

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

HELGA DÖBLER

Katalog der in den Sammlungen des ehemaligen Deutschen Entomologischen Institutes¹ aufbewahrten Typen — XIV

(Coleoptera: Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae, Rhysodidae, Paussidae)

Dytiscidae

alienus ZIMMERMANN, 1919 (*Bidessus*)
(Arch. Naturg. (1917) 83, A 12, 140—141)

2 Ex. Dalmatien, Metković, leg. KNIZ; 1 Ex. ohne Fundortangabe, vermutlich Dalmatien; in Coll. ZIMMERMANN; 2 Ex. Südrußland, Sarepta, in Coll. MÜLLER, Bayr. Staatssammlung und im DEI: Syntypen.
DEI: 1 Syntypus, Sarepta, Coll. KRAATZ.

baderi KRAUSSE, 1910 (*Bidessus*)
(Ent. Rundsch. 27, 146)

Mehrere Syntypen, Sardinien, Riu Maiori bei Asuni, VII. 1910, leg. KRAUSSE.
DEI: 1 Syntypus, Sardinia, Assuni (nicht Asuni!), leg. KRAUSSE, Coll. LEONHARD.

bieneri ZIMMERMANN, 1921 (*Graphoderes*)
(Koleopter. Rundsch. 9, 86)

Mehrere Syntypen, Nikolsk-Ussurijsk im Flußgebiet des Sui-fun, leg. MANDL.
DEI: 1 Syntypus, Ussurigebl., Nikolsk-Ussurijsk, leg. MANDL.

birmanicus RÉGIMBART, 1891 (*Laccophilus*)
(Ann. Mus. Genova (2) 10, 538—539)

Mehrere Syntypen, Birmanien, Berg Carin Cheba, 1000—1100 m, 1888, leg. FEA.
DEI: 1 Syntypus, Carin Cheba, 900—1100 m, 5. XII. 1888, leg. FEA.

bodemeyeri GANGLBAUER, 1900 (*Hydroporus*)
(In: BODEMEYER, Quer durch Kleinasien, 139—140)

Mehrere Syntypen, Kleinasien, in den Bulghar-Dagh, bei Karakeuy, 1899, Exped. v. BODEMEYER.
DEI: 1 Syntypus, Asia minor, Karakeuy, leg. v. BODEMEYER, Coll. LEONHARD.
Syn. zu *tristis* PAYKULL, 1798.

bombycinus LEPRIEUR, 1876 (*Hydroporus*)
(Petit. Nouv. Ent. 2, 53 u. 54)

Mehrere Syntypen, Algérie (Reich. in Mus.).
DEI: 1 Syntypus, Bousaada, 1815.

bruchi ZIMMERMANN, 1919 (*Canthydrus*)
(Arch. Naturg. 83 (1917), A 12, 115—116)

2 Syntypen, Argentinien, Buenos-Aires, leg. BRUCH, im DEI.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung, 9. VII. 1905, Coll. KRAATZ.

bruchi ZIMMERMANN, 1919 (*Derovatellus*)
(l. c., 125—126)

3 Syntypen, Argentinien, Buenos-Aires, leg. BRUCH, im DEI.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung, 30. XII. 1904, Coll. KRAATZ.

canthydroides GUIGNOT, 1940 (*Suphisellus*)
(Bull. Soc. Ent. Fr. 45, 9—10)

Holotypus, mehrere Paratypen, Santa-Catharina, Nova-Teutonia, 1938, leg. WERNER mis.
DEI: 1 Paratypus, Brésil, Nova-Teutonia, 1938, leg. WERNER.

chinensis ZIMMERMANN, 1919 (*Gaurodytes*)
(Arch. Naturg. 83 (1917), A 12, 211—212)

1 Ex. Süchina, Pingschiang, leg. KREYENBERG, im DEI; 2 Ex. Kiautschau, Kjangsi, in Coll. ZIMMERMANN; Syntypen.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

¹ Jetzt: Institut für Pflanzenschutzforschung (BZA) der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR zu Berlin, Bereich Eberswalde, Abteilung Taxonomie der Insekten.

deplanatus ZIMMERMANN, 1919 (*Macrovatellus*)
(l. c., 125)

Holotypus, Brasilien, Insel Sao Vicente, Santos, leg. METZ, im DEI.

duvergeri GOBERT, 1874 (*Acilius*)
(Ann. Soc. Ent. Fr. (5) 4, 441—442)

Mehrere Syntypen, Frankreich, Dax (Landes) und Umgebung, leg. DUVERGER.
DEI: 1 Syntypus, Dax, Landes, durch v. HEYDEN (2918), Coll. KOLTZE.

ecuadorius ZIMMERMANN, 1919 (*Megadytes*)
(Arch. Naturg. (1917) 83, A 12, 236)

♂ Holotypus, Ecuador, Esmeralda; im DEI [Coll. KRAATZ]².

feae RÉGIMBART, 1888 (*Copelatus*)
(Ann. Mus. Genova (2) 6, 616—617)

18 Syntypen, Birmanien, Shwago-myo, X. 1885, Bhamò, VII. 1886, leg. FEA.
DEI: 1 Syntypus, Birmanien, Shwago-myo, X. 1885, leg. FEA.

