

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

acicularis KRAATZ, 1852 (*Catops*)
(Stett. Ent. Ztg. 13, 406—407)

Syntypen: 1 Ex. Sicilien, ex coll. GERMAR; 2 Ex. Sicilien im Mus. Berlin.
DEI: 2 Syntypen Sicilien, Grohm?

adnexus SCHAUFUSS, 1861 (*Quaesticulus*)
(Stett. Ent. Ztg. 22, 427—428)

Einige Syntypen, Nordspanien, Panes, in einer Höhlung.
DEI: 1 Syntypus ohne Fundortangaben.

affinis BREIT, 1913 (*Antroherpon*)
(Ent. Mitt. 2, 357—358)

Syntypen, Treskavica planina, in einer Höhle, leg. C. SETNIK.
DEI: 3 Syntypen, Bosnien, Treskavica, 1903.

alticola KNIRSCH, 1927 (*Antroherpon*)
(Casopsis 24, 45)

Syntypen, Herzegowina, Grotten der Prenj-planina.
DEI: 2 ♂♂, 1 ♀ Syntypen, Herzegowina, Grotte des Lupoglara?, Prenj-plan.

angulicollis REITTER, 1903 (*Leonhardella*)
(Wien. Ent. Ztg. 22, 209—210)

Syntypen, Grotte am Lebršnik bei Gacko, Juli, leg. LEONHARD.
DEI: 2 Syntypen, Lebršnik, Eishöhle.

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

Syntypen, Kroatien, Ledenica pečina bei Lokve.
DEI: 2 Syntypen, Ledenica p., Lokve St. 13.

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

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

antennaria APFELBECK, 1907 (*Leonhardella*)
(Soc. ent. 22, 89)

Syntypen, Montenegro, in einer Höhle am Durmitor, VII. 1907, leg. MATZENAUER.
DEI: 1 Syntypus, Montenegro, Durmitor.

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

2 Syntypen, Herzegowina, Höhle zwischen Jasenica und Zavala, leg. L. V. MATULIČ und N. BIČANIČ.
DEI: 2 Syntypen, Windhöhle bei Zavala-Trebinje, 30. 7. 1910.

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

Syntypen, Toskana, Formo Volasco, Alpi Apuana, 23. VIII. 1917, leg. DODERO.
DEI: 2 Syntypen, 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* KRAATZ 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. SZYMCAKOWSKI 1965 design.

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

Zahlreiche Syntypen, leg. BRISOUT DE BARNEVILLE.

DEI: 1 Syntypus, Paris.

bimaculatus PORTEVIN, 1915 (*Diamesus*)
(Suppl. Ent. 3, 6; als var. von *osculans* 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, 157—158)

Syntypen, Ungarn, Ripp-Rippbarlang, Nagy Sandor — barlang und Csori vajda — barlang, Szegystel, Comitat Bihar, leg. E. BOKOR.

DEI: 1 ♂ Syntypus, Ungarn, Bihar, Rip-Rip — Grotte; ♂ Syntypus, Ungarn, Bihar, Szegystel, 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: 1 Syntypus, 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. Biospeologica; 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 CLAIRE DEVILLE, 1901 (*Troglodromus*)
(L'Abeille 30, 72)

Syntypen, Höhle Balme d'Arène bei Aspremont, 1901.

DEI: 2 Syntypen, Alpes maritimes Avremont.

calva REITTER, 1890 (*Blitophaga*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 34, 357—358)

Syntypen, Turkestan, leg. J. HABERHAUER.

DEI: 3 Syntypen, Alexander Gebirge.

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

Syntypen: Nordwestbosnien, Glamoč, leg. LOREK; Kroatien, Ostočac, leg. OBERBERGER.

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 Biospeologica.

DEI: 1 ♀ Syntypus, La Grallera de Estadilla, Huesca, VII. 1911, leg. JEANNEL.

cendreroi BOLIVAR, 1923 (*Brevilia*)
(Bol. Soc. Española 23, 424—425)

Holotypus, Paratypen, Spanien, cueva del Castillo, en Noja; Paratypen cueva de los Cerezos en Noja; cueva Talega, en Angaños; 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, Angaños 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. Biospeologica.

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.

claurizi BOLIVAR, 1921 (*Speonomus*)
(Bol. Soc. espan. Hist. nat. 50, 530—532, 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. GERMAIN.

