS: Paratypen.
SDEI: ♂ Holotypus, Goyaz, Jatahy, Coll. STROHMEYER; 6 Ex. dito; 4 Ex. Mexico; 1 Ex. ohne Fundort, Coll. STROHMEYER; Paratypen.

luteus HAGEDORN, 1919, *Diamerus*

Dtsch. ent. Ztschr. 1919, 735
Holotypus, Sumatra, leg. SCHULTHEISS, im SDEI [N. O. Sumatra, Tebing-tinggi, Coll. SCHULTHEISS].

maiche EGGERS, 1942, *Xyleborus*

Arb. morph. tax. Ent. 9, 36
Holotypus, mehrere Paratypen, Ussuri, VII.1931, leg. KURENZOW, durch STARCK, in Coll. EGGERS und im SDEI.
SDEI: 1 Paratypus, Ussuri, VI.1931, leg. KURENZOW, *Ulmus*.

major EGGERS, 1943, *Blastophagus*

Ent. Bl. 39, 50-51
Holotypus, 1 Ex. Japan, leg. KOBE, in Coll. EGGERS; 2 Ex. Nord-Korea, Seishin-Olto, im SDEI; 1 ♀, Kiautschou, im Museum Hamburg: Paratypen.
SDEI: 1 Ex. Black Pipe, 17.V.1928, leg. KOBE; 1 Ex. Nord-Korea, Seishin-Olto, leg. KRICHELDORFF: Paratypen.

major STROHMEYER, 1911, *Cyrtogenius*

Ent. Bl. 7, 16-17
Holotypus, Aethiopia, Abessynien, in Coll. STROHMEYER, im SDEI [Harrar, leg. KRISTENSEN].

major STROHMEYER, 1911, *Ozopemon*

Philipp. Journ. 6, 23-24
Holotypus, No. 12007, 1 Paratypus, Luzon, Baatan, Limay, P. I., leg. ALVAREZ, in der Entomologischen Sammlung des Bureau of Science, Manila, P.I. und in Coll. STROHMEYER.
SDEI: 1 Paratypus, Philippinen, Bataan, Limay, Acc. Nor. 12007, Lot Bu. of Sci., P. I., leg. ALVAREZ.

mandschuricus SCHEDL, 1941, *Scolytus*

Ent. Bl. 37, 42-43
Mehrere Syntypen, Mandschurei, Weischache, V.1938/10.-15.VII.1939, Coll. ALIN, in Coll. FREY, Coll. SCHEDL und im SDEI.
SDEI: 2 Syntypen, Mandschuria centr., Weischache, 10.-15.VI.1939 (nicht 15.VII!), ded. ALIN.

marginatus HAGEDORN, 1912, *Xestips*

Dtsch. ent. Ztschr. 1912, 353-354
Holotypus, Ostafrika, im SDEI.
SDEI: Holotypus, wahrscheinlich verloren.

marmoratus STROHMEYER, 1914, *Dactylipalpus*

Ent. Bl. 10, 73-74
1 ♂, Deutsch-Ostafrika, Kolassini; 1 ♂, 1 ♀, Natal: Syntypen.
SDEI: 1 Ex. Kolassini; 1 Ex. Natal, durch SAUNDERS; Coll. STROHMEYER, Syntypen.

meridianus BLACKMAN, 1920, *Micracis*

Techn. Bull. Miss. Agric. Expl. Sta. 9, 29-30, Taf. 1, Fig. 7, 8, Taf. 2, Fig. 19, Taf. 5, Fig. 43
Holotypus, 67 Paratypen, Corinth, Ripley, Wallerville und Agricultural College Miss., 1920, in Coll. BLACKMAN, Coll. Mississippi Agricultural College und New York State College of Forestry at Syracuse.
SDEI: 1 Paratypus, A. M., 24.IX.1920, N.Y.S.C.F., Lot Mi 414, leg. BLACKMAN.

meridionale EGGERS, 1940, *Trypodendron*

Zentr.bl. f. Forstw. Wien 66, 38-39
1 ♀, Rumänien, Biharfüred, leg. BOKOR; 2 ♀, Rodnaer Gebirge, leg. DEUBEL; 1 Ex. Frankreich, Alpes Maritimes, Thorenc, leg. NORMAND; 2 ♀, Jugoslawien, Sarajevo, Pl. Johorina, leg. APFELBECK; in Coll. EGGERS; ♀ Holotypus, mehrere Ex. Kleinasien, Ayancik, leg. SCHIMITSCHEK, in Coll. EGGERS und Coll. SCHIMITSCHEK: Paratypen.
SDEI: 1 ♂, Paratypus, Asia minor, Ayancik, leg. SCHIMITSCHEK.

