

15783 / XV, 8

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

CATALOGUS FAUNAE AUSTRIAE

Ein systematisches Verzeichnis aller auf österreichischem Gebiet
festgestellten Tierarten

In Einzeldarstellungen herausgegeben
von der
Österreichischen Akademie der Wissenschaften
unter Mitarbeit von Fachzoologen

Teil XV b:
Coleoptera
Carabidae II.

Bearbeitet von Dipl.-Ing. Dr. Karl Mandl und Dr. Rudolf Schönmann, Wien



Verlag
der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

Wien 1978

Der CATALOGUS FAUNAE AUSTRIAE

zählt alle bisher innerhalb der Grenzen des heutigen Österreichs festgestellten rezenten Arten und Unterarten von Tieren auf. Es werden nicht nur die in der Fachliteratur erwähnten Arten berücksichtigt, sondern es finden auch solche möglichst Aufnahme in das Verzeichnis, die in den verschiedenen öffentlichen und privaten Sammlungen enthalten sind, über deren Vorkommen in Österreich jedoch bis jetzt noch nicht berichtet wurde. Damit wird zum ersten Male der Gesamtbestand der Tierwelt Österreichs aufgenommen, das sich, wie kaum ein zweites Land des europäischen Kontinents, trotzdem es verhältnismäßig klein ist, durch eine Vielheit der historisch-geographischen Faunenelemente und eine große ökologische Mannigfaltigkeit auszeichnet.

Das Werk gliedert sich in 21 Teile und erscheint in Abteilungen, die für sich paginiert sind; jeder Teil umfaßt eine oder mehrere solche Abteilungen. Diese Art der Einteilung ermöglicht einerseits die sofortige Drucklegung einer Abteilung, sobald diese im Manuskript fertiggestellt ist, andererseits aber doch auch die Gliederung des CATALOGUS nach dem zoologischen System.

Einteilung

des

Catalogus Faunae Austriae

- Teil I: Protozoa, Einzellige Tiere.
- II: Porifera, Schwammtiere; Cnidaria, Nesseltiere.
- III: Platyhelminthes, Plattwürmer.
- IV: Aschelminthes, Schlauchwürmer; Nemertini, Schnurwürmer.
- V: Chaetopoda, Borstenwürmer.
- VI: Tardigrada, Bärtierchen.
- VII: Mollusca, Weichtiere; Ectoprocta, Moostierchen.
- VIII: Crustacea, Krebse.
- IX: Arachnoidea, Spinnentiere.
- X: Linguatulida, Zungenwürmer.
- XI: Myriapoda, Tausendfüßler.
- XII—XX: Insecta, Insekten.
- XXI: Vertebrata, Wirbeltiere.

Fortsetzung auf der 3. Umschlagseite

Teil XVb:

Ü.-Ordn.: Coleopteroidea

Ordn.: Coleoptera

U.-Ordn.: Caraboidea

Fam.: Carabidae

Bearbeitet von Dipl.-Ing. Dr. Karl Mandl, Wien

Trib.: Trechini;

Bearbeitet von Dr. Rudolf Schönmann, Wien

U.-Fam.: Carabinae

Trib.: Nebrini

Gatt.: *Leistus* Frölich 1799

- L. (Pogonophorus* Latreille 1802) *spinibarbis* (Fabricius) 1775, Syst. Ent., p. 243
(*Carabus*).
eur. (silvicol) S O N St K
- L. (P.) montanus rhaeticus* Heer 1837, Käf. Schweiz, v. 2, p. 16
eur. (alpine Steppe) V nT O N St K
- L. (P.) rufomarginatus* Duftschmid 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 54.
m.-eur. (silvicol) V O N St B K
- L. (P.) apfelbecki imitator* Breit 1914, Col. Rundsch., v. 3, p. 157.
s.-eur. (alp.) K (Obir, l. cl.)
- L. (Oreobius* Daniel, K. 1903) *austriacus* Schaubberger 1925, Ent. Anz., v. 5, p. 19.
m.-eur. (alp.) O (Sengsengebirge — Hohe Noeck, 1 ♂)
- L. (Leistophorus* Reitter 1905) *nitidus* Duftschmid 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 56.
eur. (silvicol) V nT S N St K
- L. (Leistus* s. str. Daniel, K. 1903) *rufescens* (Fabricius) 1775, Syst. Ent., p. 247
(*Carabus*).
eur. (hygrophil) nT S O St K
- L. (L.) ferrugineus* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 415 (*Carabus*).
eur. (silvicol) Ö
- L. (Leistidius* Daniel, K. 1903) *piceus* Frölich 1799, Naturf., v. 28, p. 9.
eur. (subalp.) im ganzen Ostalpengebiet Ö, B

Gatt.: *Nebria* Latreille 1802

- N. (Paranebria* Jeannel 1941) *livida* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 414 (*Carabus*).
m.-eur. (ripicol) V O N B
- N. (Eunebria* Jeannel 1941) *picicornis* (Fabricius) 1801, Syst. Eleuth., v. 1, p. 180
(*Carabus*).
m.-eur. (montan) Ö
- N. (E.) jokischii jokischii* Sturm 1815, Deutschl. Ins., v. 3, p. 143.
m.-eur. (montan) V nT S O St K
- N. (E.) jokischii nigricornis* Villa 1833, Col. Eur. dupl., p. 33.
m.-eur. (alpin) im ganzen Alpengebiet Ö
- N. (Boreonebria* Jeannel 1941) *gyllenhali* (Schönherr) 1806, Syn. Ins., v. 1, p. 196
(*Carabus*).
boreoalp. (montan) im ganzen Alpengebiet Ö

1

- N. (Oreonebria) Daniel, K. 1903) castanea castanea Bonelli 1811, Mem. Accad. Torino, v. 16, p. 75.*
m.-eur. (hochalpin) nT
- N. (O.) castanea castanea brunnea Duftschmid 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 52.*
m.-eur. (hochalpin) im ganzen Ostalpengebiet Ö
- N. (O.) austriaca Ganglbauer 1889, Wien. Ent. Zeit., v. 8, p. 147.*
m.-eur. (hochalpin) im ganzen Ostalpengebiet Ö (ausgenommen V)
- N. (O.) diaphana K. & J. Daniel 1890, Deutsche Ent. Zeitschr., Jg. 1890, p. 130.*
m.-eur. (hochalpin) K oT
- N. (O.) atrata atrata Dejean 1826, Spec. gén. Col., v. 2, p. 253.*
m.-eur. (alpin über 1900 m) S St K (nur über 2300 m)
- N. (O.) schusteri Ganglbauer 1889, Wien. Ent. Zeit., v. 8, p. 148.*
stenök (hochalpin) St K (Koralpe l. cl.)
- N. (Alpaeus Bonelli 1811) germari germari Heer 1837, Käf. Schweiz, v. 2, p. 17.*
m.-eur. (hochalpin) nT S O N
- N. (A.) germari impar Schaubberger 1927, Ent. Anz., v. 7, p. 174.*
stenök (hochalpin) V nT S St K oT
- N. (A.) germari norica Schaubberger 1927, Ent. Anz., v. 7, p. 173.*
stenök (hochalpin) S St O K
- N. (A.) germari simonyi Ganglbauer 1892, Käf. Mitteleur., v. 1, p. 108.*
stenök (hochalpin) K oT
- N. (A.) breinii Germar 1817, Fauna Ins. Eur., v. 14, nr. 1, fasc. 14, nr. 1.*
stenök (hochalpin) V nT
- N. (A.) hellwigi hellwigi (Panzer) 1805, Fauna Germ., fasc. 89, nr. 4 (Carabus).*
m.-eur. (hochalpin) im ganzen Alpengebiet Ö
- N. (A.) hellwigi chalcicola Franz 1949, Zentralbl. Gesamtgeb. Ent., v. 3, p. 3.*
(Franz 1949: VK *)
m.-eur. (hochalpin) S O N (Schneeberg, l. cl.) nSt
- N. (A.) dejeani dejeani Dejean 1826, Spec. gén. Col., v. 2, p. 249.*
stenök (hochalpin) (Franz, 1949:VK) St K
- N. (A.) dejeani styriaca Schaum 1856, Naturg. Ins. Deutschl., Col., v. 1, p. 102.*
stenök (hochalpin) St (Franz 1948 u. Holdhaus 1954: VK)
- N. (A.) dahlí Duftschmid 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 50.*
stenök (hochalpin) K
- N. (A.) fasciatopunctata Miller 1850, Ent. Zeit. Stettin, v. 11, p. 12.*
stenök (silvicol) St K
- N. (Nebria Latreille 1802) brevicollis (Fabricius 1792, Syst. Ent., v. 1, p. 150 (Carabus)).*
eur. (hygrophil) Ö

Triib.: *Notiophilini*

Gatt.: *Notiophilus* Dumeril 1806

- N. aestuans* Motschulsky 1864, Bull. Soc. Nat. Mosc., v. 37, pars III, p. 194.
(*N. pusillus* Waterhouse 1833 a in: Csiki, Col. Cat., pars. 92, p. 392).
eur. (hygrophil) Ö
- N. aquaticus* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 408 (*Cicindela*).
eur. (praticol) Ö

*) VK = Verbreitungskarte

- N. palustris* Duftschmid 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 192.
eur. (praticol) Ö
- N. hypocrita* Putzeys 1866, Mem. Soc. Sc. Liège, p. 157.
eur. (praticol) Ö
- N. laticollis* Chaudoir 1850, Bull. Soc. Nat. Mosc., v. 23, pars. IV, p. 162.
m.-eur. (xerotherm) N B
- N. biguttatus* (Fabricius) 1779, Reise nach Norwegen, p. 222 (*Elaphrus*).
eur. (hygrophil) Ö
- N. rufipes* Curtis 1829, Brit. Ent., v. 6, t. 254.
m.-eur. (hygrophil) Ö
- N. substriatus* Waterhouse 1833 b, Ent. Mag., v. 1, p. 211.
m.-eur. (paludicol) O N B
- N. quadripunctatus* Dejean 1826, Spec. gén. Col., v. 2, p. 280.
m.-eur. (silvicol) K? (Wolayersee, teste Hölzel)

Trib.: *Omophonini*Gatt.: *Omophon* Latreille 1802

- O. limbatum* (Fabricius) 1776, Gen. Ins., p. 240 (*Carabus*).
eur. (hygrophil) V O N St B K oT (Matrei)

Trib.: *Elaphrini*Gatt.: *Blethisa* Bonelli 1810

- B. multipunctata* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 416 (*Carabus*).
eur. (hygrophil) O N St B

Gatt.: *Elaphrus* Fabricius 1801

- E. (Elaphrus* s. str. Semenow 1895) *uliginosus* Fabricius 1801, Syst. Eleuth. I, p. 245¹⁾
eur. (hygrophil) nT O N St B K
- E. (E.) cupreus* Duftschmid 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 194.
eur. (hygrophil) Ö
- E. (Trichelaphrus* Semenow 1926) *riparius* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 407
(*Cicindela*).
eur. (hygrophil) Ö
- E. (Elaphroterus* Semenow 1895) *aureus* Ph. Müller 1821 in: Germar, Mag. Ent.,
v. 4, p. 229.
m.-eur. (hygrophil) Ö
- E. (E.) ullrichi* Redtenbacher 1842, Quaed. Gen. Spec. Col., p. 5.
m.-eur. (hygrophil) Ö

1) Das Zitat „Syst. Ent. 1775, p. 78“ ist falsch.

Trib.: *Loricerini*Gatt.: *Loricera* Latreille 1802 (*Lorocera* Bedel 1878 et auct.)¹⁾

- L. pilicornis* Fabricius 1775 (*Carabus*). — (*L. caerulescens* Csiki nec Linné 1758, p. 416.)²⁾
 eur. (hygrophil) V nT O N St B K

Trib.: *Scaritini*Gatt.: *Scarites* Fabricius 1775

- S. terricola* Bonelli 1813, Mem. Accad. Torino, p. 471. — Franz 1964, Wiss. Arb. Burgenland, fasc. 31, p. 41.
 s.-eur. (halophil) B (Neusiedlerseegebiet)

Gatt.: *Clivina* Latreille 1802

- C. fossor* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 417 (*Tenebrio*).
 eur. (ripicol) Ö
- C. contracta* (Fourcroy) 1785, Ent. Paris, v. 1, p. 50 (*Buprestis*). — (*Scarites collaris* Herbst 1786 in: Füessly, Arch. Ins., v. 5, p. 141).
 m.-eur. (ripicol) Ö
- C. ypsilon* Dejean 1829 in: Dejean & Boisduval, Iconogr. Col. d'Eur., v. 1, p. 217.
 s.-eur. (halophil) B

Gatt.: *Dyschirius* Bonelli 1813

- D. (Dyschirius* s. str. Bonelli 1813) *digitatus* (Dejean) 1825, Spec. gén. Col., v. 1, p. 427 (*Clivina*).
 om.-eur. (hygrophil) O N St (l. cl.) B
- D. (D.) nitidus* (Dejean) 1825, Spec. gén. Col., v. 1, p. 421 (*Clivina*).
 eur. (paludicol) Ö
- D. (D.) lucidus obenbergeri* Mařan 1935, Časopis, v. 32, p. 37.
 m.-eur. (ripicol) nT O St
- D. (D.) obscurus* (Gyllenhal) 1827, Ins. Suec., v. 1, p. 456 (*Clivina*).
 eur. (hygrophil) B
- D. (D.) politus* (Dejean) 1825, Spec. gén. Col., v. 1, p. 422 (*Clivina*).
 eur. (ripicol) sO St ? nB

¹⁾ *Loricera* Latreille wurde von Bedel ohne Begründung in *Lorocera* emendiert. Schenkling 1922, versucht das zu begründen, indem er *Lorocera* vom griechischen Wort *lóros* oder *lóron* (Riemen) ableitet. Latreille kann aber ebensogut *Loricera* vom lateinischen Wort *lorum* (Riemen oder Peitsche) abgeleitet haben, also einen Käfer, dessen Fühlhörner mit Peitschen (womit die auffälligen Haare gemeint sind) versehen sind. Das würde den Dativ pluralis, also *loris*, bedingen. Die Emendation ist daher unnötig und wird von A. Winkler 1924, und anderen (z. B. Lindroth 1957) rückgängig gemacht. Die Gattung hat also weiterhin *Loricera* zu heissen.

²⁾ Csiki 1946 ersetzt den Namen durch *caerulescens* L., damit G. H. Horn folgend, der 1878 für *pilicornis* F. ohne Begründung den Linnéschen Namen verwendet. Die Beschreibung in X., 1758, p. 416 „*caerulescens*: *C. nigro-caeruleus*, antennnis basi rubris. Habitat in Europa“ kann nicht auf *pilicornis* bezogen werden, abgesehen davon, daß Csiki denselben Namen mit demselben Zitat für *Pterosticus caerulescens* verwendet. Winkler wie auch Lindroth stellen den Namen *pilicornis* F. wieder her. Letzterer führt *caerulescens* auct. (nec Linné 1758) als Synonym für *pilicornis* F. an. Es bleibt damit bei dieser Bezeichnung für die Art.

- D. (D.) strumosus* (Dejean) 1825, Spec. gén. Col., v. 1, p. 422 (*Clivina*).
m.-eur. (hygro—halophil) B
- D. (D.) extensus* Putzeys 1846, Mém. Soc. Sc. Liège, v. 2, p. 566.
m.-eur. (hygro—halophil) B
- D. (D.) salinus* Schaum 1843 in: Germar, Ztschr. Ent., v. 4, p. 180.
eur. (hygro—halophil) N B
- D. (D.) aeneus* (Dejean) 1825, Spec. gén. Col., v. 1, p. 423 (*Clivina*).
eur. (hygrophil) V O N St B K
- D. (D.) lüdersi* H. Wagner 1915, Ent. Mitt., v. 4, p. 304.
w.-, m.-eur. (hygro—halophil) N St B
- D. (D.) thoracicus* (Rossi) 1790, Fauna Etrusca, v. 1, p. 227 (*Scarites*).
n.-, m.-eur. (hygro—halophil) K? (teste Holdhaus & Prossen)
- D. (D.) intermedius* Putzeys 1846, Mém. Soc. Sc. Liège, v. 2, p. 550.
n.-, m.-eur. (hygro—halophil) nT S O N St K
- D. (D.) ruficornis* Putzeys 1846, Mém. Soc. Sc. Liège, v. 2, p. 553.
m.-eur. (hygro—halophil) N (l. cl.) St B K
- D. (D.) substriatus* (Duftschmid) 1812, Fauna Astr., v. 2, p. 8 (*Scarites*).
alp. (ripicol) nT O (l. cl.) N St K
- D. (D.) gibbifrons* Apfelbeck 1899, Ent. Nachr., v. 25, p. 290.
[bona spec., nicht var. von *D. chalybaeus* Putzeys 1846].
m.-eur. (hygrophil) N B
- D. (D.) pusillus* (Dejean) 1825, Spec. gén. Col., v. 1, p. 425 (*Clivina*).
s.-eur. (hygro—halophil) N B
- D. (D.) chalceus* Erichson 1837, Käf. Mark Brandbg., v. 1, Abtlg. 1, p. 38.
n.-, m.-eur. (hygro—halophil) N B
- D. (D.) angustatus* (Ahrens) 1830 in: Thon, Arch., v. 2, fasc. 2, p. 60 (*Clivina*).
n.-, m.-eur. (hygrophil) S O N St K oT
- D. (D.) cylindricus* transsylvanicus Fleischer 1905, Wien. Ent. Zeit., v. 24, p. 49.
s.-eur. (hygro—halophil) B
- D. (D.) rufipes* (Dejean) 1825, Spec. gén. Col., v. 1, p. 428 (*Clivina*).
m., s.-eur. (nidicol — Maulwurf-, Ziesel-, Ameisennester) O N (l. cl.) St B
- D. (D.) bonellii* Putzeys 1846, Mém. Soc. Sc. Liège, v. 2, p. 555.
m.-eur. (hygrophil bis alpin) N (l. cl.) B
- D. (D.) bacillus* Schaum 1857 a, Naturgesch. Ins. Deutschl. Col., v. 1, pars. 1, p. 210.
o.-eur. (halophil) B?
- D. (D.) lafertei* Putzeys 1846, Mém. Soc. Sc. Liège, v. 2, p. 550.
s.-eur. (halophil) V nT N St
- D. (D.) similis* Petri 1891, Verh. Mtt. Siebenbürg. Ver. Naturw. Hermannstadt, v. 41,
p. 12.
m.-eur. (hygro—halophil) nT? O St
- D. (D.) globosus* (Herbst) 1783 in : Füessly, Arch., v. 5, p. 142 (*Carabus*).
eur. (hygrophil bis nidicol, alpin) Ö
- D. (D.) uliginosus* Putzeys 1846, Mém. Soc. Sc. Liège, v. 2, p. 554.
m.-eur. (ripicol) nT O St
- D. (D.) laeviusculus* Putzeys 1846, Mém. Soc. Sc. Liège, v. 2, p. 547.
m.-eur. (hygrophil) V nT S (Salzatal) St K
- D. (Reicheodes)* Ganglbauer 1892) *alpicola* Ganglbauer 1892, Käf. Mitteleur., v. 1,
p. 139.
m.-eur. (alpin—ripicol) St K

D. (R.) rotundipennis Chaudoir 1843, Bull. Soc. Nat. Mosc., v. 16, pars. IV, p. 742.
o.-eur. (mycetophil—subterran) N St B K

U.-Fam.: Harpalinae

Trib.: Broscini

Gatt.: *Broscus* Panzer 1813

B. cephalotes (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 414 (*Carabus*).
eur. (arvicol) Ö

Gatt.: *Miscodera* Eschscholtz 1830

M. arctica arctica (Paykull) 1798, Fauna Suec., v. 1, p. 85 (*Scarites*).
circumpolar nT

M. arctica hypsibia Schaubberger 1934, Ent. Anz., v. 14, p. 53.
boreoalpin (arvi—silvicol, alpin—ripicol) oT

Trib.: Bembidiini

Gatt.: *Asaphidion* Gozis 1886

A. caraboides (Schrank) 1781, Enum. Ins. Austr., p. 193 (*Cicindela*).
m.-, s.-eur. (hygrophil) Ö (nur im B bisher nicht nachgewiesen)

A. pallipes (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 197 (*Elaphrus*).
eur. (hygrophil) Ö

A. cyanicorne Pandellé 1867, Mat. Cat. Grenier, p. 163.
sw.-eur. (ripicol) nT

A. cyanicorne ssp. *tyrolensis* Schweiger 1975, Kol. Rundschau, v. 52, p. 108.
m.-eur. (hygrophil) nT

A. flavipes (Linné) 1758 a, Fauna Suecia, p. 211 (*Cicindela*).
eur. (hygrophil) Ö (oT?)

A. austriacum Schweiger 1975, Kol. Rundschau, v. 52, p. 106.
m.-eur. (hygrophil) N K nT

Gatt.: *Bembidion* Latreille 1802

B. (Bracteon Bedel 1879) *striatum* (Fabricius) 1792, Ent. Syst., p. 179 (*Elaphrus*).
m.-eur. (hygrophil) nT S O N nSt B K

B. (B.) foraminosum Sturm 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 183.
m.-, s.-eur. (ripicol) nT S O N St K (l. cl.) oT

B. (B.) argenteolum Ahrens 1812, Neue Schr. Hall. Naturf. Ges., v. 2, p. 23.
n.-, m.-eur. (ripicol) N (anscheinend +) B

B. (Litoreobracteon Netolitzky 1942) *litorale* (Olivier) 1791, Encycl. méth., v. 6,
p. 353.
eur. (hygrophil) S O N St K

B. (Chrysobracteon Netolitzky 1914) *velox* (Linné) 1761, Fauna Suec., v. 2, p. 222
(*Carabus*).
n.-, m.-eur. (ripicol) N B

- B. (Pogonidium* Ganglbauer 1892) *laticolle* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 19 (*Elaphrus*).
n.-, o.-eur. (ripicol) V nT O (l. cl.) N B oT
- B. (Neja* Motschulsky 1864) *pygmaeum* (Fabricius) 1792, Ent. Syst., v. 1, p. 167 (*Carabus*).
n.-, s.-eur. (ripicol) Ö (im B anscheinend fehlend)
- B. (Chlorodium* Motschulsky 1864) *splendidum* Sturm 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 145.
o-, m.-eur. (ripicol) Ö (N l. cl.)
- B. (Metallina* Motschulsky 1864) *lampros* (Herbst) 1784 in: Füessly, Arch., p. 143 (*Carabus*).
eur. (hygrophil—arvicol) Ö
- B. (M.) properans* Stephenson 1829, Illustr. Brit. Ent. Mandib., v. 2, p. 26.
m.-eur. (hygrophil—arvicol) Ö
- B. (Phila* Motschulsky 1896) *obtusum* Serville 1821, Faune franç., v. 1, p. 83.
m.-eur. (arvicol) O N St B K
- B. (Ocys* Stephens 1829) *harpaloides* Serville 1821, Faune franç., v. 1, p. 78.
m.-eur. (silvicol) O N St
- B. (O.) quinquestriatum* Gyllenhal 1810, Ins. Suec., v. 1, fasc. 2, p. 84.
m.-, s.-eur. (hygrophil—silvicol) V S O N St B K
- B. (O.) reticulatum* Netolitzky 1917, Kol. Rundsch., v. 22, p. 78.
m.-eur. (silvicol) O N St K
- B. (O.) pumilio* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 214 (*Elaphrus*). —
(Netolitzky 1943, Kol. Rundsch., v. 29, p. 157).
m.-eur. (silvicol) O N St K
- B. (Talanus* Motschulsky 1864) *aspericollis* Germar 1812, Fauna Ins. Eur., fasc. 14, nr. 2.
n.-, m.-eur. (halobiont) B
- B. (Trepanes* Motschulsky 1864) *articulatum* (Panzer) 1796, Fauna Germ., fasc. 30, nr. 21 (*Carabus*).
eur. (hygrophil) S O N St B K
- B. (T.) octomaculatum* (Goeze) 1777, Ent. Beytr., v. 1, p. 664 (*Carabus*).
eur. (hygro—halophil) nT S O N St B
- B. (T.) doris* (Panzer) 1797, Fauna Germ. 38, nr. 9 (*Carabus*).
eur. (hygrophil—silvicol) S O N St K
- B. (Semicampa* Netolitzky 1910) *gilvipes* Sturm 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 149.
eur. (silvicol—halophil) O N B
- B. (S.) schüppeli* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 860.
n.-, m.-eur. (hygrophil) Ö
- B. (Diplocampa* Bedel 1896) *assimile* Gyllenhal 1810, Ins. Suec., v. 1, p. 26.
eur. (hygrophil) V O N St B
- B. (D.) fumigatum* Duftschmid 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 204.
n.-, m.-eur. (halophil—ripicol) V O N B
- B. (Lopha* Stephens 1829) *humeralis* Sturm 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 176.
n.-eur. (hygrophil—subterranean) nT S O N St
- B. (L.) quadripustulatum* Serville 1821, Faune franç. Col., v. 1, p. 80.
eur. (hygrophil) O N St B
- B. (L.) quadrimaculatum* (Linné) 1761, Fauna Suec., ed. 2, p. 211 (*Cicindela*).
reg. pal. (hygrophil—silvicol) Ö
- B. (Princidium* Motschulsky 1864) *punctulatum* Drapiez 1820, Ann. Sc. Phys. Bruxelles, v. 7, p. 275.
eur. (ripicol) Ö (fehlt anscheinend im B)