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, Zsénye-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 Čongdžin, Prov. Čongdžin-si, 2. VI. 1965; 15 ♂♂, 15 ♀♀, Musŭ-ri, Distrikt Purjong, Prov. Čongdžin-si, am Fluß Susong-čhon, 1. VI. 1965; 1 ♂, 1 ♀, in Onpo-ri, Distr. Kjongsong, Prov. Hamjong-pukto, 3. VI. 1965. Holotypus im Zool. Inst. Akad., Warschau.

DEI: 4 Paratypen, Korea, Prov. Čongdžin-si, Musan-rjong, ca. 60 km N. Čongdžin, 2. VI. 1965, leg. MROCKOWSKI und A. RIEDEL.

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

Syntypen Algerien, Edough., Leprieur, im DEI.

DEI: 1 Syntypus, Edough, Algerien.

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

2 ♀♀ Syntypen, bei Eski-Čehir, 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.

cyaneocephala 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*)
(Glasn. 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. CZERNY.

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, Bársza, 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.

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

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

fabianii 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

fortesculpta 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*)
(Dtsch. 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 Magara, Bulghar-Dagh, leg. v. BODEMEYER.

grabowskii APFELBECK, 1907 (*Spelaetes*)
(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.

graeca 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*)
(Dtsch. 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 stiena unweit Sarajewo, leg. WEIRATHER.
DEI: 2 Syntypen, Bosnien, Höhle der Kječina stiena.

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

Syntypen, Ungarn, Comitatus 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 Goranci, Čabalja plan., Hercegovina.

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

Holotypus, Paratypen, Neu Guinea bei Doormanpad, 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, Herzogowina, Vran-Planina, in einer Grotte, 28. VI. 1901, leg. M. HILF, coll. LEONHARD.

DEI: 3 Syntypen, Herzogowina, Vran-Planina, 28. VI. 1901.

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

Syntypen, Japan, leg. HILLER.

DEI: 2 Syntypen, Japan.

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

Syntypen, Herzogowina, 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. MÄRKEL; 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, Herzogow. mer., leg. A. WINKLER.

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

Syntypen, Transbaikalien.

DEI: 1 Syntypus, Transbaikal.

jureceki BREIT, 1914 (*Aphaotus*)
(Kol. Rundsch. 3, 59—60)

Syntypen, Süd-Tirol, in einer Höhle der Mandriola, leg. JUREČEK.

DEI: 1 Syntypus, Tirol, Cima Mandriola, leg. JUREČEK.

kalenyaszense 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 (*Rybinskiella*)
(L'Echange 24, 59)

Syntypen, Kaschmir.

DEI: 1 Syntypus, Kaschmir.

kiesenwetteri sanllorensi ZARIQUIEY ALVAREZ, 1924 (*Speophilus*)
(Treballs 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.

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

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

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

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

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

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

lapponicus mülleri 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 (*Anemadus*)
(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 Tastrebića, 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 (*Nargus*)
(Wien. Ent. Ztg. 25, 144)

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

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

Holotypus, Bosnien, Vysokica 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, Bjelasnicagebiet, 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, Vysokica 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.

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

Holotypus, 3 Paratypen, Höhle „La Boranga de la lat moldesta“, 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.

mariani JOS. MÜLLER, 1913 (*Haplotropidius*)
(Kol. Rundsch. 2, 158—159)

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

matulici 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, Bosnia 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 (*Colan*)
(Dtsch. Ent. Ztschr. 25, 318)

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

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

Syntypen, Spanien, Cueva de Cuervavilloso, 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, Kärnt, 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 „Hundhöhle“ genannt hat. Holotypus und Paratypen, in Sammlung MANDL, Paratypen in Sammlung HÖLZEL und im Landesmus. 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. Pototschnighöhle 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 SZYMCAKOWSKI 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.

neumanni 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.

novaki JOS. MÜLLER, 1901 (*Spelaebates*)
(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. Cardin, von BOLIVAR als Paratypen ausgezeichnet.

orcinus lagari ESPAÑOL-COLL, 1956 (*Antrocharidius*)
(1. Congrés 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, Alcover 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. WEIRATHER.
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, Vysočica planina unter großem Stein, leg. SETNIK, coll. LEONHARD.
DEI: Holotypus, Bosnien, Vysočica 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 (*Speccharis*)
(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. CABRÉ.

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—103, Fig. 1)

2 ♂♂, 2 ♀♀ Syntypen, herzegowinisch-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).

propiformis 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, Ugo Peštera, Montenegro, 1931, leg. BISCHOFF.

propiformis 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, Ugo Peštera, Montenegro, 1931, leg. BISCHOFF.

proserpinae KNIRSCH, 1913 (*Pholeuon*)
(Kol. Rundsch. 2, 140—141)

Syntypen, Ungarn, Komitat Torda-Aranyos, in Höhle der Sclerisora.