mexicanus BLANDFORD, 1897, *Dendroterus*

Biol. Centr. Amer. 4 (6), Col. 233, Taf. 7, Fig. 25
Mehrere Syntypen, Mexico, Tahuan tepec in Oaxaca, leg. HÖGE.
SDEI: 1 Syntypus, Mexico, leg. HÖGE.

- minimus* HAGEDORN, 1919, *Chlortastus*
Dtsch. ent. Ztschr. 1919, 738
3 Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI [Coll. KRAATZ].
- nanus* EGGERS, 1920, *Coccotrypes*
Ent. Bl. 16, 33
Mehrere Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, in Coll. HAGEDORN, Coll. EGGERS und im SDEI.
SDEI: 9 Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, Coll. KRAATZ.
- nitidus* EGGERS, 1933, *Ips*
Ent. Nachr.bl. Troppau 7, 101-102
Holotypus, mehrere Paratypen, China, Szechuan, Nitou Tatsienlu, Mukue Tatsienlu, in Coll. EGGERS und Coll. REITTER.
SDEI: 7 Paratypen, China Szechuan, Nitou Tatsienlu, leg. REITTER.
- notatus* EGGERS, 1940, *Hexacolus*
Arb. morph. tax. Ent. 7, 133
Holotypus, mehrere Paratypen, Guadeloupe, Trois-Rivières, leg. DUFAU, in Coll. EGGERS, im Museum Paris und SDEI.
SDEI: 1 ♀ Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung, 1904, ex Museum Paris.
- notatus* EGGERS, 1941, *Xyleborus*
Arb. morph. tax Ent. 8, 107
Holotypus, mehrere Paratypen, Mittelamerika, Guadeloupe, Cuba, Habaña, San Dominica, Moca, Panama, Zativa, Volcan Chiriqui, Costa Rica, in Coll. EGGERS und im SDEI.
SDEI: 1 Paratypus, Guadeloupe, Coll. VITRAE.
- obanus* HAGEDORN, 1910, *Ozopemon*
Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 3
Mehrere Syntypen, Mentawai Si-Oban, leg. MODIGLIANI, im SDEI.
SDEI: 1 Syntypus, Mentawai Si-Oban, IV.-VIII.1894, leg. MODIGLIANI, Coll. KRAATZ.
- oblongus* EGGERS, 1940, *Hexacolus*
Arb. morph. tax. Ent. 7, 134-135
Holotypus, mehrere Paratypen, Guadeloupe, Env. de Trois-Rivières, leg. DUFAU, 1904, im Museum Paris, SDEI und in Coll. EGGERS.
SDEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung, ex Museum Paris.
- obscuriceps* WOOD, 2007, *Scolytus*
Bark and ambrosia beetles of South America (Coleoptera, Scolytidae). Brigham Young University, M.L. Bean Life Science Museum; Provo, Utah, 900 p., Beschr. p. 235.
Holotypus, 3 Paratypen, Brasilien, Rio Caragutá, 21°48' Breite 52°27' Länge, 400 m, 1953, leg. F. PLAUMANN, im SDEI.
- obtusum* EGGERS, 1939, *Trypodendron*
Arb. morph. tax. Ent. 6, 121-122
Holotypus, mehrere Paratypen, Japan, Karafuto, Noporo, in Coll. EGGERS und im SDEI.
SDEI: 1 ♂ Paratypus, Simril, 25.VI.1928 (Fundort nicht lesbar!).
- opacicollis* EGGERS, 1940, *Chramesus*
Arb. morph. tax. Ent. 7, 124-125
Holotypus, mehrere Paratypen, Guadeloupe, Environ de Trois-Rivières, 1904, leg. DUFAU, im Museum Paris, SDEI und in Coll. EGGERS.
SDEI: 1 ♀ Paratypus, Guadeloupe, Trois-Rivières, Coll. VITRAE.
- opacicollis* var. *nitidus* EGGERS, 1940, *Chramesus*
Arb. morph. tax. Ent. 7, 125
Holotypus, Paratypen, Insel Martinique (St. Pierre), 1901, leg. FLEUTIAUX. Holotypus in Coll. FLEUTIAUX, Paratypen in Coll. FLEUTIAUX, EGGERS und im SDEI.
SDEI: 1 Paratypus, Martinique, St. Pierre, 1901, FLEUTIAUX.
- opacithorax* SCHEDL, 1940, *Phloeoborus*
Arb. morph. tax. Ent. 7, 205-206
Mehrere Syntypen, Guatemala, Panzos, durch STAUDINGER & BANG-HAAS, im SDEI und in Coll. SCHEDL.
SDEI: 1 Syntypus, Guatemala, Panzos, durch STAUDINGER & BANG-HAAS.
- opacus* BROUN, 1895, *Acrantus*
Ann. Mag. Nat. Hist. (6) 15: 405-419
Mehrere Syntypen, New Zealand, Mount Te Aroha, discovered by Mr. J. H. LEWIS.
SDEI: 1 Syntypus bezettelt mit „Acrantus opacus, N. Seeland“, handschr. Strohmeier.
- orientalis* EGGERS, 1943, *Camptocerus*
Arb. morph. tax. Ent. 10, 244-245
Holotypus, mehrere Paratypen, Brasil, Salobro, Prov. de Bahia, 6.VII.1885, leg. GOUNELLE, Coll. STROHMEYER, im SDEI und in Coll. EGGERS.
SDEI: Holotypus, 3 Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung.
- orientalis* EGGERS, 1910, *Eccoptogaster*
Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 557-558
Mehrere Syntypen, Kaukasus, Elisabethpol, leg. BABADJANIDES.
SDEI: 1 ♂, 5 ♀ Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung, Coll. v. HEYDEN.
- papuanus* EGGERS, 1923, *Ozopemon*
Zool. Meded. Mus. Leiden 7, 157-158
Holotypus, 1 Ex. Südost-Neuguinea, Paumomufluß, leg. LORIA, im Museum Genova und in Coll. EGGERS; mehrere Ex. Deutsch-Neuguinea, vom Kaiserin Augustafuß,

