

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



HELGÄ DÖBLER

## Katalog der in den Sammlungen des ehemaligen Deutschen Entomologischen Institutes<sup>1</sup> 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, Metkovič, leg. KNIZ; 1 Ex. ohne Fundortangabe, vermutlich Dalmatien; in Coll. ZIMMERMANN; 2 Ex. Böhmenland, 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, Rio 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, Ussurigebe., 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*)  
(Polit. 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)

2 Syntypen, Argentinien, Buenos-Aires, leg. BRUCH, im DEI.

DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung, 30. XII. 1904, Coll. KRAATZ.

**canthydroides** GUIGNOT, 1940 (*Saphisellus*)  
(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. Südehina, Pingschiang, leg. KREYENBERG, im DEI; 2 Ex. Kiautschau, Kjangsi, in Coll. ZIMMERMANN; Syntypen.

DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung.

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

**deplanatus** ZIMMERMANN, 1919 (*Macrocatellus*)  
(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]<sup>2</sup>.

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

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

**geminatus** LEA, 1927 (*Barrethyrus*)  
(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 & SCHENKING, Coleopt. Cat. 4, 17)

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

**inconspiculus** 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.

**kitiani** 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. HOGGAR, leg. PEYERIMHOFF.  
DEI: 3 Syntypen, Tassili occident., Amguid, Tin-Eselmäken, E. IV. 1928.

**knischi** ZIMMERMANN, 1921 (*Agaporomorphus*)  
(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.

<sup>2</sup> In [ ] wurden die Angaben gesetzt, die sich auf den Etiketten befinden, 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. BENNINGSEN.

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

**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, Birmanien, Teinzo, 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 (*Agabinus*)  
(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. (8) 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 Kilpisjärvi, 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].

*unguicularis* SAHLBERG, 1880 (*Cocclambus*)  
(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 ostroff“.

Wahrscheinlich noch nicht beschrieben:

*siculus* STIERLIN (*Agabus*)

DEI: 3 Typen, Sicilia, Coll. STIERLIN.

## Haliplidae

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

Mehrere Syntypen, Hochwald bei Baß 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 Corcyrae, 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, Aofit-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. SCHAUFFUSS, 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, Pédong, 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, Kurseong, 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** SCHAUFFUSS, 1890 (*Dineutes*)  
(Ent. Nachr. 16, 63)

Mehrere Syntypen, Abyssinien, Habab, leg. dom. JIKELI.  
DEI: 1 ♂, 1 ♀, Syntypen, mit den Angaben der Beschreibung, Coll. SCHAUFFUSS, 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 DAMPF.

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

Mehrere Syntypen, Abyssinien, leg. dom. JIKELI.  
DEI: 1 ♂, 1 ♀, Syntypen, Abyssinien, Coll. SCHAUFFUSS, 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., Prawnembivak, 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., Prawnembivak, 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 Asciiui Ghecu, 1.300—1.400 m, 1888, leg. FEA; Region Khasya, Coll. RÉGIMBART, im Museum Calcutta, de Gènes.  
DEI: 4 Ex. Carin Asciiui 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.

**strandi** 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 (*Orectogyrus*)  
(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 (*Porrhorrhynchus*)

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

**bengueltanus** 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*)  
(I. c., 88)

Mehrere Syntypen, Ostafrika, Dar-es-Salaam, leg. v. BENNIGSEN.  
DEI: 1 Syntypus, Dar-es-Salaam, leg. v. BENNIGSEN, Coll. KRAATZ.  
Syn. zu *gestrovi* 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 (*Hyloterus*)  
(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].

**dohrni** 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, Abessinien, 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].

**limtans** 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 (*Carabidodoxus*)  
(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 Séringhéti, de Bura à Tavéta, I.—IV. 1904, leg. ALLUAUD, Coll. F. MÜLLER.

*spadicus* 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. BENNIGSEN; 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, Madagascar, 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.