- B. (Testedium* Motschulsky 1864) *bipunctatum bipunctatum* (Linné) 1761, Fauna Suec., ed. 2, p. 223 (*Carabus*).
m.-eur. (hygro—halophil) S N St K
- B. (T.) bipunctatum nivale* Heer 1841, Fauna Col. Helv., v. 1, p. 127.
m.-eur. (alpin—hygrophil) Ö (ausgenommen B)
- B. (Notaphus* Stephens 1829) *obliquum* Sturm 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 160.
n.-, m.-eur. (hygrophil) O N St B (fehlt in den Ostalpen)
- B. (N.) varium* Olivier 1795, Ent., v. 3, p. 110 (*Carabus*).
eur. (halo—hygrophil) Ö (K? oT?)
- B. (N.) rumelicum* Apfelbeck 1902, Münch. Kol. Ztschr., v. 1, p. 66.
o.-eur. (hygrophil) N
- B. (N.) semipunctatum* Donovan 1806, Brit. Ins., v. 11, p. 22.
eur. (hygro—halophil) nT O N St B
- B. (Eupetedromus* Netolitzky 1911) *dentellum* (Thunberg) 1787, Mus. Acad. Upsala, v. 4, p. 50 (*Carabus*).
eur. (hygrophil) V nT O N St B K
- B. (E.) starki* Schaum 1860, Naturgesch., Ins. Deutschl. Col., v. 1, fasc. 1, p. 683.
o.-eur. (hygrophil—ripicol) V nT O N St B K
- B. (Notaphomimus* Netolitzky 1931) *ephippium* (Marsham) 1802, Ent. Brit., p. 462 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (halobiont) B
- B. (Emphanes* Motschulsky 1846) *azurescens* (Dalla Torre) H. Wagner 1877, 8. Jahr.-Ber. Ver. Naturk. Linz, p. 54.
eur. (ripicol—nie halophil) S O N St B
- B. (E.) minimum* (Fabricius) 1792, Ent. Syst., v. 1, p. 168 (*Carabus*).
eur. (hygro—halophil) S O N St B K
- B. (E.) latiplaga* Chaudoir 1850, Bull. Soc. Nat. Mosc., v. 23, III, p. 185.
m.-, s.-eur. (halobiont) N B
- B. (Philochthus* Stephens 1824) *biguttatum* (Fabricius) 1779, Reise nach Norwegen, p. 232 (*Carabus*).
eur. (hygrophil) O N St B K
- B. (Ph.) inoptatum* Schaum 1857 b, Berl. Ent. Ztschr., v. 1, p. 149.
so.-, m.-eur. (hygrophil) O N B K
- B. (Ph.) lunulatum* (Fourcroyx) 1785, Ent. Paris, v. 1, p. 51 (*Buprestis*).
w.-, m.-eur. (ripicol—halophil) O N B K
- B. (Ph.) guttula* (Fabricius) 1792, Ent. Syst., v. 1, p. 166 (*Carabus*).
eur. (hygrophil) O N St K
- B. (Ph.) unicolor* Chaudoir 1850, Bull. Soc. Nat. Mosc., v. 23, III, p. 176.
eur. (hygrophil) V nT S O N St B K
- B. (Synchostictus* Motschulsky 1864) *stomoides* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 146.
m.-eur. (hygrophil) V S O N St K oT
- B. (S.) millerianum* Heyden 1883, Cat. Col. Eur. Cauc., ed. 3, p. 8.
eur. (hygrophil) nT S O N St K
- B. (S.) ruficorne* Sturm 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 133.
s.-, m.-eur. (subalpin—ripicol)
überall im Alpenvorland von ganz Ö (fehlt anscheinend im B)
- B. (S.) elongatum elongatum* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 148.
sw.-, m.-eur. (ripicol—halophil) Ö
- B. (S.) elongatum tarsicum* Peyron 1858, Ann. Soc. Ent. France, 3. Serie, v. 6, p. 368.
w.-, m.-eur. (hygrophil) N St B

- B. (S.) decoratum* Duftschmid 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 213.
s.-, m.-eur. (alpin—ripicol) Ö (N l. cl., fehlt anscheinend im B)
- B. (Pseudolimnaeum Kraatz 1888) doderoi* Ganglbauer 1892, Wien. Ent. Zeit., v. 11, p. 314.
m.-eur. (alpin—hygrophil) montane Art, Ö (fehlt anscheinend nur im B)
- B. (P.) inustum* J. du Val 1857, Ann. Soc. Ent. France, 3. Serie, v. 5, p. 103.
n.-, m.-eur. (hygrophil) V nT O St K oT
- B. (Nepha Motschulsky 1864) genei illigeri* Netolitzky 1914, Ent. Bl., v. 10, p. 53.
s.-, m.-eur. (hygrophil—silvicol) Ö
- B. (Plataphus Motschulsky 1864) prasinum* Duftschmid 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 201.
n.-, m.-eur. (ripicol) V S O N (l. cl.) St
- B. (Hirmoplataphus Netolitzky 1942) friebi* Netolitzky 1914, Wien. Ent. Zeit. v. 23, p. 47.
m.-eur. (alpin—ripicol) S (l. cl.) O St
- B. (Daniela Netolitzky 1910) longipes* K. Daniel 1902, Münch. Kol. Ztschr., v. 1, p. 10, 29.
m.-eur. (alpin—ripicol) montane Art, O St K (wahrscheinlich viel weiter verbreitet)
- B. (D.) varicolor* (Fabricius) 1803, Index alphabet. Syst. Eleuth. Helmstadii, p. 19 (*Carabus*). — (*Carabus tricolor* Fabricius 1801, Syst. Eleuth, v. 1, p. 185).
m.-eur. (alpin—ripicol—silvicol) montane Art, in ganz Ö (ausgenommen B)
- B. (D.) conforme* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 105.
s.-, m.-eur. (alpin—ripicol) montane Art, in ganz Ö (ausgenommen B)
- B. (D.) fasciolatum* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 210 (*Elaphrus*).
m.-eur. (alpin—ripicol) montane Art, in ganz Ö (O l. cl.)
- B. (D.) ascendens* K. Daniel 1902, Münch. Kol. Ztschr., v. 1, p. 12.
s.-, m.-eur. (alpin—ripicol) montane Art, in ganz Ö (ausgenommen B)
- B. (D.) bugnioni* K. Daniel 1902, Ibid., v. 1, p. 14.
s.-, m.-eur. (alpin—ripicol) K
- B. (D.) tibiale* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 209 (*Elaphrus*).
eur. (alpin—ripicol—silvicol) boreomontane Art, in ganz Ö (ausgenommen B)
- B. (D.) complanatum* Heer 1837, Käf. Schweiz, v. 2, p. 52.
s.-, m.-eur. (alpin—ripicol) montane Art, V nT S O St K oT
- B. (D.) geniculatum* Heer 1837, Ibid., v. 2, p. 51. — (*B. redtenbacheri* K. Daniel 1902, Münch. Kol. Ztschr., v. 1, p. 22).
eur. (alpin—hygrophil, bis an die Schneegrenze) Ö (ausgenommen B)
- B. (Peryphiolus Jeannel 1941) monticola* Sturm 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 135.
w.- m.-eur. (alpin—hygrophil) montane Art, nT S O N St K oT
- B. (Euperyphus Jeannel 1941) fulvipes* Sturm 1827, Deutschl. Ins., v. 7, p. 160.
m.-eur. (alpin—hygrophil) montane Art V nT O St K (l. cl.) oT
- B. (Eu.) eques* Sturm 1825. Ibid., v. 6, p. 114.
s.-, m.-eur. (alpin—ripicol) montane Art, V O nT St K (l. cl.)
- B. (Perigonium de Monte 1943) modestum* (Fabricius) 1801, Syst. Eleuth, v. 1, p. 185 (*Carabus*).
s.-, m.-eur. (alpin—ripicol) montane Art, nT O N St K
- B. (P.) decorum* (Zenker) 1801, in: Panzer, Fauna Germ., fasc. 73, nr. 4 (*Carabus*).
m.-eur. (hygrophil bis alpin—ripicol) montane Art in ganz Ö
- B. (Peryphus Stephens 1829) testaceum testaceum* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 214 (*Elaphrus*).
m.-eur. (hygrophil) Ö (O l. cl.)

- B. (P.) testaceum tergluense* Netolitzky 1918, Kol. Rundsch., v. 23, p. 27.
m.-eur. (hygrophil) nT S K oT
- B. (P.) fluviatile* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 113.
m.-eur. (hygrophil) V O N St B K
- B. (P.) andreae femoratum* Sturm 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 117.
s.-, m.-eur. (hygrophil—alpin—ripicol) Ö (ausgenommen B)
- B. (P.) andreae bualei* J. du Val 1852, Ann. Soc. Ent. France, 2. Serie, v. 10, p. 134.
m.-eur. (alpin—ripicol) Ö (ausgenommen B)
- B. (P.) andreae bänningeri* Netolitzky 1926, Kol. Rundsch., v. 18, p. 167.
m.-eur. (alpin—ripicol) montane Rasse, S O St K (Netolitzky 1943)
- B. (P.) rupestre* (Linné) 1767, Syst. Nat., ed. 12, v. 1/2, p. 658 (*Cicindela*).
eur. (hygrophil) Ö (ausgenommen B)
- B. (P.) ustulatum ustulatum* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 416 (*Carabus*).
eur. (hygrophil—alpinhygrophil) Ö
- B. (P.) subcostatum javurkovae* Fassati 1944, Sbonn. ent. odd. Zem. Mus. Praze 21/22,
p. 294.
m.-eur. (hygrophil) S N St B K
- B. (P.) lunatum* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 211 (*Elaphrus*).
eur. (hygrophil) Ö (O l. cl.)
- B. (P.) terminatum* Heer 1841, Fauna Col. Helv., p. 564.
m.-eur. (hygrophil) V nT S St oT
- B. (P.) incognitum* J. Müller 1931, Boll. Soc. Ital., v. 63, p. 34. — (*B. alpinum*
Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 143).
m.-eur. (alpin—hygrophil) im gesamten Alpengebiet von Ö
- B. (P.) stephensi* Crotch 1866, Cat. Brit. Col., ed. 2.
n.-, m.-eur. (silvicol—hygrophil) V nT S O N St K
- B. (P.) dalmatinum* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 143.
m.-eur. (ripicol) N St K
- B. (P.) nitidulum* (Marsham) 1802, Ent. Brit., p. 454 (*Carabus*).
eur. (hygrophil) Ö
- B. (P.) milleri* J. du Val 1851, Ann. Soc. Ent. France, 2. Serie, v. 9, p. 563.
m.-eur. (hygrophil) V nT O N (l. cl.) St K
- B. (P.) tenellum* Erichson 1837, Käf. Mark Brandenbg., v. 1, p. 136.
so.-, m.-eur. (halophil) S O N St B K oT
- B. (P.) scapulare oblongum* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 119.
s.-eur. (hygrophil) K (Ferlach)
- B. (P.) saxatile* Gyllenhal 1827, Ins. Suec. I, 4, p. 406.
n.-, m.-eur. (hygrophil) S
- B. (P.) balcanicum* Apfelbeck 1899, Ent. Nachr., v. 25, p. 289.
s.-eur. (hygrophil) K oT
- B. (P.) brunnicorne* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 141.
s.-eur. (hygrophil) nT N St B K
- B. (P.) distinguendum* J. du Val 1852, Ann. Soc. Ent. France, 2. Serie, v. 10, p. 128.
m.-eur. (alpin—ripicol) V nT O St K oT
- B. (Testediolum) Ganglbauer 1892) glaciale* Heer 1840, Käf. Schweiz, v. 1, p. 50.
m.-eur. (hochalpin, an Schneefeldern) Ö (ausgenommen B)
- B. (T.) alpicola* Jeannel 1940, Rev. franç. d'Ent., v. 7, p. 100.
w.-eur. (alpin—hygrophil)
nT St K oT (wahrscheinlich alles auf Fehlbestimmungen beruhend)

Gatt.: *Tachys* Stephenson 1828

- T. (Tachyura) bistriatus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 205 (*Elaphrus*).
eur. (ripicol—halophil) V nT O N St B K (wohl auch in den übrigen Bundesländern)
- T. (T.) micros* Fischer-Waldheim 1828, Entomogr. Russl., v. 3, p. 97.
m.-eur. (hygrophil) V nT S O N St B K
- T. (T.) haemorrhoidalis* (Ponza) 1805, Mem. Accad. Torino, v. 13, p. 87 (*Carabus*).
s.-, m.-eur. (hygrophil) O angeblich B (Neusiedlerseegebiet)
- T. (T.) parvulus* (Dejean) 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 57 (*Bembidion*).
m.-, s.-eur. (hygrophil—halophil) V S O N St B K
- T. (T.) sexstriatus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 222 (*Elaphrus*).
m.-, s.-eur. (hygrophil—halophil) V nT O N St B K
- T. (T.) quadrisignatus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 205 (*Elaphrus*).
m.-eur. (ripicol) Ö (aus dem B noch nicht bekannt)
- T. (Protachys) bisulcatus* (Nicolai) 1822, Diss. inaug. Col. Hal., p. 26 (*Trechus*).
m.-eur. (hygrophil—halophil) nT N K

Gatt.: *Tachyta* Kirby 1837

- T. nana* (Gyllenhal) 1810, Ins. Suec., v. 1, fasc. 2, p. 39 (*Bembidium*).
pal. (unter Rinden) Ö

Gatt.: *Limnastis* Motschulsky

- L. galilaeus* Piochard de la Bruler 1875, Ann. Soc. Ent. France, 5. Serie, V., p. 436.
s.-eur. (hygrophil—halophil) nT (ob autochthon oder eingeschleppt ist zweifelhaft)

Trib.: *Trechini**)

Trib.: *Pogonini*

Gatt.: *Pogonus* Nicolai 1822

- P. luridipennis* (Germar) 1822, Fauna Ins. Eur., v. 7, nr. 3 (*Harpalus*).
n.-, m.-eur. (halobiont) B (Neusiedlerseegebiet)
- P. persicus peisonis* Ganglbauer 1892, Käfer Mitteleur., v. 1, p. 222, 223.
o.-eur. (halobiont) B (Neusiedlerseegebiet)

Trib.: *Patrobini*

Gatt.: *Patrobus* Stephenson 1827

- nach Kühnelt 1941, Ann. Nat. Hist. Mus. Wien, v. 51, p. 151—192.
- P. assimilis* Chaudoir 1844, Bull. Soc. Nat. Mosc., v. 17, III, p. 441.
n.-eur., boreoalpin (terricol) V nT S
- P. septentrionis septentrionis* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 29.
circumpolar, boreoalpin (hygrophil—hochalpin) nT S K oT
- P. septentrionis bitschnawi* Reitter 1908, Fauna Germ., v. 1, p. 133.
m.-eur. (hygrophil—terricol) V nT (*l. cl.* Ambras)

*) ab p. 41, bearbeitet von Dr. Rudolf Schönmann, Wien.

- P. atrorufus* (Stroem) 1768, Kgl. N. Vid. Selsk. Skr., v. 4, p. 331 (*Carabus*). — (*Carabus rufipes* Duftschmid 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 181). — (*Carabus excavatus* Paykull 1790, Mon. Carab., p. 38).
n.-, m.-eur. (Ebene—hochalpin, hygrophil) V nT S O N St nB K
- P. styriacus* Chaudoir 1871, Ann. Soc. Ent. Belg., v. 14, p. 41. — (*P. austriacus* Reitter 1908, Fauna Germ., v. 1, p. 133).
m.-eur. (bis hochalpin, hygrophil) S O N St sB K

Trib.: *Panagaeini*

Gatt.: *Panagaeus* Latreille 1804

- P. bipustulatus* (Fabricius) 1775, Syst. Ent., p. 247 (*Carabus*).
eur. (xerophil — hygrophil) V nT O N St B K
- P. crux-major* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 416 (*Carabus*).
eur. (hygrophil) Ö

Trib.: *Amarini*

Gatt.: *Amara* Bonelli 1809

- A. (Zezea Csiki 1929) rufipes* Dejean 1825, Spec. gén. Col., v. 3, p. 478.
m.-eur. (halophil) O N St B K
- A. (Z.) strenua* Zimmermann 1831 in: Gistel, Faunus, v. 1, p. 32.
m.-eur. (halophil) N B
- A. (Z.) tricuspidata* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 792.
eur. (hygrophil, arvicol) O N St B
- A. (Z.) fulvipes* Serville 1821, Faune franç. Col., p. 35.
w.-, s.-eur. (arvicol) Ö (ohne nähere Angabe, teste Redtenbacher)
sSt sB (teste Kaszab)
- A. (Z.) pseudostrenua* Kult 1946, Ent. Listy, v. 9, p. 60, 64.
m.-eur. (praticol) nB
- A. (Z.) plebeja* (Gyllenhal) 1810, Ins. Suec., v. 1, fasc. 2, p. 141 (*Harpalus*).
eur. (hygrophil—paludicol) Ö
- A. (Z.) concinna* Zimmermann 1931 in: Gistel, Faunus, v. 1, p. 32.
m.-eur. (hygrophil) B? (Neusiedlerseegebiet)
- A. (Amara Bonelli 1809), similiata* (Gyllenhal) 1810, Ins. Suec., v. 1, fasc. 2, p. 138
(*Harpalus*).
eur. (praticol—silvicol) V nT O N St B K
- A. (A.) ovata* (Fabricius) 1792, Ent. Syst., v. 1, p. 154 (*Carabus*).
eur. (arvicol) Ö
- A. (A.) montivaga* Sturm 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 45.
m.-eur. (praticol—silvicol) Ö (ausgenommen B)
- A. (A.) nitida* Sturm 1825, Ibid., v. 6, p. 35.
eur. (sivicol, hygrophil) S O N St B K
- A. (A.) communis* (Panzer) 1797, Fauna Germ. 40, nr. 2 (*Carabus*).
eur. (arvicol, praticol) Ö
- A. (A.) curta* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 468.
eur. (praticol—hygrophil bis alpin—steppicol) O N St B K
- A. (A.) convexior* Stephenson 1828, Illustr. Brit. Ent. Mandib., v. 1, p. 131.
m.-eur. (praticol) O N St B K

- A. (A.) eurynota* (Panzer) 1797, Fauna Germ. 37, nr. 23 (*Carabus*).
eur. (ripicol, hygrophil) O N St B K (wohl noch viel weiter verbreitet)
- A. (A.) lunicollis* Schioedte 1837, Naturh. Tidskr., v. 1, p. 164.
eur. (arvicol—silvicol) V nT S O N St B K
- A. (A.) schimperi* Wencker 1866, Cat. Col. Als., p. 125.
m.-eur. (praticol—hygrophil) Ö (im ganzen Alpengebiet, ausgenommen B)
- A. (A.) meschniggi* Kult 1949, Entom. Listy, v. 12, p. 77.—(*A. schimperi* auct. nec Wencker).
m.-eur. (hygrophil) O St
- A. (A.) aenea* (De Geer) 1774, Mem. Ins., v. 4, p. 98 (*Carabus*).
eur. (arvicol—hygrophil) Ö
- A. (A.) spreta* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 791.
eur. (xerophil, arvicol) nT N St K
- A. (A.) famelica* Zimmermann 1832 in: Gistel, Faunus, v. 1, p. 36.
eur. (praticol) O N St B K
- A. (A.) familiaris* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 119 (*Carabus*).
eur. (arvicol—hygrophil) Ö
- A. (A.) anthobia* Villa 1833, Col. Eur. Dupl., p. 33.
eur. (halophil—praticol) O N B
- A. (A.) lucida* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 121. (*Carabus*).
eur. (hygrophil—arvicol) O N St B K?
- A. (A.) tibialis* (Paykull) 1798, Fauna Suec., v. 1, p. 168 (*Carabus*).
eur. (arvicol—psammophil) N St B
- A. (A.) sapphira* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 463.
o.-eur. (steppicol) N (*l. cl.*) B
- A. (A.) pindica* Apfelbeck 1901, Glasnik Muz. Bosn. Herc. Sarajevo, v. 13, p. 430
s.-eur. (hochalpin) N B
- A. (A.) littorea* C. G. Thomson 1859, Skand. Col., v. 1, p. 247. — (*A. kodymi* Jedlička
1936, Čas. Čsl. Sp. Ent., v. 33, p. 4.)
eur. (praticol) N B?
- A. (Celia)* Zimmermann 1831) *properans* Zimmermann 1831, in: Gistel, Faunus,
v. 1, p. 20. — (*A. cursitans* Zimmermann 1831 *ibid.*, p. 22).
s.-eur. (alpinripicol—hochalpin) nT O N St K
- A. (C.) solieri* Putzeys 1870, L'Abeille, Monogr. sép. de l'Ab., Amaroides, p. 31.
w.-eur. (praticol) V
- A. (C.) ingenua* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 110 (*Carabus*).
eur. (arvicol—silvicol) nT O N St B K?
- A. (C.) complanata* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 497.
s.-eur. (silvicol—praticol—psammophil) N?
- A. (C.) municipalis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 93 (*Carabus*).
eur., borealpin (silvicol—arvicol) nT O N St B K
- A. (C.) erratica* (Duftschmid) 1812, *Ibid.*, p. 120 (*Carabus*).
eur., borealpin (silvicol—ripicol) V nT S O N K (in den Alpen und
Voralpen wahrscheinlich noch weiter verbreitet)
- A. (C.) quenseli* (Schönherr) 1806, Syn. Ins., v. 1, p. 201 (*Carabus*).
n.-, m.-eur., borealpin (hochalpin bis 3000 m, an Schneeflecken)
V nT S O St K (in O und N bisher nicht nachgewiesen, im B sicher fehlend)
- A. (C.) silvicola* Zimmermann 1831 in: Gistel, Faunus, v. 1, p. 26.
m.-eur. (praticol) nT N
- A. (C.) bifrons* (Gyllenhal) 1810, Fauna Suec., v. 1, fasc. 2, p. 144 (*Harpalus*).
eur. (praticol—psammophil) V nT O N St B K

