

A 1208

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



HANNELORE GAEDIKE

Katalog der in den Sammlungen der Abteilung Taxonomie der Insekten des Institutes für Pflanzenschutzforschung, Bereich Eberswalde (ehemals Deutsches Entomologisches Institut), aufbewahrten Typen — XVI

(Coleoptera: Silphidae, Leiodidae, Clambidae)

Silphidae

adventaria KRAATZ, 1852 (*Catops*)
 (Blatt. Ent. Ztg. 13, 406–407)

Hyntypen: 1 Ex. Stefflen, ex coll. GERMAR; 2 Ex. Sicilien im Mus. Berlin.
 DEI: 2 Hyntypen Stefflen, Grohnm?

advenus SCHAUFLER, 1861 (*Quaesticulus*)
 (Blatt. Ent. Ztg. 22, 427–428)

Fürige Hyntypen, Nordspanien, Panes, in einer Höhlung.
 DEI: 1 Hyntypus ohne Fundortangaben.

affinis BREIT, 1913 (*Antroherpon*)
 (Blatt. Mitt. 2, 357–358)

Hyntypen, Treskavine planina, in einer Höhle, leg. C. SETNIK.
 DEI: 2 Hyntypen, Bosnien, Treskavica, 1903.

afficata KRÜSCH, 1927 (*Antroherpon*)
 (Casopis 24, 45)

Hyntypen, Herzegowina, Grotten der Prenj-planina.
 DEI: 2 Hyntypen, Herzegowina, Grotte des Lupoglara ?, Prenj-plan.

angusticollis REITTER, 1903 (*Leonhardella*)
 (Wien. Ent. Ztg. 22, 209–210)

Hyntypen, Grotte am Lebrnik bei Gacko, Juli, leg. LEONHARD.
 DEI: 2 Hyntypen, Lebrnik, Eishöhle.

angustatus langhoferi OBENBERGER, 1917 (*Aslagobius*)
 (Arch. Naturg. 82, A 4 (1916), 19, Taf. I, Fig. 7)

Hyntypen, Kroatien, Ledenica pećina bei Lokve.
 DEI: 2 Hyntypen, Ledenica p., Lokve St. 13.

angusticollis KRAATZ, 1870 (*Choleva*)
 (Berl. Ent. Ztschr. 14, Beiheft, 98–99)

Hyntypen, Spanien, Cordova, leg. DIECK.
 DEI: 1 Hyntypus, Cordova, leg. DIECK.

antennaria APPELBECK, 1907 (*Leonhardella*)
 (Boc. ent. 22, 89)

Hyntypen, Montenegro, in einer Höhle am Durmitor, VII. 1907, leg. MATZENAUER.
 DEI: 1 Hyntypus, Montenegro, Durmitor.

apfelbecki JOS. MÜLLER, 1910 (*Antroherpon*)
 (Zool. Anz. 36, 186)

Hyntypen, Herzegowina, Höhle zwischen Jasenica und Zavala, leg. L. V. MATULIĆ und N. BIČANIĆ.
 DEI: 2 Hyntypen, Windhöhle bei Zavala-Trebinje, 30. 7. 1910.

apuana JEANNEL, 1924 (*Parabathyscia*)
 (Bol. Soc. ent. Ital. 56, 55–57)

Hyntypen, Toskana, Formo Volasco, Alpi Apuane, 23. VIII. 1917, leg. DODERO.
 DEI: 2 Hyntypen, Formo Volasco, Alpi Apuane, VIII. 1917, leg. DODERO.

apuana avetonensis JEANNEL, 1914 (*Parabathyscia*)
 (Bol. Soc. ent. Ital. 56, 57)

Syntypen, Ligurische Apennin, Rezzoaglio d'Aveto, X. 1918, leg. DODERO.
 DEI: 2 Syntypen, Rezzoaglio d'Aveto, Liguria, X. 1918, leg. DODERO.

arenaria KRAATZ, 1876 nomen nudum (*Phosphuga*)
 (Dtsch. Ent. Ztschr. 20, 362)

Anatolien.
 DEI: 1 Ex., 866 coll. KRAATZ, *arenaria* KÜSTER XXX, Asia minor. 2 weitere Ex. dürften noch zur Typenserie gehören. Im obengenannten Zitat wird die Art nicht beschrieben, es wird nur der Name erwähnt.

armipes KRAATZ, 1854 (*Colon*)
 (Stett. Ent. Ztg. 15, 376–377)

Syntypen, Schlesien, leg. ZEBE; Sachsen, leg. MÄRKEL.
 DEI: ♂ Lectotypus, 1 ♀ Paralectotypus, Saxon.; 2 Paralectotypen, Glatz, leg. ZEBE, von W. SZYMCZAKOWSKI 1965 design.

barnevillei KRAATZ, 1858 (*Colon*)
 (Bull. Soc. ent. France (3) 6, CXCII)

Zahlreiche Syntypen, leg. BRISOUT DE BARNEVILLE.
 DEI: 1 Syntypus, Paris.

bimaculatus PORTEVIN, 1915 (*Diamesus*)
 (Suppl. Ent. 3, 6; als var. von *ocularis* VIGORS beschr.)

14 ♂♂, 20 ♀♀ Syntypen, Formosa, Kosempo, VII. 1907, 1909–VII. 1911, leg. SAUTER.
 DEI: 17 Syntypen, Kosempo, Formosa VII. 1911; 1 Ex. VII. 1907/09; 1 Ex. ohne Fundortangabe, leg. SAUTER.

biroi CSIKI, 1912 (*Pholeuon*)
 (Rovart. Lapok 19, 137–138)

Syntypen, Ungarn, Ripp-Rippbarlang, Nagy Sandor — barlang und Csori vajda — barlang, Szegyestel, Comitat Bihar
 leg. E. BOKOR.
 DEI: 1 ♂ Syntypus, Ungarn, Bihar, Rip-Rip — Grotte; ♂ Syntypus, Ungarn, Bihar, Szegyestel, leg. BOKOR.

boksevicensis KNIRSCH, 1928 (*Adelopidius*)
 (Acta Soc. ent. Čech. 24 (1927), 107)

Syntypen, Bosnien, Bokševica planina.
 DEI: 1 ♀ Syntypus, Nord-Bosnien, Bokševica planina.

bokorianum CSIKI, 1911 (*Pholeuon*)
 (Rovart. Lapok 18, 137–138)

Syntypen, Ungarn, Berge Vale Vise, Komitat Bihar, leg. E. BOKOR.
 DEI: 6 Syntypen, Ungarn, V. Vize, leg. BOKOR.

bolivari luciani JEANNEL, 1911 (*Speonomus*)
 (Arch. Zool. expér. et génér. (5) 8, notes et revue, XCII)

ca. 40 Syntypen, Spanien, Forau de la Drolica, 26. VI. 1911, in Samml. Biospeologien; Sarsa de Surta, Baltaña, Prov. Huesca (Aragon).
 DEI: 2 ♂♂, 2 ♀♀ Syntypen, Forau de la Drolica, Sarsa de Surta, Huesca, VI. 1911, leg. R. JEANNEL.

bonafonsi SAINTE CLAIRÉ DEVILLE, 1901 (*Troglodromus*)
 (L'Abeille 30, 72)

Syntypen, Höhle Balme d'Aréne bei Aspremont, 1901.
 DEI: 2 Syntypen, Alpes maritimes Avremont.

catena REITTER, 1890 (*Blitophaga*)
 (Dtsch. Ent. Ztschr. 34, 357–358)

Syntypen, Turkestan, leg. J. HABERHAUER.
 DEI: 3 Syntypen, Alexander Gebirge.

carinata croatica OBENBERGER, 1917 (*Silpha*)
 (Arch. Naturg. 82, A 4 (1916), 11–12)

Syntypen: Nordwestbosnien, Glamoč, leg. LOREK; Kroatien, Ostočac, leg. OBENBERGER.
 DEI: 1 Syntypus, Bosnien.

carrodillae JEANNEL, 1911 (*Speophilus*)
 (Arch. Zool. expér. et génér. (5) 8, notes et revue, XCIII & XCIV, Fig. 14)