im Museum Berlin; 2 Ex. Key-Inseln, leg. SIEBERS, im SDEI: Paratypen.

SDEI: 1 Paratypus, Key-Eil., Toeal, III.-V.1922, leg. SIEBERS.

paraguayensis EGGERS, 1930, *Dendrosinus*

Ent. Bl. 26, 168

Holotypus, Paraguay, leg. FIEBRIG, in Coll. EGGERS; 2 Paratypen, Brasil, São Paulo, P. Epitacio oder Tiberisa am Parana, 21.-23.X.1926, leg. OHAUS, im Museum Hamburg und in Coll. EGGERS.

SDEI: 1 Holotypus, Paraguay, 6.VIII.1914, leg. FIEBRIG.

pardous EGGERS, 1943, *Xyleborus*

Arb. morph. tax. Ent. 10, 247-248

♀ Holotypus, Brasil, São Paulo, Tal des Rio Pardo, XII.1898, leg. GOUNELLE, Coll. STROHMEYER, im SDEI.

petzi REITTER, 1901, *Thamnurgus*

Wien. ent. Ztg. 20, 182

Mehrere Syntypen, Ober-Oesterreich bei Gross-Dirn, leg. PETZ.

SDEI: 4 Syntypen, Austr. sup., Gr. Dirn, Mont, leg. PETZ, Coll. LEONHARD, Coll. KRAATZ, Coll. v. HEYDEN.

philippinensis STROHMEYER, 1911, *Sphaerotrypes*

Philipp. Journ. 6, 18-20, Fig. 1, 2, Taf. 1

Holotypus, 1 Paratypus, Mindanao, Zamboanga, P. I., leg. HUTCHINSON, No. 8849, in der Entomologischen Sammlung des Bureau of Science, Manila, P. I. und in Coll. STROHMEYER.

SDEI: 1 Paratypus, Philippinen, Mindanao, Zamboanga, leg. HUTCHINSON, No. 8849, Lot Bu. of Sci. P. I., Coll. STROHMEYER. (3 weitere Ex. vom selben Fundort, auch als Paratypen ausgezeichnet.)

plaumanni SCHEDL, 1963, *Cnesinus*

Reichenbachia 1, 220

Holotypus, mehrere Paratypen, Brasilien, Santa Catarina, Nova Teutonia, XII.1955/IV.1956/ X.1961, leg. PLAUMANN, in Coll. SCHEDL, Coll. PLAUMANN und im SDEI.