- A. (C.) praetermissa praetermissa* (C. R. Sahlberg) 1827, Ins. Fenn., v. 1, p. 246 (*Harpalus*).
eur. (ripicol—petrophil) V nT S N St K
- A. (C.) praetermissa oreophila* Zimmermann 1832 in: Gistel, Faunus, v. 1, p. 29.
m.-eur. (ripicol—petrophil) V nT St K
- A. (C.) infima* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 114 (*Carabus*).
eur. (praticol—hygrophil)
N (teste Schweiger) K? (teste Holdhaus & Prossen; soll auf Fehlbestimmung beruhen)
- A. (Acrodon Zimmermann 1831) brunea* (Gyllenhal) 1810, Ins. Suec., v. 1, fasc. 2, p. 143 (*Harpalus*).
o.-, m.-eur. (steppicol—silvicol) S O St B
- A. (Leiocnemis Zimmermann 1831) sabulosa* Serville 1821, Faune France, p. 35.
s.-, o.-eur. N nB K? (teste Schweiger)
- A. (L.) croatica* Ganglbauer 1892, Die Käfer von Mitteleuropa, p. 325,
s.-, m.-eur. (silvicol) N (Scheibbs, Ressler)
- A. (Pseudobradytus Csiki 1908) crenata* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 507.
m.-eur. (praticol—ripicol) N K
- A. (Bradytus Stephens 1828), apricaria apricaria* (Paykull) 1790, Monogr. Carab., p. 77 (*Carabus*).
eur. (praticol—ripicol) O N St B K
- A. (B.) apricaria convexilabris* Schioedte 1841, Danm. Eleuth., v. 1, p. 166.
m.-eur. (steppicol—halophil) N B (Neusiedlerseegebiet) K?
- A. (B.) fulva* (De Geer) 1774, Mém. Ins., v. 4, p. 62 (*Carabus*).
eur. (silvicol—praticol) Ö
- A. (B.) consularis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 112 (*Carabus*).
eur. (arvicol—ripicol) Ö
- A. (Cyrtotus Stephens 1828) aulica* (Panzer) 1797, Fauna Ins. Germ., 38, nr. 3 (*Carabus*).
eur. (arvicol—silvicol) Ö
- A. (C.) helleri* Gredler 1868, Col. Hefte, v. 3, p. 60.
[bona spec., nicht ssp. von *aulica*]
eur. (arvicol—silvicol) nT (l. cl.) S O N St B K
- A. (C.) convexiuscula* Marsham 1802, Ent. Brit., p. 462.
n.-, m.-eur. (psammophil—petrophil) N B
- A. (Leiromorpha Ganglbauer 1892) cuniculina* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 798.
m.-, o.-eur. (alpin steppicol) O N St
- A. (L.) alpicola* Dejean 1828, Ibid., v. 3, p. 508.
m.-eur. (alpin steppicol) S St K
- A. (Leirides Putzeys 1866) spectabilis spectabilis* Schaum 1858, Naturg., Ins. Deutschl. Col., v. 1, fasc. 1, p. 510.
s.-eur. (alpin steppicol) K
- A. (L.) nobilis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 107 (*Carabus*).
m.-eur. (alpin steppicol) N (Schneeberg l. cl.) St
- A. (Percosia Zimmermann 1831) equestris equestris* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 109 (*Carabus*).
eur. (arvicol—ripicol) N St K
- A. (P.) equestris dilatata* Heer 1837, Käf. Schweiz, v. 2, p. 36.
m.-eur. (ripicol) K (Mölltal)

Trib.: *Pterostichini*Subtrib.: *Stomi*Gatt.: *Stomis* Clairville 1806

- S. pumicatus* (Panzer) 1796, Fauna Germ. 30, nr. 10 (*Carabus*).
eur. (silvicol—ripicol) Ö
- S. rostratus* Sturm 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 6.
m.-eur. (silvicol—ripicol) St K

Subtrib.: *Pterostichi*Gatt.: *Pterostichus* Bonelli 1810

- P. (Poecilus* Bonelli 1809) *punctulatus* (Schaller) 1783, Abhandl. Hall. Ges., v. 1, p. 318 (*Carabus*).
eur. (arvicol) V? N B
- P. (P.) lepidus* (Leske) 1785, Reise Sachsen, v. 1, p. 17 (*Carabus*).
eur. (praticol—psammophil) Ö
- P. (P.) cupreus* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 416 (*Carabus*). — (*P. gressorius* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 220).
eur. (silvicol—hygrophil) V nT O N St B K (wahrscheinlich auch in S und oT)
- P. (P.) coeruleascens* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 416 (*Carabus*).
eur. (arvicol—hygrophil) Ö
- P. (P.) striatopunctatus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 160 (*Carabus*).
m.-, s.-eur. (ripicol) N St K
- P. (P.) koyi koyi* Germar 1824, Ins. spec. nov., v. 1, p. 16.
s.-eur. (steppicol—ripicol) N? St? (beide Funde beziehen sich wahrscheinlich auf *koyi marginalis* Dejean)
- P. (P.) koyi marginalis* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 218. — (*P. sericeus* Fischer-Waldheim 1823, Entomogr. Russ., v. 2, p. 138.)
m.-eur. (praticol) V? O N St B K
- P. (P.) koyi goricianus* J. Müller, 1921, Wien. Ent. Ztschr., v. 38, p. 136.
s.-eur. (steppicol—ripicol) K? (teste Holdhaus & Prossen und Schweiger: (auch diese Angabe dürfte sich auf *koyi marginalis* Dejean beziehen)
- P. (P.) kugelanni* (Panzer) 1797, Fauna Ins. Germ. 39, nr. 8 (*Carabus*). — (*Carabus dimidiatus* Olivier 1795, Ent., v. 3, nr. 35, p. 72).
m.-, s.-eur. (praticol—heliophil) O N
- P. (Ancholeus* Villa 1833) *puncticollis* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 228. — (*Carabus inaequalis* Marsham 1802, Ent. Brit., p. 456).
m.-eur. (steppicol) N B
- P. (Pediis* Motschulsky 1850) *longicollis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 180 (*Carabus*).
m.-, s.-eur. (hygrophil) N B
- P. (P.) inquinatus* Sturm 1824, Deutschl. Ins., v. 5, p. 79.
m.-eur. (praticol) N B K? (teste Holdhaus & Prossen)
- P. (Lagarus* Chaudoir 1838) *vernalis* (Panzer) 1796, Fauna Ins. Germ. 30, p. 17 (*Carabus*).
eur. (hygrophil) Ö
- P. (L.) cursor* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 243.
[bona species, nicht ssp. von *vernalis* Dejean]
m.-, s.-eur. (halophil) B K (teste Hölzel)

- P. (L.) leonisi* Apfelbeck 1904, Käf. Balk., v. 1, p. 257.
m.-, s.-eur. (praticol) N B K
- P. (Adelosia* Stephens 1835) *macer* (Marsham) 1802, Ent. Brit., p. 466 (*Carabus*).
eur. (arvicol—silvicol) N B K
- P. (Lyperosomus* Motschulsky 1850) *aterrimus* (Herbst) 1784 in: Füessly, Arch.
Insectengesch., v. 5, p. 140 (*Carabus*).
eur. (arvicol—paludicol) N B K
- P. (L.) elongatus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 128 (*Carabus*).
m.-, s.-eur. (ripicol) N B K
- P. (Bothriopterus* Chaudoir 1838) *oblongopunctatus* (Fabricius) 1787, Mant. Ins.,
v. 1, p. 202 (*Carabus*).
eur. (silvicol—alpin steppicol) Ö
- P. (B.) angustatus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 162 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (silvicol—ripicol) O N St K
- P. (Platysma* Bonelli 1810) *niger niger* (Schaller) 1783, Abhandl. Ges. Halle, v. 1,
p. 315 (*Carabus*).
eur. (silvicol—hygrophil) Ö
- P. (P.) niger distinguendus* Heer 1838, Käf. Schweiz, v. 2, p. 34.
m.-eur. (silvicol—hygrophil) O N (nur im Voralpengebiet)
- P. (Omascus* Stephens 1828) *vulgaris vulgaris* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 415
(*Carabus*).
eur. (hygrophil, silvicol) Ö
- P. (O.) vulgaris bulgaricus* Lutshnik 1915, Rev. Russe d'Ent., v. 14, p. 426.
s.-eur. (hygrophil, silvicol) nT O St
- P. (Melanius* Bonelli 1810) *nigrita nigrita* (Fabricius) 1792, Ent. Syst., v. 1, p. 158
(*Carabus*).
eur. (silvicol—paludicol) Ö
- P. (M.) nigrita rhaeticus* Heer 1838, Käf. Schweiz, v. 2, p. 34.
m.-eur. (silvicol—paludicol) nT S
- P. (M.) anthracinus* (Illiger) 1798, Käf. Preuss., p. 181 (*Carabus*).
eur. (arvicol—silvicol, hygrophil) Ö
- P. (M.) gracilis* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 287.
eur. (hygrophil—silvicol) V O N St B K oT
- P. (M.) minor* (Gyllenhal) 1827, Ins. Suec., v. 1, fasc. 4, p. 426 (*Harpalus*).
eur. (silvicol—ripicol) Ö
- P. (Argutor* Stephens 1828) *ovoideus* Sturm 1824, Deutschl. Ins., v. 5, p. 59. — (*P.*
interstinctus Sturm 1824, Ibid., v. 5, p. 77).
eur. (hygrophil, silvicol—ripicol) V nT O N St B K
- P. (A.) strenuus* (Panzer) 1797, Fauna Ins. Germ. 38, p. 6 (*Carabus*).
eur. (hygrophil, silvicol—subalpin) Ö
- P. (A.) diligens* Sturm 1824, Deutschl. Ins., v. 5, p. 81. — (*P. carinthiacus* Meschnigg
1946, Zentr. Bl. Ges. geb. Ent., v. 1, p. 30).
eur. (silvicol—ripicol) Ö
- P. (A.) tarsalis* Apfelbeck 1904, Käf. Balk., v. 1, p. 262. — (*P. taksonyis* Csiki 1930,
Col. Cat. Car., pars. 112, Harpalinae IV; p. 644).
m.-eur. (ripicol) B
- P. (Pseudosteropus)* *cognatus* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 765.
m.-eur. (alpinsilvicol bis hochalpin) K oT
- P. (Haptoderus* Chaudoir 1838) *brevis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 179
(*Carabus*).
m.-, s.-eur. (silvicol) K

- P. (H.) pumilio* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 256.
m.-eur. (silvicol) V nT O N St K
- P. (Pseudorthomus Chaudoir 1838) subsinuatus* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 264.
m.-eur. (silvicol) nT S O N St K
- P. (P.) unctulatus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 104 (*Carabus*).
m.-eur. (silvicol, sub- bis hochalpin) Ö
- P. (Parasteropus Reitter 1908) illigeri* (Panzer) 1805., 89, p. 6 (*Carabus*).
m.-eur. (subalpin—silvicol) S O N St K
- P. (P.) sudeticus* Gerhardt 1909, Jahresh. Ver. Schles. Insektenk. Breslau, v. 2, p. 14. —
[bona spec.! siehe Wagner 1969, Kol. Rundsch., v. 46/47, p. 131.]
m.-eur. (silvicol) N (Waldviertel)
- P. (Steropus Stephens 1828) madidus* (Fabricius) 1775, Syst. Ent., p. 241 (*Carabus*).
w.-, m.-eur. (arvicol) V N (Waldviertel)
- P. (St.) aethiops* (Panzer) 1797, Fauna Ins. Germ. 37, p. 22 (*Carabus*).
w.-, m.-eur. (silvicol—montan) Ö
- P. (Cophosus Dejean 1828) cylindricus* (Herbst) 1785 in: Füessly, Arch. Insecteng.,
v. 5, p. 132 (*Carabus*).
o.-, m.-eur. (steppicol) N B
- P. (Pterostichus Dejean & Boisduval 1832) melas* (Creutzer) 1799, Ent. Vers.,
v. 1, p. 114 (*Carabus*).
w.-, m.-eur. (silvicol—praticol) O N St B K
- P. (P.) kokeili* Miller 1850, Ent. Zt. Stettin, v. 11, p. 11.
m.-eur., boreoalpin (alpinsteppicol) nT S St K
- P. (P.) hungaricus* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 274.
o.-, m.-eur. (steppicol)
K ? (teste Holdhaus & Prossen, aber wahrscheinlich Fehlbestimmung)
- P. (P.) zieglerei zieglerei* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 156 (*Carabus*).
m.-, s.-eur. (hygrophil—alpinripicol) St K
- P. (P.) zieglerei obirensis* Schaubberger 1921, Ent. Anz., v. 1, p. 128.
m.-, s.-eur. (hygrophil—alpinripicol) K (Obir)
- P. (P.) zieglerei extraneus* Schaubberger 1921, Ibid., v. 1, p. 127.
m.-eur. (hygrophil—alpinripicol) O
[diese beiden ssp. sind wahrscheinlich nur Synonyme des *zieglerei* Duftschmid]
- P. (P.) zieglerei noricus* Ganglbauer 1892, Käf. Mitteleur., v. 1, p. 283.
m.-eur. (hygrophil—alpinripicol) St
- P. (P.) lineatopunctatus* Miller 1850, Ent. Zt. Stettin, v. 11, p. 10.
m.-eur. (alpinsteppicol) O N St
- P. (P.) panzeri panzeri* (Panzer) 1805, Fauna Germ. 89, p. 8 (*Carabus*).
m.-eur. (alpinsteppicol) V nT S O N St
- P. (P.) panzeri gschwendtneri* Schaubberger 1921, Ent. Anz., v. 1, p. 135.
m.-eur. (alpinsteppicol) O
- P. (P.) panzeri intermedius* Heer 1838, Käf. Schweiz, v. 2, p. 29.
m.-eur. (alpinsteppicol) V
- P. (Cheporus) mühlfeldi* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 157 (*Carabus*).
m.-, s.-eur. (alpinsteppicol) S O St K
- P. (Ch.) burmeisteri* Heer 1841, Fauna Col. Helv., p. 79. — (*Carabus metallicus* Fabricius
1792, Ent. Syst., p. 146).
m.-eur. (montansilvicol) Ö (im ganzen Alpengebiet)
- P. (Ch.) transversalis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 65 (*Carabus*).
m.-eur. (montanripicol) O N St K

- P. (Arachnoideus* Chaudoir 1838) *fasciatopunctatus fasciatopunctatus* (Creutzer) 1799
Ent. Vers., v. 3, p. 4 (*Carabus*).
m.-eur. (hygrophil bis hochalpin) Ö
- P. (A.) fasciatopunctatus seticollis* Ganglbauer 1899, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,
v. 49, p. 530.
m.-eur. (hygrophil bis hochalpin) K
- P. (Lianoë* Gozis 1882) *justusi* Redtenbacher 1842, Quaed. gen. spec. Col., v. 3, p. 6.
m.-eur. (montanripicol) St K (Koralpe)
- P. (L.) schaschli schaschli* Marseul 1880, L'Abeille, v. 19, p. 337.
s.-, m.-eur. (hochalpinripicol) K
- P. (L.) schaschli dolomitanus* Ganglbauer 1899, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 49,
p. 531.
s.-eur. (hochalpinripicol) [aus Südtirol beschrieben, wohl kaum noch in Ö]
- P. (Aphaon* Heyden 1906) *brucki* Schaum 1859, Berl. Ent. Ztschr., v. 3, p. 47.
o.-eur. (montansilvicol) K (teste Hölzel)
- P. (Oreophilus* Chaudoir 1838) *multipunctatus multipunctatus* Dejean 1828, Spec.
gén. Col., v. 3, p. 370.
w.-, m.-eur. (montanripicol—alpinsteppicol)
V nT K? (teste Holdhaus & Prossen)
- P. (O.) multipunctatus nobilis* Stierlin 1869, Neue Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw.,
v. 23, p. 31.
w.-, m.-eur. (alpinsteppicol) V
- P. (O.) morio morio* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 161 (*Carabus*). —
(*Carabus maurus* Duftschmid 1812, Ibid., v. 2, p. 160).
o.-, m.-eur. (alpinsteppicol, nur hochalpin) S O N St K
- P. (O.) morio erythromerus* Ganglbauer 1891, Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. ross, p. 36.
o.-, m.-eur. (alpinsteppicol) O N St K
- P. (Bryobius* Chaudoir 1838) *jurinei* (Panzer) 1805, Fauna Germ. 89, nr. 47, (*Carabus*).
m.-eur. (alpinsteppicol bis hochalpin) V nT S O N St K
- P. (Cosciniopterus* Chaudoir 1838) *variolatus* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 360.
m.-, s.-eur. (montansilvicol) St K
- P. (Calopterus* Chaudoir 1838) *selmanni selmanni* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr.,
v. 2, p. 154 (*Carabus*).
m.-eur. (alpinsteppicol bis hochalpin)
S O N St K (Jovanberg-Obir, teste Hölzel)
- P. (C.) selmanni inexpectus* Schauburger 1921, Ent. Anz., v. 1, p. 136.
m.-eur. (alpinsteppicol—hochalpin) O
- P. (C.) selmanni kassbergensis* Schauburger 1921, Ibid., v. 1, p. 137.
O
- P. (C.) selmanni styranus* Schauburger 1921, Ibid., v. 1, p. 137.
O N St K (teste Hölzel 1936, Carinthia II, p. 50)
- P. (C.) selmanni hoffmanni* Schauburger 1927, Ibid., v. 7, p. 178.
O N nSt
- Gatt.: *Abax* Bonelli 1810
- A. (Pterostichoabax* Schauburger 1927) *beckenhaupti* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr.,
v. 2, p. 17 (*Carabus*).
m.-, s.-eur. (alpinsteppicol) K
- A. (Abax* Bonelli 1810) *carinatus porcatus* (Duftschmid) 1812, Ibid., v. 2, p. 66
(*Carabus*).
s.-, m.-eur. (montanripicol—silvicol) S O N St B K

- A. (A.) ovalis* (Duftschmid) 1812, Ibid., v. 2, p. 64 (*Carabus*).
w.-, m.-eur. (silvicol) V nT S O N St B K
- A. (A.) parallelepipedus parallelepipedus* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 382. —
(*Carabus exaratus* var. *pilleri* Csiki 1916, Rovart. Lapok, v. 23, p. 15 nec *Carabus*
parallelepipedus [Piller & Mitterpacher] 1783, Iter per Poseg., p. 105). — Franz
1943, Denkschr. Akad. Wiss. Wien, v. 107, p. 272. K
- A. (A.) ater germanus* Schaubberger 1927, Col. Centralbl., v. 2, p. 123, 129.
m.-eur. (silvicol) Ö
- A. (A.) ater alpi gradus* Schaubberger 1927, Ibid., v. 2, p. 130.
m.-eur. (silvicol) O
- A. (A.) parallelus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 64 (*Carabus*).
w.-, m.-eur. (silvicol—arvicol) V nT S O N St B K

Gatt.: *Molops* Bonelli 1809

- M. (Molops Bonelli 1809) elatus* (Fabricius) 1801 Syst. Eleuth., v. 1, p. 189 (*Carabus*).
m.-eur. (silvicol bis montan) nT O N St B K
- M. (M.) ovipennis* Chaudoir 1847, Obs. Kiew, p. 7.
s.-, m.-eur. (silvicol bis montan) St K
- M. (M.) piceus* (Panzer) 1792, Fauna Germ. 11, nr. 2 (*Carabus*).
w.-, m.-eur. (silvicol) V nT
- M. (M.) austriacus* Ganglbauer 1889, Deutsche Ent. Ztschr., p. 123.
m.-eur. (silvicol) O N St B K oT
- M. (M.) striolatus* (Fabricius) 1801, Syst. Eleuth., v. 1, p. 188 (*Carabus*).
s.-eur. (silvicol) sK

Gatt.: *Sphodrus* Clairville 1806

- S. leucophthalmus* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 413 (*Carabus*).
eur. (hygrophil) V nT O N B (sicher weiter verbreitet)

Gatt.: *Aechmites* Schaufuss 1865

- A. (Eutrichomerus Carret 1907) terricola* Herbst 1783 in: Füessly, Arch. Insecteng.,
p. 140.
eur. (hygrophil—cavernicol) nT O N B K

Gatt.: *Laemostenus* Bonelli 1809

- L. (Antisphodrus Schaufuß 1865) elegans* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 59.
m.-, s.-eur. (cavernicol) K
- L. (A.) schreibersi schreibersi* (Küster) 1846, Käf. Eur., fasc. 5, nr. 24 (*Pristonychus*).
m.-, s.-eur. (carvernicol) St K
- L. (A.) schreibersi carinthiacus* J. Müller 1916, Ent. Bl., v. 12, p. 78.
m.-, s.-eur. (cavernicol—petrophil) K
- L. (A.) schreibersi styriacus* M. Schmid 1970, Ztschr. Karst- u. Höhlenforsch., v. 17,
fasc. 3, p. 63.
m.-eur. (cavernicol) St (Lurgrotte bei Peggau)
- L. (A.) cavicola* Schaum 1858, Naturgesch. Ins. Deutschl. Col., v. 1, fasc. 1, p. 382.
m.-, s.-eur. (cavernicol) K? (teste Holdhaus & Prossen; wohl Fehlbestimmung)
- L. (Laemostenus Bonelli 1809) janthinus janthinus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr.,
v. 2, p. 177 (*Carabus*).
m.-, s.-eur. (petrophil—alpinsteppicol) nT S N K oT

Gatt.: *Dolichus* Bonelli 1809

D. halensis (Schaller) 1783, Schrift. Naturf. Ges. Halle, v. 1, p. 317 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (arvicol) nT O N St B K

Subtrib.: *Agoni*Gatt.: *Platyderus* Stephenson 1828

P. (Platyderus Stephenson 1828) *rufus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 105
(*Carabus*).
s.-, m.-eur. (montansilvicol) N St B K

Gatt.: *Calathus* Bonelli 1809

C. (Calathus Bonelli 1809) *fuscipes* (Goeze) 1777, Ent. Beytr., v. 1, p. 666 (*Carabus*).
eur. (hygrophil, silvicol—ripicol) V nT S O N K (sicher noch weiter verbreitet)

C. (C.) erratus C. R. Sahlberg 1827, Diss. Fenn., v. 1, p. 240. Ö
eur. (silvicol—ripicol, arenophil)

C. (C.) ambiguus (Paykull) 1790, Monogr. Carab. Suec., p. 130 (*Carabus*). — (*Carabus*
fuscus Fabricius 1792, Syst. Ent., v. 1, p. 158). V O N St B K
eur. (arvicol—arenophil)

C. (C.) melanocephalus melanocephalus (Linné) 1758, p. 415 (*Carabus*). Ö
eur. (hygrophil bis xerophil)

C. (C.) melanocephalus noricus K. u. J. Daniel 1891, Col. Stud., v. 1, p. 60.
m.-eur. (alpinsteppicol) nT S N St K (Zirbitzkogel, l. cl.)