DEI: 2 ♂♂, 2 ♀♀ Syntypen, Umg. Gr. in Vale Stearpa, Skerisora.

pruinus 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 (*Apholeuon*)
(Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien 112, 78—83, Taf. 1 Fig. 1)

Syntypen, Höhlen bei Velicca und Dragović, Zentraldalmatien.

DEI: 5 Syntypen, Dalmatien, Vrljka, leg. J. MÜLLER; 1 Ex. vom Autor als Typus ausgezeichnet, Kotlenška? pl. Dalmatien.

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

♂ Holotypus, 15 ♂♂, 13 ♀♀ Paratypen, Kuatun, 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 (*Colan*)
(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 (*Colan*)
(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 SZYMCAKOWSKI 1965 design.

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

Syntypen, Japan, leg. H. HILLER.

DEI: 1 Syntypus, Japan.

quadricollis JEANNEL, 1911 (*Speophilus*)
(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, Castellet, Lerida, VI. 1911, leg. JEANNEL.

rufescens KRAATZ, 1850 (*Colan*)
(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 SZYMCAKOWSKI 1965 design.

sauteri PORTEVIN, 1914 (*Ptomaphagus*)
(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, Akau, XII. 1907; leg. SAUTER.

sellai BOLIVAR, 1923 (*Speocharis*)
(Bol. Soc. Española 23, 426–427)

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

DEI: 2 Paratypen, Prov. Oviedo, Cueva Ribadesella, 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*)
(Glasn. 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, Bubljevići.

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

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

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

Syntypen, Toskana.

DEI: 1 Syntypus, Alpe della Luna, Appno Toso Meridle, 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.

spelaebatoides NOESKE, 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 Grebi, 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 (*Antrosedes*)
(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 (*Aphaotus*)
(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 Olovo.

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 (*Apholeuonius*)
(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.

taxi 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.

taxi subinflatus APFELBECK, 1907 (*Apholeuonus*)
(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 Tesnik 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 poziralnikom Ponikoe, Tisnik, 5. XII. 1937, St. Vid. nat. Valdekom, Mislinje, Dranska banovina.

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

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

DEI: 1 Syntypus, Dalmatien, leg. APFELBECK.

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

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

DEI: 2 Paratypen, C. Maiventura, 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, Ungar.

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

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

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

weiratheri REITTER, 1913 (*Bathyscia*)
(Kol. Rundsch. 2, 156–157)

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

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

weiratheri REITTER, 1913 (*Silphanillus*)
(Kol. Rundsch. 2, 155–156)

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

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

winkleri J. MÜLLER, 1917 (*Pricleonhardella*)
(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; Sächsische Schweiz, leg. MÄRKEL; bei Berlin, leg. KRAATZ.

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

Wahrscheinlich nicht beschrieben:

apfelbecki STIERLIN (*Apholeuonus*)

DEI: 2 Ex. Bosnien, als Typen ausgezeichnet.

cvrstinensis? JEANNEL (*Haplotropidius*)

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

espanola ZARYGUYIEI (*Troglocharinus*)

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

infernus SCHAUFUSS (*Adelops*)

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

kiesenwetter SCHAUFUSS (*Adelops*)

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

klimeschi J. MÜLLER (*Apholeuonus*)

DEI: 2 Ex. Vukomarova golubn. peč 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. Snežnica-H. Scirčevo, 30. 6., als Cotypen ausgezeichnet.

obscura elongata PORTEVIN (*Silpha*)

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

strasseri PRETNER (*Aphaobiella*)

DEI: 4 Ex. lovška preport, 15. 8. 1937, Dobrovlje (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, Trevna, V.—VI. 1912, leg. HILF, Maglige, VII.—VIII. 1912, leg. HILF in den Samml. LEONHARD und ROUBAL.

DEI: 11 Syntypen, Bulgarien, Maglige, 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.

felia ENDRÖDY YOUNGA, 1960 (*Clambus*)
Acta zool. hung. 6, 280—281, Abb. 25—26, Karte II)

♂ Holotypus, Marocco, 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, Falleli, 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, Corsica, Vizzavona, 1905, LEONHARD; 1 Paratypus, Istria, Mte. Maggiore, 30. VII. 1927, leg. LIEBMANN.

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 жестнокрылых Silphidae, Leiodidae и Clambidae, которые хранятся в коллекциях отделения таксономии насекомых НИИ защиты растений, Эберсвальдский филиал (бывший Немецкий Энтомологический институт), и приводятся данные первичного описания и об имеющихся типах.