18 Syntypen, Spanien, Grallera de Estadilla, 2. VII. 1911, in Sammlung Biospeologien.
 DEI: 1 ♀ Syntypus, La Grallera de Estadilla, Huesca, VII. 1911, leg. JEANNEL.

cendreroi BOLÍVAR, 1923 (*Breuitia*)
 (Bol. Soc. Española 23, 424–425)

Holotypus, Paratypen. Spanien, cueva del Castillo, en Noja; Paratypen cueva de los Cerezos en Noja; cueva Talega, en Anganos; cueva Recueva, en el Monte San Miguel, en Ajo; provincia de Santander, leg. Sr. CENDRERO; Holotypus im Mus. Madrid.
 DEI: 1 Paratypus, C. de P. Coteron, Argaños Santander, leg. CENDRERO.

cerberus arcticollis JEANNEL, 1911 (*Speonomus*)
 (Arch. Zool. expér. et génér. (5) 8, notes et revue, XC, Fig. 9, 10)

ca. 20 Syntypen, Spanien, cueva de San Salvador, 20. VI. 1911, in Samml. Biospeologien.
 DEI: 1 ♂ Syntypus, Bonansa cueva de San Salvador, Fuesca, VI. 1911, leg. JEANNEL.

charon REITTER, 1911 (*Antroherpon*)
(Ent. Bl. 7, 173)

Syntypen, Bosnien, in einer Grotte bei Luki, Lipa und Pavlovac im Gebirgsstock der Joharina, leg. WEIRATHER.
DEI: 1 Syntypus, Bosnien.

ciaurrizi BOLIVAR, 1921 (*Speoncmus*)
(Bolet. Soc. espan. Hist. nat. 50, 580–582, Fig. 21–24)

Holotypus, Paratypen, Spanien, cueva de Malkorraundi, situada cerca de Gorriti, 23. VIII. 1919. Holotypus im Mus. Madrid.

DEI: 2 Paratypen, Malkorraundi, Gorriti, Prov. Navarra, leg. BOLIVAR.

collaris PORTEVIN, 1927 (*Dissochaetus*)
(Ent. Mitt. 16, 52–53)

Syntypen, Bolivien, Yungas, leg. GERMAN, in coll. KRAATZ.
DEI: 6 Syntypen, Bolivien, Yungas, leg. GERMAN.

colonoides KRAATZ, 1851 (*Catops*)
(Stett. Ent. Ztg. 12, 169)

Syntypen, Mark [Umgebung Berlin] am Fuße alter Eichen, leg. WAGENSCHIEBER, CALIX, WEIDEHASE und KRAATZ; außerdem 1 Ex. in coll. GERMARSCHEN und in coll. MÄRKEL.
DEI: 11 Syntypen, Umgebung Berlin.

concolor KRAATZ, 1877 (*Necrophorus*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 21, 100–101)

Syntypen, Japan, leg. HILLER, in Samml. HILLER und KRAATZ.
DEI: 1 Syntypus, Japan.

convexum KNIRSCH, 1913 (*Pholeuon*)
(Kol. Rundsch. 2, 139–140)

Syntypen, Ungarn, Schneekluft Zsemenic beim Mt. Kalanyassa, Bihar.
DEI: 2 ♂♂ Syntypen, Ungarn, Zsémenye-Höhle, Padis, Bihar.

coreanus MROCKOWSKI, 1966 (*Garytes*)
(Ann. Zool. 23, 434–435, Fig. 1–5)

Holotypus, 117 Paratypen, Pass Musan-rjong, 60 km nördlich von Čhongdžin, Prov. Čhongdžin-si, 2. VI. 1965; 15 ♂♂, 15 ♀♀, Musu-ri, Distrikt Purjong, Prov. Čhongdžin-si, am Fluß Susong-čhon, 1. VI. 1965; 1 ♂, 1 ♀, in Onpo-ri, Distr. Kjongsong, Prov. Hamgjōng-pukto, 3. VI. 1965. Holotypus im Zool. Inst. Akad., Warschau.
DEI: 4 Paratypen, Korea, Prov. Čhongdžin-si, Musan-rjong, ca. 60 km N. Čhongdžin, 2. VI. 1965, leg. MROCKOWSKI und A. RIEDEL.

costulata KRAATZ, 1870 (*Choleva*)
(Berl. Ent. Ztschr. 14, Beifl. 100: Fußnote)

Syntypen Algerien, Edough., Leprieur, im DEI.
DEI: 1 Syntypus, Edough, Algerien.

cribratostriatus GANGLBAUER, 1900 (*Anemadus*)
(In: BODEMEYER, E. v., Quer durch Klein-Asien in den Bulghar Dagh, 147; Freiburg, 1900)

2 ♀♀ Syntypen, bei Eski-Chehir, auf dem Bos-Dagh.
DEI: 1 Syntypus, Asia minor, Bos-Dagh, Eski-Chehir, leg. VON BODEMEYER.

curzolensis GANGLBAUER, 1902 (*Bathyscia*)
(Verh. zool. bot. Ges. Wien 52, 47–48)

Syntypen, Dalmatien, Curzola, im Eingang einer Höhle, leg. PAGANETTI-HUMMLER.
DEI: 2 Syntypen, Höhle bei Curzola, leg. PAGANETTI.

cyanoecephala PORTEVIN, 1914 (*Eusilpha*)
(Suppl. Ent. 3, 6–8)

Syntypen: 13 ♂♂, 15 ♀♀ Formosa, Kosempo, VIII. 1908–7. VII. 1909–VII. 1911, leg. SAUTER; 4 ♀♀ Formosa, Hoozan, 7. IV. 1908, 1910, leg. SAUTER.
DEI: Syntypen: 14 Ex. Formosa, Kosempo, VII. 1911; 1 Ex. Kosempo, VIII. 1908; 3 Ex. Formosa, Hoozan, 7. IV. 1908–10; leg. SAUTER.

cylindricolle thoracicum APFELBECK, 1907 (*Antroherpon*)
(Glasz. zem. muz. Bosn. Herceg. 19, 402)

Syntypen, Süd Bosnien, Romanije-Berge bei Pale.
DEI: 2 Syntypen, Bosnien, leg. APFELBECK.

czernyi BREIT, 1913 (*Spelaeobates*)
(Ent. Mitt. 2, 14–15)

Syntypen, Höhle in der Nähe der Stadt auf der Insel Lissa, leg. CZEERNY.
DEI: 1 Syntypus, Insel Lissa.

denticulatus KRAATZ, 1850 (*Colon*)
(Stett. Ent. Ztg. 11, 189)

1 ♂, 2 ♀♀ Syntypen, Nähe Berlin, leg. KRAATZ.
DEI: Lectotypus, 2 Paralectotypen, Umgebung Berlin, W. SZYMCAKOWSKI 1965 design.

dieneri MIHÓK, 1912 (*Pholeuon*)
(Rovart. Lapok 19, 165–166)

Syntypen, Ungarn, Komitat Bihar, Berge Galbina, Barsza-völgy, leg. E. BOKOR und H. DIENER.
DEI: 1 ♂ Syntypus, Ungarn, Bihar, Bárssza, leg. BOKOR.

dorni REITTER, 1913 (*Catops*)
(Kol. Rundsch. 2, 128)

Syntypen, Leipzig, Paskau, Rumänien, Frankreich (Aix), Kaukasus und Armenien.
DEI: 4 Syntypen, Dölnig, Leipzig, 8. 12. 1912, leg. DORN.

erebus BREIT, 1913 (*Antroherpon*)
(Ent. Bl. 9, 237)

Syntypen, Südbosnien, Bjelasnicagebiet, in kleiner Höhle, leg. SETNIK.
DEI: 2 Syntypen, Bosnien, Treskavica, 1903, leg. SETNIK.

eurygenemis REITTER, 1904 (*Bathyscia*)
(Wien. Ent. Ztg. 23, 26)

Syntypen, Herzegowina.
DEI: 4 Syntypen, Herzegowina, leg. REITTER.

fabianni mancini JEANNEL, 1924 (*Neobathyscia*)
(Bol. Soc. ent. Ital. 56, 58—59)

Syntypen, Prov. Verona, Höhle Marchi bei Badia Calavena, leg. MANCINI, coll. DODERO.
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschreibung

fortescuata JEANNEL, 1914 (*Bathysciola*)
(Bull. Soc. ent. France 1914, 201)