C. (C.) melanocephalus alpinus Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 82.
m.-eur. (alpinsteppicol) nT S St K

C. (C.) mollis ssp. erythroderus Gauthier 1867, Ent. Brit., p. 456 (*Carabus*). N B
o., m.-eur. (steppicol)

C. (C.) micropterus (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 123 (*Carabus*). Ö
n.-, m.-eur. (silvicol bis alpinsteppicol)

C. (C.) metallicus Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 74.
s.-,m.-eur. (hochalpin—petrophil)
K (teste Holdhaus & Prossen; wahrscheinlich eingeschleppt)

Gatt.: *Synuchus* Gyllenhal 1810

S. nivalis (Panzer) 1797, Fauna Germ. 37, fasc. 37, nr. 19 (*Carabus*).
eur. (hygrophil, silvicol—ripicol) V nT S O N B K

Gatt.: *Olisthopus* Dejean 1828

O. sturmi (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 143 (*Carabus*).
s.-, m.-eur. (montansilvicol, petrophil) nT N St B K

O. rotundatus (Paykull) 1798, Fauna Suec., v. 1, p. 136 (*Carabus*).
eur. (montansilvicol—arvicol) V nT N B?

Gatt.: *Agonum* Bonelli 1809

A. (Agonodromius Reitter 1908) *bogemanni* (Gyllenhal) 1813, Ins. Suec., v. 1, fasc. 3,
p. 697 (*Harpalus*).
n.-, m.-eur., boreoalpin (hygrophil) N

- A. (A.) quadripunctatum* (De Geer) 1774, Mém. Ins., v. 4, p. 102 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (montanripicol—paludicol) nT O N K
- A. (A.) Agonum Bonelli* 1809 *impressum* (Panzer) 1797, Fauna Germ., fasc. 37, nr. 17 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (hygrophil, montan) Ö
- A. (A.) gisellae* Csiki 1931, Col. Cat. Car., v. 115, Harpalinae, V, p. 827. — (*A. angustatum* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 156).
m.-eur. (praticol) B
- A. (A.) seapunctatum* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 416 (*Carabus*).
eur. (hygrophil—halophil, arvicol—silvicol) Ö
- A. (A.) viridicupreum viridicupreum* (Goeze) 1777, Ent. Beytr., v. 1, p. 664 (*Carabus*).
w.-, m.-eur. (paludicol) V O B K
- A. (A.) viridicupreum austriacum* (Fabricius) 1801, Syst. Eleuth., v. 1, p. 198 (*Carabus*).
m.-eur. (paludicol) O N B K
- A. (A.) viridicupreum dalmatinum* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 138.
o.-eur. (paludicol) B (Neusiedlerseegebiet)
- A. (A.) viridicupreum obscurum* Chaudoir 1842, Bull. Soc. Nat. Mosc., v. 15, fasc. 4, p. 822.
o.-eur. (paludicol) B
- A. (A.) gracilipes* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 144 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (arvicol) V nT O N St K
- A. (A.) marginatum* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 416 (*Carabus*).
eur. (ripicol—paludicol) V nT O N St B K?
- A. (A.) mülleri* (Herbst) 1785, Arch. Insecteng., v. 5, p. 139 (*Carabus*).
eur. (praticol bis alpinsteppicol) V nT S O N St B K
- A. (A.) atratum* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 138 (*Carabus*).
w.-, m.-eur. (paludicol bis halophil) N B
- A. (A.) versutum* (Gyllenhal) 1827, Ins. Suec., v. 1, fasc. 4, p. 451 (*Harpalus*).
eur. (hygrophil, ripicol) O N B K (wahrscheinlich weiter verbreitet)
- A. (A.) lugens* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 139 (*Carabus*).
eur. (hygrophil—paludicol) V S N B K (wahrscheinlich weiter verbreitet)
- A. (A.) viduum viduum* (Panzer) 1797, Fauna Germ. fasc. 37, nr. 18 (*Carabus*).
eur. (paludicol bis ripicol) V nT S O N St B K
- A. (A.) viduum fallax* Apfelbeck 1904, Käf. Balk., v. 1, p. 292.
m.-eur. (ripicol) N (Donauauen bei Wien)
- A. (A.) moestum* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 138 (*Carabus*).
[bona spec. nicht ssp. von *viduum* Panzer].
m.-eur. (ripicol) V nT S O N St B K
- A. (A.) holdhausi* Apfelbeck 1904, Käf. Balk., v. 1, p. 293, 297.
m.-, o.-eur. (steppicol) N (Oberweiden) B (Neusiedlerseegebiet)
- A. (A.) nigrum* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 150. — (*A. dahli* Preudh. Borre 1879, Ann. Soc. Ent. Belg., v. 22, p. 54).
w.-, m.-eur. (paludicol) N B
- A. (A.) ericeti* (Panzer) 1809, Fauna Germ. fasc. 108, nr. 6 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (praticol) S St (Murau) K
- A. (A.) Batenus* Motschulsky 1864 *livens* (Gyllenhal) 1810, Ins. Suec., v. 1, fasc. 2, p. 149 (*Harpalus*).
eur. (ripicol—paludicol) O N St B
- A. (A.) Platynus Bonelli* 1809 *scrobiculatum* (Fabricius) 1801, Syst. Eleuth., v. 1, p. 178 (*Carabus*).
o.-, m.-eur. (montansilvicol—cavernophil) O N St B K

- A. (Limodromus* Motschulsky 1864) *assimile* (Paykull) 1790, Monogr. Carab. Suec., p. 53 (*Carabus*).
eur. (montan—alpinesilvicol, hygrophil) nT S O N St B K
- A. (L.) krynickii* Sperk 1835, Bull. Soc. Nat. Mosc., v. 8, p. 151.
n.-, m.-eur. (hygrophil—paludicol) N B
- A. (L.) longiventre* Mannerheim 1825 in: Hummel, Ess. ent., v. 1, fasc. 4, p. 22.
m.-, o.-eur. (ripicol) N B
- A. (Anchomenus* Bonelli 1809) *ruficorne* (Goeze) 1777, Ent. Beytr., v. 1, p. 663 (*Carabus*).
eur. (silvicol—paludicol) nT S O N St B K
(wahrscheinlich weiter verbreitet)
- A. (Oxytselaphus* Chaudoir 1843) *obscurum* (Herbst) 1784: in Füessly, Arch. Insecteng., v. 4, p. 139.
eur. (montansilvicol—paludicol) O N B
- A. (Anchus* J. Leconte 1854) *permoestum* Puel, 1938, Miscell. Ent., v. 39, fasc. 1, p. 171—194. — (*A. rybinskyi* Mak)
o.-, m.-eur. (praticol) B (wahrscheinlich noch weiter verbreitet)
- A. (Anchodemus* Motschulsky 1864) *cyaneum* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 106.
s.-, m.-eur. (montan—ripicol) nT S
- A. (Idiochroma* Bedel 1902) *dorsale* (Pontopiddan) 1763, Danske Atlas, v. 1, t. 29. Predr. Ins. Siaell. No. 14, p. 29 (*Carabus*?).
eur. (arvicol—silvicol) V nT O N St B K
(wahrscheinlich in ganz Ö verbreitet)
- A. (Europhilus* Chaudoir) *antennarium* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 145 (*Carabus*).
m.-, s.-eur. (alpinpraticol) S O N St K
- A. (Eu.) micans* Nicolai 1822, Diss. Col. Agri Halensis, p. 19.
eur. (ripicol—silvicol, hygrophil) V nT S O N St B K
- A. (Eu.) fuliginosum* (Panzer) 1809, Fauna Germ. fasc. 108, nr. 5 (*Carabus*).
eur. (montansilvicol—ripicol) V nT O N St B K
- A. (Eu.) piceum* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 416 (*Carabus*).
eur. (hygrophil, silvicol) V O N St K
- A. (Eu.) gracile* (Gyllenhal) 1827, Ins. Suec., v. 1, 4, p. 449 (*Harpalus*).
eur. (ripicol—halophil) V O N St B K
- A. (Eu.) thoreyi* Dejean 1828, Spec. gén. Col., v. 3, p. 165.
eur. (montanpraticol, hygrophil) V nT O N St B K

Trib.: *Perigonini*Gatt.: *Perigona* Castelnau 1835

- P. nigriceps* (Dejean) 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 44 (*Tachys*).
m.-, s.-eur. (hygrophil—paludicol) nT O N K

Trib.: *Licini*Gatt.: *Badister* Clairville 1806

- B. (Badister* Clairville 1806) *unipustulatus* Bonelli 1813, Mem. Accad. Torino, v. 20, p. 443.
eur. (praticol) O N B

- B. (B.) bipustulatus* (Fabricius) 1792, Ent. Syst., v. 1, p. 161 (*Carabus*).
eur. (arvicol—hygrophil) V nT O N St B K
- B. (B.) lacertosus* Sturm 1815, Deutschl. Ins., v. 30, p. 188, t. 75.
m.-eur. (praticol) O N B
- B. (B.) sodalis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 152. (*Carabus*).
eur. (silvicol, ripicol—arenophil) V nT O N St B K
- B. (B.) meridionalis* Puel 1925, Carab. franco-rhén., v. 2, p. 28, 30.
m.-eur. (praticol) O N B
- B. (B.) dorsiger* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 151 (*Carabus*).
m.-eur. (silvicol, ripicol—arenophil) N
- B. (Baudia Ragusa 1884) dilatatus* Chaudoir 1837, Bull. Soc. Nat. Mosc., v. 10,
fasc. 3, p. 20.
n., m.-eur. (ripicol—paludicol) nT O N B
- B. (B.) peltatus* (Panzer) 1796, Fauna Germ. fasc. 37, nr. 20 (*Carabus*).
eur. (silvicol, ripicol—paludicol) V O N B (wahrscheinlich weiter verbreitet)
- B. (B.) gladiator* Apfelbeck 1904, Käferfauna d. Balkanhalbinsel, Berlin, p. 164.
s., m.-eur. (praticol) N
- B. (B.) striatulus* Hansen
o., m.-eur. (praticol) B

Gatt.: *Licinus* Latreille 1802

- L. (Neorescius Bedel 1906) hoffmannseggi hoffmannseggi* (Panzer) 1797, Fauna Germ.,
fasc. 89, nr. 5 (*Carabus*).
w., m.-eur. (montansilvicol—hochalpin) nT S O N St K
- L. (N.) hoffmannseggi nebroides* Hoppe & Hornschuch 1825; Acta Acad. Leop. Caes.,
v. 12, fasc. 2, p. 483.
m.-eur. (montansilvicol—hochalpin) K? (teste Holdhaus & Prossen)
- L. (Licinus Latreille 1802) cassideus* (Fabricius) 1792, Ent. Syst., v. 1, p. 148 (*Carabus*).
w., m.-eur. (silvicol—arvicol) O N St B K
- L. (L.) depressus* (Paykull) 1790, Monogr. Carab. Suec., p. 34 (*Carabus*).
eur. (arenophil—ripicol) V nT O N St B K
- L. (L.) silphoideus* (Rossi) 1790, Fauna Etrusca, v. 1, p. 215 (*Carabus*).
s., m.-eur. (areno—psammophil) K? (teste Schweiger)

Trib.: *Amblystomini*Gatt.: *Amblystomus* Erichson 1837

- A. metallescens* (Dejean) 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 482 (*Acupalpus*).
s., m.-eur. (hygrophil—ripicol) N B (Neusiedlerseegebiet)
- A. niger* Heer 1838, Fauna Col. Helv., v. 1, p. 563.
w., m.-eur. (hygrophil—ripicol) N B

Trib.: *Callistini*Gatt.: *Callistus* Bonelli 1809

- C. lunatus* (Fabricius) 1775, Syst. Ent., p. 247 (*Carabus*).
w., m.-eur. (arvicol—arenophil) V nT O N St B K

Gatt.: *Chlaenius* Bedel 1881

- C. (Chlaenites* Motschulsky 1860) *festivus* (Panzer) 1796, Fauna Germ. fasc. 30, nr. 15, (*Carabus*).
s.-, m.-eur. (ripicol, hygrophil) O N B
- C. (Chl.) spoliatus* (Rossi) 1790, Fauna Etrusca, v. 1, p. 33 (*Carabus*).
s.-, m.-eur. (halophil, hygrophil) O N B
- C. (Chlaeniellus* Reitter 1908) *vestitus* (Paykull) 1790, Monogr. Carab. Suec., p. 73 (*Carabus*).
eur. (hygrophil—paludicol) V nT O N St B
- C. (Ch.) nigricornis nigricornis* (Fabricius) 1787, Mant. Ins., v. 1, p. 202 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (arenophil—paludicol, halophil) V nT O N St B
- C. (Ch.) nigricornis melanocornis* Dejean 1826, Spec. Gén. Col., v. 2, p. 350.
m.-eur. (arenophil—paludicol) S O St K (teste Hölzel)
- C. (Ch.) nitidulus* (Schrank) 1781, Ins. Austr., p. 213 (*Carabus*).
eur. (ripicol—paludicol, hygrophil) O N St B K
- C. (Ch.) tibialis* Dejean 1826, Spec. gén. Col., v. 2, p. 352.
[spec. propria und nicht ab. von *nitidulus* Schrank].
m.-eur. (montanripicol) V nT S O St K
- C. (Ch.) tristis* (Schaller) 1783, Schrift. Nat. Ges. Halle, v. 1, p. 318 (*Carabus*).
eur. (arenophil—paludicol) V N St B K
- C. (Agostenus* Motschulsky 1850) *sulcicollis* (Paykull) 1798, Fauna Suec., v. 1, p. 153 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (hygrophil—praticol—paludicol) nT O N St B K

Trib.: *Oodini*Gatt.: *Oodes* Bonelli 1809

- O. helopioides* (Fabricius) 1792, Ent. Syst., v. 1, p. 155 (*Carabus*).
m.-eur. (paludicol—ripicol) V nT S O N St B K
- O. gracilis* Villa 1833, Col. Eur. dupl., p. 33.
n.-, m.-eur. (paludicol—ripicol) O? N B K?

Trib.: *Harpalini*Subtrib.: *Anisotarsi*Gatt.: *Oreoxenus* Tschitscherin 1899

- O. oreophilus* (K. & J. Daniel) 1890, Deutsche Ent. Ztschr., p. 209 (*Tachycellus*). —
(*Trichocellus mannerheimii*? als *Bradycellus mannerheimii* R. F. Sahlberg in coll.)
m.-, s.-eur. (hochalpin—petrophil) St K

Gatt.: *Dichirotrichus* Jacques du Val 1857

- D. obsoletus lacustris* (Redtenbacher) 1858, Fauna Austr., 2. Aufl., p. 64 (*Bradycellus*).
n.-, m.-eur. (halobiont) B (Neusiedlerseegebiet l. cl.)
- D. rufithorax* (C. R. Sahlberg) 1827, Dissert. Ins. Fenn., v. 1, p. 260 (*Harpalus*).
n.-, m.-eur. (halophil) O N B

Subtrib.: Anisodactyli

Gatt.: *Diachromus* Erichson 1837

D. germanus (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 415 (*Carabus*).
 eur. (hygrophil) V O N St B K

Gatt.: *Anisodactylus* Dejean 1829

A. (Hexatrichus Tschitscherin 1898) *poeciloides poeciloides* (Stephenson) 1828
 Illustr. Brit. Ent. Mandib., v. 1, p. 154 (*Harpalus*).
 n.-, m.-eur. (halobront)] B (Neusiedlerseegebiet)

A. (H.) poeciloides confusus Ganglbauer 1891, Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. ross., p. 49.
 m.-eur. (halophil) B (Neusiedlerseegebiet)

[*A. (H.) pseudoaeneus* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 137 ist im Col. Cat. von
 Junk & Schenkling, v. 121, p. 1069 durch Csiki falsch gedeutet und kommt
 in Ö sicher nicht vor; siehe auch Schaubberger 1926/27a, Col. Centralbl.,
 v. 1, p. 49—51
 o.-eur. (halobront)]

A. (Anisodactylus Dejean 1829) *binotatus* (Fabricius) 1787, Ent. Syst., v. 1, p. 151 (*Ca-*
rabus).
 eur. (arenophil—arvicol, hygrophil) V nT O N St B K

A. (A.) nemorivagus (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 79 (*Carabus*).
 eur. (hygrophil—silvicol) V nT S O N St K

A. (A.) signatus (Panzer) 1797, Fauna Germ., fasc. 38, nr. 4 (*Carabus*).
 eur. (hygrophil—paludicol) O N St B K

Subtrib.: Harpali

Gatt.: *Harpalus* Latreille 1802

(Die Zusammenstellung der Arten erfolgte systematisch und nomenklatorisch nach
 Schaubberger 1926/27a in: Col. Centralbl., v. 1)

H. (Cephalophonus Ganglbauer 1892) *cephalotes* Fairmaire & Laboulbène 1856,
 Faune Ent. franç., v. 1, p. 126.
 w.-, m.-eur. (halophil) B

H. (Ophonus Stephen 1828) *obscurus* (Fabricius) 1792, Ent. Syst., v. 1, p. 151 (*Carabus*).
 w.-, m.-eur. (arvicol) V nT O N St B K

H. (O.) sabulicola sabulicola (Panzer) 1796, Fauna Germ., fasc. 30, nr. 4 (*Carabus*).
 m.-eur. (arvicol—psammophil) V O N

H. (O.) sabulicola ponticus Schaubberger 1927 a, Col. Centralbl., v. 1, p. 133.
 m.-, s.-eur. (arvicol) S N B

H. (O.) diffinis Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 196.
 m.-eur. (hygrophil) V O N St B

H. (O.) arduasiacus Lutshnik 1922, Acta Inst. Agronom. Stavropol, v. 1, p. 54. —
 (*H. rotundicollis* Fairmaire & Laboulbène 1854, Faune ent. franç., v. 1, p. 121).
 (*H. stictus* Stephenson 1828, Illustr. Brit. Ent. Mandib., v. 1, p. 85).
 m.-, o.-eur. (arvicol) O N St B

H. (O.) gammeli Schaubberger 1932, Kol. Rundsch., v. 18, p. 63.
 m.-eur. (arvicol—arenophil) N

H. (O.) incisus Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 201.
 w.-, m.-eur. (arenophil) St (wahrscheinlich eingeschleppt)

- H. (O.) schaubergerianus* Puel 1937, Misc. Ent; v. 38, p. 91. — (*H. rufibarbis* Redtenbacher 1858, Fauna Austr., 2. Aufl., p. 56). — (*H. brevicollis* Serville 1821, Faune franç., p. 28). — (*H. seladon* Schauburger 1927 a, Col. Centralbl., v. 1, p. 154).
- m.-eur. (arenophil) O N St B K
- H. (O.) punctcollis* (Paykull) 1798, Fauna Suec., v. 1, p. 120 (*Carabus*).
eur. (arenophil) S O N St B K
- H. (O.) puncticeps* Stephenson 1828, Illustr. Brit. Ent. Mandib., v. 1, p. 163. — (*H. angusticollis* J. Müller 1921, Wien, Ent. Zt., v. 38, p. 137).
n.-, m.-eur. (arenophil—arvicol) S O N St B K
- H. (Metophonus* Bedel 1897) *punctulatus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 89 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (arvicol—ripicol) nT O N St K
- H. (M.) rupicola* Sturm 1818, Deutschl. Ins., v. 4, p. 105.
eur. (arenophil—arvicol) N B
- H. (M.) cordatus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 169 (*Carabus*).
m.-eur. (arvicol) V N B K
- H. (M.) azureus* (Fabricius) 1775, Syst. Ent., p. 244 (*Carabus*).
eur. (arvicol—praticol) O N St B K
- H. (M.) melleti* Heer 1837, Käf. Schweiz, v. 2, p. 11.
n.-, m.-eur. (hygrophil—arenophil) N B
- H. (M.) cribricollis* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 208.
m.-eur. (arvicol) N St B
- H. (Semiophonus* Schauburger 1933) *signaticornis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 91 (*Carabus*).
w.-, m.-eur. (arenophil—arvicol) nT S O N St B K
- H. (Pseudophonus* Motschulsky 1844) *pubescens* (O. F. Müller) 1776, Zool. Dan. Prodr., p. 77 (*Carabus*). — (*Carabus rufipes* Dejean 1774, Mém. Ins., v. 4, p. 96).
eur. (hygrophil—arvicol) nT O N St B K (wohl in ganz Ö)
- H. (P.) griseus* (Panzer) 1797 Fauna Germ. 38, nr. 1 (*Carabus*).
eur. (arenophil—arvicol) O N St B K (wohl auch weiter verbreitet)
- H. (Pardileus* Gozis 1882) *calceatus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 81 (*Carabus*).
eur. (arenophil—psammophil, arvicol) nT S O N St B K
- H. (Harpalophonus* Ganglbauer 1892) *hospes* Sturm 1818, Ins. Deutschl., v. 4, p. 88.
m.-eur. (arvicol) N B K
- H. (Microderes* Faldermann 1835) *scaritides* Sturm 1818, Ibid., v. 4, p. 81.
m.-eur. (arvicol) N (Wien, l. cl.) B
- H. (Acardystus* Reitter 1908) *rufus* Brüggemann 1873, Abhandl. Naturw. Ver. Bremen, v. 3, p. 459. — (*Carabus flavescens* Piller & Mitterpacher 1783, Iter per Pöseganam, p. 98).
n.-, m.-eur. (arenophil—arvicol) Ö (ohne nähere Angabe, teste Redtenbacher) [sSt]
- H. (Haploharpalus* Schauburger 1926) *frölichii* Sturm 1818, Deutschl. Ins., v. 4, p. 117.
n.-, m.-eur. (armophil) N B K?
- H. (H.) hirtipes* (Panzer) 1797, Fauna Ins. Germ., fasc. 38, nr. 5 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (arenophil—arvicol) N St B
- H. (H.) zabroides* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 343.
w.-, m.-eur. (arenophil—psammophil) N B
- H. (Harpalus* Latreille 1802) *aeneus* (Fabricius) 1792, Ent. Syst., v. 1, p. 245 (*Carabus*). — (*Carabus affinis* Schrank 1781, Enum. Ins. Austr., p. 212).
eur. (arenophil—arvicol, auch ripicol) S O N St B K (wohl weiter verbreitet)
- H. (H.) distinguendus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 76 (*Carabus*).
eur. (arvicol—arenophil) N St B (wohl in ganz Ö)

- H. (H.) smaragdinus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 78 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (arenophil—arvicol) O N St B K (wohl weiter verbreitet)
- H. (H.) cupreus* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 281.
m.-eur. (arvicol) St B
- H. (H.) saxicola* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 316.
m.-eur. (arvicol) O N B
- H. (H.) dimidiatus* (Rossi) 1790, Fauna Etrusc., v. 1, p. 214 (*Carabus*).
o.-, m.-eur. (arvicol—steppicol) O St B (teste Franz) K (teste Hölzel)
- H. (H.) roubali* Schaubberger 1928, Col. Centralbl., v. 3, p. 72.
w.-, m.-eur. (arvicol) O N St B K
- H. (H.) pygmaeus* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 303.
w.-, m.-eur. (arenophil) N B
- H. (H.) attenuatus* Stephenson 1828, Illustr. Brit. Ent. Mandib., v. 1, p. 152.
eur. (hygrophil, arvicol) B? (nach Hoffmann)
- H. (H.) atratus* Latreille 1804, Hist. Nat. Ins., v. 8, p. 360.
w.-, m.-eur. (silvicol—arvicol) V nT S O N St B K
- H. (H.) fuliginosus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 83 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (silvicol—montan praticol) V nT S O N St K
- H. (H.) tenebrosus centralis* Schaubberger 1928, Col. Centralbl., v. 1, p. 193.
m.-eur. (arenophil—arvicol) O N B K
- H. (H.) winkleri* Schaubberger 1923, Ent. Anz., v. 3, p. 116.
m.-, o.-eur. (arvicol—arenophil) S O N K oT
- H. (H.) progrediens* Schaubberger 1922, Ent. Anz., v. 2, p. 77.
m.-eur. (arenophil) nT S O N B K
- H. (H.) latus* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 415 (*Carabus*).
eur. (hygrophil—arenophil) nT S O N St B K (wohl noch weiter verbreitet)
- H. (H.) luteicornis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 86 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (hygrophil—praticol) nT O N St B K (wohl noch weiter verbreitet)
- H. (H.) quadripunctatus* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 326.
n.-, m.-eur. (montansilvicol—hochalpin steppicol) V nT S O N St B K
- H. (H.) marginellus* Dejean 1829, Ibid., v. 4, p. 388.
m.-eur. (montansilvicol—hochalpin steppicol) S O N St B K
- H. (H.) rubripes* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 77 (*Carabus*).
eur. (arenophil—alpinpraticol) O N St B K (wohl weiter verbreitet)
- H. (H.) sulphuripes* Germar 1824, Ins. spec. nov., p. 24.
w.-, m.-eur. (xerophil—petrophil) V S O N
- H. (H.) honestus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 85 (*Carabus*).
m.-eur. (montansilvicol—arvicol) O N St B K (wohl noch weiter verbreitet)
- H. (H.) rufitarsis* (Duftschmid) 1812, Ibid., v. 2, p. 82 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (arenophil—alpinpraticol) nT O N K (wohl noch weiter verbreitet)
- H. (H.) neglectus* Serville 1821, Fauna franc. Col., p. 26.
n.-, m.-eur. (arenophil—arvicol, petrophil) Ö (ohne nähere Angabe, Redtenbacher)
- H. (H.) fuscipalpis* Sturm 1818, Deutschl. Ins., v. 4, p. 66.
s.-, m.-eur. (arenophil—petrophil) N K (wohl noch weiter verbreitet)

- H. (H.) fuscicornis satanas* (Reitter) 1900, Verh. Naturf. Ver. Brünn, v. 38, p. 104.
o-, m.-eur. (arenophil—halophil) B (Neusiedlerseegebiet)
- H. (H.) autumnalis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 100 (*Carabus*).
n., m.-eur. (arenophil—silvicol) O N St B K (wohl noch weiter verbreitet)
- H. (H.) melancholicus* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 359.
n., m.-eur. (arenophil) N St B K
- H. (H.) picipennis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 102 (*Carabus*).
n., m.-eur. (arenophil—petrophil) nT O N St B K oT
- H. (H.) vernalis* (Fabricius) 1801, Syst. Eleuth., v. 1, p. 207.
n., m.-eur. (arenophil—petrophil) O N St B K (wohl noch weiter verbreitet)
- H. (H.) servus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 101 (*Carabus*).
n., m.-eur. (arenophil—arvicol) O N St B K
- H. (H.) albanicus* Reitter 1900, Verh. Naturf. Ver. Brünn, v. 38, p. 114.
s., m.-eur. (praticol—arenophil) N B
- H. (H.) politus* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 370.
s., m.-eur. (ripicol—hygroarenophil) N St? B K?
- H. (H.) flavicornis* Dejean 1829, Ibid., v. 4, p. 366.
s., m.-eur. (arenophil—praticol) N St? B
- H. (H.) tardus* (Panzer) 1797, Fauna Ins. Germ. 37, p. 24 (*Carabus*).
eur. (arenophil—praticol) O N St B K (wohl noch weiter verbreitet)
- H. (H.) modestus* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 367.
w., m.-eur. (arenophil—arvicol) O N St B K (wohl noch weiter verbreitet)
- H. (H.) anxius anxius* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 102 (*Carabus*).
eur. (silvicol—arvicol) O N St B K (wohl noch weiter verbreitet)
- H. (H.) anxius avarus* Schaubberger 1930, Kol. Rundsch., v. 15, p. 200.
m.-eur. (arvicol—arenophil) N B K
- H. (H.) taciturnus* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 373.
w., m.-eur. (arvicol) N K
- H. (H.) serripes* (Quensel) 1806 in: Schönherr, Syn. Ins., v. 1, p. 199 (*Carabus*).
eur. (arenophil—arvicol) nT O N St B K (wohl noch weiter verbreitet)

Subtrib.: *Diorychi*Gatt.: *Parophonus* Ganglbauer 1892

- P. dejeani* Csiki 1933 in: Junk & Schenkling, Col. Cat., 121, p. 1211. — (*Harpalus complanatus* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 220).
w., m.-eur. (hygrophil—arvicol) O N St B K (wohl noch weiter verbreitet)
- P. maculicornis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 90 (*Carabus*).
w., m.-eur. (hygrophil—arvicol) nT S O N St B K
- P. mendax* (Rossi) 1790, Fauna Etrusca, v. 1, p. 223 (*Carabus*).
w., m.-eur. (hygrophil—silvicol) B? (nach Hoffmann; dürfte auf Fehlbestimmung beruhen)

Gatt.: *Trichotichnus* Morawitz 1863

- T. laevicollis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 163 (*Carabus*).
m.-eur. (silvicol—alpinpraticol) V nT S O N St B (Geschriebenstein) K
- T. nitens* (Heer) 1838, Fauna Col. Helv., v. 1, p. 110 (*Harpalus*)
[spec. propr.]
w., m.-eur. (silvicol—alpinpraticol) V nT N?

