

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*)  
(Casopis 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 (*Asiagobius*)  
(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, CXCII)

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, Szegyesstel, Comitat Bihar, leg. E. BOKOR.

DEI: 1 ♂ Syntypus, Ungarn, Bihar, Rip-Rip — Grotte; ♂ Syntypus, Ungarn, Bihar, Szegyesstel, 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. 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 (*Trogloedromus*)  
(L'Abeille 30, 72)

Syntypen, Höhle Balme d'Aréne 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** 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 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, 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. 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.

**ciaurizi** 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.

**colonooides** 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, Zsemenye-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 ♀♀, Musū-ri, Distrikt Purjong, Prov. Čongdžin-si, am Fluß Susong-čhon, 1. VI. 1965; 1 ♂, 1 ♀, in Onpo-ri, Distr. Kjongsong, Prov. Hamgjong-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.

**cribratostriatus** 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-Čehir, leg. VON BODEMEYER.

**curzolenis** 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.

**cyanocephala** 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, Barsza, 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 mancinii** 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. KRÜPNER, im DEI.  
DEI: 1 Syntypus, Graec., leg. KRÜPNER.

**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. KRÜPNER.  
DEI: 1 Syntypus, Parnass, leg. KRÜPNER.

**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, 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.

**hoermanni 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. MÄRKEL; Düsseldorf, leg. HILDEBRAND; unter Laub.

DEI: 1 Syntypus, Leipzig, leg. KIESENWETTER.

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

Syntypen, Schachthöhle des Gebirgzuges nordwestlich von Trebinje, leg. WINKLER und WEIRATHER.

DEI: 1 Syntypus, Tukalska Bjelina, Herzegow. 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 (*Sophrrochaeta*)  
(Kol. Rundsch. 2, 109—110)

Syntypen, Ungarn, Komitat Krasso Szöreny, 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 Syntypus, 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.

**laponicus 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 nećina pod Tastrelica, 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, 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, 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, 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-dalmatisches 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 Jarstrebića ?, 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 (*Colon*)  
(Dtsch. Ent. Ztschr. 25, 318)

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

**miereis** 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 (*Neecrophorus*)  
(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, Poirúa, 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 (*Apholeuonus*)  
(Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien 112, 78—83, Taf. 1 Fig. 1)

Syntypen, Höhlen bei Velicca und Dragović, Zentraldalmatien.  
DEI: 5 Syntypen, Dalmatien, Vrljika, leg. J. MÜLLER; 1 Ex. vom Autor als Typus ausgezeichnet, Kotlénška? 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 (*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 SZYM CZAKOWSKI 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 (*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 SZYM CZAKOWSKI 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 Rivadesella, 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, Publjevići.

**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.

**solaris 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.

**spelaebatooides** 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 (*Apholeuonus*)  
(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.

**taci** 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. Umehn. 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 Wisegrad.

**winkleri** J. MÜLLER, 1917 (*Prctecnonhardella*)  
(Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien 126, 616–623)

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

DEI: 1 ♂, 1 ♀ Syntypen, Svilajaja 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** ZARYGUYEII (*Troglocharinus*)

DEI: 1 Ex. Avène 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, Svilajaja 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. Seirčevo, 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.

*stygicus* 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.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomologie = Contributions to Entomology](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Gaedike Hannelore

Artikel/Article: [Katalog der in den Sammlungen der Abteilung Taxonomie der Insekten des Institutes für Pflanzenschutzforschung, Bereich Eberswalde \(ehemals Deutsches Entomologisches Institut\), aufbewahrten Typen - XVI \(Coleoptera: Silphidae, Leiodidae, Clambidae\). 389-400](#)