Syntypen, Sardinien, Lula, IV, 1911, leg. DODERO.
DEI: 1 Syntypus, Lula, Sardinien, leg. A. DODERO.

fuscifrons KRAATZ, 1877 (*Catops*)
(Dtsc. Ent. Ztschr. 21, 108)

♀ Holotypus, Japan, im DEI.

giganteus BREIT, 1913 (*Catops*)
(Ent. Bl. 9, 293—294)

♂ Syntypen, Kilikischer Taurus bei Bulghar Magara, verlassene Silbermine, leg. E. v. BODEMEYER, coll. LEONHARD.
DEI: 1 Syntypus, Asia-Minor, Bulghar-Maaden, Bulghar-Dagh, leg. v. BODEMEYER.

grabowskii APFELBECK, 1907 (*Spaelaeus*)
(Glasn. zem. mus. Bosn. Herceg. 19, 303—304)

Syntypen, Dalmatien.
DEI: 1 Syntypus Dalmatien, Dugopolje bei Spalato, leg. APFELBECK.

gracilis KRAATZ, 1870 (*Choleva*)
(Berl. Ent. Ztschr. 14, Beiheft, 99—100)

2 Syntypen, Spanien, Cordova, leg. DIECK.
DEI: 1 Syntypus, Cordoba, leg. DIECK.

graeaca KRAATZ, 1870 (*Choleva*)
(Berl. Ent. Ztschr. 14, Beiheft, 99 note)

Syntypen, Griechenland, leg. KRÜPER, im DEI.
DEI: 1 Syntypus, Graec., leg. KRÜPER.

griseum CZWALINA, 1881 (*Colon*)
(Dtsc. Ent. Ztschr. 25, 310—311)

Syntypen: 1 ♂ Hyères, leg. v. HEYDEN; 1 ♂ Spalato, leg. KARAMAN; 1 ♀ Austria, in coll. KRAATZ.
DEI: 1 Syntypus, Hyères, in coll. HEYDEN.

harbichi REITTER, 1913 (*Antroherpon*)
(Kol. Rundsch. 2, 153—154)

Syntypen, Bosnien, Höhle der Kječina stena unweit Sarajewo, leg. WEIRATHER.
DEI: 2 Syntypen, Bosnien, Höhle der Kječina stena.

hazayi FRIVALDSZKY, 1884 (*Pholeuon*)
(Termész Füzetek 8, 280)

Syntypen, Ungarn, Comitat Bihar, Magura, leg. HAZAY.
DEI: 1 Syntypus, Bihar.

helladicola OBENBERGER, 1917 (*Catops*)
(Arch. Naturg. 82, A 4, 17—18)

Syntypen, Griechenland, leg. KRÜPER.
DEI: 1 Syntypus, Parnass, leg. KRÜPER.

herculeana REITTER, 1904 (*Pholeuonopsis*)
(Wien. Ent. Ztg. 23, 153—154)

2 ♀ Syntypen, Bosnisch-Herzegowiner Grenzgebirge, Grotte Velina pečina (Feengrotte) am Gipfel des Lebršnik, 1850 m,
leg. SETNIK.
DEI: 1 Syntypus, Bosn., Lebršnik, Velina pečina.

heteromorphus KNIRSCH, 1929 (*Haplotropidius*)
(Acta Soc. ent. Čech. 25 (1928), 87)

Syntypen, Jama Čankarica bei Goranci, Čabalja plan., Hercegovina.
DEI: 1 Syntypus, Jama Čankarica, bei Goreinci, Čabalja plan., Hercegovina.

heurni PORTEVIN, 1926 (*Necrophorus*)
(Nova Guinea Zool. 15, 211)

Holotypus, Paratypen, Neu Guinea bei Doormaupad, 1410 m, X. 1920, leg. VAN HEURN. Holotypus im Mus. Boitenzorg, Paratypen im DEI.
DEI: 3 Paratypen, N. Guinea, Dormanpadbivak, 1410 m, X. 1920, leg. VAN HEURN.

hilfi REITTER, 1901 (*Leonhardia*)
(Wien. Ent. Ztg. 20, 128)

Syntypen, Herzegowina, Vran-Planina, in einer Grotte, 28. VI. 1901, leg. M. HILF, coll. LEONHARD.
DEI: 3 Syntypen, Herzegowina, Vran-Planina, 28. VI. 1901.

hilleri KRAATZ, 1877 (*Catops*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 21, 107)

Syntypen, Japan, leg. HILLER.
DEI: 2 Syntypen, Japan.

hoermannii hypsophilum APFELBECK (*Antroherpon*)
(Glasn. zem. muz. Bosn. Herceg. 19, 402)

Syntypen, Herzegowina, Berge Lebršnik.
DEI: 1 Syntypus, Höhle am Lebršnik, montenegr. Grenze.

humeralis APFELBECK, 1907 (*Parapropus*)
(Wien. Ent. Ztg. 26, 318–319)

Syntypen, Zentralbosnien, in einer Höhle bei Vacar-Vakuf.
DEI: 1 Syntypus, Bosnien, Vakuf, leg. APFELBECK; 1 Syntypus, Z.-Bosnien, Vacar-Vakuf, leg. APFELBECK.

imitator SCHWEIGER, 1956 (*Catops*)
(Beitr. Ent. 6, 536–538, Fig. 3)

♂ Holotypus, Kuatun, Fukien, 2300 m, 27°40' n. Br., 117°40' ö. L., 30. 3. 1938, leg. KLAPPERICH, im Mus. KÖNIG. Paratypen, 11 ♂, 7 ♀ vom gleichen Fundort, 26. 2.–3. 4. 1938; 1 ♂, 2 ♀ Kuatun, Fukien, Chien, China, 5. 3. 1946 (Chung Sen) in Sammlung SCHWEIGER, im Mus. KÖNIG und im DEI.
DEI: Paratypen, Kuatun, Fukien, 27.40 n. Br. 117,40 ö. L., 2300 m, leg. KLAPPERICH, 1 Ex. 9. 3. 1938; 1 Ex. 28. 3. 1938.

intermedius KRAATZ, 1852 (*Catops*)
(Stett. Ent. Ztg. 13, 401)

1 ♂, ca. 6 ♀ Syntypen; Insel Rügen, leg. ERICHSON; Königsberg, leg. HAGEN; Leipzig, leg. v. KIESENWETTER; St. Wehlen, leg. MÄRKL; Düsseldorf, leg. HILDEBRAND; unter Laub.
DEI: 1 Syntypus, Leipzig, leg. KIESENWETTER.

jeanneli WINKLER, 1925 (*Antroherpon*)
(Kol. Rundsch. 11, 143)

Syntypen, Schachthöhle des Gebirgszuges nordwestlich von Trebinje, leg. WINKLER und WEIRATHER.
DEI: 1 Syntypus, Tukalska Bjelina, Herzegow. mer., leg. A. WINKLER.

jeanneli PORTEVIN, 1926 (*Silpha*)
(Eneycl. Ent., A 6 (Les Grands Nécrophages), 67, Fig. 59)

Syntypen, Transbaikalien.
DEI: 1 Syntypus, Transbaikal.

jurecekii BREIT, 1914 (*Aphaeotus*)
(Kol. Rundsch. 3, 59–60)

Syntypen, Süd-Tirol, in einer Höhle der Mandriola, leg. JUREČEK.
DEI: 1 Syntypus, Tirol, Cima Mandriola, leg. JUREČEK.

kalenyassense BOKOR, 1913 (*Pholeuon*)
(Ann. Mus. nat. Hung. 11, 589–591)

2 ♂, 2 ♀ Syntypen, Ungarn, Komitat Bihar, in Kalenyászaer Höhle am Kalenyászaer Berg.
DEI: 2 Syntypen, Ungarn, C. Bihar, Ant. Kalenyásza, leg. BOKOR.

kashmirensis PIC, 1908 (*Rybinskia*)
(L'Échange 24, 59)

Syntypen, Kaschmir.
DEI: 1 Syntypus, Kaschmir.

kiesenwetteri sanlorensi ZARIQUIEY ALVAREZ, 1924 (*Speophilus*)
(Trebballs Mus. Cien. Nat. Barcelona 4 (7), 10–13, Fig. 3)

Holotypus, Paratypen Spanien, siehe Originalbeschreibung.
DEI: 2 Paratypen, S. Llorens Munt? Cova Sta Agnes, 3. XII. 1922, leg. NOVELLAS.

klapperichi SCHWEIGER, 1956 (*Catops*)
(Beitr. Ent. 6, 540, Fig. 7)

♂ Holotypus, Kuatun, Fukien, China (Tschung sen), 22. 2. 1946, im Mus. KÖNIG. Paratypen 5 ♂, 4 ♀ vom gleichen Fundort; 3 ♂, 1 ♀ Kuatun, Fukien, 2300 m, 27°40' n. Br. 117°40' ö. L., 23. 3. und 24. 2. 1938 in coll. KLAPPERICH, in coll. SCHWEIGER und im DEI.