T. knauthi carniolicus Schaubberger 1936, Kol. Rundsch., v. 22, p. 2.
s.-, m.-eur. (hochalpin—petrophil)

K

Subtrib.: *Bradycellii*

Gatt.: *Trichocellus* Ganglbauer 1892

T. placidus (Gyllenhal) 1827, Ins. Suec., v. 1, fasc. 4, p. 453 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (ripicol—arvicol)

O N B

Gatt.: *Bradycellus* Erichson 1837

B. (Tetraplatypus Tschitscherin 1897) *circumcinctus* (C. R. Sahlberg) 1827, Ins. Fenn., v. 1, p. 263 (*Acupalpus*). — (*Acupalpus similis* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 474).

n.-, m.-eur. (arenophil—praticol) O N St K

B. (T.) verbasci (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 186 (*Carabus*).

w.-, m.-eur. (arenophil—arvicol) V nT O N St (ist sicher noch weiter verbreitet)

B. (Bradycellus Erichson 1837) *collaris collaris* (Paykull) 1798, Fauna Suec., v. 1, p. 146 (*Carabus*).

n.-, m.-eur. (paludicol—praticol) nT N St B K

B. (B.) collaris alatus Schaubberger 1922, Ent. Anz., v. 2, p. 78.

m.-eur. (paludicol—praticol) O N St B K

B. (B.) harpalinus Serville 1821, Fauna franç., p. 84.

w.-, m.-eur. (arvicol—paludicol) V nT O N St B K (wohl noch weiter verbreitet)

B. (B.) csikii Laczó 1912, Rovart. Lap., v. 19, p. 3.

[spec. propr. nach Schaubberger 1933, Kol. Rundsch., v. 19, p. 132.]

m.-eur. (arenophil—arvicol) O N B (wohl noch weiter verbreitet)

B. (B.) imitator Schweiger 1969, Entom. Blätter, v. 65, fasc. 2, p. 95—97.

end. N (Albern, Donauauen)

B. (B.) carnicus Schweiger 1969, Entom. Blätter, v. 65, fasc. 2, p. 99—101.

end. K (Mirnok)

Subtrib.: *Acupalpi*

Gatt.: *Acupalpus* Latreille 1829

A. (Acupalpus Latreille 1829) *brunnipes* Sturm 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 88
(*Trechus*).

m.-eur. (paludicol) N B? (nach Hoffmann) K

A. (A.) dorsalis (Fabricius) 1787, Mant., Ins., v. 1, p. 205 (*Carabus*).

eur. (paludicol—halophil) N St B K (wohl noch weiter verbreitet)

A. (A.) maculatus Schaum 1860, Naturgesch. Ins. Deutschl. Col., v. 1, fasc. 1, p. 619.

w.-, m.-eur. (paludicol—halophil) N B K (nach Holdhaus & Prossen)

A. (A.) elegans Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 412.

w.-, m.-eur. (halobiont) St? B (Neusiedlerseegebiet)

A. (A.) exiguus Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 456.

eur. (paludicol—halophil) N B

A. (A.) flavicollis (Sturm) 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 87 (*Trechus*).

n.-, m.-eur. (paludicol—halophil) V nT O N St B K

A. (A.) luteatus (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 152 (*Carabus*).

m.-eur. (paludicol—arvicol) S O N B K

- A. (A.) meridianus* (Linné) 1767, Syst. Nat., ed. 12, v. 1, fasc. 2, p. 673 (*Carabus*).
eur. (hygrophil—praticol) V nT O N St B K (wahrscheinlich weiter verbreitet)
- A. (A.) notatus* Mulsant & Rey 1861, Opusc. Ent., v. 12, p. 50.
s.-, m.-eur. (paludicol—halophil) N B
- A. (A.) suturalis* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 448.
w.-, m.-eur. (halophil) N St B
- A. (Ancylostria)* Schaubberger 1930) *interstitialis* Reitter 1884, Wien. Ent. Zt., v. 3, p. 74.
w.-, m.-eur. (montanpraticol) N St B
- A. (Anthracus)* Motschulsky 1850) *consputus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 148 (*Carabus*).
m.-eur. (hygrophil—halophil) N St B oT (sicher weiter verbreitet)
- A. (A.) longicornis* Schaum 1857a, Berl. Ent. Ztschr., v. 1, p. 145.
m.-eur. (ripicol) O N St B K
- A. (Stenolophus)* Latreille 1829) *discophorus* (Fischer-Waldheim 1823, Entomogr. Russ., v. 2, p. 141. (*Stenolophus*).
o.-, m.-eur. (hygrophil—ripicol) N St B K
- A. (St.) mixtus* Herbst 1785, Arch. Insecteng., v. 4—5, p. 143.
m.-eur. (hygrophil—ripicol) nT N St B (wahrscheinlich weiter verbreitet)
- A. (St.) skrimshiranus* Stephenson 1828, Illustr. Brit. Ent. Mandib., v. 1, p. 166.
w.-, m.-eur. (hygrophil—ripicol) N St B (sicher noch weiter verbreitet)
- A. (St.) teutonius* (Schrank) 1781, Enum. Ins. Austr., p. 214 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (hygrophil—ripicol) O N St B K (sicher über ganz Ö verbreitet)
- A. (St.) proximus* Dejean 1829, Spec. gén. Col., v. 4, p. 420.
s.-, m.-eur. (hygrophil—halophil) B? (die Angabe „Neusiedlerseegebiet nach Hoffmann ist sehr zweifelhaft)

Trib.: *Zabrinii*

Gatt.: *Zabrus* Clairville 1806

- Z. (Zabrus)* Clairville 1806) *tenebrioides* (Goeze) 1777, Ent. Beytr., v. 1, p. 665 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (arenophil—arvicol) V nT O N St B K
- Z. dejeani* Jakobson 1907, Zsuki Ross; fasc. 5, p. 366.
[Wird von Schweiger für K angeführt, was aber höchst unwahrscheinlich ist und auch von Hölzel bezweifelt wird.]
w.-, m.-eur. (arvicol) K (teste Schweiger)
- Z. (Pelor)* Bonelli 1809) *spinipes* (Fabricius) 1798, Suppl. Ent. Syst., p. 46 (*Blaps*). —
(*Carabus blapoides* Creutzer 1799, Ent. Vers., v. 1, p. 112).
s.-, m.-eur. (arenophil—arvicol) N B

Trib.: *Anaulacini*

Gatt.: *Masoreus* Dejean 1828

- M. wetterhali* (Gyllenhal) 1813, Ins. Suec., v. 1, fasc. 3, p. 698 (*Harpalus*).
n.-, m.-eur. (arenophil—arvicol) N B

Trib.: *Lebiini*Subtrib.: *Lebii*Gatt.: *Lebia* Latreille 1802

- L. (Lamprias* Bonelli 1809) *chlorocephala* (Hoffmann) 1803, Ent. Hefte, v. 2, p. 117
(*Carabus*).
eur. (arvicol) V nT S O N St B K (wohl in ganz Ö)
- L. (L.) cyanocephala* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 415 (*Carabus*).
eur. (praticol) V nT O N St B K
- L. (Lebia* Latreille 1802) *crux-minor* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 416 (*Carabus*).
eur. (arenophil—praticol) V nT S N St B K (wohl in ganz Ö verbreitet)
- L. (L.) marginata* (Fourcroy) 1785, Ent. Par., v. 1, p. 49 (*Buprestis*).
w.-, m.-eur. (praticol) V O N St B K
- L. (L.) scapularis* (Fourcroy) 1785, Ibid., v. 1, p. 50 (*Buprestis*).
m.-eur. (arvicol) N
- L. (L.) humeralis* Dejean 1825, Spec. gén. Col., v. 1, p. 264.
s.-, m.-eur. (silvicol—praticol) N St B
- L. (L.) trimaculata* (Villers) 1789, Car. Linn. Ent., v. 1, p. 383 (*Carabus*).
., m.-eur. (silvicol—praticol) N? (Anniger nach Sartorius; das Vorkommen dort ist zweifelhaft)

Subtrib.: *Dromii*Gatt.: *Demetrius* Bonelli 1809

- D. (Demetrius* Bonelli 1809) *monostigma* Samouelle 1819, Ent. Comp., p. 156.
n.-, m.-eur. (hygrophil—paludicol) O N St B
- D. (D.) atricapillus* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 416 (*Carabus*).
eur. (hygrophil—praticol) nT N St B K
- D. (Aëtophorus* Schmidt-Goebel 1846) *imperialis* (Germar) 1824, Ins. spec. nov.,
p. 1 (*Dromius*).
n.-, m.-eur. (paludicol—ripicol) nT N St B

Gatt.: *Dromius* Bonelli 1809

- D. (Paradromius* Fowler 1886) *longiceps* Dejean 1826, Spec. gén. Col., v. 2, p. 450
m.-eur. (paludicol) O N St B
- D. (Manodromius* Reitter 1905) *linearis* (Olivier) 1795, Ent., v. 3, nr. 35, p. 111 (*Carabus*).
eur. (praticol—ripicol) V nT O N St K oT (wohl noch weiter verbreitet)
- D. (Dromius* Bonelli 1809) *agilis* (Fabricius) 1787, Mant. Ins., v. 1, p. 204 (*Carabus*).
eur. (praticol—ripicol) V nT O N St B K (wahrscheinlich in ganz Ö verbreitet)
- D. (D.) angustus* Brullé 1834 in: Silbermann, Rev. Ent., v. 2, p. 105.
n.-, m.-eur. (arenophil—steppicol) N St B
- D. (D.) schneideri* Crotch 1758—1821, List. Col. deser., Cambridge 1870, p. 6. — (*Carabus marginellus* Fabricius 1794, Ent. Syst., v. 4, p. 442).
n.-, m.-eur. (silvicol) nT N St K (teste Hölzel)
- D. (D.) fenestratus* (Fabricius) 1794, Ent. Syst., v. 4, App., p. 443 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (silvicol) N St B K

- D. (D.) quadrimaculatus* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 416 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (silvicol) V nT O N St B K (wohl über ganz Ö verbreitet)
- D. (D.) longulus* Frivaldsky 1884, Természetrázi Füzetek, v. 8, p. 279.
m.-eur. (silvicol) N (Baden b. Wien) K (Steiner Alpen)
- D. (Calodromius* Reitter 1905) *quadrinotatus* (Panzer) 1801, Fauna Germ. 73, nr. 5
(*Carabus*).
n.-, m.-eur. (silvicol—ripicol) O N St B K
- D. (Dromiolus* Reitter 1905) *quadrisignatus* Dejean 1825, Spec. gén. Col., v. 1, p. 237.
n.-, m.-eur. (silvicol) S O N St B
- D. (D.) sigma* (Rossi) 1790, Fauna Etrusca, v. 1, p. 226 (*Carabus*).
eur. (silvicol—ripicol) O N B
- D. (D.) nigriventris* C. G. Thomson 1857, Skand. Col., p. 51.
[spec. propria nach J. Müller 1934, Kol. Rundsch., v. 20, p. 50].
n.-, m.-eur. (silvicol—praticol) nT O N St B K (angeblich in ganz Ö)

Gatt.: *Metabletus* Schmidt-Goebel 1846

- M. foveatus* (Fourcroy) 1785, Ent. Paris., v. 1, p. 52 (*Buprestis*).
eur. (silvicol, arvicol bis alpinpraticol) N St B K
- M. obscuropunctatus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 249 (*Lebia*).
w.-, m.-eur. (hygrophil—silvicol) O N St B
- M. pallipes* Dejean 1825, Spec. gén. Col., v. 1, p. 246.
m.-eur. (hygrophil—ripicol) O N (Wien l. cl.) St B K
- M. truncatellus* (Linné) 1761, Fauna Suec., ed. 2, p. 224 (*Carabus*).
eur. (hygrophil—ripicol) nT O N St K B oT (wahrscheinlich aber weiter verbreitet)

Gatt.: *Microlestes* Schmidt-Goebel 1846

- M. minutulus* (Goeze) 1777, Ent. Beytr., v. 1, p. 665 (*Carabus*). — (*Lebia glabratus*
Duftschmid 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 248).
n.-, m.-eur. (silvicol bis petrophil, nidicol) V O N St B K (wohl in ganz Ö verbreitet)
- M. schröderi* Holdhaus 1912, Denkschr. Ak. Wiss. Wien, math.-naturw. Kl., v. 88, p. 486, 514
m.-eur. (praticol) N B
- M. corticalis escorialensis* Ch. Brisout 1885, Ann. Soc. Ent. France (6), v. 5, Bull., p. 103.
m.-eur. (steppicol) B (Neusiedlersee-Ostufer)
- M. maurus* (Sturm) 1827, Deutschl. Ins., v. 7, p. 55 (*Dromius*).
eur. (arvicol—ripicol) O N St B K
- M. fissuralis* Reitter 1901, Deutsche Ent. Ztschr., p. 371, 376.
m.-eur. (halophil) N B
- M. plagiatulus* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 249 (*Lebia*).
m.-eur. (halophil) N B

Gatt.: *Lionychus* Wissmann 1846

- L. quadrillum quadrillum* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 246 (*Lebia*).
eur. (hygrophil—petrophil) nT S N St K oT
- L. quadrillum lituratus* Letzner 1851, Ent. Ztschr. Breslau, v. 5, p. 113. — (*L. major*
Miller 1868, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 18, p. 6).
m.-eur. (hygrophil—petrophil) V

Subtrib.: *Cymindina*Gatt.: *Cymindis* Latreille 1806

- C. angularis* Gyllenhal 1810, Ins. Suec., v. 1, fasc. 2, p. 173.
n.-, m.-eur. (arvicol bis alpinsteppicol) nT N B K
- C. cingulata* Dejean 1825, Spec. gén. Col., v. 1, p. 209.
m.-eur. (alpinpraticol) N St B K
- C. coadunata* Dejean 1825, Spec. gén. Col., v. 1, p. 210.
m.-eur. (xerophil—petrophil) O N St K
- C. humeralis* (Fourcroy) 1785, Ent. Paris., v. 1, p. 57 (*Buprestis*).
n.-, m.-eur. (arenophil—petrophil) V nT S O N St B K
- C. vaporariorum* (Linné) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 415 (*Carabus*).
n.-, m.-eur. (silvicol, arenophil—alpinsteppicol) V nT S O N St B K
(wohl in ganz Ö verbreitet)
- C. variolosa* (Fabricius) 1794, Ent. Syst., v. 4, Append., p. 441 (*Carabus*).
w.-, m.-eur. (arenophil—petrophil) N B
- C. macularis* Fischer-Waldheim 1823, Entomogr. Russ., v. 2, p. 25.
n.-, m.-eur. (arenophil—praticol) B
- C. axillaris* (Fabricius) 1794, Ent. Syst., v. 4, Append., p. 441 (*Carabus*).
w.-, m.-eur. (silvicol—arvicol, petrophil) V nT N B K
- C. scapularis* Schaum 1857, Naturg. Ins. Deutschl. Col., v. 1, fasc. 1, p. 399.
s.-, m.-eur. (hochalpin—petrophil) N St B

Trib.: *Colliurini*Gatt.: *Odacantha* Paykull 1798

- O. melanura* (Linné) 1766, Syst. Nat., ed. 12, p. 620 (*Attelabus*).
n.-, m.-eur. (paludicol) nT O N St B K

Trib.: *Dryptini*Gatt.: *Drypta* Latreille 1796

- D. dentata* (Rossi) 1790, Fauna Etrusca, v. 1, p. 222 (*Carabus*).
s.-, m.-eur. (ripicol—paludicol) N St B K

Trib.: *Zuphiini*Gatt.: *Zuphium* Latreille 1806

- Z. olens* (Rossi) 1790, Fauna Etrusca, v. 1, p. 217 (*Carabus*).
s.-, m.-eur. (ripicol—arvicol, hygrophil) B (Neusiedlerseegebiet)

Gatt.: *Polystichus* Bonelli 1809

- P. connexus* (Fourcroy) 1785, Ent. Paris, v. 1, p. 55 (*Buprestis*).
m.-eur. (ripicol—halophil, petrophil) N B

Trib.: *Brachynini*Gatt.: *Aptinus* Bonelli 1809

- A. bombardia* (Illiger) 1800 in: Wiedem. Arch. Zool., v. 1, p. 112 (*Brachinus*).
m.-eur. (silvicol) O N St B K (wahrscheinlich in ganz Ö verbreitet)

Neusiedlersees (zusammen mit K. Höfler und E. Schärf). Zool.-Bot. Ges. in Wien, v. 86 u. 87, p. 297—364. — Franz, H., 1939. Steppenrelikte in Südostmitteleuropa und ihre Geschichte. VII. Intern. Kongr. für Entom. in Berlin, p. 102—117. — Franz, H., 1941. Die ökologisch-terriographischen Verhältnisse der Ostmark. Kol. Rundsch., v. 26, p. 97—133. — Franz, H., 1943. Die Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. Denkschr. d. Akad. d. Wissensch. in Wien, math.-naturw. Kl. v. 107. — Franz, H., 1948. Zur Kenntnis der Bodenfauna im pannonischen Klimagebiet Österreichs. II. Die Arthropoden (zusammen mit M. Beier). Ann. Naturhist. Mus. Wien, v. 56, p. 440—549. — Franz, H., 1949 a. Erster Nachtrag zur Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. SB. Österr. Akad. Wissensch., math.-naturw. Kl., Abt. I, v. 158, 1. u. 2. Hft, p. 1—177. — Franz, H., 1949 b. Zur Kenntnis der Rassenbildung bei Käfern der ostalpinen Fauna. Zentralbl. f. d. Gesamt-Geb. d. Entom., v. 3, p. 3—10. — Franz, H., 1950 a. Prä- und Interglaziale Relikte in der Bodenfauna der Nordostalpen. Proc. VIII. Int. Congr. Entom., Stockholm, p. 382—400. — Franz, H., 1950 b. Die Tiergesellschaften hochalpiner Lagen. Biologia Generalis, v. 18, p. 1—29, Wien. — Franz, H., 1950 c. Bodenzologie als Grundlage der Bodenpflege mit besonderer Berücksichtigung der Bodenfauna der Ostalpen und des Donaubeckens. Akademie-Verlag, Berlin, pp. 316. — Franz, H., 1951 a. Der „hochalpine“ Charakter der Felsenheidefauna in den Ostalpen. Ibid., v. 19, p. 299—311. — Franz, H., 1951 b. Die terriographischen Verhältnisse der Schladminger Tauern. Mitt. Nat. wiss. Ver. Steiermark, v. 79, Graz, p. 102—117. — Franz, H., 1953 a. Beiträge der Bodenkunde und Bodenbiologie zur Quartärforschung. Actes du Congr. de l'Ass. Int. p. l'Etude du Quaternaire. Rom-Pisa, p. 3—20. — Franz, H., 1953 b. Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, v. 1. Innsbruck. — Franz, H., 1964. Beiträge zur Kenntnis der Käferfauna des Burgenlandes. Wiss. Arb. aus d. Burgenland, Hft. 31. — Franz H., 1970. Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, v. 3. Innsbruck, Universitäts-Verlag. — Franz, H. & Heberdey, R., 1941. Eiszeitkarte der Ostalpen. Kol. Rundsch., v. 27. — Frauenfeld, G., 1855. Bericht über die österreichische Literatur d. Zoologie, Botaniku. Palaeontologie aus den Jahren 1850, 1851, 1852, 1853. Zool.-Bot. Verein. — Freude, H., 1970. Carabidenstudien. Nachr. Bl. Bayer. Entomologen, v. 19, No. 2, p. 26—28. — Freude, H., 1973. Carabidenstudien. 2. Nachr.-Bl.-Bayrischer Entomologen, v. 22, p. 101—105. — Freude, H., (im Erscheinen). Familie Carabidae in Freude-Harde-Lohse. Die Käfer Mitteleuropas. — Fricken, W., v. 1888. Berichtigungen und Ergänzungen zu Schilskys Verzeichnis der deutschen Käfer. Deutsche Ent. Ztschr., p. 323—325. — Fridén, A., 1960. Einige Beobachtungen über die Koleopterenfauna Südkärntens. Kol. Rundsch. 1959/1960, v. 37/38, p. 28—32. — Fridén, A., 1960. Einige weitere Betrachtungen der Coleopterenfauna Südkärntens. Kol. Rundsch., 1959/1960, v. 37/38, p. 33—34. — Ganglbauer, L., 1882. Beiträge zur Kenntnis der Coleopterenfauna des Erzherzogtums Österreich. Ent. Z., v. 1, p. 85—86 u. 118—120. — Ganglbauer, L., 1892. Die Käfer von Mitteleuropa, v. 1. — Gatterer, F., 1864 a. Coleopteren-Ausbeute während einer Exkursion auf den Hochlantsch und die Teichalpe. Mitt. Nat. Ver. Steiermark, v. 2, p. 91. — Gatterer, F., 1864 b. siehe Dorfmeister etc. — Gatterer, F., & Ullrich, K., 1896. Ein Ausflug auf das Bachergebirge im entomologischen Interesse. Mitt. Nat. Ver. Steiermark, v. 5, p. 91. — Giraud, J., 1851. Les Coléoptères trouvés à Gastein. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 1, p. 84—98 und 132—140. — Gistel, J., 1856. Alpes Tyrolis in: Die Mysterien der europäischen Insectenwelt. Kempton. — Gobanz, J., 1855. Zur Coleopterenfauna der Steiner Alpen und des Vellachtales. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 5, p. 733. — Gobanz, A., 1877. Nachtrag zur Coleopterenfauna des Vellachtales und der Steiner Alpen. Jahrb. d. Naturhist. Landesmus. Kärnten, fasc. 13, p. 122. — Gredler, V. M., 1854. Die Käfer von Passeier. Ztschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck, 3. Folge, fasc. 4, p. 1—20 und 1857, fasc. 6, p. 107—159. — Gredler, V. M., 1863. Die Käfer von Tirol, Bozen. — Gredler, V. M., 1866. dto., 2. Teil. — Gredler, V. M., 1868 a. Nachlese zu den Käfern von Tirol. — Gredler, V. M., 1868 b. Zur Käferfauna des Möll- und Gailtales. Jahrbuch d. Naturhist. Landesmus. f. Kärnten, fasc. 5, p. 66—75. — Gredler, V. M., 1870. II. Nachlese. Ibid., v. 6, p. 1—18. — Gredler, V. M., 1873. III. Nachlese. Ibid., v. 11, p. 40—78. — Gredler, V. M., 1876. IV. Nachlese. Ibid., v. 15, p. 99—117. — Gredler, V. M., 1878. V. Nachlese. Ztschr. d. Ferdinandeums in Innsbruck, 3. Folge, fasc. 22, p. 99—119. — Gredler, V. M., 1882. VI. Nachlese. Ibid., 3. Folge fasc. 26, p. 203—238. — Gredler, V. M., 1896—1897. Verschiedene kleine Nachlesen zu früheren zoologischen Publikationen. Berichte des naturwissenschaftl.-medizinischen Vereines in Innsbruck, v. 23, Innsbruck. — Grimmer, K. H. B., 1841. Steyermarks Coleopteren mit 106 neubeschriebenen Species. Grätz. — Grimmer, K. H. B., 1846. Grundlage zur Fauna Steyermarks etc. Grätz (nur ein Katalog der Sammlung Grimmer, kritiklos zusammengestellt). — Gschwendtner, L., 1919 a. Exkursionen in das Gebiet der Langbathseen. Veröffentlichungen des naturwissenschaftlichen Klubs in Linz. — Gschwendtner, L., 1919 b. Exkursionsbericht über das Ibmer-Moos. Zusammen mit Erwin Schaubberger. Ibid. — Harold, E. Baron. Coleopterologische Hefte, v. 3, p. 56—79. — Heberdey, R., 1933. Die Bedeutung der Eiszeit für die Fauna der Alpen. Zoogeographica, v. 1, Jena, p. 353—412. — Heberdey, R. & Meixner, J., 1933. Die Adephagen der östlichen Hälfte der Ostalpen, eine