geminatus LEA, 1927 (*Barrethidryus*)
(Rec. South Austral. Mus. 3, 279—280, Fig. 106)

Mehrere Syntypen, New South Wales, Dungog, X., leg. BARRETT und CARTER; Allyn River, leg. CARTER und HOPSON.
DEI: 2 Syntypen, N.S.Wales, Eccleston, leg. HOPSON.

glabellus THOMSON, 1867 (*Hydroporus*)
(Skand. Col. 9, 80)

Mehrere Syntypen, Skandinavien.
DEI: 2 Syntypen, Lbn. 1815, Coll. KRAATZ (ob diese Ex. Typen sind, ist fraglich).
Syn. zu *nigrita* FABRICIUS, 1792.

horni RÉGIMBART, 1902 (*Copelatus*)
(Ann. Soc. Ent. Fr. 71, 469—470)

Mehrere Syntypen, Ceylon, Negombo, leg. HORN.
DEI: 1 Syntypus, Negombo, 1899, leg. HORN.

horni RÉGIMBART, 1902 (*Laccophilus*)

(l. c., 468; nom. praecoc. = *ceylonicus* ZIMMERMANN, 1920, in JUNK & SCHENKLING, Coleopt. Cat. 4, 17)

Mehrere Syntypen, Nalanda, durch HORN.
DEI: 3 Syntypen, Nalanda, 1899, durch HORN.

inconspectus LEPRIEUR, 1876 (*Hydroporus*)
(Petit. Nouv. Ent. 2, 53 u. 54)

Mehrere Syntypen, Alsace und France mérid.
DEI: 5 Syntypen, Tappes nice (nicht lesbar!), Coll. STIERLIN.
Syn. zu *moestus* FAIRMAIRE, 1858.

intacta ZIMMERMANN, 1921 (*Celina*)
(Arch. Naturg. 87, A 3, 200—201)

Mehrere Syntypen, Brasilien, Prov. Matto grosso, Corumba, durch STAUDINGER und BANG-HAAS.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

irroratus GUIGNOT, 1952 (*Aethionectes*)
(Bull. Inst. Sci. nat. Belge 28, no. 22, 5—6)

Parc national de l'Upemba, Miss. DE WITTE, 1947—1949; Holotypus, Mukana, 1810 m, 12. III. 1947; mehrere Paratypen, r. Mubale, 1480 m, 10./13., 14./16. V. 1947, Kabwekanono, 1815 m, 3., 9. VII. 1947, Kaziba, 1140 m.
DEI: 1 Paratypus (352a), Congo Belge, P.N.U., R. Mubale, 1480 m, 10.—13. V. 1947, leg. DE WITTE.

javanicus RÉGIMBART, 1899 (*Laccophilus*)
(Ann. Soc. Ent. Fr. 68, 266, Fig. 30)

Mehrere Syntypen, Java, Berg Tengger, 2000 m, leg. FRÜHSTORFER.
DEI: 2 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung, 1890, Coll. KRAATZ.

kiliani PEYERIMHOFF, 1929 (*Hydroporus*)
(Bull. Soc. Ent. Fr., no. 10, 169—170)

Mehrere Syntypen: Nord-Africa, Hoggar, Imerrera, Tifedest, Ahetes; Tassili occidental, Tin-Eselmäken, II.—V. 1928, Miss. HOGAR, leg. PEYERIMHOFF.
DEI: 3 Syntypen, Tassili occident., Amguid, Tin-Eselmäken, E. IV. 1928.

knischi ZIMMERMANN, 1921 (*Agaporemorphus*)
(Arch. Naturg. 87, A 3, 203—204)

Mehrere Syntypen, Brasilien, Prov. Matto grosso, Corumba, durch STAUDINGER und BANG-HAAS.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

leonhardi SCHOLZ, 1916 (*Coelambus*)
(Ent. Mitt. 5, 168—169)

2 Syntypen, Südrussland, Kirgisiensteppe, Coll. LEONHARD.
DEI: 1 ♂, Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.
Syn. zu *corpulentus* SCHAUM, 1864.

² In [] wurden die Angaben gesetzt, die sich auf den Etiketten befanden, in der Originalbeschreibung aber fehlten.

melzeri ZIMMERMANN, 1925 (*Suphisellus*)
(l. c. 14, 254)

Mehrere Syntypen, Brasilien, Sao Paulo, bei Santo Amaro, 15. V. 1921, leg. MELZER.
DEI: 3 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung, III. 1911 (Datum nicht erwähnt!).

neoguineensis ZIMMERMANN, 1919 (*Copelatus*)
(Arch. Naturg. (1917) 83, A 12, 199—200)

5 Syntypen, Neuguinea, Herbertshöhe, im DEI.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung, Coll. v. BENNIGSEN.

novaealedoniae MONTROUZIER, 1860 (*Cybister*)
(Ann. Soc. Ent. Fr. (3) 8, 241)

Mehrere Syntypen, Nouvelle-Caledonie.
DEI: 1 Syntypus, Nov. Caled.
Syn. zu *tripunctatus* OLIVIER, 1795.