DEI: 1 Paratypus, Kuatun, Fukien, 27.40 n. Br. 117,40 ö. L., 2300 m, 24. 2. 1938, leg. KLAPPERICH; 1 Paratypus, Kuatun, Tschung Sen, Fukien, China, 22. 2. 1946.

knirschi BREIT, 1911 (*Pholeuon*)
(Wien. Ent. Ztg. 30, 172–173)

Syntypen, Ungarn, Komitat Bihar, Kondor-Höhle, leg. BREIT, KNIRSCH und TAX.
DEI: 1 Syntypus, Ungarn, Kondor Höhle bei Rezbanya, Bihar.

koralitzkyi KNIRSCH, 1913 (*Sophrochaeta*)
(Kol. Rundsch. 2, 109—110)

Syntypen, Ungarn, Komitat Krasso Szörény, Waldregion des Munte Sarco, in 1000 m, unter Steinen.
DEI: 2 Syntypen, Mt. Sarco, Krassoszörény Kom.

krügeri MÜLLER, 1914 (*Bathyscia*)
(Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien (I) 123, 1013—1014)

Syntypen, Höhle bei Cugno, Valcamonica, Prov. di Brescia, leg. KRÜGER.
DEI: 3 Syntypen, Valcamonica, Cugno, leg. KRÜGER.

kuechtae BREIT, 1911 (*Adelopidius*)
(Wien. Ent. Ztg. 30, 113—114)

1 ♂, 2 ♀ Syntypen, Bosnien, Höhle bei Cernernica-planina.
DEI: 1 Syntypus, Bosnien, Cernernica plan.

lapponicus müllerii PORTEVIN, 1932 (*Thanatophilus*)
(Bull. mens. Soc. nat. Luxemb. 26, 58—59)

Syntypen, Mongolei und Baikal-Region, leg. FR. MÜLLER, im DEI.
DEI: 5 Syntypen, Kossogol, Mongolei, leg. FR. MÜLLER; 1 Syntypus, Turansk. Baikal-Geb., leg. FR. MÜLLER.

latus KRAATZ, 1850 (*Colon*)
(Stett. Ent. Ztg. 11, 194—195)

Syntypen: 2 Ex. Hessen, Kassel, leg. RIEHL; 2 Ex. Schlesien, unter Stein, leg. GRIMM; 1 Ex. Thüringer Wald bei Finsterbergen, leg. KELLNER; Österreich, leg. HAMPE; Steiermark, leg. KAHR.
DEI: 1 Syntypus, Cassel, leg. RIEHL; 1 Syntypus, Thüringen, leg. KELLNER.

leonhardi REITTER, 1904 (*Anemodus*)
(Wien. Ent. Ztg. 23, 154)

2 Syntypen, Herzegowina, Grotte Bukowa rupa bei Ubli, in Köderbechern, 13. X. 1903, leg. LEONHARD.
DEI: 1 Syntypus, Herzegowina, Ubli, Bukova rupa, Misina nečina pod Tastrebica, 1200 m, 13. X. 1903, leg. LEONHARD

leonhardi REITTER, 1902 (*Antroherpon*)
(Wien. Ent. Ztg. 21, 207—208)

Syntypen, Herzegowina, in einer Höhle der Oran-planina, leg. HILF, coll. LEONHARD.
DEI: 3 Syntypen, Herzegowina, Vran Planina, 26. 8. 1902.

leonhardi BREIT, 1913 (*Bathyscia*)
(Ent. Bl. 9, 236—237)

Syntypen, Bjelasnicagebiet, in einer Höhle, leg. SETNIK.
DEI: 8 Syntypen, Bosnien, Treskavica, Felsenspalte, X. 1912, leg. SETNIK.

leonhardi REITTER, 1906 (*Nargas*)
(Wien. Ent. Ztg. 25, 144)

Syntypen, Cephalonia bei Megalo Vuno, leg. LEONHARD.
DEI: 2 Syntypen, Kephallenia, Megalo Vuno, 1905, leg. LEONHARD.

leonhardi BREIT, 1913 (*Pholeuodromus*)
(Ent. Mitt. 2, 355)

Holotypus, Bosnien, Vysočica planina, unter großem Stein, leg. C. SETNIK.
DEI: Holotypus, mit den Angaben der Beschreibung.

leonhardi BREIT, 1913 (*Setnikia*)
(Ent. Mitt. 2, 13—14)

3 ♀ Syntypen, Südbosnien, Bjelasničagebiet, in kleiner Höhle, leg. SETNIK.
DEI: 2 Syntypen, Bosnien, Treskavica, leg. SETNIK.

leonhardi REITTER, 1903 (*Silphanillus*)
(Wien. Ent. Ztg. 22, 211—212)

♀ Holotypus, Herzegowina, auf der höchsten Stelle des Vlasulja, unter einem Stein, coll. LEONHARD.
DEI: Holotypus, Bosnien, Vlasulja unter großem Stein.

leonhardiana REITTER, 1912 (*Icharonia*)
(Wien. Ent. Ztg. 31, 334)

Syntypen, Südbosnien, Grotte bei Konjica, leg. SETNIK.
DEI: ♂ ♀ Syntypen, Bosnien, Vysocica pl., leg. SETNIK, von REITTER als Typen ausgezeichnet.

lonai Jos. MÜLLER, 1922 (*Leonhardella*)
(Bol. Soc. ent. Ital. 54, 90—91)

Syntypen, Albanien, Tomor-Gebirge, „Klumaka“, leg. C. LONA und G. RAVASINI.
DEI: 1 Syntypus, Albanien, Tomorica, Kulmak, 1922, leg. RAVASINI, LONA.

longispina PORTEVIN, 1927 (*Dissochaetus*)
(Ent. Mitt. 16, 52)

Syntypen, Bolivien, Yungas, leg. GERMAIN, in coll. KRAATZ.
DEI: 5 Syntypen, Bolivien, Yungas, leg. GERMAIN.

loreki ZOUFAL, 1904 (*Antroherpon*)
(Wien. Ent. Ztg. 23, 20)

♀ Holotypus, Herzegowina, Höhle bei Nevesinje.
DEI: Holotypus, Herzegowina, Nevesinje.

luciani JOS. MÜLLER, 1913 (*Antroherpon*)
(Kol. Rundsch. 2, 128–130)

Syntypen, Herzegowinisch-dalmatinisches Grenzgebiet, in einer Höhle am Orjen in der Krivošije, leg. L. v. MATULIĆ.
DEI: 1 Syntypus, Herzegowina, Orjen.

lucidus KRAATZ, 1852 (*Catops*)
(Stett. Ent. Ztg. 13, 439–440)

Holotypus, wahrscheinlich Dalmatien, leg. KAHR, im DEI.

mandli PORTEVIN, 1932 (*Blitophaga*)
(Bull. mens. Soc. nat. Luxemb. 26, 59)

Syntypen, Ostsibirien, Monda, leg. FR. MÜLLER, im DEI und Transbaikalien, leg. MANDL.
DEI: 2 Syntypen, Ostsib., Monda, leg. FR. MÜLLER.

maneki JOS. MÜLLER, 1909 (*Aphaobius*)
(Wien. Ent. Ztg. 28, 281–282)

Syntypen, Höhle bei Trevna, Bulgarien, am Nordabhang des Schipka Balkans, leg. NETROLITZKY.
DEI: 2 Syntypen, Trjevna, Bulg., leg. NETROLITZKY.