SDEI: 2 ♂, 2 ♀ Paratypen, Brasil., S. Catarina, Nova Teutonia, XII.1955/IV.1956, leg. PLAUMANN.

plaumanni SCHEDL, 1937, *Pterocyclon*

Arb. morph. tax. Ent. 4, 68-69

Mehrere Syntypen, Brasilien, Nova Teutonia, leg. PLAUMANN, im SDEI, in Coll. SCHEDL und Coll. PLAUMANN.

SDEI: 2 Syntypen, Brasilien, Nova Teutonia, 20.V.1935, leg. PLAUMANN.

plaumanni WOOD, 2007, *Scolytus*

Bark and ambrosia beetles of South America (Coleoptera, Scolytidae). Brigham Young University, M.L. Bean Life Science Museum; Provo, Utah, 900 p., Beschr. p. 229.

Holotypus, 1 Paratypus, Brasilien, Nova Teutonia, III.1941, leg. F. PLAUMAN im SDEI.

posticestriatus EGGERS, 1939, *Xyleborus*

Arb. morph. tax. Ent. 6, 119-120

Holotypus, mehrere Paratypen, Formosa, Taihoku, 10.VII.1934/20.VII.1936, leg. CHUJÔ, in Coll. EGGERS, Coll. CHUJÔ und im SDEI.

SDEI: 1 ♀, Paratypus, Formosa, Taihoku, 20.VII.1936, leg. CHUJÔ.

primus WICHMANN, 1915, *Polygraphus*

Ent. Bl. 11, 217

2 Syntypen, Kamerun, im SDEI.

psaltes HAGEDORN, 1909, *Bothryperus*

Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 742, Fig. 37

2 Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI.

SDEI: 1. Syntypus verloren gegangen, 2. Syntypus nicht im SDEI, nach Gebien im Mus. Hamburg.

pseudoacuminatus SCHEDL, 1935, *Scolytodes*

Arb. morph. tax. Ent. 2, 51

Mehrere Syntypen, Brasilien, Saude bei São Paulo, 27.IX.1921, leg. MELZER, im SDEI und in Coll. SCHEDL.

SDEI: 22 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

pseudobicolor EGGERS, 1940, *Hexacolus*

Arb. morph. tax. Ent. 7, 132-133

Holotypus, mehrere Paratypen, Guadeloupe, Trois-Rivières, leg. DUFAU, in Coll. EGGERS, im Museum Paris und SDEI.

SDEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung, 1904, ex Museum Paris.

pseudoimpax SCHEDL, 1954, *Hylocurus*

Dusenja 5, 30-31

Mehrere Syntypen, Brasilien, Nova Teutonia, X.1939, leg. PLAUMANN, in Coll. SCHEDL und Coll. PLAUMANN.

SDEI: 2 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

quadrisulcatus STROHMEYER, 1908, *Dryocoetes*

Ent. Wochenbl. Leipzig 25, Nr. 16, 72-73, Fig. 6, 7

Holotypus, Kashmir, 1905, leg. ROST, in Coll. STROHMEYER, im SDEI.

retusus SCHEDL, 1940, *Xyleborus*

Arb. morph. tax. Ent. 7, 208

Mehrere Syntypen, Kamerun, aus Baumwolle oder Kakao, im SDEI und in Coll. SCHEDL.

SDEI: 43 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.

rufopiceus BROUN, 1881, *Inosomus*

New Zealand Journ. Sci. 2, 739-740

Mehrere Syntypen, New Zealand, nahe Wellington, leg. STEWART.

SDEI: 1 Syntypus, N. Seeland.