papuanus BALFOUR-BROWNE, 1939 (*Rantus*)
(Arb. morph. taxon. Ent. 6, 138—139)

♂ Holotypus, North-east New-Guinea, Sattelberg, Coll. v. BENNIGSEN; 1 ♀, British New Guinea, Kokoda, leg. MONKTON;
1 ♂, Bismarck Archipelago, Bainingberge, Gazelle peninsula, New Britain (Neu-Pommern), Coll. v. BENNIGSEN: Paratypen.
DEI: ♂ Holotypus, Sattelberg, 1 ♂, Paratypus, Baining Berge, Coll. v. BENNIGSEN.

punctipennis SAHLBERG, 1880 (*Hydroporus*)
(Svensk. Vet. Akad. Handl. 17, 50)

Mehrere Syntypen, Nordwest-Sibirien, nahe des Dorfes Dudinka, Tolstoinos, Insel Nikandrovski ostrov und Briochovski ostrov, m. VII.—IX., Exped. 1876—1877, im Museum Holm., Museum Helsingf., Coll. SHARP, Coll. HAGLUND und Coll. SAHLBERG.
DEI: 1 Syntypus, Tolstoinos, durch SAHLBERG, Coll. KRAATZ.

ruficollis ZIMMERMANN, 1919 (*Laccophilus*)
(Arch. Naturg. (1917) 83, A 12, 123)

4 Syntypen, Madagaskar, Coll. KRAATZ, im DEI.
DEI: 3 Syntypen, Madagaskar, Coll. KRAATZ.

rufulus RÉGIMBART, 1888 (*Laccophilus*)
(Ann. Mus. Genova (2) 6, 611)

Mehrere Syntypen, Birmanie, Teinzò, V. 1885, Rangoon, leg. FEA.
DEI: 1 Syntypus, Birmania, Rangoon, V. 1885, leg. FEA, Coll. KRAATZ.

saucius DESBROCHERS, 1871 (*Hydroporus*)
(Mitt. Schweiz. Ent. Ges. 3, 338—339)

Mehrere Syntypen, Corse, durch AUBÉ.
DEI: 1 Syntypus, Corsica, Db. 76, Coll. STIERLIN.

sculpturellus ZIMMERMANN, 1919 (*Agabus*)
(Arch. Naturg. (1917) 83, A 12, 205—206)

♀ Holotypus, Californien, Shasta Retreat, leg. HORN, im DEI [10. V.—20. VII. 1902].

sexualis REICHE, 1857 (*Agabus*)
(Ann. Soc. Ent. Fr. (3) 5, 9)

Mehrere Syntypen, Island und nördl. Schottland, Arktis Exped. 1856.
DEI: 1 Syntypus, Island, Coll. STIERLIN.
Syn. zu *solieri* AUBÉ, 1836.

sexualis ZIMMERMANN, 1919 (*Rhantus*)
(Arch. Naturg. (1917) 83, A 12, 205—206)

1 ♂, 1 ♀, Syntypen, Himalaya, Simla; im DEI [Coll. KRAATZ].

sibiricus SAHLBERG, 1880 (*Hydroporus*)
(Svensk. Vet. Ak. Handl. 17, 49—50)

Mehrere Syntypen, Nordwest-Sibirien, nahe des Dorfes Chantaika, Dudinka, Tolstoinos und Saostrov, M. VII.—IX., Exped. 1876—1877, im Museum Holm., Helsingf., in Coll. SHARP, Coll. HAGLUND, Coll. SAHLBERG etc.
DEI: 1 Syntypus, Dudinka, durch SAHLBERG, Coll. KRAATZ.

silesiacus LETZNER, 1843 (*Agabus*)
(Jahresber. schles. Ges., 170)

4 ♂♂, 22 ♀♀, Syntypen, in Bächen des Altvatergebirges, Gräfenberg, E. V.—M. VIII. 1842, leg. LETZNER.
DEI: 1 Syntypus, Siles., Coll. KRAATZ.
Syn. zu *biguttatus* OLIVIER, 1795.

thomsoni SAHLBERG, 1870 (*Gaurodytes*)
(Not. Sällskap. Faun. Flora Fenn. förhandl. 11, 407—408)

Mehrere Syntypen, Lappland, paroccia Kittilä, 3. VII.; in alpe Ounastunturi, 23. VII.; nahe Kilpisjärri, 15.—16. VIII.; leg. SAHLBERG.
DEI: 1 Syntypus, Lappon.

trilineatus ZIMMERMANN, 1925 (*Bidessus*)
(Ent. Mitt. 14, 255—256)

Mehrere Syntypen, Brasilien, Sao Paulo, bei Santo Amaro, 20. I. 1924, leg. MELZER.
DEI: 31 Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung, 3., 6. I. 1924 (Daten nicht erwähnt!).

vagestriatus ZIMMERMANN, 1919 (*Copelatus*)
(Arch. Naturg. (1917) 83, A 12, 199)

♀ Holotypus, Neuguinea, im DEI [Coll. KRAATZ].

ungicularis SAHLBERG, 1880 (*Coelambus*)
(Svensk. Vet. Ak. Handl. 17, 47, Taf. 1, Fig. 14)

Mehrere Syntypen, nordwest Sibirien, nahe der Insel Tschornaja ostrov, 5. VII. und nahe des Dorfes Poloj, 11. VII. Exped. 1876–1877, im Museum Holm., in Coll. SHARP, Coll. HAGLUND und Coll. SAHLBERG.