marcelloii AGAZZI, 1957 (*Orostygia*)
(Boll. Mus. Civ. Venezia 10, 114–116, Fig. 1–2)

Holotypus, 3 Paratypen, Höhle „La Boranga de la lat modesta“, M. Vallina, Venedische Voralpen, 22. VII. 1956; Paratypen vom selben Fundort, aber später gesammelt und aus der Höhle „Bus de Checo“, am M. Vallina. Holotypus und Paratypen in Sammlung AGAZZI, Paratypen im Mus. Venedig, Verona und Mailand.
DEI: 1 ♂ Paratypus, M. Vallina, Bus de Checo, Veneto, 10. X. 1956, leg. AGAZZI.

marianni JOS. MÜLLER, 1913 (*Haplottedriodus*)
(Kol. Rundsch. 2, 158–159)

3 Syntypen, Herzegowina, in einer Höhle der Rasa planina, leg. GRABOWSKI.
DEI: 1 Syntypus, Herzegowina, Plasa-plan., leg. GRABOWSKI.

matulicci REITTER, 1903 (*Antroherpon*)
(Wien. Ent. Ztg. 22, 216)

3 Syntypen, Herzegowina, in Grotte Bukowa rupa bei Ubli, coll. LEONHARD.
DEI: 2 Syntypen, Herzegowina, Bukova rupa, (Misina pecina) pod Jarstrebica ?, Ubli, 2. 8. 03.

matzenaueri APFELBECK, 1907 (*Antroherpon*)
(Glasn. zem. muz. Bosn. Herceg. 19, 401–402)

Syntypen, Montenegro, Ledenica planina, leg. MATZENAUER.
DEI: 1 Syntypus, Montenegro, Ledenica, 07, leg. MATZENAUER.

matzenaueri APFELBECK, 1907 (*Bathyscia*)
(Wien. Ent. Ztg. 26, 317)

Syntypen, Südbosnien, in Höhle der Bjelašnica planina bei Sarajevo, leg. SETNIK und MATZENAUER.
DEI: 2 Syntypen, Bjelašnica.

matzenaueri APFELBECK, 1907 (*Charonites*)
(Glasn. zem. muz. Bosn. Herceg. 19, 304)

Syntypen, Bosnien meridionalis.
DEI: 1 Syntypus, Umgebung Sarajevo, leg. APFELBECK.

merditana APFELBECK, 1907 (*Bathyscia*)
(Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien 116, Abt. 1, 520–521)

Syntypen, Albanien, Merdita, im Zebia-Gebirge bei Fandi, unter tiefen Laublagen, leg. WINNEGUTH.
DEI: 2 Syntypen, Merdita, Zebia, 1906, leg. WINNEGUTH.

microps CZWALINA, 1881 (*Colon*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 25, 318)

♀ Holotypus, Anglia, coll. KRAATZ, im DEI.

mierenensis BOLIVAR, 1911 (*Speocharis*)
(Bol. Soc. espan. Hist. Nat. 11, 570–571, Textfig.)

Syntypen, Spanien, Cueva de Cuerdavilloso, Rucandio (Santander).
DEI: 1 Syntypus, Rucandio, Santander.

milleri brevicornis MANDL, 1940 (*Aphaobius*)
(Kol. Rundsch. 26, 31–32, Fig. 11–17)

♂♂♀ Syntypen, Deutschland, in einem Stollen am Hochobir, 2000 m.
DEI: 1 Syntypus, Stollen unterhalb Rainerhaus, Hoch-Obir, Kärtnt, leg. K. MANDL.

milleri hölzeli MANDL, 1957 (*Aphaobius*)
(Ent. Nachrichtenbl. Österr. Schweiz. Ent. 9, 5–6)

Holotypus, Paratypen Hafnerhöhle, 800 m, Nordseite des Rabenberges, einer westlichen Gipfelerhebung des Singerberges, Karawanken, 24. VII. 1955, leg. E. HÖLZEL; mehrere Paratypen auch aus der zweiten Höhle, die H. HÖLZEL „Hundehöhle“ genannt hat. Holotypus und Paratypen, in Sammlung MANDL, Paratypen in Sammlung HÖLZEL und im Landesmuseum von Kärnten in Klagenfurt.

DEI: 6 Paratypen, 2♂♂, 2♀♀, Hafnerhöhle, Singerberg, Karawanken, leg. HÖLZEL; 1 ♂, 1 ♀, Singerberg, Nordseite, Karawanken, 24. 7. 1955, leg. E. HÖLZEL.

milleri winkleri MANDL, 1944 (*Aphaobius*)
(Kol. Rundsch. 29 (1943), 104—105, Fig. 18, 19)

Syntypen, Karawanken, zahlreiche Exemplare Pelzen, im Kolscha Stollen, 2 Ex. im Heller-Stollen, VII.—IX., leg. A. WINKLER; einige Ex. Pototschnigöhle auf der Uschowa, Sommer 1941, leg. A. WINKLER.
DEI: 2 Syntypen, Pelzen, Karawanken, Kolscha-Stollen, leg. WINKLER.

murinus KRAATZ, 1850 (*Colon*)
(Stett. Ent. Ztg. 11, 172)

Syntypen, bei Wien, leg. HAMPE; Italien, leg. STENTZ; Sizilien, leg. ZELLER; Ungarn, leg. FRIWALDSKY.
DEI: ♀ Lectotypus, Austria, leg. HAMPE, von SZYMCZAKOWSKI 1965 design.

myops CZWALINA, 1881 (*Colon*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 25, 308—309)

2 ♂♂, 4 ♀♀ Syntypen, Caucasus, Meskisches Geb., LEDER.
DEI: 1 Syntypus, Caucasus.

neglectus KRAATZ, 1852 (*Catops*)
(Stett. Ent. Ztg. 13, 434—435)

Syntypen, Halle, leg. GERMAR; Sächsische Schweiz, leg. MAERKEL; Grafschaft Glatz, leg. ZEBE; Thüringen, leg. KELLNER
Kassel, leg. RIEHL; Österreich.
DEI: 2 Syntypen, Silesia, Glatz, leg. ZEBE.

neumannii APFELBECK, 1901 (*Bathyscia*)
(Verh. zool. bot. Ges. Wien 51, 15—16)

Syntypen, Südost-Bosnien, kleine Höhle bei Podromanja, leg. NEUMANN.
DEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypen, Bosnien, Höhle bei Podromanja.

nigerrimus KRAATZ, 1884 (*Necrophorus*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 28, 230)

♀ Holotypus, Margellan, Turkestan, im DEI.

nitidicollis KRAATZ, 1856 (*Catops*)
(Stett. Ent. Ztg. 17, 238)

Syntypen, bei Paris an Kadavern, leg. FAIRMAIRE.
DEI: 3 Syntypen, Paris, leg. FAIRMAIRE.

nivalis KRAATZ, 1856 (*Catops*)
(Stett. Ent. Ztg. 17, 238—239)

Syntypen, Riesengebirge, kleiner Teich, im Juni.
DEI: 1 ♂ Syntypus, Riesengebirge, coll. KRAATZ.

noraki JOS. MÜLLER, 1901 (*Spelaeobates*)
(Verh. zool. bot. Ges. Wien 51, 19—20)

Syntypen, Nord Dalmatien, Isola grossa, in Höhle Strašna pečina und Insel Eso, kleine Höhle bei Eso piccolo.
DEI: 3 Syntypen, Isola grossa, leg. JOS. MÜLLER.

obermaieri BOLIVAR, 1923 (*Speocharis*)
(Bol. Soc. Española 23, 427—428)

Holotypus, Paratypen, Spanien, Cueva de la Verde, en Garandiella, Porrúa, Prov. de Oviedo, leg. H. OBERMAIER.
Holotypus im Mus. Madrid.
DEI: 2 Paratypen, C. de la Verde, Porrúa, Asturias, C. Cardín, von BOLIVAR als Paratypen ausgezeichnet.

orcinus tagari ESPAÑOL-COLL, 1956 (*Antrocharidius*)
(1. Congres intern. spéléologie 1953, Paris, Tom III, Section 3, 89—93, 1956)