zoogeographische Studie. Verhandl. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 83, p. 5—164. — Heinemann, R., 1910. Käfer in Maulwurfsnestern. Ent. Blätt., v. 6, p. 121—126 und 157—164. — Heinemann, R. & Ihssen, G., 1914. Ein neues Sammelgebiet arktisch-alpiner Käfer. Ent. Blätt., v. 10, p. 9—12. — Heinz, W., 1971. Nachschrift (zu Horion: Über Pt. illigeri u. Pt. sudeticus). Nachrichtbl. der Bayrischen Entomologen, v. 20, fasc. 1, pp. 10. — Heiss, E., 1971. Nachtrag zur Käferfauna Nordtirols. Veröffentlichungen der Universität Innsbruck 67. Alpin-Biologische Studien, v. 4, p. 5—9. — Heller, C., 1881. Über die Verbreitung der Tierwelt im Tiroler Hochgebirge. SB. Akad. Wiss. in Wien, I. Abt., v. 83, p. 103—175 und 1882., v. 86, I. Abt., p. 8—53 (mit C. v. Dalla-Torre). — Hoffer, E., 1889. Naturhistorische Miscellanea. IV. Entomologisches. 38. Jahresber. d. steirern. Landesoberrealschule, Graz 1890. — Hoffer M. & Krauss, H., 1909. Eine naturgeschichtliche Studie über den Klopein-, Zablatnik- und Gösselsdorfersee. Carinthia II, v. 99. — Hoffmann, A., 1909. Coleopterologische Sammelreise nach Kärnten. Ent. Blätt., v. 5, p. 59—65, 87—88, 125—128 und 150—153. — Hoffmann, A., 1925 und 1926. Beitrag zur Coleopterenfauna des Neusiedlerseegebietes. Ent. Anz., v. 5, und v. 6. — Holdhaus, K., 1901. Ergebnis einer coleopterologischen Reise in den Kärntner Alpen im Sommer 1900. Carinthia II, v. 91, p. 11 ff. — Holdhaus, K., 1904. Beiträge zur Kenntnis der Koleopteren-Geographie der Ostalpen. Münch. Kol. Ztschr., v. 2, p. 215—228. — Holdhaus, K., 1906. Über die Verbreitung der Koleopteren in den mitteleuropäischen Hochgebirgen. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 56, p. 629—639. — Holdhaus, K., 1909. Ergebnisse einer koleopterologischen Exkursion in das Gebiet des Großglockners. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 59, p. 365—368. — Holdhaus, K., 1910. Die Siebetechnik zum Aufsammlen der Terrikolfana. Ztschr. wiss. Insektenbiol., v. 6, p. 1—4, 44—57. — Holdhaus, K., 1911. Über die Abhängigkeit der Fauna vom Gestein. Verh. 8. Intern. Zool. Kongr. Graz; Jena, p. 726—740. — Holdhaus, K., 1912. Kritisches Verzeichnis der boreoalpinen Tierformen (Glazialrelikte) der mittel- und südeuropäischen Hochgebirge. Ann. Nat. Hist. Hofmus. Wien, v. 24, p. 398—440. — Holdhaus, K., 1924. Spuren der Eiszeit im Faunenbild von Europa. Veröffentl. Nat. Hist. Mus., Wien, fasc. 4, 22 pp. — Holdhaus, K., 1929. Die geographische Verbreitung der Insekten, in: Handbuch der Entomologie von Chr. Schröder, II. Jena, p. 593—1058. — Holdhaus, K., 1932 a. Die europäischen Höhlenfauna in ihren Beziehungen zur Eiszeit. Zoogeographica, v. 1, p. 1—53, Jena. — Holdhaus, K., 1932 b. Das Phänomen der Massivs de Refuge in der Koleopterenfauna der Alpen. C. R. V. Congrès Intern. d'Entomol., Paris, p. 397—406. — Holdhaus, K., 1932 c. Die boreoalpinen Arten der Gattung Bembidion Latr. Soc. Ent. Fr. Livre du Centenaire, p. 353—358. — Holdhaus, K., 1933. Beiträge zur Kenntnis der Koleopteren-Geographie der Ostalpen. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 83. — Holdhaus, K., 1938. Verschiedenartige Verbreitungsbilder unter den boreoalpinen Insekten Europas. 7. Intern. Kongr. Entom., Berlin, p. 211—224. — Holdhaus, K., 1954. Die Spuren der Eiszeit in der Tierwelt Europas. Univ. Verl. Wagner, Innsbruck. 493, pp. V. K. (Wegen der genauen Fundortangaben und der lückenlosen Literaturzitate sowie der zahlreichen Verbreitungskarten von besonderer Wichtigkeit). — Holdhaus, K. & Lindroth, K., 1939. Die europäischen Coleopteren mit boreoalpiner Verbreitung. Ann. Naturhist. Mus. Wien, v. 50, p. 123—293. — Holdhaus, K. & Prossen, Tn., 1900, 1901, 1902, 1904 und 1905. Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. Carinthia II, v. 90, 91, 92, 94 u. 95. — Hölzel, E., 1936. II. Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. Carinthia II, v. 46, p. 47—56. — Hölzel, E. 1940. III. Nachtrag zum Verzeichnis etc., ibid. 50, p. 97—121. — Hölzel, E., 1946. Ergebnis der Koschuta-Explorierung 1942—1945. Carinthia II, v. 55. Mitt. Naturw. Ver. f. Kärnten, v. 55, p. 57—93. — Hölzel, E., 1950. Die Koleopterenfauna des östlichen Teiles der Karnischen Nordkette. Mitt. Münch. Ent. Ges., v. 46, p. 1—50. — Hölzel, E., 1951. Herbstgenerationen von Coleopteren in den Karnischen Hochalpen. Nachrichtenbl. d. Fachgruppe f. Entom. d. Nat. wiss. Ver. f. Kärnten. — Hölzel, E., 1957. Die Bodenfauna eines während der Eiszeit persistierenden Buchenwaldes am Südhang der Koralpe. Carinthia II, v. 68, p. 24—45. — Hölzel, E., 1959 a. Die Bodenfauna in den Buchenwaldresten der Saualpe. Carinthia II, v. 69, p. 50—57. — Hölzel, E., 1959 b. Die Insektenfauna der näheren und weiteren Umgebung von St. Paul im Lavantale. Carinthia I, v. 149, 2.—4. Hft., p. 340—356. — Hölzel, E., 1962. Eine Coleopterenfauna aus den ursprünglichen Böden des Koralpengipfels. Carinthia II, v. 72, p. 125—134. — Hölzel, E., 1963. Tierleben im Eiskeller der Matzen in der Karawankennordkette. Carinthia II, v. 73, p. 161—187. — Hölzel, E., 1967. Aus der Tierwelt Kärntens. In Kärnten entdeckte Arthropoden. Klagenfurt. 117 pp. — Holzschuh, C. 1971. Bemerkenswerte Käferfunde in Österreich. Mitt. d. Forstl. Bundes-Versuchsanstalt Wien, fasc. 94. 65 pp. — Hoppe, D. & Hornschuch, Fr., 1825. Insecta coleoptrata, quae in itineribus suis, prasertim alpinibus collegunt. . . Nov. act. physico-medic. Acad. caesar. Leop. Car., v. 13/2, p. 477—490. — Horion, A., 1935. Nachtrag zur Fauna Germanica, Die Käfer des Deutschen Reiches von E. Reitter. Krefeld. — Horion, A., 1941. Faunistik der deutschen Käfer, v. 1 (Adephaga-Caraboidea), Krefeld (Wegen der umfangreichen Fundortangaben und der vollständigen Literaturzusammenstellung von besonderer Wichtigkeit). — Horion, A., 1950. Diskontinuierliche Ost-

West-Verbreitung mitteleuropäischer Käfer. Verh. 8. Intern. Kongr. f. Entom. Stockholm. — Horion, A., 1951. Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas (Deutschland, Schweiz, Österreich, Tschechoslowakei) mit kurzen faunistischen Angaben. 1. Abteilung: Caraboidea etc. Stuttgart. — Horion, A., 1965. Neue und bemerkenswerte Käferfunde in Deutschland. Ent. Bl., v. 61, fasc. 3, p. 134—181. — Horion, A., 1971. Über *Pterostichus illigeri* Panz. und *Pt. sudeticus* Gerh. Nachrichtenbl. der Bayerischen Ent., v. 20, fasc. 1, p. 8—10. — Horion, A., 1972. Die mitteleuropäischen Amara-Arten der Untergattung *Zezea* Csiki nach der Revision von Herrn Dr. F. Hiecke, Berlin. Nachrichtenbl. der Bayerischen Ent., v. 21, p. 2—7. — Horn, G. H., 1878. Synoptic Tables, Bull. ent. Soc. Brooklyn. — Ihssen, G., 1933. Rückblick auf die Entwicklung der Koleopterologie in München und ihre heutigen Aufgaben. SB. Bayerischen Akad. Wiss. (math.-nat. Abt.), p. 197—225. — Ihssen, G., 1934. Beiträge zur Kenntnis der Fauna von Südbayern. Ent. Blätt., v. 30, p. 97—109; 1937, p. 201—203. — Ihssen, G., 1939. Koleopterologische Forschungen im Werdenfolser Land und im Zugspitz-Gebiet. Mitt. Münch. Ent. Ges., v. 29, p. 294—336. — Ihssen, G., 1940. Die Käferfauna der Murmeltierbaue des bayerischen Allgäus, Ibid., v. 30, p. 440. — Ihssen, G., 1956. Über eine Käferausbeute bei Hochwasser im Isartal bei München. Nachr. Bl. Bayer. Ent., v. 5, p. 120—124. — Janetschek, H., 1950. Tierische Successionen auf hochalpinem Neuland. Nach Untersuchungen am Hintereis-, Niederjoch- und Gepatschferner in den Ötztaler Alpen im Auftrag des D. u. Ö. Alpenvereins. Schlern-Schriften, Innsbruck. — Janetschek, H., 1956. Das Problem der inneralpinen Eiszeitüberdauerung durch Tiere. Ein Beitrag zur Geschichte der Nivalfauna. Öst. Zoolog. Ztschr., v. 6, Hft. 3—5, p. 421—506. — Jaus, I., 1935. Faunistisch-ökologische Studien im Anningergebiet, mit besonderer Berücksichtigung der xerothermen Formen. Zool. Jahrb. Syst., v. 66, p. 291—326. — Kiefer, H. & Moosbrugger, J., 1940 u. 1942. Beitrag zur Koleopteren-Fauna des steirischen Ennstales und der angrenzenden Gebiete. Mitt. Münch. Ent. Ges., v. 30, p. 787—806, v. 32, p. 533. — Kiesenwetter, E. A. H. v., 1847. Über die entomologische Fauna der Umgebung des Glockners. Allg. deutsch. naturhist. Ztg. Dresden, v. 2, p. 420—427. — Kirchberg, O., 1871. Beiträge zur Käferfauna. Carinthia, v. 61, p. 27. — Kittel, v. 1873—1884. Systematische Übersicht der Käfer, die in Bayern und der nächsten Umgebung vorkommen. Correspondenz-Blatt des zoologischen Ver. in Regensburg. — Klimsch, E., 1899. Die Käferwelt der Umgebung Klagenfurts, besonders der Sattnitz. Carinthia II, v. 88, p. 5. — Klimsch, E., 1903. Die Käfer des oberen Metnitztales. Carinthia II, v. 93, p. 67. — Klimsch, E., 1905. Die Käfer des oberen Metnitztales. Carinthia II, v. 95, p. 75 ff. — Kodermann, C., 1865, 1866 u. 1867. Die Käfer der St. Lambrechter Gegend in Obersteiermark. Mitt. Nat. hist. Vet. f. Steiermark, v. 3, p. 89; v. 4, p. 32; v. 5, p. 56. — Kofler, A., 1963. Interessante Käferfunde aus Osttirol. Kol. Rundsch., v. 40/41, 1962/1963, p. 23—44. — Kokeil, F., 1857 und 1858. Beobachtung über das Vorkommen verschiedener Insekten im Jahre 1857 u. 1858. Jahrbuch v. VI. u. VII. Nat. Hist. Landesmus. Kärnten, p. 110. — Kolbe, H., 1923. Über das Klima und die Insektenwelt Mitteleuropas während der Eiszeit und der Nacheiszeit. Deutsch. Ent. Ztschr., p. 1—23. — Kolbe, H., 1932. Über das Verhältnis der Coleopterenfauna der Jetztzeit zur Tertiärzeit. Ent. Blätt., v. 28, p. 147—154. — Korschefsky, R., 1941 u. 1942. Sachverzeichnis der „Entomologischen Blätter“ Jg. 1, 1905 bis 1937, 1941, v. 38, p. 1—112. — Kraatz, G., 1869. Verzeichnis der Käfer Deutschlands. Berlin. — Krasa, T., 1914. Coleopterologische Notizen. Kol. Rundsch., v. 3, p. 174—175. — Krauss, H., 1899. Coleopterologische Beiträge zur Fauna austriaca (I). Wien. Ent. Ztg., v. 18, p. 203; 1900, v. 19, p. 239; 1902, v. 21, p. 89. — Krauss, H., 1904. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Käferfauna der untersteirischen Höhlen (Vortrag). Mitt. Nat. Hist. Ver. f. Steiermark, v. 41, p. XCIII. — Krauss, H., 1905. Über die untersteirische Höhlenfauna (Vortrag). Ibid., v. 42, p. XCIX; 1906. Zwei neue Höhlenkäfer aus dem mittelsteirischen Faunengebiet. Wien. Ent. Ztg., v. 25, p. 257. — Krauss, H., 1907. Berg- und Höhlenwanderungen im oberen Samtal. (Vortrag). Mitt. Nat. Hist. Ver. Steiermark, v. 44, p. 311. — Kreissl, E., 1955a. Feststellungen zum Stand der koleopterologischen Erforschung der Steiermark. Mitteilungen der Abteilung für Zoologie und Botanik am Landesmuseum Joanneum, Graz, fasc. 4, p. 35—38. (Zu dieser Zusammenstellung gibt Kreissl ein weiteres Verzeichnis an von nach 1871 erfolgten Publikationen, in dem die in der Arbeit Meuths nicht enthaltenen angeführt werden). — Kreissl, E., 1955 b. Universitätsprofessor Dr. Josef Meixner zum Gedenken. Ibid., p. 39—42. — Kühnelt, W., 1933. Kleinklima und Landtierwelt. Zoogeographica, v. 1, p. 566—572. — Kühnelt, W., 1935. Tierbeobachtungen am Neusiedlersee. In: Das Ostufer des Neusiedlersees. Sammlg. Heimat u. Schule, v. 3, Wien. — Kühnelt, W., 1941. Revision der Laufkäfergattungen *Patrobus* und *Diplous*. Ann. Nat. Hist. Mus. Wien, v. 51, p. 151—192. — Kühnelt, W., 1950. Bodenbiologie. Mit besonderer Berücksichtigung der Tierwelt. Wien 368 pp. — Kuntze, R., 1931. Vergleichende Beobachtungen und Betrachtungen über die xerotherme Fauna in Podolien, Brandenburg, Österreich und in der Schweiz. Ztschr. Morph. Ökolog., v. 21, p. 629—690. — Küster, Kraatz & Schilsky, 1844—1912. Die Käfer Europas. fasc. 1—48 (soweit erschienen). Nürnberg. — Laicharting, J. N., v., 1781 und 1784. Verzeichnis und Beschreibung der Tyroler Insecten. I. Theil, Käferartige

Insecten 1781, v. 1, Zürich und 1784, v. 2, Zürich. — Latzel, R., 1880. Beiträge zur Fauna Kärntens. Jb. XXVIII Nat. Hist. Landesmus. Kärnten, fasc. 14, p. 91. — Lauterborn, R., 1925—1936. Faunistische Beobachtungen aus dem Gebiet des Oberrhodanus und des Bodensees. 5.—9. Reihe. Mitt. Bad. Landesver. f. Naturkunde, Freiburg/Breisgau, N. F., v. 1—4. — Lazorko, W., 1954. *Leistus ucrainicus* spec. nov., eine neue Carabiden-Art aus der Ukraine mit einer Übersicht der bisher bekannten Arten der „*Oreobius*“-Gruppe. Ent. Arb. Mus. Frey, v. 5, p. 81—41. München. — Liebmann, W., 1922. Eine Käferausbeute an alten Ahornstämmen bei Berchtesgaden. Ent. Blätt., v. 18, p. 88—90. — Liebmann, W., 1945. Käferfunde besonders aus dem Mittelmeergebiet und den Südalpen, Erfurt. — Liebmann, W., 1955. Käferkunde aus Mitteleuropa einschließlich der österreichischen Alpen. Arnstadt/Thüringen, 165 pp. — Liegel, E., 1886. Verzeichnis der in den Jahren 1881 bis 1885 bei Feldkirchen und Gnesau beobachteten Coleopteren. Jb. XVIII Nat. Hist. Landesmus. Kärnten, p. 9. — Liegel, E., 1890. Nachtrag zum Verzeichnis der Käfer Deutschlands aus der kärntnerischen Fauna. Deutsch. Ent. Ztschr., p. 205—208. — Liegel, E., 1891. Eine coleopterologische Exkursion auf den Mallnock. Carinthia II, v. 81, p. 151. — Lindroth, C. H., 1945—1949. Die fennoskandischen Carabidae, I—III, Vet. Vitt. Samh. Handl. (6) B. 4. Göteborg. — Lindroth, C. H., 1957. The Linnaean species of carabid beetles. Linnaean Society's Journal — Zoology, XLIII (No 29), p. 325—341. London. — Linné, C., 1758. Systema Naturae, ed. X, p. 416. — Locke, H., 1894—1895. Meine 10. entomologische Exkursion im Glocknergebiete (1894). Int. Ent. Ztschr. Guben, v. 8, p. 153—154. — Lohse, G. A., 1975. Neuheiten der deutschen Käferfauna IX. Entomologische Blätter, v. 71, fasc. 3, p. 129—131. — Machura, L., 1935 a. Ökologische Studien im Salzlachengebiet des Neusiedlersees mit besonderer Berücksichtigung der halphilen Koleopteren- und Rhynchotenarten. Ztschr. wiss. Zool., v. 146, p. 555—590. — Machura, L., 1935 b. Zur Biologie und geographischen Verbreitung der halophilen Coleopteren und Rhynchoten des Neusiedlerseesgebietes. Zool. Anz., v. 110, p. 77—90. — Mandl, K., 1969. Niederschrift (zu O. Wagner: Wiederherstellung der Art *Pt. sudeticus* Gerh. Kol. Rundsch., v. 46/47, p. 134. — Mandl, K., (Erscheinungsjahr vermutlich 1976). Ein Beitrag zur Kenntnis einiger *Chlaeniini*-Formen aus Europa und dem Vorderen und Mittleren Osten. Ann. Nat. Hist. Mus. Wien. — Marcuzzi, G., 1956. Die Fauna der Dolomiten. (Vorläufige Mitteilung). Verh. Zool.-Bot. Ges. in Wien, v. 96, p. 95 ff. (Eine ausführliche Darstellung in *Memorie del Istituto Veneto delle Scienze, Lettere et Arti*, 1956). — Marié, P., 1930. Contribution à l'étude et à la recherche des Arthropodes commençaux de la Marmotte des Alpes. Ann. des Sciences Naturelles Zoologie. Sér. 10, T. 13, p. 185—233. — Märkel, F., & Kieseewetter, H. v., 1848. Bericht über eine Exkursion in den Kärntner Alpen im Jahr 1847. Ent. Z. Steff., v. 9, p. 210—221, 277—285 u. 314—329. — Meixner, J., 1909. Spezialkäfer und andere interessante Käfer der Koralpe. (Vortrag). Mitt. Naturw. Ver. Steierm., v. 45, (1908), p. 447—450. — Meixner, J., 1910. Coleopterologischer Beitrag zur Detritusfauna des Zirknitzer Sees. Ibid., v. 46, (1909), p. 492—493. — Meixner, J., 1911 a. Ein Beitrag zur Käferfauna des Zirknitzer Sees. Ent. Jahr., v. 20, p. 133—138. — Meixner, J., 1911 b. Beitrag zur Fauna der Stub- und Koralpe. Mitt. Naturw. Ver. f. Steierm., v. 47, (1910), p. 400—402. — Meixner, J., 1933. Die Adephegen der östlichen Hälfte der Ostalpen. Eine zoogeographische Studie. Mit einer Landkarte (gemeinsam mit Heberdey, R.). Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 83, p. 5—164. — Meschnigg, J., 1946. Ein neuer *Pterostichus* Bon. aus Kärnten. Zentralbl. Gesamtgeb. Ent., v. 1, p. 30. — Meuth, F. X., 1912. Zusammenstellung der koleopterologischen Literatur Steiermarks. Mitt. Naturw. Ver. f. Steiermark, v. 49, p. 206—217. — Meyer, P., 1949. Bembidionstudien II. Zentralbl. Gesamtgeb. d. Entom., v. 3, p. 46—51. — Miller, L., 1879 a. Eine coleopterologische Reise durch Krain, Kärnten und Steiermark im Sommer 1878. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 28, p. 463—470. — Miller, L., 1879 b. Seltene Käferfunde in den Heiligenbluter Alpen. Carinthia II, p. 203. — Modrow, G., 1969. Eine mediterrane Käferart im Allgäu und bei Reutte in Tirol. *Limnastis galiaeus* Pioch. Nachr. Bl. Bayer. Ent., v. 18, fasc. 6, p. 126. — Mögliche, L., 1864 siehe Dorfmeister etz. — del Monte, T. de, 1946. Contributi alla conoscenza dei Bembidiini palaeartici, II. Bembidion subg. *Testediolum* Ganglb. „*Redia*“, v. 31, p. 163—189. — Moosbrugger, J., 1932. Alpine und subalpine Käfer des steirischen Ennsgebietes. Kol. Rundsch., v. 18, p. 217—226. — Müller, A. J., 1912. Verzeichnis der Käfer Vorarlbergs. Jahresber. Landesmuseumver. Vorarlberg, Bregenz. Sonderabdruck 203 pp. — Müller, A. J., 1926. Nachtrag zum Verzeichnis der Käfer Vorarlbergs. Vierteljahresschrift f. Geschichte u. Landeskunde Vorarlbergs, Jahrg. 9 u. 10, Bregenz. Sonderabdruck 103 pp. — Müller, J. (G.), 1900. Coleopterologische Notizen. Wien. Ent. Zeit., v. 19, p. 22. — Müller, J. (G.), 1918. Bestimmungstabelle der Bembidion-Arten Europas und des Mittelmeergebietes. Kol. Rundsch., v. 7, p. 26—117 (= 89. Heft der Bestimmungstabellen der europäischen Käfer. Paskau, 1920). — Müller, J. (G.), 1922/1923. Bestimmungstabelle der *Dyschirius*-Arten Europas. Kol. Rundsch., v. 10, p. 33—120. — Müller, J. (G.), 1929/1930. Carabiden-Studien. Col. Centralbl., v. 4, p. 87—102. — Müller, L., 1924/1926. Entomologisches aus Oberösterreich. Ztschr. Öst. Ent. Ver., v. 9, p. 90—93, 109—112; v. 10, p. 9—10, 15—16, 41—42, 63—66, 74—77, 89—92, 99—102, 107—109, 120—121; v. 11, p. 5—7,