- rugicollis* SCHEDL, 1940, *Hexacolus*
 Arb. morph. tax. Ent. 7, 205
 Mehrere Syntypen, Costa Rica, Hamburgfarm, Ebene Limon, 25.IX.1936, Coll. NEVERMANN, im SDEI und in Coll. SCHEDL.
 SDEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung, unter loser Rinde.
- samoanus* EGGERS, 1928, *Dryocoetes*
 Ent. Bl. 24, 174
 2 Syntypen, Apia, leg. FRIEDRICHS, im SDEI und in Coll. EGGERS.
 SDEI: 1 Syntypus, Samoa, Apia.
- sardus* STROHMEYER, 1912, *Dryocoetes*
 Ent. Bl. 8, 57
 ca. 200 Syntypen, Sardinien, Sorgono.
 SDEI: 9 Syntypen, Sardinien, Coll. STROHMEYER, Coll. v. HEYDEN.
- sardus* EGGERS, 1912, *Thamnurgus*
 Ent. Bl. 8, 114-115
 Mehrere Syntypen; Sardinien, Sasali, in Coll. DODERO und EGGERS; Asuni, leg. KRAUSSE, in Coll. LOENHARD, EGGERS und WICHMANN.
 SDEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypen, Sardinia, Assuni, leg. KRAUSSE, Coll. LEONHARD.
- schenklingi* HAGEDORN, 1909, *Chlortastus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 737-738, Fig. 32
 Mehrere Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI.
 SDEI: 11 Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, Coll. KRAATZ.
- schreineri* EICHHOFF, 1881, *Cryphalus*
 Die europ. Borkenk., 185-187
 Mehrere Syntypen, Hinterpommern, leg. SCHREINER.
 SDEI: 9 Syntypen, Pommern, leg. SCHREINER, Coll. KRAATZ.
- scobinatus* HAGEDORN, 1910, *Xyleborus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 8
 Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI [Coll. KRAATZ].
- sereinuus* EGGERS, 1923, *Xyleborus*
 Zool. Meded. Mus. Leiden 7, 187
 Mehrere Syntypen, Insel Mentawai, Sereinu und Si Oban, leg. MODIGLIANI, im SDEI, Museo Civico Genova und in Coll. EGGERS.
 SDEI: 1 Syntypus, Mentawai, Sipora, Sereinu, V.-VI.1894, leg. MODIGLIANI, Coll. KRAATZ.
- serrifer* HAGEDORN, 1909, *Chortastus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 739
 Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI [Coll. KRAATZ].
- setosus* EICHHOFF, 1867, *Hypoborus*
 Berl. ent. Ztschr. 1867, 391
 20 Syntypen, Schleswig-Holstein, leg. EICHHOFF.
 SDEI: 1 Syntypus, Schleswig-Holstein, Coll. KRAATZ.
- siculus* EGGERS, 1908, *Taphrorychus*
 Naturalista Siciliano, 1 (Separatabdruck)
 Mehrere Syntypen, Sicilia, Madonie, leg. RAGUSA, in Coll. RAGUSA und Coll. EGGERS.
 SDEI: 2 Syntypen, Sicilia, Coll. STIERLIN.
- siculus* EGGERS, 1912, *Thamnurgus*
 Ent. Bl. 8, 115
 Mehrere Syntypen, Sizilien, bei Ficuzza, Sommer 1906, leg. KRÜGER, in Coll. LEONHARD und Coll. EGGERS.
 SDEI: 1 ♂, 2 ♀ Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung.
- signatus* STROHMEYER, 1909, *Phloeoborus*
 Ent. Bl. 5, 248-249
 ♀ Holotypus, Brasilia, Jatahy, in Coll. STROHMEYER [Goyaz].
- similis* HAGEDORN, 1908, *Dactylipalpus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1908, 371-372, Fig. 3, 4
 Holotypus, Kamerun, Buea, leg. HORN, im SDEI.
- similis* EGGERS, 1911, *Dryocoetes*
 Ent. Bl. 7, 121-122
 Holotypus, Corsica, Vizzavona, leg. LEONHARD, in Coll. LEONHARD, im SDEI.
- sinensis* SCHEDL, 1953, *Phloeosinus*
 Ent. Bl. 49, 23
 Mehrere Syntypen, China, Fukien, Kuantun, 28.IV., 4.V. 1946, leg. TSCHUNG SEN, in Coll. KLAPPERICH und Coll. SCHEDL.
 SDEI: 1 ♂ Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung, 28.IV.1946.
- siobanus* EGGERS, 1923, *Xyleborus*
 Zool. Meded. Mus. Leiden 7, 186
 Mehrere Syntypen, Insel Mentawai, Si Oban und Sipora, leg. MODIGLIANI, im Museo Civico Genova, in Coll. EGGERS und im SDEI.
 SDEI: 1 Syntypus, Mentawai, Si Oban, IV.-VIII.1894, leg. MODIGLIANI, Coll. KRAATZ.
- siporanus* HAGEDORN, 1910, *Xyleborus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 11
 Mehrere Syntypen, Sipora in Mentawai, im SDEI.
 SDEI: 2 Syntypen, Mentawai, Sipora, Sereinu, V.-VI.1894, leg. MODIGLIANI, Coll. KRAATZ.