Holotypus, Paratypen, Nou de la Font Freda, Umgeb. Reus Prov. Tarragona, Spanien, leg. ESPAÑOL-COLL, im Mus. Barcelona.
DEI: 2 Paratypen, Prov. Tarragona, Aleover Av. Nou Fort Freda, Bon Behorn, IX. 1951, leg. ESPAÑOL-COLL.

orlovacensis REITTER, 1913 (*Charonites*)
(Kol. Rundsch. 2, 154—155)

Syntypen, Bosnien, in Höhle am Orlovač, leg. WEIKATHER.
DEI: 1 Syntypus, Schachtgrotte am Orlovač, bei Sarajevo.

ottonis REITTER, 1903 (*Anillocharis*)
(Wien. Ent. Ztg. 22, 231—232)

2 ♂♂, 3 ♀♀ Syntypen, Herzegowina, Höhle bei Lebržnik, leg. LEONHARD.
DEI: 1 Syntypus, Herzegowina, Lebržnik 1903, in einer Höhle am Gipfel in 1857 m, leg. LEONHARD.

ottonis BREIT, 1913 (*Pholeuonopsis*)
(Ent. Mitt. 2, 352—354)

Holotypus, Bosnien, Vysočina planina unter großem Stein, leg. SETNIK, coll. LEONHARD.
DEI: Holotypus, Bosnien, Vysočina plan, leg. SETNIK.

ovata PORTEVIN, 1926 (*Ptomaphila*)
(Nova Guinea Zool. 15, 210—211)

Holotypus, Paratypen, Neu Guinea bei Doormanpad, 1410 m, X. 1920, leg. VAN HEURN. Holotypus im Mus. Buitenzorg, Paratypen, im DEI.
DEI: 4 Paratypen, N.-Guinea, Dormanpadbivak, 1410 m, X. 1920, leg. VAN HEURN.

ovata gabasensis HUSTACHE, 1913 (*Bathysciola*)
(Bull. Soc. ent. France 1913, 86)

Syntypen, Umgebung von Gabas, VIII. 1911, leg. HUSTACHE.
DEI: 1 Syntypus, Bes. Pyrenees Gabas, V.—VIII. 1911, leg. HUSTACHE.

pachecoi BOLIVAR, 1915 (*Silpharis*)
(Bol. Soc. Española 15, 401–402)

Syntypen, Spanien, Provincia de Oviedo: cueva de la Peña, en San Román de Candamo, Ayuntamiento de Pravia, valle del río Nalón, 20. VIII. 1915, leg. H. PACHECO und J. CABRE.
DEI: 1 Syntypus, C. de la Peña, San Roman, Asturias, leg. H. PACHECO; 1 Ex. C. de la Peña, San Roman, Prov. Oviedo, leg. OBERMAIER, von BOLIVAR als Paratypus ausgezeichnet, aber in der Originalbeschreibung nicht erwähnt.

perforata mandli PORTEVIN, 1932 (*Silpha*)
(Bull. mens. Soc. nat. Luxemb. 26, 59 nota)

2 Syntypen, Transbaikalien, Werchna Udinsk (MANDL).
DEI: 1 Syntypus, mit den Angaben der Beschr.

primitivum ABSOLON, 1913 (*Antrophilon*)
(Kol. Rundsch. 2, 100–108, Fig. 1)

2 ♂♂, 2 ♀♀ Syntypen, herzogowinisch-dalmatinische Grenze, Höhle nördlich der Zaton-(Malfi-)Bucht, Péne-plains.
DEI: ♀ Syntypus, Riesenhöhle ober Zaton-Bucht, 4. VIII. 1912, leg. ABSOLON; ♂ Syntypus, selber Fundort, 4. VIII. 1913 (Schreibfehler).

propriiformis WINKLER, 1933 (*Remyella*)
(Kol. Rundsch. 19, 78)

Syntypen, aus der Spela Maja Hejne, nordöstlich von Ugo im Sandjak Novipazar, 1931, leg. BISCHOFF.
DEI: 2 Syntypen, Spela Maja Hajne, Uglo Peštera, Montenegro, 1931, leg. BISCHOFF.

propriiformis borensis WINKLER, 1933 (*Remyella*)
(Kol. Rundsch. 19, 78)

Syntypen aus der Spela Bor nordwestlich von Ugo, im Sandjak Novipazar, 1931, leg. BISCHOFF.
DEI: 2 Syntypen, Spela Bor, Uglo Peštera, Montenegro, 1931, leg. BISCHOFF.

prosperinae KNIRSCH, 1913 (*Pholcophon*)
(Kol. Rundsch. 2, 140–141)

Syntypen, Ungarn, Komitat Tordu-Aranyos, in Höhle der Sclerisora.
DEI: 2 ♂♂, 2 ♀♀ Syntypen, Umg. Gr. in Vale Stearpa, Skerisora.

pruinosis SCHWEIGER, 1956 (*Catops*)
(Beitr. Ent. 6, 538, Fig. 5)

♀ Holotypus, Fukien, 27°40' n. Br. 117°40' ö. L., 2300 m, 31. 3. 1938, leg. KLAPPERICH, im Mus. KÖNIG. 4 ♀♀ Paratypen, vom gleichen Fundort, 18. 2.–31. 3. 1938; 4 ♀♀ Kuatun, Fukien, China, 15. 4. 1946, Chung Sen, in Sammlung SCHWEIGER, im Mus. KÖNIG und im DEI.

DEI: Paratypen, Kuatun, Fukien, 27°40' n. Br. 117°40' ö. L., 2300 m, leg. KLAPPERICH, 1 Ex. 27. 3. 1938, 1 Ex. 30. 3. 1938, 1 Ex. 31. 3. 1938.

pubescens J. MÜLLER, 1903 (*Apholeucus*)
(Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien 112, 78–83, Taf. 1 Fig. 1)

Syntypen, Höhlen bei Velicca und Dragović, Zentraldalmatien.
DEI: 5 Syntypen, Dalmatien, Vrlika, leg. J. MÜLLER; 1 Ex. vom Autor als Typus ausgezeichnet, Kotlenska? pl. Dalmatien.

pubescens SCHWEIGER, 1956 (*Catops*)
(Beitr. Ent. 6, 541–542, Fig. 8)

♂ Holotypus, 15 ♂♂, 13 ♀♀ Paratypen, Kuatum, Fukien, 2300 m, 29°40' n. Br. und 117°40' ö. L., 23.–30. 3. 1938. Holotypus und Paratypen im Mus. KÖNIG, Paratypen in Samml. SCHWEIGER und im DEI.
DEI: 1 Paratypus, mit den Angaben der Beschr., 28. 3. 1938, leg. KLAPPERICH.

pubescens KRAATZ, 1850 (*Colon*)
(Stett. Ent. Ztg. 11, 171–172; nom praeocc., *fuscicornis* KRAATZ, 1852, Stett. Ent. Ztg. 13, 445)

♂♂ Syntypen, Sächsische Schweiz, Wehlen, leg. MÄRKEL; Umgeb. Wien, leg. HAMPE.
DEI: 2 Syntypen, Saxon., leg. MÄRKEL.

puncticollis KRAATZ, 1850 (*Colon*)
(Stett. Ent. Ztg. 11, 167–168)

Syntypen, bei Berlin, leg. ERICHSON, WEBER, KRAATZ und RUTHE.

DEI: Lectotypus, Berlin, leg. RUTHE; 2 Paralectotypen, Umgeb. Berlin; 1 Paralectotypus, Willnsdorf?; von SZYMCZAKOWSKI 1965 design.

pusillimus KRAATZ, 1877 (*Catops*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 21, 108)

Syntypen, Japan, leg. H. HILLER.

DEI: 1 Syntypus, Japan.

quadricollis JEANNEL, 1911 (*Specophilus*)

(Arch. Zool. expér. et génér. (5) 8, notes et revue, XCIII & XCV, Fig. 15 + 16)

20 Syntypen, Spanien, Höhle „lo Grallé“, 17. VI. 1911, in Sammlung Biospeologica.

DEI: 2 Syntypen, Lo Grallé, Castelllet, Lerida, VI. 1911, leg. JEANNEL.

rufescens KRAATZ, 1850 (*Colon*)

(Stett. Ent. Ztg. 11, 188–189)

Syntypen, 1 ♀ bei Berlin, leg. KRAATZ; 1 ♀ Kassel, leg. RIEHL.