- 17—20. — Müller, G., 1934. Carabiden-Studien V. Teil. Kol. Rundsch., v. 20, 1934, p. 41—62. — Munganast, E., 1874. Entomologische Rückblicke. 5. Jahr. Ber. Ver. Naturkunde. Linz. — Netolitzky, F., 1913 a. Zu der Verbreitung des Bembidion prasinum Duft. Ent. Blätt., v. 13, p. 48. — Netolitzky, F., 1913 b. Zur Verbreitungskarte des Bembidion foraminosum Sturm. Ibid., v. 13, p. 130—133. — Netolitzky, F., 1913 c. Die Bembidion-Rassen im Lichte ihrer geographischen Verbreitung. Ibid., v. 18, p. 182—187, 210—217. — Netolitzky, F., 1927. Zur Kenntnis der europäischen Gruppe des Bembidion andeae F. Ibid., v. 33, p. 225—241. — Netolitzky, F., 1929. Zoogeographische Überraschungen in der Carabidengruppe Bembidiini. Kol. Rundsch., v. 15, p. 31—37. — Netolitzky, F., 1942. Bestimmungstabelle der Bembidion-Arten des paläarktischen Gebietes. Bestimmungs-Tabellen europäischer Käfer. 9. Stück. II. Fam. Carabidae, Subfam. Bembidiinae. 66. Gatt.: Bembidion Latr. Kol. Rundsch., v. 28, p. 29—124 und 1943, v. 29, 70 pp. — Otto, A., 1889. Über *Nebria atrata* und deren Verwandte. Wien. Ent. Zeit., v. 7, p. 41—46. — Pacher, D., 1853. Über die Käfer von Sagritz und Heiligenblut. Jahrb. II d. Nat. Hist. Landesmus. Kärnten, p. 30. — Pacher, D., 1865. Die Käferfauna des deutschen Gailtales verglichen mit der des Rosentales, Vellachtales und der Steiner Alpen. Jahrb. VII d. Nat. Hist. Landesmus. Kärnten, p. 103. — Penecke, K. A., 1898. Coleopterologische Miscellen (I.). Wien. Ent. Zeit., v. 17, p. 251. — Penecke, K. A., 1901. Coleopterologische Miscellen. (II.). Ibid., v. 20, p. 11. — Penecke, K. A., 1903. Die ersten in der Steiermark aufgefundenen Höhlen-Coleopteren (Vortrag). Mitt. Nat. Ver. Steierm., v. 40, p. LXII. — Penecke, K. A., 1905. Demonstration einer neuen Carabus-Form und einiger anderer in den letzten Jahren neu beschriebener Coleopteren der Steiermark. (Vortrag). Ibid., v. 42, p. LIII. — Peus, F., 1920. Die Tierwelt der Moore unter besonderer Berücksichtigung der europäischen Hochmoore. Berlin 1932. — Pfeiffer, E. u. D., F. 1920. Sammelergebnisse am Moserboden und im Glocknergebiet. Mitt. Münch. Ent. Ges., v. 10, p. 25—43. — Pittioni, E., 1943. Die Käfer von Niederdonau: Die Curti-Sammlung im Museum des Reichsgaues Niederdonau. I. Carabidae-Scydmaenidae. Verlag Kühne, Wien — Leipzig. — Poda, N., 1761. Insecta musei graecensis, quae in ordines genera et species juxta systema Caroli Linnaei digessit N. P. e societate Jesu phil. et math. prof. Gaecii. — Porta, A., 1923—1934. Fauna coleopterorum Italica., v. I—V. Piacenza. — Pretner, E., 1949. Razprave. Razreda za prirodoslovne in medicinske vede slovenske Akademije znanosti in umetnosti v. Ljubljani. Knjiga IV, p. 147—149, 155—158. — Prossen, Th., 1910. I. Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. Carinthia II, 1910, 1911, 1913. — Prossen, Th. & Holdhaus, K., 1900. Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. 1900, 1901, 1902, 1904, 1906. — Redtenbacher, L., 1849. Fauna Austriaca. 833 pp. Wien. — Redtenbacher, L., 1858. Fauna Austriaca. 2. Auflage. 1017 pp. Wien. — Redtenbacher, L., 1874. Fauna Austriaca. 3. Auflage, 2 Bände, 564 u. 571 pp. Wien. — Reitter, E., 1908. Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches, v. 1, Stuttgart. — Reitter, E., Heyden, L. v. & Weise, J., 1891. Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae rossicae. Mödling, Berlin Caen . . . dto., 1906. Editio secunda. Paskau, Berlin, Caen. — Ressler, F., 1971. Die Lebiini des Bezirkes Scheibbs N. Ö. Nachr. Bl. Bayer. Ent. v. 20, p. 78—80. — Ressler, F., 1972. Bemerkenswertes zur Ökologie einiger wärmeliebender Insektenarten. Nachr. Bl. Bayer. Ent., 21. Jg. p. 61—63. — Rosenhauer, W. G., 1847. Beiträge zur Insekten-Fauna Europas, 1. Bändchen. Die Käfer Tyrols nach dem Ergebnis von vier Reisen zusammengestellt. Erlangen. — Ross, E., 1919. Über das Vorkommen fremdländischer Coleopteren im mitteleuropäischen Gebiet. Intern. Ent. Ztschr. Guben, v. 13, Sonderdruck, 88 pp. — Roubal, J., 1909. Ein Beitrag zur Koleopteren-Fauna der Julischen Alpen. Ent. Blätt., v. 5, p. 183—192, 227—231. — Roubal, J., 1938. Thermophile Coleopteren der Slowakei und ihr Eindringen nordwärts der Donau usw. Festschr. E. Strand, v. 4, p. 405—437, Riga. — Roubal, J., & Schaubberger, E., 1928—1929. Untersuchungen über einige europäische Rassen des *Patrobus excavatus* Paykull. Col. Centr. Blatt, v. 3, p. 86—94. — Rupertsberger, M., 1880, 1894. Die biologische Literatur über die Käfer Europas. 3 Bände. Im Selbstverlag. — Rupertsberger, M., 1893. 15 coleopterologische Kleinigkeiten, die ohnedies in der Literatur enthalten sind. Wien. Ent. Zeit., v. 15, p. 215—216, 247—249, 289—291. — Sartori, F., 1808. Grundzüge einer Fauna von Steiermark etc. Grätz. — Schaschl, J., 1854. Die Coleopteren der Umgebung von Ferlach. Jahrb. III d. Nat. Hist. Landesmus. Kärnten, p. 89—144. — Schatzmayr, A., 1907. Die Koleopteren-Fauna der Villacheralpe (Dobratsch). Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 57, p. 116—136. — Schatzmayr, A., 1908. Die Koleopterenfauna der Villacheralpe (Dobratsch). 2. Teil. Ibid., v. 58, p. 432—458. — Schatzmayr, A., 1942. Bestimmungstabellen der europäischen und nordafrikanischen Pterostichus- und Tapinopterus-Arten. Bestimmungstabellen europ. Käfer, Kol. Rundsch., fasc. 5, der Gesamtreihe 8. Stück 88 pp. — Schaubberger, E., 1921. Neue Carabiden aus den Ostalpen. Ent. Anz., v. 1, fasc. 11/12, p. 124—139. — Schaubberger, E., 1922. Neue Carabiden aus den Ostalpen. Ibid., v. 2, p. 77—79. — Schaubberger, E., 1925. Zwei neue paläarktische Carabiden. Ibid., v. 5, p. 19—21. — Schaubberger, E., 1926—1930. Beitrag zur Kenntnis der paläarktischen Harpalinen. I.—VII. Beitrag. Col. Zentr. Bl., v. 1—4. — Schaubberger, E., 1927 a. Beitrag zur Kennt-

nis der paläarktischen Carabiden. *Ibid.*, v. 7, p. 173—178. — Schaubberger, E., 1927 b. Revision des Genus *Abax* Bon. Ent. Anz., v. 2, p. 121—134. — Schaubberger, E., 1936. Zur Kenntnis der paläarktischen Harpalinen (15. Beitrag). Über Trichotichnus-Arten. Kol. Rundsch., v. 22, 1936, p. 1—22. — Schaubberger, E. & Gschwandtner, L., 1919. Exkursionsbericht über das Ibmer-Moos. Veröff. d. Naturwiss. Klubs in Linz. — Schaubberger, E. & Roubal, J., 1929. Untersuchungen über einige Rassen des *Patrobus excavatus* Payk. Col. Centralbl., v. 3, p. 86—94. — Schaum, H., 1860. Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. I. Abtlg.: Coleoptera, v. 1, 1. Teil. Berlin, 791 pp. — Schenckling, S., 1922. Nomenclator Coleopterologicus. 2. Aufl. Jena. — Schilsky, J., 1894—1898. Die Käfer Europas (Küster-Kraatz), fasc. 30.—35. Nürnberg. — Schilsky, J., 1909. Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands und Deutsch-österreichs, v. 7. Stuttgart, 221 pp. (unkritische, aber ziemlich vollständige Angabe der älteren, deutschen, faunistischen Literatur). — Schmid, M., 1970. Ein neuer *Antispodrus* aus der Steiermark (Coleoptera, Carabidae). Die Höhle, v. 21, p. 44—46. — Schmid, M., 1974. Bemerkungen zu Heinz Freudes Arbeit „Carabidenstudien 2“. Die Höhle, v. 25, p. 30—34. — Schmidt, G., 1975. Weitere Bemerkungen zur Schmetterlings- und Käferfauna Obersteiermarks. TV „Die Naturfreunde“ Steiermark, fasc. 3, p. 7—11. — Scholz, R., 1903. Eine kleine Käferausbeute aus Gastein. Insektenbörse, v. 20, p. 139—140. — Schönmann, R., 1937. Die Artyssystematik und geographische Verbreitung der hochalpinen Trechini der Ostalpen. Zool. Jahrb. Syst., v. 70, p. 177—226. — Schreier, O., 1953. Auftreten wichtiger Krankheiten und Schädlinge an Kulturpflanzen in Österreich im Jahre 1952. Pflanzenschutzber., v. 10, No. 2. — Schreier, O., 1954. Auftreten etc. wie oben, 1. c., v. 12, No. 1/2, s. 15—24. — Schreier, O., 1955. Auftreten etc. wie oben, 1. c., v. 14, No. 1/4. — Schreier, O., 1956. Auftreten etc. wie oben, v. 15, No. 11/12. — Schweiger, H., 1949/50. Bemerkenswerte Koleopterenfunde aus Österreich. Koleopterologische Ztschr., v. 1, fasc. 3, p. 233—234. — Schweiger, H., 1950. a. Kleine Beiträge zur Käferfauna von Niederösterreich. Wien. Ent. Rundsch. der Arbeitsgem. österr. u. schweizer Entomologen, v. 2, p. 44. — Schweiger, H., 1950. b. Die thermophile Fauna Südkärntens. Proc. VIII. Int. Kongr. Ent. Stockholm, p. 481—488. — Schweiger, H., 1950. c. Bemerkenswerte Koleopterenfunde aus Österreich. Ent. Z. (Stuttgart), v. 60 (in drei Abschnitten). — Schweiger, H., 1953. Versuch einer geographischen Gliederung der rezenten Fauna des Wiener Stadtgebietes. Österr. Zool. Ztschr., v. 4, p. 566—580. — Schweiger, H., 1955. Die natürlichen Grundlagen der Tierverbreitung in Niederösterreich. Atlas von Nieder-Österreich, V. Lief. — Schweiger, H., 1957. Das Phänomen der warmen Hangstufe in den Alpen. Ber. d. 8. Wander-Vers. Deutscher Entomologen (Tagungsber. Nr. 11), p. 54—70. — Schweiger, H., 1969. Zur Systematik der *Bradycellus*-Arten aus der Verwandtschaft des *harpalinum* Serv. Ent. Blätt., v. 65, fasc. 2, p. 86—101. — Schweiger, H., 1975. Neue *Asaphidion*-Formen aus der Verwandtschaft des *flavipes* L. Koleopt. Rundsch., v. 52, p. 105—111. — Spaeth, F., 1899. Übersicht über die paläarktischen Arten des Genus *Notiophilus* Dum. Verh. zool.-Bot. Ges. Wien, v. 49, p. 510—523. — Steinböck, O., 1933. Die Tierwelt Tirols. In: Tirol, Land, Natur, Volk und Geschichte. Herausgegeben vom Hauptausschuß d. D. u. Ö. Alpenvereins. München, p. 109—136. — Steinböck, O., 1939. Die Nunatak-Fauna der Venter Berge. Sonderdruck aus: Das Venter Tal. Festschrift der Sektion Mark Brandenburg d. D. u. Ö. Alpenvereins, München, p. 64—73. — Steinböck, O., 1942. Eigenheiten boreoalpiner Tierverbreitung. Memorie Istituto di Idrobiologia, Milano, v. 1, p. 129—143 und 1943. Veröff. des Deutschen Wissenschaftl. Instituts Kopenhagen, Reihe I: Arktis, No. 12, p. 1—11. — Steinicke, H., 1863. Grundzüge zu einer Käferfauna von Salzburg. Mitteil. Ges. Salzburger Landeskunde, v. 3, p. 117. — Steinicke, H., 1877. Nachtrag zu dem Käferverzeichnis von Salzburg von Dr. F. Storch. Mitt. Ges. Salz. Landeskde., v. 17, p. 224—225. — Steinmann, P., 1907. Die Tierwelt der Gebirgsbäche eine faunistisch-biologische Studie. Ann. Biol. Lac., v. 2, p. 30—162. — Strand, E., 1929. Über die Bedeutung der Typen für die naturwissenschaftliche Literatur. Acta Universitatis Latviensis, v. 1, p. 81—100. — Strouhal, H., 1939. Die in den Höhlen von Warmbad Villach, Kärnten, festgestellten Tiere. Folia Zoolog. et Hydrobiolog., v. 9, p. 247—290, Riga. — Strouhal, H., 1940. Die Tierwelt der Höhlen von Warmbad Villach. Arch. Naturg. N. F., v. 9, p. 372—434. — Strouhal, H., 1949. Protokoll der 3. Vollversammlung der Bundeshöhlenkommission beim Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft in Wien am 26. u. 27. April 1948 (in Wien erschienen). — Strouhal, H. & Beier, M., 1928. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Maulwurfnester in der nächsten Umgebung Wiens. Ztschr. Morph. Ök. Tieren, v. 12, p. 191—239. — Strupl, L., 1953. Methoden zum Sammeln von blinden, subterranean lebenden und sonst schwer erhältlichen Käfern. Nachrichtenbl. Fachgruppe Naturwiss. Ver. Kärnten. Beiblatt zu „Carinthia II“, Folge 10, p. 176—185. — Sturm, J., 1805—1856. Deutschlands Insekten, Käfer. 23 Bändchen. Nürnberg. — Székessy, V., 1934 a. Revision der boreoalpinen Coleopteren auf vergleichend-anatomischer Grundlage, I. Teil. Különlenyomat a Mat. Természettud. Ertesítő, v. 52, Budapest; II. Teil: 1936. Entom. Tidskr., v. 57, Stockholm. — Székessy, V., 1934 b. Nachtrag zu Holdhaus' Verzeichnis der boreoalpiner Tierformen. Kol. Rundsch., v. 20, p. 34—36. — Székessy, V., 1935. Bericht über eine

koleopterologische Sammelreise in den Ostalpen im Sommer 1933. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 84, p. 81—83. — Székessy, V., 1950. Die Koleopterenfauna der Storchennester. Verh. 8. Internat. Entomologen-Kongreß, Stockholm, p. 497—507. — Toth, L., 1973. Die Käferfauna der Bakonyer-Berge. Cicindelidae und Carabidae. Mitteilungen der Museen des Komitats Veszprém, v. 12, p. 275—351. — Trentinaglia, J., 1860. Zur Kenntnis der Coleopteren um Innsbruck. Ztschr. Ferdinandeums Innsbruck, 3. Folge, fasc. 9, p. 61—78. — Ullrich, K., 1869. Coleopterologisches. Mitt. Nat. Ver. Steiermark, v. 4, p. 22. — Ullrich, K. & Gatterer, F., 1896. Siehe Gatterer. — Wagner, O., 1969. Wiederherstellung der Art *Pt. sudeticus* Gerh. Kol. Rundsch., v. 46/47, p. 131—134. Weber, R., 1906. Die Käfer im Detritus an der Mur bei Hochwasser (Vortrag). Mitt. d. Nat. Ver. Steiermark, v. 42, p. LXV. — Weber, R., 1907. Verzeichnis der im Detritus an der Mur bei Hochwasser in den Jahren 1892—1905 gesammelten Käfer. Mitt. Nat. Ver. Steiermark, v. 43, 21 pp. — Weidener, H., 1952. Die Insekten der „Kulturwüste“. Mitt. Hamburg. Zool. Mus. Inst., v. 51, p. 89—173. — Weise, E. & Berndt, D., 1959. Karawanken-Beute 1958. Entom. Blätt., v. 55, p. 46—50. — Werner, F., 1931. Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt von Osttirol. Veröff. Mus. Ferdinand. Innsbruck, v. 11, p. 1—12; 1933, v. 14, p. 357—388. — Winkler, A., 1924—1932. Catalogus Coleopterorum regionis palae-arcticae, Wien. — Winkler, A., 1935. Neue Bembidiini, Trechini und Bathyscini in den Ostalpen und dem Balkan. Kol. Rundsch., v. 21, p. 232—236. — Wirthumer, J., 1949. Beobachtungen über das Vorkommen der Flußufer-Bembidien am Mündungsabschnitt der Traun. Naturkundl. Mitt. Oberösterreich, v. 1, fasc. 1, p. 22. — Wirthumer, J., 1954. Verbreitung von *Bembidion geniculatum* Heer an den Flüssen Oberösterreichs. Ent. Nachrichtenbl. Wien, v. 1, p. 90. — Wirthumer, J., 1955. a. Der Traunfluß und die an seinen Ufern vorkommenden Bembidien-Arten. Ent. Nachrichtenbl. Wien, v. 2, fasc. 2. — Wirthumer, J., 1955. b. Die Verbreitung von *Bembidion prasinum* Duft. im Donauraum. Kol. Rundsch., v. 33, p. 142. — Wirthumer, J., 1955. c. Die Bembidien des Linzer Gebietes. Naturkundl. Jahrb. Stadt Linz, v. 1, p. 263. — Wirthumer, J., 1955. d. Über die Anpassungsfähigkeit der Flußufer-Bembidien der Krems an die verschiedenen Schwemmlandformen. Naturkundl. Jahrb. Stadt Linz, v. 1, p. 275. — Wirthumer, J., 1956. a. Die Verbreitung des *Bembidion tibiale* Duft. Jahrb. d. Oberösterreich. Musealvereins, p. 333. — Wirthumer, J., 1956. b. Die Gattung *Clivina* Latr. und ihre in der Umgebung von Linz vorkommenden Arten. Naturkundl. Jahrb. Stadt Linz, v. 2, p. 299. — Wirthumer, J., 1958. Beobachtungen an den Bembidien der Traunufer von Ebelsberg bis zur Mündung. Ergänzung zu den Mitteilungen aus den Jahren 1949 und 1950. Naturkundl. Jahrb. Stadt Linz, v. 4, p. 221. — Wirthumer, J., 1975. Die Bembidien Oberösterreichs. Beiträge zur Landeskunde von Oberösterreich, Naturwissenschaftliche Reihe II/1, v. 127, p. 47, Verbr. K. Selbstverlag d. Musealvereines, Linz/D. — Wörndle, A., 1937. Über die Käferfauna im Gebiet des Hechenberges bei Innsbruck. In Veröffentlichungen des Museums Ferdinandeum Innsbruck, fasc. 17, p. 35—40. — Wörndle, A., 1950. Die Käfer von Tirol. Schlern-Schriften, v. 64, Universitäts-Verlag Wagner (Innsbruck). (In diesem Buch ist ein vollständiges Literaturverzeichnis der Arbeiten über die Coleopteren Tirols und eine umfassende Angabe von Fundorten enthalten). — Zebe, G., 1852. Synopsis der bisher in Deutschland aufgefundenen Coleoptera. Ent. Ztg. Stettin, v. 13, 1853, v. 14.

Trib.: Trechini

Bearbeitet von Dr. Rudolf Schönmann, Wien

Subtrib.: *Perileptini*

Gatt.: *Perileptus* Schaum 1860

P. areolatus (Creutzer) 1799 Ent. Vers., p. 115 (*Carabus*). — Jeannel 1923—1926, Monographie des Trechinae, L'Abeille, v. 32, p. 409.
eur. w.-as., med. (ripicol) V nT O N St K

Subtrib.: *Trechodini*

Gatt.: *Thalassophilus* Wollaston 1854

T. longicornis (Sturm) 1825 Deutschl. Ins., v. 6, p. 83 (*Trechus*). — Jeannel 1923—1926, Monographie des Trechinae, L'Abeille, v. 32, p. 515.
w.-. m.-, s.-, o.-eur. (ripicol) V nT O N St K

Subtrib.: *Trechini*Gatt.: *Trechus* Clairville 1806

- T. (Epaphius) Stephens) secalis* (Paykull) 1790, Mon. Car. Succ., p. 94. (*Carabus*). — Jeannel 1927, p. 132 *).
eurosis. (ripicol) V nT S O N St K
- T. (Trechus s. str.) rubens* (Fabricius) 1801, Syst. Eleuth., v. 1, p. 187. (*Carabus*). — Jeannel 1927, p. 180.
n.-eur., sib., m.-eur. zerstreut (humicol) V nT S O N St
- T. (T.) quadristriatus* Schrank 1781, Enum. Ins. Austr., p. 218. — Jeannel 1927, p. 295 eur., w.-as. O
- T. (T.) obtusus* Erichson 1837, Käf. Brandenb., v. 1, p. 122. — Jeannel 1927, p. 303. eur., n.-afr. (montan) nT S O N St K
- T. (T.) grandis grandis* Ganglbauer 1891, Wien. Ent. Zeit., v. 10, p. 115. — Jeannel 1927, p. 368.
end. wSt oK (Koralpe l. cl.)
- T. (T.) longicollis longicollis* Meixner 1912, Wien. Ent. Zeit., v. 31, p. 189. — Jeannel 1927, p. 368.
end. sSt (Zirbitzkogel)
- T. (T.) longicollis arcuatus* Jeannel 1927, p. 368.
end. oK (Saulpe)
- T. (T.) ovatus ovatus* Putzeys 1845, Mém. Soc. Sc. Liège, v. 2, p. 410. — Jeannel 1927, p. 371. — Schönmann 1937, p. 185.
no.-alp. (hochalpin) S O N St
- T. (T.) ovatus dispar* Schönmann 1937, p. 186.
(hochalpin) N (Schneeberg l. cl., Rax) St (Hohe Veitsch, Schneebalm)
- T. (T.) ovatus peneckeii* Ganglbauer 1896, Verh. Ges. Wien, v. 46, p. 458. — Schönmann 1937, p. 187.
end. oSt (Hochlantsch)
- T. (T.) wagneri* Ganglbauer 1906—1908, Münch. Kol. Zeit., v. 3, p. 11. — Jeannel 1927, p. 373. — Schönmann 1937, p. 187.
(hochalpin) sO (Schafberg l. cl.)
- T. (T.) rudolphi* Ganglbauer 1891, Wien. Ent. Zeit., v. 10, p. 122. — Jeannel 1927, p. 376. — Schönmann 1937, p. 187.
(hochalpin) St (Koralpe, Ameringkogel, Stubalpenspeik, Schießbeck)
K (Wöllaner Nock, Berethöhe)
- T. (T.) splendens* Gemminger & Harold 1868, Cat. Col., v. 1, p. 394. — Jeannel 1927, p. 383.
o.-alp., carp., sud. O N St K
- T. (T.) constrictus constrictus* Schaum 1860, Naturg. Ins. Deutschl., v. 1, p. 651. — Jeannel 1927, p. 387.
(subalpin) K
- T. (T.) constrictus franzi* Schweiger 1950, 8. Int. Ent. Kongr., p. 492.
(subalpin) St K
- T. (T.) alpicola alpicola* Sturm 1825, Deutschl. Ins., v. 6, p. 95. — Jeannel 1927, p. 407.
(subalpin und hochalpin) S O N St K oT

*) Um vielfache Wiederholungen zu vermeiden, werden folgende Literaturzitate abgekürzt angegeben: Jeannel 1927, Monographie des Trechinae, L'Abeille, v. 33, = Jeannel 1927. — Jeannel 1928, Monographie des Trechinae, L'Abeille, v. 35, = Jeannel 1928. — Schönmann 1937, Die Artssystematik und geographische Verbreitung der hochalpinen Trechini der Ostalpen, Zool. Jb. Syst., v. 70, = Schönmann 1937.