sirambeanus HAGEDORN, 1910, *Ozopemon*

Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 3; als var. von *theklae* HAGEDORN beschrieben

Zahlreiche Syntypen, Sumatra, Si-Rambé, leg. MODIGLIANI, im SDEI.

SDEI: 2 Syntypen, Sumatra, (Mentawai), Si Rambe, 12.1890-3.1891, leg. MODIGLIANI

sisyrnophorus HAGEDORN, 1910, *Xyleborus*

Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 7-8

Holotypus, Tandjong Morawa, im SDEI [Coll. SCHULTHEISS].

spinus HAGEDORN, 1909, *Adiaeretus*

Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 745, Fig. 41

1 Ex. Caffraria, in Coll. HAGEDORN; 1 Ex. Transvaal, leg. HARTMANN, im SDEI: Syntypen.

SDEI: 1 Syntypus, Transvaal, leg. HARTMANN, Coll. KRAATZ.

squamulosus STROHMEYER, 1911, *Cryphalus*

Philipp. Journ. 6, 20-21, Fig. 3

Holotypus, No. 1420, 1 Paratypus, Mindoro, Calapan, P. I., leg. WEBB, in der Entomologischen Sammlung des Bureau of Science Manila, P. I. und in Coll. STROHMEYER.

SDEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung, Coll. STROHMEYER, Acc. No. 1420, Lot, Govt. Lab. Coll.

stebbingi STROHMEYER, 1908, *Ips*

Ent. Wochenbl. Leipzig 25, Nr. 16, 69, Fig. 2, 3

4 ♂ Syntypen, Himalaya occidentalis, Kulu, *Cedrus deodara*, leg. ROST, in Coll. STROHMEYER.

SDEI: Syntypen, Himalaya, Kulu, 1906, leg. ROST, *Cedrus deodara*, Coll. STROHMEYER, Coll. v. HEYDEN. (6 weitere Ex. vom selben Fundort, auch als Syntypen ausgezeichnet).

stierlini EGGERS, 1911, *Cryphalus*

Ent. Bl. 7, 121

2 Syntypen, Italia, in Coll. STIERLIN und Coll. EGGERS.

SDEI: 1 Syntypus, Italia, Coll. EGGERS.

stoeckleini SCHEDL, 1935, *Phloesinus*

Arb. morph. tax. Ent. 2, 241

Mehrere Syntypen, Dalmatien, Makarska, leg. STÖCKLEIN, im SDEI und in Coll. SCHEDL.

SDEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypen, Dalmatien, Makarska.

striatum EGGERS, 1940, *Hylocurosoma*

Arb. morph. tax. Ent. 7, 139-140, Fig. 1

Holotypus, mehrere Paratypen, Guadeloupe, Trois-Rivières, 1904, leg. DUFAU, im Museum Paris, SDEI und in Coll. EGGERS.

SDEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung, ex Museum Paris.

submarginatus SCHEDL, 1937, *Scolytus*

Arch. Inst. Biol. veg. Rio de Jan. 3, 163

♂ ♀ Syntypen, Brasilien, Nova Teutonia, 12.1934, leg. PLAUMANN und Paraguay, Hohenau, leg. JAKOB; im SDEI und Coll. SCHEDL.

SDEI: 1 Syntypus, Paraguay, Hohenau, leg. JACOB.

subsimilis SCHEDL, 1956, *Pityophthorus*

Ztschr. angew. Ent. 38, 25

♂ ♀ Syntypen, Guatemala, G. Ciudad, 1500 m, 14.+25.8.1951, aus *Pinus tenuifolia*, leg. SCHWERDTFEGGER, in Coll. SCHEDL und SCHWERDTFEGGER.