DEI: Lectotypus, Cassel, leg. RIEHL; 1 Paralectotypus, Umgeb. Berlin; von SZYMCZAKOWSKI 1965 design.

sauteri PORTEVIN, 1914 (*Plomaphagus*)
(Suppl. Ent. 3, 5—6)

Syntypen, 1 Ex. Formosa, Akau, XII. 1907, leg. H. SAUTER; 2 Ex. Formosa, Kosempo, VIII. 1909, leg. H. SAUTER.
DEI: 1 Syntypus, Formosa, Kosempo, VIII. 1909; 1 Syntypus, Formosa, Akan, XII. 1907; leg. SAUTER.

sellai BOLIVAR, 1923 (*Speocharis*)
(Bol. Soc. Española 28, 426—427)

Holotypus, Spanien, Cueva del Penicial bai Nueva, im Mus. Madrid. Paratypen, cuevas del Penicial, de la Carretera y de la Playa, en Cuevas del Mar, Nueva, Prov. Oviedo, Cuevana, de Ribadesella, leg. CONDE DE LA VEGA DE SELLA und OBERMAIER.

DEI: 2 Paratypen, Prov. Oviedo, Cuevana Rivadessella, leg. OBERMAIER.

sequensi REITTER, 1902 (*Pholeuonopsis*)
(Wien. Ent. Ztg. 21, 223—224)

Syntypen, Nordbosnien, in Eisgrotte in der südlichen Umgebung von Zepče.
DEI: 2 Syntypen, Bosnien, Zepče.

setipennis APFELBECK, 1907 (*Pholeuonopsis*)
(Glaesn. zem. muz. Bosn. Herceg. 19, 304)

Syntypen, Bosnien meridion.-orient.
DEI: 1 Syntypus Bosnien, leg. APFELBECK.

setniki REITTER, 1907 (*Leonhardella*)
(Wien. Ent. Ztg. 26, 321)

Syntypen, Montenegro in Grotten an der Nordgrenze, leg. SETNIK.
DEI: 1 ♂ Syntypus, 2 Syntypen, Montenegro, Bubljeviči.

sibirica REITTER, 1887 (*Prionochaeta*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 31, 280—281)

♂ Holotypus, Wladiwostok, leg. GRAESER, im DEI.

simbruinica aretina JEANNEL, 1924 (*Bathysciola*)
(Arch. Zool. Paris 63, 85)

Syntypen, Toskana.

DEI: 1 Syntypus, Alpe della Luna, Appno Toso Meridile, 8. VI. 1921, leg. ANDREINI.

solarii aemiliana JEANNEL, 1924 (*Bathysciola*)
(Bol. Soc. ent. Ital. 56, 54)

Zahlreiche Syntypen, Valestra, prov. di Reggio nell'Emilia, leg. M. A. DODERO.
DEI: 2 Syntypen, mit den Angaben der Beschr.

spelaeobatooides NOESSKE, 1914 (*Parantrophilon*)
(Kol. Rundsch. 3, 21—23, Textfig.)

Syntypen, südwestliche Herzegowina, in Höhlen der Randgebirge zwischen Popovo-Polje und der Adria; Höhlen der Umgebung von Grebci, 16.—19. XI. und 21./22. XII. 1913, leg. WEIRATHER.
DEI: 2 Syntypen, Grabovica, Bezirk Trebinje, zwischen Popovopolje und Adria, leg. WEIRATHER.

speluncarius REITTER, 1912 (*Antroscedes*)
(Wien. Ent. Ztg. 31, 326)

Syntypen, Herzegowina, Grotte der Vysočica planina, leg. SETNIK.
DEI: 4 Syntypen, Herzegowina, Vysočica plan., Felsgrotte am Gipfel, leg. SETNIK.

stefani BREIT, 1914 (*Aphaelotus*)
(Kol. Rundsch. 3, 60)

Syntypen, Süd-Tirol, in einer Höhle der Mandriola, leg. JUREČEK.
DEI: 1 Syntypus, Tirol, Cima Madriola, leg. JUREČEK.

stenocephalum APFELBECK, 1901 (*Antroherpon*)
(Verh. zool. bot. Ges. Wien 51, 15)

Syntypen, Südbosnien, in den Höhlen bei Olovio.
DEI: 4 Syntypen, ohne Fundortangabe.

stenoptera FORMÁNEK, 1906 (*Anillocharis*)
(Wien. Ent. Ztg. 25, 151—152)

5 Syntypen, Montenegro, eine Höhle der Bergkette „Orlovo Brdo“, leg. KYSELY.
DEI: 1 Syntypus, Montenegro, leg. K. KYSELY.

strigosus KRAATZ, 1852 (*Catops*)
(Stett. Ent. Ztg. 13, 441)

Syntypen, Oesterreich, leg. HAMPE.
DEI: 2 Syntypen, Austria, leg. HAMPE.

sturanyi APFELBECK, 1906 (*Apholeonus*)
(Soc. ent. 21, 113—114)

Syntypen, Höhle „Borija“ Südostbosnien, zwischen Kalinovik und Foca, leg. APFELBECK und R. STURANY.
DEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypen, Kalinovik, leg. APFELBECK.

tazi JOS. MÜLLER, 1913 (*Antroherpon*)
(Kol. Rundsch. 2, 159—160)

Syntypen, herzegowinisch-dalmatinisches Grenzgebiet, Höhlen im Orjengebiet, leg. L. VAŠIČEK und L. v. MATULIČ.
DEI: 1 ♂ Syntypus, Herzegowina, Orjen, leg. MATULIČ.

taxisubinflatus APFELBECK, 1907 (*Apholeonus*)
(Glasn. zem. mus. Bosn. Herceg. 19, 303)

Syntypen, Dalmatien.

DEI: 1 Syntypus, Dalmatien, Dugopolje, leg. APFELBECK.

tisnicensis PRETNER, 1949 (*Aphaobiella*)
(Razpr. Slovensk. Akad. Znan. Umetn. Ljubljani 4, 147)

Syntypen, Gebirge Tesnici bei St. Vid nad Valdekom: Spehovka, 30. X., 4. XII. 1937, 15. VII. 1939; Pilenca, 4. XII. 1937, 15. VII. 1939; Huda luknja, 4. XII. 1937; Fluß Ponikva, 31. X. 1937, 5. XII. 1937, 16. VII. 1939.

DEI: 3 Syntypen, Jama nad poziralkom Ponikve, Tisnik, 5. XII. 1937, St. Vid. nat Valdekom, Mislinje, Dranska banovina.

tristicula APFELBECK, 1907 (*Bathyscia*)
(Wiss. Mitt. Bosn. Herzeg. 10, 642)

Syntypen, Dalmatien, Halbinsel Sabionello, in kleiner Höhle bei Janjina, leg. APFELBECK.

DEI: 1 Syntypus, Dalmatien, leg. APFELBECK.

urdialensis BOLIVAR, 1917 (*Brevisilia*)
(Bol. Soc. Espanola 17, 210–211, Fig. 6a)

♂ Holotypus, Spanien, Cueva de Mingobalsa, Castro-Urdiales, in Sammlung BOLIVAR. Paratypen siehe Originalbeschreibung.

DEI: 2 Paratypen, C. Maiaventura, Urdiales, Santander, leg. C. BOLIVAR.

validus KRAATZ, 1852 (*Catops*)

(Stett. Ent. Ztg. 13, 441–442)

2 Syntypen, Ungarn, leg. STENTZ, im Mus. Berlin.

DEI: 1 Syntypus, Hungar.

weiratheri REITTER, 1913 (*Antroherpon*)

(Kol. Rundsch. 2, 154)

Syntypen, Zentral Bosnien, in einer Höhle der Kječina stiena, leg. WEIRATHER.

DEI: 1 Syntypus, Bosnien, Höhle bei der Kjecina stiena.

weiratheri prosternalis JEANNEL, 1924 (*Charoniles*)

(Arch. Zool. exper. et génér. 63, 363 und 365)

Syntypen, Grotte de Stamboulcie, im Mus. Sarajevo und coll. Biospeologica.