DEI: 1 Syntypus, Tschornaja ostrov, durch SAHLBERG, Coll. KRAATZ.

Syn. zu *polonicus* AUBÉ, 1842.

Im Gegensatz zu der in der Originalbeschreibung verwendeten Schreibweise „Tschornaja ostrov“ steht auf dem Etikett „Tschornaja ostrov“.

Wahrscheinlich noch nicht beschrieben:

siculus STIERLIN (*Agabus*)

DEI: 3 Typen, Sicilia, Coll. STIERLIN.

Halipilidae

alsaticus SCRIBA, 1905 (*Halipilus*)
(Dtsch. Ent. Ztschr., 337)

Mehrere Syntypen, Hochwald bei Barr i. Els., leg. SCRIBA.

DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung, Coll. KRAATZ.

heydeni WEHNCKE, 1875 (*Halipilus*)
(l. c. 19, 122)

Mehrere Syntypen, Harburg, leg. WEHNCKE.

DEI: 1 Syntypus, Harburg, Coll. STIERLIN.

leopardinus SAHLBERG, 1900 (*Halipilus*)
(Öfvers. Finska Vet. Soc. Förh. 42, 183–185)

Mehrere Syntypen, insulae Coreyrae, nahe Stravopotamos, Chelia, Katapinos, nahe Potamo, Valle di Ropa, XI.–II., leg. SAHLBERG.

DEI: 2 Syntypen, Corfu, leg. SAHLBERG, Coll. STIERLIN.

Syn. zu *variegatus* STURM, 1834.

transversalis GAUTIER, 1861 (*Halipilus*)
(Ann. Soc. Ent. Fr. (4) 1, 97–98)

Mehrere Syntypen, Umgebung Hyères, leg. RAYMOND.

DEI: 1 Syntypus, Hyeres, Coll. STIERLIN.

Syn. zu *lineatocollis* MARSHALL, 1802.

Wahrscheinlich noch nicht beschrieben:

schneideri SCHOLZ (*Halipilus*)

DEI: 1 Typus, Bjerkeng, 13. VI. 1897, Coll. LEONHARD.

Gyrinidae

aeneipennis RÉGIMBART, 1907 (*Orectochilus*)
(Ann. Soc. Ent. Fr. 76, 217–218)

Mehrere Syntypen, Région occident. Inde, Kanara, Coll. RÉGIMBART, im Museum Berlin.

DEI: 1 Syntypus, Kanara, Coll. KRAATZ.

afghanus OCHS, 1955 (*Orectochilus*)
(Ent. Tidskr. 76, 49–51)

♂ Holotypus, Ost-Afghanistan, Nuristan, Bashgultal, 1100–1200 m, 10.–17. IV. 1953, leg. KLAPPERICH, im Riksmuseum Stockholm, mehrere Paratypen, dto., in Coll. KLAPPERICH und Coll. OCHS.

DEI: 1 ♂, Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung, 1100 m, 17. IV. 1953.

bakeri OCHS, 1924 (*Orectochilus*)
(Philipp. Journ. Sc. 24, 85–86)

3 ♂♂, 1 ♀, Mindanao, Prov. Bukidnon, Tangkulan, leg. BAKER, in Coll. OCHS; mehrere Ex. in Coll. BAKER: Syntypen.

DEI: 1 ♀, Syntypus, Bukidnon, Tangcolan, leg. BAKER.

Im Gegensatz zu der in der Originalbeschreibung verwendeten Schreibweise „Tangkulan“ steht auf dem Etikett „Tangcolan“.

birmanicus RÉGIMBART, 1891 (*Orectochilus*)
(Ann. Mus. Civ. Genova (2) 10, 550–551)

Mehrere Syntypen, Birmania, Montagnes des Carin, détroit des Ghecu, 1888, leg. FEA.

DEI: 1 Syntypus, Carin Ghecu, 1300–1400 m, II.–III. 1888, leg. FEA, Coll. KRAATZ.

cardiophorus RÉGIMBART, 1888 (*Orectochilus*)
(Ann. Mus. Civ. Genova (2) 6, 620–621)

Mehrere Syntypen: Birmanie, Montagnes des Catein, Août-XI. 1886; Tenasserim, Plapoo, IV. 1887; leg. FEA.

DEI: ♂ Lectotypus, Birmania, Catein Cauri, Ag.-XI. 1886, leg. FEA, Coll. KRAATZ.