SDEI: 3 Paralectotypen, Guatemala, Ciudad, *Pin. tenuifolia*, 25.8.1951, leg. SCHWERDTFEGGER (Lectotypenfestlegung durch BRIGHT; Coleopterists Bull. 30, 187; 1976).

substriatus STROHMEYER, 1914, *Hylastes*

Ent. Bl. 10, 7-8, Fig.

2 Syntypen, Turkestan, Ala-Tau-Gebirge, Wernyi, Kulduscha, Juldus, in Coll. STROHMEYER, im SDEI.

subsulcatus SCHEDL, 1963, *Breviophthorus*

Reichenbachia 1, 223

Holotypus, 2 Paratypen, Brasilien, Paraná, Rondon, 24., 27., 30.X.1952, leg. PLAUMANN, in Coll. SCHEDL, Coll. PLAUMANN und im SDEI.

SDEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung, 24.X.1952.

sulcatus SCHEDL, 1959, *Breviophthorus*

Beitr. Ent. 9, 552-553

Holotypus, mehrere Paratypen, Brasilien, Matto Grosso, Rio Caraguata, V., VI., 5.IX.1953, leg. PLAUMANN, in Coll. SCHEDL, Coll. PLAUMANN und im SDEI.

SDEI: 2 Paratypen, Brasilien, Rio Caraguata, 21°48' B., 52°27' L., 400 m, IV., 19.IV.1953, leg. PLAUMANN, 400 m.

sumatranus STROHMEYER, 1908, *Acanthotomicus*

Ent. Wochenbl. Leipzig 25, Nr. 16, 69-70, Fig. 4, 5

♂ Holotypus, Sumatra, Palembang, in Coll. STROHMEYER, im SDEI.

sumatranus EGGERS, 1927, *Hylurgulus*

Treubia 9, 393: nom. praeocc. *Phloeosinus hylurgulus* EGGERS.

2 Ex. Süd-Sumatra, Wai Lima, im Museum Buitenzorg und in Coll. EGGERS; 3 Ex. Tenasserim, Coll. HELFER, 1830, im Museum Prag und in Coll. EGGERS: Syntypen.

SDEI: 1 Syntypus, S. Sumatra, Wai Lima, Lampongs, No. 112, XI-XII.1921, leg. KARNY.

tachygraphus SAHLBERG, 1834, *Bostrichus*

Insecta fennica 1 (2), 152-153

Mehrere Syntypen, Fennia australi.

SDEI: 2 Syntypen, Fenn. austr., Coll. KRAATZ.