DEI: 2 Syntypen, Höhle bei Stamboulci, Jahorina Gebiet.

weiratheri REITTER, 1913 (*Bathyscia*)

(Kol. Rundsch. 2, 156–157)

Syntypen, Ostbosnien, in einer Höhle der Semec-planina bei Wisograd, leg. WEIRATHER.

DEI: 1 Syntypus, Höhle in der Semec planina, Bosn. or. leg. REITTER, 1 Syntypus Bosnien, leg. REITTER.

weiratheri REITTER, 1913 (*Silphaniellus*)

(Kol. Rundsch. 2, 155–156)

Syntypen, Ostbosnien, in einer Höhle der Semec-planina bei Wisograd, leg. WEIRATHER.

DEI: 1 Syntypus, Bosnien, Höhle in den Semec-planina bei Visegrad.

winkleri J. MÜLLER, 1917 (*Proleonhardella*)

(Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien 126, 616–623)

Syntypen, Zentraldalmatien, Buchenwaldregion des Svilajagebirges, V. 1914, leg. A. WINKLER und J. KLIMESCH.

DEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypen, Svilaja planina, Dalm. centr., leg. A. WINKLER.

zebei KRAATZ, 1854 (*Colon*)

(Stett. Ent. Ztg. 15, 377)

Syntypen, Schlesien, leg. ZEBE; Sachsenische Schweiz, leg. MÄRKEL; bei Berlin, leg. KRAATZ.

DEI: Lectotypus, 1 Paralectotypus, Glatz, von W. SZYMCZAKOWSKI 1965, design.

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

apfelbecki STIERLIN (*Apholeonus*)

DEI: 2 Ex. Bosnien, als Typen ausgezeichnet.

evrstinensis? JEANNEL (*Haplottropidius*)

DEI: 1 Ex. Čabulja-pl. Snežnica H. SVIRČEV. 30. 6., als Cotypus ausgezeichnet.

espanola ZARYGUYIBI (*Troglocharinus*)

DEI: 1 Ex. Avene d'Ancosa Pontons, leg. ESPAÑOL, als Paratypus ausgezeichnet.

infernus SCHAFUSS (*Adelops*)

DEI: 2 Ex. ohne Fundortangaben, als Typus ausgezeichnet.

kiesencetteri SCHAFUSS (*Adelops*)

DEI: 2 Ex. ohne Fundortangaben, als Typen ausgezeichnet.

klimeschi J. MÜLLER (*Apholeonus*)

DEI: 2 Ex. Vukomarova golušn. poč bei Otisič, Svilaja planina, Dalm. centr., leg. A. WINKLER, als Typen ausgezeichnet.

marginiflexus REITTER (*Necrophorus*)

DEI: 2 Ex. Kukunor, als Typen ausgezeichnet.

marietti J. MÜLLER (*Haplotropidius*)

DEI: 1 Ex. Čabulja-pl. Smežnica-II. Seirčevo, 30. 6., als Cotyphen ausgezeichnet.

obscura elongata PORTEVIN (*Silpha*)

DEI: 1 Ex. Zagori, leg. KULZER, als Typus ausgezeichnet.

strasseri PRETNER (*Aphaoebiella*)

DEI: 4 Ex. lovška prepot, 15. 8. 1937, Dobrovje (Braslovče), Drawska banovina, leg. PRETNER, als Typen ausgezeichnet.

stygius SCHAUFUSS (*Adelops*)

DEI: 2 Ex. ohne Fundortangaben, als Typen ausgezeichnet.

Leiodidae

himalayana PORTEVIN, 1926 (*Liodinella*)(Encycl. Ent. Ser. B II, 78–79, Fig. 2e)
2 Syntypen, Himalaya, N. W. Kulu, 7000 Fuß, im DEI und Mus. Paris.
DEI: 1 Syntypus, Kulu, 7000 Fuß.*leonhardianum* ROUBAL, 1915 (*Agathidium*)

(Ent. Mitt. 4, 295–296)

Syntypen, Bulgaria, Tresna, V.–VI. 1912, leg. HILF, Maglie, VII.–VIII. 1912, leg. HILF in den Samml. LEONHARD und ROUBAL.
DEI: 11 Syntypen, Bulgarien, Maglie, VII.–VIII. 1912, leg. HILF.*silesiaca* KRAATZ, 1852 (*Anisotoma*)

(Stett. Ent. Ztg. 13, 380–381)

Zahlreiche Syntypen, Schlesien, Volpersdorf, auf Waldwiese, leg. ZEBE.
DEI: 11 Syntypen, Schlesien.

Clambidae

dux dux ENDRÖDY YOUNGA, 1960 (*Clambus*)

(Acta zool. hung. 6, 282–283, Abb. 27–28, Karte IV)

♂ Holotypus, Ungarn, Dunamező, 15. VI. 1953, leg. ENDRÖDY-YOUNGA, im Mus. Budapest; zahlreiche Paratypen aus Frankreich, Italien, Jugoslawien, Albanien, Griechenland, ČSSR, Ungarn, Rumänien, Bulgarien, Sowjetunion, siehe Originalbeschreibung.
DEI: 4 Paratypen, Roumanie, Comana Vlasca, leg. MONTANDON.*evae* ENDRÖDY-YOUNGA, 1960 (*Clambus*)

(Acta zool. hung. 6, 301–302, Abb. 60–61, Karte VI)

♂ Holotypus, Jugoslawien, Jablanica, Herzegowina, 27. VII. 1958, leg. ENDRÖDY-YOUNGA, im Mus. Budapest; Paratypen aus Deutschland, Schweiz, Österreich, Jugoslawien, Polen und Ungarn, siehe Originalbeschreibung.
DEI: 1 ♀ Paratypus, Bosnien, Maklen-Pass, 7. VI. 1902, Moosgesiebe, leg. O. LEONHARD.*jelix* ENDRÖDY-YOUNGA, 1960 (*Clambus*)

(Acta zool. hung. 6, 280–281, Abb. 25–26, Karte II)

♂ Holotypus, Marokko, Casablanca, leg. REITTER, im Mus. Budapest; zahlreiche Paratypen, aus Spanien, Marocco und Ägypten.
DEI: 2 ♂♂, 1 ♀ Paratypen, Ägypten.*hayekae* ENDRÖDY-YOUNGA, 1960 (*Clambus*)

(Acta zool. hung. 6, 295–297, Abb. 51–52, Karte II)

♂ Holotypus, Frankreich, Sos, leg. BAUDUER, in coll. REITTER, im Mus. Budapest; zahlreiche Paratypen aus Marocco, Algerien, Spanien, Frankreich und Italien.
DEI: 4 Paratypen, Corsica, Fallelli, 1905; 1 ♀ Schlesien, leg. LETZNER; 1 ♀ ohne Fundortangabe.*radula* ENDRÖDY-YOUNGA, 1960 (*Clambus*)

(Acta zool. hung. 6, 271–273, Abb. 9–10, Karte III)

♂ Holotypus, Rumänien, Kasan, leg. GANGLBauer im Mus. Budapest; zahlreiche Paratypen siehe Originalbeschreibung.
DEI: 1 Paratypus, Corstica, Vizzavona, 1905, LEONHARD; 1 Paratypus, Istrija. Mte. Maggiore, 30. VII. 1927, leg. LIEBMAN.

Zusammenfassung

Die in den Sammlungen der Abteilung Taxonomie der Insekten des Institutes für Pflanzenschutzforschung, Bereich Eberswalde (ehemals Deutsches Entomologisches Institut), verwahrten Typen der Coleopteren-Familien Silphidae, Leiodidae und Clambidae werden aufgeführt und Angaben der Erstbeschreibung und des vorhandenen Typenmaterials zitiert.

Summary

The types of the families Silphidae, Leiodidae and Clambidae of Coleoptera preserved in the collections of the Department of Taxonomy of Insects of the Institute of Plant Protection Research, Eberswalde (former Deutsches Entomologisches Institut) are listed, and data on first descriptions and existing type material are given.

Резюме

Предлагается каталог типов семейства жесткокрылых Silphidae, Leiodidae и Clambidae, которые хранятся в коллекциях отделения таксономии насекомых НИИ защиты растений, Эберсвальдеский филиал (бывший Немецкий Энтомологический институт), и приводятся данные первичного описания и об имеющихся типах.