Von OCHS als Lectotypus designiert und hiermit festgelegt.

celebensis RÉGIMBART, 1907 (*Orectochilus*)
(Ann. Soc. Ent. Fr. 76, 207—208)

Mehrere Syntypen, Région méridionale de Celebes, Bonthain, in Coll. RÉGIMBART.
DEI: 1 Syntypus, S. Celebes, Bonthain, Coll. SCHAUFUSS, 1930, Nr. 49.

costaricensis OCHS, 1935 (*Gyrinus*)
(Fol. Zool. Hydrob. 7, 198—199)

♂ Holotypus, Costa Rica, Vara Blanca, 1700 m, 7. VII. 1928, in Lagune, leg. NEVERMANN, in Coll. NEVERMANN; mehrere Ex. dto.; mehrere Ex. Costa Rica, La Caja bei San José, leg. SCHMIDT; in Coll. NEVERMANN und Coll. OCHS; Paratypen.
DEI: 1 ♀, Paratypus, Costa Rica, Vara Blanca, 1700 m, 7. VII. 1928, in Lagune, leg. NEVERMANN.

cribratellus RÉGIMBART, 1891 (*Orectochilus*)
(Ann. Mus. Civ. Genova (2) 10, 551)

Mehrere Syntypen, Birmanien, Montagnes des Carin, détroit des Ghecu, 1888, leg. FEA.
DEI: 1 Syntypus, Carin Ghecu, 1300—1400 m, II.—III. 1888, leg. FEA, Coll. KRAATZ.

desgodinsi RÉGIMBART, 1886 (*Orectochilus*)
(Ann. Soc. Ent. Fr. (6) 6, 260—261, Taf. 4, Fig. 10)

Mehrere Syntypen, Inde anglaise, Pedong, Umgebung von Darjeling, leg. DESGODINS, in Coll. OBERTHÜR.
DEI: 3 Syntypen, Pedong, leg. DESGODINS, Coll. GÄRTNER.

dunkeli OCHS, 1934 (*Orectogyrus*)
(Rev. Zool. Bot. Afr. 25, 360—361)

Holotypus, mehrere Paratypen, Kamerun, Lolodorf, im Fluß Lokundje, 10. IX. 1929, leg. DUNKEL, in Coll. OCHS.
DEI: 2 Paratypen, Kamerun, Lolodorf, leg. DUNKEL.

horni OCHS, 1933 (*Orectochilus*)
(Rec. Ind. Mus. 35, 21—22)

♂ Holotypus, 1 ♀, Indien, Eastern Himalayas, Pedong, leg. DESGODINS, im DEI und in Coll. OCHS; mehrere Ex. Kurseong, leg. BRETAUDEAU, Kurseon, 5.000 ft., 7.—11. III. 1924, leg. CHOPRA, Ghumti, 1.500—4.000 ft., VI. 1914, Coll. CARMICHAEL; Paratypen.
DEI: ♂ Holotypus, Pedong, leg. DESGODINS, 2 Paratypen, Environs de Kurseong, leg. BRETAUDEAU.

jikeli SCHAUFUSS, 1890 (*Dineutes*)
(Ent. Nachr. 16, 63)

Mehrere Syntypen, Abyssinien, Habab, leg. dom. JIKELI.
DEI: 1 ♂, 1 ♀, Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung, Coll. SCHAUFUSS, 1930.
Syn. zu *gondaricus* REICHE, 1849.

kasikiensis OCHS, 1938 (*Orectogyrus*)
(Explor. Parc Nat. Aibert 19, 18—19)

♂ Holotypus, mehrere Paratypen, Belg. Congo, Tanganika-Moero, Kasiki, 20.—27. V. 1931, leg. DE WITTE, im Congo Museum und in Coll. OCHS.
DEI: 1 ♂, 1 ♀, Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung, 20.—27. VI. 1931, Musée du Congo.

malkini BRINCK, 1955 (*Aulonogyrus*)
(Acta Univ. Lund. (N.F.), Avd. 2, 51, no. 16, 68—69, Fig. 29 C, 30 C und 35 D)

Holotypus, mehrere Paratypen, Angola, Sá da Bandeira, 1. X. 1949, leg. MALKIN, swift running stream gravel bottom, im Britischen Museum.
DEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschreibung.

mexicanus OCHS, 1929 (*Gyrinus*)
(Senckenbergiana 11, 103—104, Fig. 1, 2)

♂ Holotypus, Mexico, Museo Nacional leg. 1925, mehrere Paratypen dto., im SENCKENBERG-Museum (Col. 20, 20a, 20b und 20c), im Britischen Museum, im DEI und in Coll. OCHS.
DEI: 1 ♂, 1 ♀, Paratypen, Mexico, durch DAMPT.

olivaceus SCHAUFUSS, 1890 (*Dineutes*)
(Ent. Nachr. 16, 62—63)

Mehrere Syntypen, Abyssinien, leg. dom. JIKELI.
DEI: 1 ♂, 1 ♀, Syntypen, Abyssinien, Coll. SCHAUFUSS, 1930.
Syn. zu *gondaricus* REICHE, 1849.

schoenfelderi OCHS, 1954 (*Gyrinus*)
(Beitr. Fauna Perus 4, 126—127)

♂ Holotypus, mehrere Paratypen, Bolivien, Dept. Cochabamba, Prov. Chapare, Finca Brunner bei Palmar, Seehöhe etwa 1000 m, VIII. 1949, leg. SCHOENFELDER, in Coll. OCHS.
DEI: 1 ♂, Paratypus, Bolivia, Dpt. Cochabamba, Finca Brunner bei Palmar, 1000 m, VIII. 1949, leg. SCHOENFELDER.