- tanganus* SCHEDL, 1937, *Coccotrypes*
 Arb. morph. tax. Ent. 4, 67-68
 Mehrere Syntypen, Aegypten, Alexandria, in Steinnuß-Knöpfen, ded. HERFS, im SDEI und in Coll. SCHEDL.
 SDEI: 6 Syntypen, Aegypten.
- tectus* EGGERS, 1943, *Camptocerus*
 Arb. morph. tax. Ent. 10, 245-246
 Holotypus, mehrere Paratypen, Brasil, Serra da Bernada, Pernambuco, 4.VI.1894, leg. DUNANT, Coll. STROHMEYER, im SDEI und in Coll. EGGERS.
 SDEI: Holotypus, 2 Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung, 5.VI.1894.
- testudo* EGGERS, 1939, *Xyleborus*
 Arb. morph. tax. Ent. 6, 116-118
 Holotypus, mehrere Paratypen, Formosa, Trichu, XI.1930, leg. MITINO, in Coll. CHUJÔ, Coll. EGGERS und im SDEI.
 SDEI: 1 ♀ Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung, 9.XI.1930.
- theklae* HAGEDORN, 1910, *Ozopemon*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 2, Fig. 43
 Mehrere Syntypen, Sumatra, leg. MODIGLIANI, im SDEI.
 SDEI: 5 Syntypen, Sumatra, Si-Rambé, XII.1890-III.1891, leg. MODIGLIANI, Coll. KRAATZ.
- thomsoni* FERRARI, 1867, *Cryphalus*
 Die forst- und baumzuchtschädli. Borkenk., 12, 14-16
 7 Syntypen, Europa, Umgebung Jülich.
 SDEI: 1 Syntypus, Jülich.
- trispinosus* STROHMEYER, 1908, *Scolytus*
 Ent. Wochenbl. Leipzig 25, Nr. 16, 69, Fig. 1
 ♂ Holotypus, Japan, Kushiro, leg. ROST, in Coll. STROHMEYER, im SDEI.
- tropicus* HAGEDORN, 1910, *Xyleborus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1910, 12
 Mehrere Syntypen, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI.
 SDEI: 1 Syntypus, Kamerun, leg. CONRADT, Coll. KRAATZ.
- tuberculatus* HAGEDORN, 1909, *Diamerus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1909, 734, Fig. 38
 Holotypus, Kamerun, leg. CONRADT, im SDEI [Coll. KRAATZ].
- tuberculatus* STROHMEYER, 1912, *Ozopemon*
 Ent. Mitt. 1, 38-39
 2 Syntypen, Formosa, leg. SAUTER, in Coll. STROHMEYER, im SDEI.
- unimodus* SCHEDL, 1959, *Cryptocleptes*
 Beitr. Ent. 9, 549-550
 Holotypus, mehrere Paratypen, Brasilien, Matto Grosso, Rio Caraguata, III.1953, leg. PLAUMANN, in Coll. SCHEDL, Coll. PLAUMANN und im SDEI.
 SDEI: 1 ♂, 1 ♀ Brasilien, Rio Caraguata, Matto Grosso, III.1953, leg. PLAUMANN; 1 Ex. dito, 21.III.1953; 1 ♀, dito, IV.1953: Paratypen.
- ursinus* HAGEDORN, 1908, *Xyleborus*
 Dtsch. ent. Ztschr. 1908, 381, Fig. 26, 27
 Holotypus, Sumatra, Si-Rambé, leg. MODIGLIANI, im SDEI [XII.1890-III.1891, Coll. KRAATZ].
- ventralis* SHARP, 1877, *Pachycotes*
 Ent. Monthly. Mag. 14, 10
 Mehrere Syntypen, New Zealand, Riccarton, leg. WAKEFIELD.
 SDEI: 1 Syntypus, New Zealand.
- vismiae* EGGERS, 1929, *Loganius*
 Wien. ent. Ztg. 46, 63-64
 Holotypus, mehrere Paratypen, Costa Rica, La Caja, 8 km westlich San José, leg. H. SCHMIDT, im SDEI und in Coll. EGGERS.
 SDEI: ♂ Holotypus, 16 Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung.
- willei* SCHEDL, 1937, *Phloeotribus*
 Arb. morph. tax. Ent. 4, 66-67
 Mehrere Syntypen, Peru, Lima, 15.IX.1935, Coll. WILLE, im SDEI und in Coll. SCHEDL.
 SDEI: 1 ♀ Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung, Nr. 305-135.

Wahrscheinlich nicht beschriebene Arten

- acaciae* SCHEDL, *Phloeosinus*
 SDEI: 2 Typen, Congo Belge, Hembe-Bitale, 18.VIII.1952, leg. SCHEDL.
- aethiopicus* STROHMEYER, *Phloeoborus*
 SDEI: 6 Typen, Abessinien, leg. KRISTENSEN, Coll. STROHMEYER.
- barbatus* STROHMEYER, *Gnathotrichus*
 SDEI: 3 Typen, Chile, Coll. STROHMEYER.
- curvidens* STROHMEYER, *Gnathotrichus*
 SDEI: 2 Typen, Chile, Coll. STROHMEYER.

niger STROHMEYER, *Hexacolus*

SDEI: 1 Type, Guadeloupe, Coll. STROHMEYER.

nudigranis APFELBECK, *Pityophthorus*

SDEI: 2 Typen, Trebevi..., V. 1920.

opacum STROHMEYER, *Ctonoxylon*

SDEI: 1 Type, Kamerun.

submarginatus SCHEDL, *Scolytus*

SDEI: 1 Type, Paraguay, Hohenau, leg. JACOB.

subs similis SCHEDL, *Pityophthorus*

SDEI: 3 Typen, Guatem., Cindat. Pin. tenuif., 5.VIII.1951,
leg. SCHWERDTFEGER.

sumatranus EGGERS, *Erineosinus*

SDEI: 3 Typen, Sumatra, 7.VIII.1924, an Blütenstiel einer
Euphorbia cea.

tuberculatus EICHHORST, *Hylastes*

SDEI: 8 Typen, Ostsibirien, Chabarofka.

tuberculosus STROHMEYER, *Chortastus*

SDEI: 1 Type, Kamerun, Coll. STROHMEYER.