sinuaticollis ZIMMERMANN, 1924 (*Dineutes*)
(In: BEAUFORT, Nova Guinea, 15, 2—3)

Mehrere Syntypen; Idenburg Riv., Frauwenbivak, XI. 1920, leg. v. HEURN; Middenloop Legare Riv., Ost Geelvink-Bai; im Museum Buitenzorg, im DEI und in Coll. ZIMMERMANN.
DEI: 32 Ex. N. Guinea Exped., Idenburg Riv., Frauwenbivak, XI., XI.—XII. 1920, leg. v. HEURN, 2 Ex. Middenloop Riv., O. Geelvink Bai: Syntypen.

smaragdinus RÉGIMBART, 1891 (*Gyrinus*)
(Ann. Soc. Ent. Fr. 60, 682—683)

Mehrere Syntypen; Birmanien, Carin Asciui Ghecu, 1.300—1.400 m, 1888, leg. FEA; Region Khasya, Coll. RÉGIMBART, im Museum Calcutta, de Gènes.
DEI: 4 Ex. Carin Asciui Ghecu, 1200—1400 m, III. 1888, leg. FEA, Coll. KRAATZ; 2 Ex. ohne Fundort, Coll. KRAATZ: Syntypen.

spinus ZIMMERMANN, 1917 (*Orectochilus*)
(Ent. Mitt. 6, 167, Fig. 1)

Mehrere Syntypen, Nord-Borneo, im DEI.
DEI: 1 Syntypus, Nord-Borneo.

splendens OCHS, 1949 (*Gyrinus*)
(Rev. Ent. 20, 271)

♂ Holotypus, mehrere Paratypen, Mexico, Oaxaca, 5000 ft., 20. VII. 1937, leg. EMBURY, in Coll. OCHS.
DEI: 1 Paratypus, Mex. Oaxaca Oax, 20. VII. 1937, 5000 ft.

strandii OCHS, 1935 (*Gyretes*)
(Fol. Zool. Hydrob. 7, 201–203)

♂ Holotypus, mehrere Paratypen, Paraguay, Alto Parana, ca. 10 km südöstlich Hohenau im Parana, 16. IX. 1934, leg. JACOB, in Coll. OCHS und Coll. JACOB.
DEI: 28 Ex. Alto Parana, Hohenau, im Fluß Parana, 16. IX. 1934, leg. JACOB; 1 Ex. Paraguay, Hohenau, leg. JACOB: Paratypen.

suffriani SCRIBA, 1855 (*Gyrinus*)
(Stett. Ent. Ztg. 16, 280)

Mehrere Syntypen: „im Frühling auf stehendem Wasser gesammelt“, leg. SCRIBA.
Fundort wahrscheinlich Seligenstadt am Main (Wohnort von SCRIBA)!
DEI: 1 ♀, Syntypus, Hessen, leg. SCRIBA, Coll. LETZNER-ROTTENBERG (Ex. ohne caput).

tibialis OCHS, 1940 (*Orectochilus*)
(Arb. morph. tax. Ent. 7, 47–48)

♂ Holotypus, mehrere Paratypen, S. Celebes, Nanggala, 900 m, VII. 1937, leg. RANTEPAO, in Coll. DRESCHER, Coll. OCHS und im DEI.
DEI: 1 ♂, 1 ♀, Paratypen, mit den Angaben der Beschreibung.

tomentosus RÉGIMBART, 1891 (*Orectochilus*)
(Ann. Mus. Civ. Genova (2) 10, 553–554)

Mehrere Syntypen, Birmania, Montagnes des Carin, détroit des Ghecú, 1888, leg. FEA.
DEI: 1 Syntypus, C. Ghecú, Coll. KRAATZ.

venustus OCHS, 1933 (*Orectogyrrus*)
(Senckenbergiana 15, 53, Abb. 5)

♂ Holotypus, Belgisch-Congo, Katanga, Kanzenze, 20. VIII. 1931, leg. DE WITTE, im Congo-Museum; mehrere Ex. dto., mehrere Ex. Dilolo, VIII. 1931, leg. DE WITTE; in Coll. OCHS und Coll. DE WITTE, Paratypen.
DEI: 1 ♂, 1 ♀, Paratypen, Katanga, Kanzenze, 19.–20. VIII. 1931, leg. DE WITTE, Musée du Congo.

Wahrscheinlich noch nicht beschrieben:

inermis DOHRN (*Porrhorhynchus*)

DEI: 1 Type, Ceylon, Coll. SCHAUFUSS, 1930.

Rhysodidae

cavifrons GROUVELLE, 1913 (*Rhysodes*)
(Arch. Naturg. 79, A 11, 33–34)

4 Syntypen, Formosa, Kosempo, leg. SAUTER.
DEI: Syntypen, Formosa, leg. SAUTER: 1 Ex. Kosempo, 7. VII. 1911, 2 Ex. Banshoryo-Distr., Sokutsu, 7. VII. 1912.

Paussidae

benguelanus KOLBE, 1926 (*Cerapterus*)
(Ent. Bl. 22, 132–133)

♂ Holotypus, Südwestafrika, Benguela, leg. WELLMANN, im DEI.

bennigseni WASMANN, 1907 (*Paussus*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 561–562, Fig. 1, 1a)

Holotypus, Deutsch-Ostafrika, Mpuapua, im DEI [Coll. v. BENNIGSEN].

bennigsenii KRAATZ, 1896 (*Pentaplatarthrus*)
(l. c., 88)

Mehrere Syntypen, Ostafrika, Dar-es-Salaam, leg. v. BENNIGSEN.
DEI: 1 Syntypus, Dar-es-Salaam, leg. v. BENNIGSEN, Coll. KRAATZ.
Syn. zu *gestroi* KOLBE, 1896.

blanchardi RAFFRAY, 1882 (*Hylotorus*)
(Ann. Soc. Ent. Fr. (6) 2, 48)

Mehrere Syntypen, Abyssinien, Adoua, Enderta.
DEI: 1 Syntypus, Abessinien, Coll. KRAATZ.

bolivianus KOLBE, 1920 (*Homopterus*)
(Ent. Mitt. 9, 150–152)

2 Syntypen, Ost-Bolivien, Provinz Sara, leg. STEINBACH, in Coll. KOLBE und im DEI.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

caroli REICHENSBERGER, 1913 (*Hylotorus*)
(Zool. Jahrb. 35, 194—197, Taf. 5, Fig. 6)

Mehrere Syntypen, Abessinien, Harrar, Gebel Hakim, Bisa Timo, III.—VII. 1912, leg. KRISTENSEN.
DEI: 1 Syntypus, Abessinien, Harrar, *Pp. megacephala* i. sp., Coll. REICHENSBERGER.

cervinus KRAATZ, 1892 (*Paussus*)
(Dtsch. Ent. Ztschr., 8)

Holotypus, ohne Fundortangabe, via SIKORA an KRAATZ; im DEI [Madag., Coll. KRAATZ].

dohnii WESTWOOD, 1852 (*Paussus*)
(Trans. Ent. Soc. Lond. (2) 2, 93)

Mehrere Syntypen, Africae orientalis, Natalia, im Museum DOHRN.
DEI: 1 Syntypus, Natal, Gueinzias, Museum Stettin, commut. 1917.

formosus WASMANN, 1912 (*Paussus*)
(Suppl. Ent. 1, 3—4, Taf. 1, Fig. 7, 7a)

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

globiceps REICHENSBERGER, 1913 (*Paussus*)
(Zool. Jahrb. 35, 188—189, Taf. 5, Fig. 5a, b, Taf. 6, Fig. 5)

Mehrere Syntypen, Abessinien, Harrar, Gebel Hakim, III. und VI. 1912, leg. KRISTENSEN.
DEI: 1 Syntypus, Abessin., Harrar, VI., Coll. REICHENSBERGER.

henningsi REICHENSBERGER, 1929 (*Paussus*)
(Zool. Anz. 82, 266—268, Abb. 5)

Holotypus, mehrere Paratypen, Africa orientalis, Territ. Tanganyika, Kiroka, 1928, leg. HENNINGS, in Coll. REICHENSBERGER.
DEI: 1 Paratypus, D.Ost-Afrika, Ngerengere, Coll. REICHENSBERGER.

horni KOLBE, 1924 (*Arthropterus*)
(Ent. Mitt. 13, 68)

Holotypus, Australien, Port Darwin, im DEI [Coll. KRAATZ].

horni REICHENSBERGER, 1925 (*Cerapterus*)
(l. c. 14, 344—345, Taf. 2, unt. Reihe)

2 Syntypen, Togo, ded. BLAU, 1913, in Coll. REICHENSBERGER und im DEI.
DEI: 1 Syntypus, Togo, ded. BLAU 1913.

kraatzi WASMANN, 1907 (*Paussus*)
(Dtsch. Ent. Ztschr., 564, Fig. 2)

Holotypus, Madagaskar, im DEI [Coll. KRAATZ].

leoninus KOLBE, 1926 (*Cerapterus*)
(Ent. Bl. 22, 131)

♂ Holotypus, Sierra Leone (LE MOULT), im DEI [Pujehun, Coll. LE MOULT].

limitans KOLBE, 1924 (*Arthropterus*)
(Ent. Mitt. 13, 73—74)

Holotypus, ohne Fundort, im DEI [Coll. KRAATZ].

madurensis WASMANN, 1913 (*Paussus*)
(Ent. Mitt. 2, 381—382)

2 Syntypen, Südindien, Shembaganur, Madura.
DEI: 1 Syntypus, Shembaganur, Madura.

reitteri KRAATZ, 1894 (*Paussus*)
(Dtsch. Ent. Ztschr., 318)

Holotypus, Madagascar, Andrangoloaka; im DEI [Madag., Coll. KRAATZ].

sauteri WASMANN, 1912 (*Paussus*)
(Suppl. Ent. 1, 1—3, Taf. 1, Fig. 6)

5 Syntypen, Formosa, Taihorinsho, IX. 1909, Taihorin, VII.—VIII. 1911; leg. SAUTER, im DEI.
DEI: 2 Syntypen, Formosa, Taihorin, 22. VI. (Datum nicht erwähnt!), VII. 1911.

schismaticus inconstans KOLBE, 1924 (*Arthropterus*)
(Ent. Mitt. 13, 78—79)

♀ Holotypus, ohne Fundort, im DEI [Coll. KRAATZ].

seineri KOLBE, 1927 (*Carabidozoxus*)
(Ent. Bl. 23, 184—185)

Holotypus, Deutsch-Sambesi, IX.—X. 1906, Exped. SEINER, im DEI.

simplex REICHENSBERGER, 1922 (*Pleuropterus*)
(Ent. Mitt. 11, 22—24, Taf. 1, Fig. 1)

Mehrere Syntypen, Afrika, Sierra Leone, Moyamba und Pujehun, via LE MOULT an REICHENSBERGER, in Coll. REICHENSBERGER.
DEI: 1 Syntypus, Sierra Leone, Moyamba, Coll. REICHENSBERGER.

***smithi alluaudi* KOLBE, 1926 (*Cerapterus*)**
(Ent. Bl. 22, 127)

1 Ex. Deutsch-Ostafrika, Kilimandjaro (in der unteren Zone), 1 ♂, südöstlich vom Kilimandjaro, zwischen Bura und Taveta, I.—IV. 1904, im Museum Berlin und im DEI; leg. ALLUAUD, Syntypen.
DEI: 1 ♂, Syntypus, Afrique or le Anglaise, Pori de Séringhétî, de Bura à Tavéta, I.—IV. 1904, leg. ALLUAUD, Coll. F. MÜLLER.

***spadiceus* KOLBE, 1924 (*Arthropterus*)**
(Ent. Mitt. 13, 77—78)

Holotypus, Patria? Nova Hollandia, sine dubio, im DEI [Coll. KRAATZ].

***suspectus* KOLBE, 1924 (*Arthropterus*)**
(l. c., 74—75)

Holotypus, Australien, Melbourne, im DEI [Coll. KRAATZ].

***togoensis* WASMANN, 1908 (*Paussus*)**
(Dtsch. Ent. Ztschr., 576)

Holotypus, Togo, Sokode, Coll. v. BENNINGSEN; im DEI.

***trapezicollis* WASMANN, 1922 (*Pleuropterus*)**
(Tijdschr. Ent. 65, 139—140, Taf. 1, Fig. 3, 4)

Holotypus, Rhodesia, Salisbury, Mashonaland, via VAN ROON an WASMANN, in Coll. WASMANN, 1 Paratypus, Nygamy-See (Ngami-See), Coll. KRAATZ, im DEI.
DEI: 1 Paratypus, Lae Nygamy, Coll. KRAATZ.

***turneri avunculus* KOLBE, 1924 (*Arthropterus*)**
(l. c. 67, 25)

2 Syntypen, Australien, Mallee-Distrikt in Victoria, im Museum Berlin und im DEI.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung, Coll. KRAATZ.

***turneri macanus* KOLBE, 1924 (*Arthropterus*)**
(Ent. Mitt. 13, 72)

Holotypus, Australien, Mackay, im DEI [Coll. KRAATZ].

***wasmanni* KRAATZ, 1894 (*Paussus*)**
(Dtsch. Ent. Ztschr., 317—318)

Holotypus, Madagaskar, Hochplateau von Andrangoloaka, leg. SIKORA.
DEI: Holotypus, Madag., Coll. KRAATZ.

***wellmanni* WASMANN, 1907 (*Paussus*)**
(l. c., 147—149, Taf. 1, Fig. 1, 1a)

Holotypus, Westafrika, Angola, Benguela, „An trockenem Laub“, leg. WELLMANN, im DEI [Nr. 110, Coll. KRAATZ].

Wahrscheinlich nicht beschriebene Arten:

***nyansana* KOLBE (*Paussus*)**

DEI: 1 Type, Vict. Nyansa, Schirati, V. 1907, durch SCHAUER.

***succedens* KOLBE (*Paussus*)**

DEI: 1 ♀, Type, Ort am Fuß des Gologolo Geb., 4. X. 1912.

Zusammenfassung

Die in den Sammlungen der Abteilung Taxonomie der Insekten des Instituts für Pflanzenschutzforschung der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR befindlichen Typen der Coleopteren-Familien Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae, Rhysodidae und Paussidae werden aufgeführt und Angaben der Erstbeschreibung und die des vorhandenen Typenmaterials zitiert.

Summary

The types of the families Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae, Rhysodidae and Paussidae of Coleoptera preserved in the collections of the Department of Taxonomy of Insects of the Institute of Plant Protection Research of the Academy of Agricultural Sciences of the GDR are listed. Their first descriptions are quoted and data on the existing type material are given.

Резюме

Рассматриваются типы семейств жесткокрылых Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae, Rhysodidae и Paussidae, имеющиеся в коллекциях отдела таксономии насекомых НИИ защиты растений Академии сельскохозяйственных наук ГДР, причем приводятся данные первичного описания и данные об имеющихся типах.