- T. (T.) austriacus* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 15. — Jeannel 1927, p. 413.
m.-, so.-eur. nT O N St B
- T. (T.) elegans elegans* Putzeys 1847, Ent. Zeit. Stettin, v. 8, p. 313. — Jeannel 1927,
p. 424. — Schönmann 1937, p. 191.
(hochalpin) sK (Loibl, Bärenthaler Kočna)
- T. (T.) elegans obirensis* Schönmann 1937, p. 192.
end. (hochalpin) soK (Obir l. cl.)
- T. (T.) elegans schusteri* Ganglbauer 1891, Wien. Ent. Zeit., v. 10, p. 117. — Schön-
mann 1937, p. 192.
end. (hochalpin) soK (Petzen l. cl.)
- T. (T.) elegans hölzeli* Schweiger 1950, 8. Int. Ent. Kongr. Stockholm, p. 492.
end. (hochalpin) sK (Koschuta)
- T. (T.) regularis* Putzeys 1870, Ent. Zeit. Stettin, v. 31, p. 159. — Jeannel 1927,
p. 427.
end. (alpin) swSt oK (Koralpe l. cl.)
- T. (T.) noricus* Meixner 1911, Verh. Ges. Wien, v. 61, p. 11.
(alpin) St (Ameringkogel, Stubalpe, Gleinalpe)
- T. (T.) rotundipennis rotundipennis* (Duftschmid) 1812, Fauna Austr., v. 2, p. 176
(*Carabus*). — Jeannel 1927, p. 430.
end. (subalpin) S O St
- T. (T.) rotundipennis cordicollis* Winkler 1935, Kol. Rundsch., v. 21, p. 233.
end. (humicol) swSt oK (Koralpe)
- T. (T.) rotundipennis scheerpeltzi* Winkler 1935, Kol. Rundsch., v. 21.
end. (humicol) soK (Ostkarawanken)
- T. (T.) pinkeri* Ganglbauer 1892, Käf. Mitteleur., v. 1, p. 197. — Jeannel 1927,
p. 432. — Schönmann 1937, p. 194.
(hochalpin) S O N St (Nördl. Kalkalpen)
- T. (T.) cardioderus pilisensis* Csiki 1917, Rovart. Lap., v. 24, p. 177. — Jeannel 1927,
p. 452.
m.-eur. (montan, humicol) nT S O N St
- T. (T.) hampei* Ganglbauer 1891, Wien. Ent. Zeit., v. 10, p. 120. — Jeannel 1927,
p. 492. — Schönmann 1937, p. 195.
(alpin) S O N St (Hochlantsch) K (Mallnock)
- T. (T.) pseudopiceus* K. & J. Daniel 1898, Col. Stud., v. 2, p. 4. — Jeannel 1927,
p. 500. — Schönmann 1937, p. 194.
end. soK (Petzen)
- T. (T.) longulus longulus* K. & J. Daniel 1898, Col. Stud., v. 2, p. 4. — Jeannel 1927,
p. 501. — Schönmann 1937, p. 198.
(Julische Alpen) (hochalpin) sK (Triglav)
- T. (T.) glacialis* Heer 1837, Käf. Schweiz, v. 2, p. 47. — Jeannel 1927, p. 504. — Schön-
mann 1937, p. 196.
(hochalpin) V nT S O (Sarstein) St
- T. (T.) dolomitanus dolomitanus* Jeannel 1931, Boll. Soc. Ent. Ital., v. 63, p. 50 (*T.*
tristiculus ssp. *dolomitanus*). — Schönmann 1937, p. 203.
(Dolomiten, westl. Karn. Alpen) (hochalpin, humicol) sK (Wolayersee)
- T. (T.) stricticollis* Jeannel 1927, p. 510. — Schönmann 1937, p. 200.
end. (hochalpin) sK (Rößkofel, Zottachkopf)
- T. (T.) limacodes limacodes* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 23. — Jeannel 1927,
p. 514.
(alpin und hochalpin) N St K
- T. (T.) limacodes latiusculus* K. & J. Daniel 1898, Col. Stud., v. 2, p. 15. — Jeannel
1927, p. 515.
end. K (Sausalpe l. cl.)

- T. (T.) limacodes longiusculus* Jeannel 1927, p. 514.
(alpin) wSt (Schladminger Tauern) K (Gurkthaler Alpen, Königstuhl *l. cl.*)
- T. (T.) croaticus* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 22. — Jeannel 1927, p. 202.
(Dinariden) (humicol) soSt sK
- T. (T.) nigrinus* Putzeys 1847, Ent. Zeit. Stettin, v. 8, p. 306. — Jeannel 1927, p. 553.
so.-eur. (Kleinasien) V nT O N St B K
- T. (T.) rotundatus rotundatus* Dejean 1831, Spec. gén. Col., v. 5, p. 23. — Jeannel
1927, p. 577.
o.-alp. (subalpin, alpin) St K
- T. (T.) rotundatus kraussi* Ganglbauer 1896, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, v. 46, p. 458
(*T. hampei* var. *kraussi*). — Jeannel 1927, p. 577.
end. (alpin) St (Hochlantsch)

Gatt.: *Lasiotrechus* Ganglbauer 1892

- L. discus discus* (Fabricius) 1801, Syst. Eleuth., v. 1, p. 207 (*Carabus*). — Jeannel
1928, p. 96.
n.-, m.-eur. V nT S O N St B K

Gatt.: *Trechoblemus* Ganglbauer 1892

- T. micros* (Herbst) 1784 in: Füessly Arch. Ins., v. 5, p. 142 (*Carabus*). — Jeannel
1928, p. 102.
eurosibir. (ripicol, humicol) nT S O N St oT

Gatt.: *Orotrechus* J. Müller 1913

- O. carinthiacus* Mandl 1940, Kol. Rundsch., v. 26, p. 27.
end. soK (Obir. *l. cl.*)

Gatt.: *Duvalius* Delarouzée 1859

- D. (Duvalius) exaratus exaratus* (Schaum) 1860, Naturg. Ins. Deutschl., v. 1, p. 636. —
Jeannel 1928, p. 584.
(Karawanken, Bachergebirge) (humicol) sK

Gatt.: *Arctaphaenops* Meixner 1925

- A. angulipennis* Meixner 1924—1925, Kol. Rundsch., v. 11, p. 130. — Jeannel 1928
p. 706 (*Trichaphaenops* subgen. *Arctaphaenops angulipennis*).
end. (cavernicol) swO (Höhlensystem am Nordfuß des Dachsteinmassivs)
- A. styriacus* Winkler 1933, Kol. Rundsch., v. 19, p. 237.
end. (cavernicol) St (Lugauer Höhle südlich von Hiefclau)
- A. ilmingi* M. Schmid 1965, Die Höhle, v. 16, p. 43.
end. (cavernicol) N (Lechnerweidhöhle, Hetzkogel, Dürrenstein *l. cl.*)
- A. hartmannorum* M. Schmid 1966, Die Höhle, v. 17, p. 63.
end. (cavernicol) N (Hochkarhöhle *l. cl.*)
- A. muellneri* M. Schmid 1972, Die Höhle, v. 23, p. 96.
end. (cavernicol) O (Rettenbachhöhle *l. cl.*)
- A. nihilumalbi* M. Schmid 1972, Die Höhle, v. 23, p. 157.
end. (cavernicol) St (Salzofenhöhle *l. cl.*)
- A. helgae* M. Schmid 1975, Die Höhle, v. 26, p. 32.
end. (cavernicol) O (Tropfsteinhöhle in den Arzmäuern *l. cl.*)

Gatt.: *Anophthalmus* Sturm 1844

- A. gobanzi gobanzi* Ganglbauer 1911, Wien. Ent. Zeit. v. 30, p. 237.
Jeannel 1928, p. 723.
end. (cavernicol) sK (Paulitschhöhle)
- A. gobanzi obirensis* Jeannel 1926—1927, Bull. Soc. Sc. Cluj., v. 3, p. 37.
Jeannel 1928, p. 725.
end. (terricol) sK (Jovanberg im Obirmassiv l. cl.)
- A. bernhaueri* Ganglbauer 1895, Wien. Ent. Zeit., v. 14, p. 262. — Jeannel 1928, p. 726.
end. (terricol) sK (Obir)
- A. mariae* Schatzmayr 1904—1906, Münch. Kol. Ztschr., v. 2, p. 210. — Jeannel 1928, p. 749.
end. (cavernicol) swK (Eggerloch bei Warmbad Villach, Villacher Naturschächte l. cl.)
- A. ajdovskanus fodinae* Mandl 1940, Kol. Rundsch., v. 26, p. 29.
end. (cavernicol) sK (Hochobir l. cl.)

Literatur

- Aman, J. & Knabl, H., 1912. Die Käferfauna des Ötztals. Kol. Rundsch., v. 1, p. 36—40.
- Aman, J. & Knabl, H., 1922. Die Käfer des nordwestlichen Tirols. Ent. Bl., v. 18, p. 28—36. — Branczik, C., 1871. Die Käfer der Steiermark, systematisch zusammengestellt. Graz, 114 pp. — Burmeister, F., 1939. Biologie, Ökologie und Verbreitung der europäischen Käfer auf systematischer Grundlage. I. Adephega, Caraboidea. Krefeld, v. 1, p. 1—307. — Csiki, E., 1928. Coleopterorum Catalogus von Junk-Schenkling, pars 98. Carabidae: Harpalinae II. — Dalla-Torre, K. W., 1879. Die Käferfauna von Oberösterreich. Systematischer Verzeichnis der in Oberösterreich bisher beobachteten Käfer. Ber. Ver. Naturk. Österr. ob d. Enns zu Linz, v. 10. — Franz, H., 1932. Beiträge zur Koleoptereogeographie der Karnischen und Julischen Alpen. Kol. Rundsch., v. 18, p. 36—48. — Franz, H., 1936. Die hochalpine Koleopterenfauna der Karnischen und Venezianer Alpen. Ibid., v. 22, p. 230—251. — Franz, H., 1941. Die ökologisch-tiergeographischen Verhältnisse der Ostmark. Ibid., v. 26, p. 97—133. — Franz, H., 1943. Die Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. Ein Beitrag zur tiergeographischen und soziologischen Erforschung der Alpen. Denk. Ak. Wien, math.-naturw. Kl., v. 107, p. 1—552. — Franz, H., 1949. Erster Nachtrag zur Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. SB. Ak. wiss. Wien, math.-naturw. Kl., v. 158, p. 1—79. — Franz, H., 1951. Zur Kenntnis der Höhlenfauna der Gesäusealpen. Die Höhle. Ztschr. Karst- u. Höhlenkde., v. 2, p. 7—9. — Ganglbauer, L., 1891. Fünfzehn neue Trechus-Arten. Wien. Ent. Zeit., v. 10, p. 115—128. — Ganglbauer, L., 1892. Die Käfer von Mitteleuropa, Wien, v. 1. — Ganglbauer, L., 1896. Neue und wenig bekannte Carabiden. Verh. Zool. Ges. Wien, v. 46, p. 457—467. — Ganglbauer, L., 1906—1908. Ein neuer Trechus vom Schafberg im Salzkammergut. Münch. Kol. Zeit., v. 3, p. 11—13. — Ganglbauer, L., 1911. Neue Carabiden der Ostalpen. Wien. Ent. Zeit., v. 30, p. 237—245. — Heberdey, R. & Meixner, J., 1933. Die Adephegen der östlichen Hälfte der Ostalpen. Eine zoogeographische Studie. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 83, p. 5—164. — Hoffmann, A., 1925. Beitrag zur Coleopterenfauna des Neusiedlersee-Gebietes. Wien. Ent. Anz., v. 5, p. 77. — Holdhaus, K., 1906. Über die Verbreitung der Koleopteren in den mitteleuropäischen Hochgebirgen. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 56, p. 629—639. — Holdhaus, K., 1954. Die Spuren der Eiszeit in der Tierwelt Europas. Abh. Ges. Wien, v. 18, p. 1—493. Innsbruck. — Holdhaus, K. & Prossen, Th., 1900—1906. Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. Carinthia II, 1900, v. 90, p. 102—121, 127—153, 193—209; 1901, v. 91, p. 56—63, 92—106, 164—172, 199—214; 1902, v. 92, p. 158—177; 1904, v. 94, p. 23—47, 209—213; 1906, v. 96, p. 147—152. — Hölzel, E., 1936. II. Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. Carinthia II, v. 126, p. 47—56. — Hölzel, E., 1944. IV. Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. Ibid., v. 134, p. 59—80. — Hölzel, E., 1951. V. Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. Ibid., v. 141, p. 133—158. — Hölzel, E., 1957. Die Bodenfauna eines während der Eiszeit persistierenden Buchenwaldes am Südhang der Koralpe. Ibid., v. 147, p. 111—127. — Horion, A., 1935. Nachtrag zur Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches von Edmund Reitter. Krefeld. p. 358. — Horion, A., 1941. Faunistik der deutschen Käfer. Adephega-Caraboidea, v. 1, 463 pp. — Jeannel, R., 1923—1930. Monographie des Trechinae. L'Abeille 1923—1926, v. 32, p. 221—550; 1927, v. 33, p. 1—592; 1928, v. 35, p. 1—808; 1930, v. 34, p. 59—148. — Jeannel, R., 1926—1927. Le genre Anoph-

thalmus Sturm. Bull. Soc. Sc. Cluj, v. 3, II. Teil, p. 29—64. — Jeannel, R., 1931. Trechinae et Bathysciinae nouveaux de l'Italie. Boll. Soc. Ent. Ital., v. 63, p. 49—54. — Kiefer, H. & Moosbrugger, J., 1940—1942. Beitrag zur Coleopterenfauna des steirischen Ennstales und der angrenzenden Gebiete. Mitt. Münch. Ent. Ges., 1940, v. 30, p. 787—806; 1941, v. 31, p. 93—110, 681—701; 1942, v. 32, p. 486—536. — Mandl, K., 1940. Die Blindkäferfauna der Karawanken. Kol. Rundsch., v. 26, p. 25—36. — Mandl, K., 1944. Die Blindkäferfauna der Karawanken. II. Teil. Kol. Rundsch., v. 29, p. 103—108. — Mandl, K., 1957. Die Blindkäferfauna der Karawanken. III. Teil Ent. Nachrichtenbl. Österr. u. Schweizer Entomologen, v. 9, p. 3—10. — Märkel, F. & Kiesenwetter, H. v., 1848. Bericht über eine entomologische Excursion in die Kärntner Alpen im Jahre 1847. Ent. Zeit. Stettin, v. 9, p. 210—221, p. 227—235, p. 314—329. — Meixner, J., 1911. Ein neuer Trechus aus Steiermark (*Trechus noricus* nov. spec.). Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 61, p. 11—16. — Meixner, J., 1924—1925. *Trechus* (*Arctaphaenops* nov. subgen.) *angulipennis* n. sp., ein Höhlenkäfer aus dem Dachsteinmassiv. Kol. Rundsch., v. 11, p. 130—136. Miller, L., 1878. Eine coleopterologische Reise durch Krain, Kärnten und Steiermark im Sommer 1878. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 28, p. 463—470. — Müller, F. A. J., 1912. Verzeichnis der Käfer Vorarlbergs. 48. Jahresber. Landesmuseumsverein f. Vorarlberg, Bregenz, p. 1—203. — Müller, F. A. J., 1926. Nachtrag zum Verzeichnis der Käfer Vorarlbergs. Vierteljahrschr. f. Gesch. und Landeskunde Vorarlbergs, Bregenz, v. 9, fasc. 3/4 u. v. 10, fasc. 1/2. — Pittioni, E., 1943. Die Käfer von Niederdonau: Die Curti-Sammlung im Museum des Reichsgaues Niederdonau. I. Einführung; Carabidae — Seydmaenidae. Niederdonau/Natur und Kultur, v. 23, fasc. 1, p. 1—66. — Prossen, Th., 1910. I. Nachtrag zum Verzeichnis der bisher in Kärnten beobachteten Käfer. Carinthia II, v. 100, p. 163—186; 1911, v. 101, p. 127—133; 1913, v. 103, p. 74—85. — Redtenbacher, L., 1858. Fauna Austriaca, Wien. ed. 2. — Redtenbacher, L., 1872—1874. Fauna Austriaca, Wien. 1872, ed. 3, v. 1., 1874, v. 2. — Reitter, E., 1908. Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches, Stuttgart, v. 1, 248 pp. — Seekessy, W., 1934. Bericht über eine koleopterologische Sammelreise in den Ostalpen im Sommer 1933. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 84, p. 81—83. — Schatzmayr, A., 1904—1906. Drei neue Arten der Kärntner Koleopterenfauna. Münch. Kol. Ztschr., v. 2, p. 210—214. — Schatzmayr, A., 1907. Die Koleopterenfauna der Villacher Alpe (Dobratsch). Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, v. 57, p. 116—136. — Schilsky, J., 1909. Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands und Deutsch-Österreichs. Stuttgart, p. 221. — Schmid, M. E., 1964a. Vorläufiger Bericht über speläozologische Untersuchungen 1963 im Eggerloch, Villacher Naturschächte (Ktn.), Dachstein-Mammuthöhle (OÖ.). Höhlenkdl. Mitt., fasc. 4. — Schmid, M. E., 1964b. Der erste Höhlenkäfer aus Niederösterreich. Die Höhle, v. 15, p. 76. — Schmid, M. E., 1964c. *Anophthalmus mariae* Schatzm. neu für die Villacher Naturschächte. *ibid.* p. 39—41. — Schmid, M. E., 1965. *Arctaphaenops ilmingi* n. sp. *ibid.*, v. 16, p. 43—46. — Schmid, M. E., 1966. *Arctaphaenops hartmannorum* n. sp. *ibid.*, v. 17, p. 63—65. — Schmid, M. E., 1969. Die blinden Trechinae Österreichs. *Actes IV. CIS*, 4—5, p. 209—212. — Schmid, M. E., 1972a. Ein neuer Fundort von *Arctaphaenops angulipennis* Meixner (Col. Trechinae). *Die Höhle*, v. 23, p. 60—62. — Schmid, M. E., 1972b. Weitere *Arctaphaenops*-Funde aus Oberösterreich (*A. angulipennis* Meixner, *A. muellneri* n. sp. — Col. Trechinae). *ibid.*, p. 95—100. — Schmid, M. E., 1972c. *Arctaphaenops nihilumalbi* n. sp. Ein neuer Höhlenkäfer aus der Steiermark (Col. Trechinae). *ibid.*, p. 157—160. — Schmid, M. E., 1975. Bestimmungstabelle der österreichischen *Arctaphaenops*-Arten und Beschreibung einer weiteren neuen Art (*A. helgae* n. sp.) (Col. Trechinae). *ibid.*, v. 26, p. 31—35. — Schönmann, R., 1937. Die Artsystematik und geographische Verbreitung der hochalpinen Trechini der Ostalpen. Zool. Jb. Syst., v. 70, p. 177—226. — Schweiger, H., 1950. Der Einfluß der Eiszeit auf die Verbreitung der ostalpinen Trechusarten. 8. Intern. Kongr. Ent. Stockholm, p. 489—496. — Steinicke, 1863. Grundzüge zu einer Käferfauna von Salzburg. Mitt. Ges. Salzbg. Landeskde., v. 3, p. 117. — Strouhal, H., 1939. Die in den Höhlen von Warmbad Villach, Kärnten, festgestellten Tiere. *Folia Zool. et Hydrobiol. Riga*, v. 9, p. 247—290. — Strouhal, H., 1940. Die Tierwelt der Höhlen von Warmbad Villach. *Archiv. Naturg.*, N. F., v. 9, p. 372—434. — Strouhal, H., 1950. Die Larve des *Trichaphaenops* (*Arctaphaenops*) *angulipennis* Meixner. *Ann. Naturh. Mus. Wien*, v. 57, p. 305—313. — Vornatscher, J., 1950. *Arctaphaenops angulipennis* Meixner. Der voreiszeitliche Höhlenlaufkäfer Oberösterreichs. Funde und Forschungen 1924—1949. *Jahrb. Oberöst. Musealver. Linz*, v. 95, p. 351—355. — Winkler, A., 1924—1932. *Catalogus Coleopterorum regionis palaearcticae*. Wien. — Winkler, A., 1933. Eine zweite Höhlenlaufkäferart aus den Nordalpen: *Arctaphaenops styriacus* sp. n. *Kol. Rundsch.*, v. 19, p. 237—240. — Winkler, A., 1935. Neue *Bembidiini*, *Trechini* und *Bathysciini* aus den Ostalpen und dem Balkan. *Kol. Rundsch.*, v. 21, p. 232—236. — Wörndle, A., 1950. Die Käfer von Nordtirol. (Schlern-Schr. 64). Univ.-Verlag, Wagner, Innsbruck, 388 pp.

Register

- Abax* 18
Abax (U.-Gatt.) 18
Acardystus (U.-Gatt.) 26
Acrodon (U.-Gatt.) 14
Acupalpi 29
Acupalpus 29
(*Acupalpus*) 23
Acupalpus (U.-Gatt.) 29
Adelosia (U.-Gatt.) 16
advena, *Brachynus ganglbaueri* 34
Aechmites 19
Aëtrophorus (U.-Gatt.) 31
aenea, *Amara* 13
(*aenea*, *Clivina*) 5
(*aeneus*, *Carabus*) 13, 26
aeneus, *Dyschirius* 5
aeneus, *Harpalus* 26
aestuans, *Notiophilus* 2
(*aethiops*, *Carabus*) 17
aethiops, *Pterostichus* 17
(*affinis*, *Carabus*) 26
(*agilis*, *Carabus*) 31
agilis, *Dromius* 31
Agoni 20
Agonodromius (U.-Gatt.) 20
Agonum 20
Agonum (U.-Gatt.) 21
Agostenus (U.-Gatt.) 24
ajdovskanus fodinae, *Anopthalmus* 45
alatus, *Bradycellus collaris* 29
albanticus, *Harpalus* 28
Alpaeus (U.-Gatt.) 2
alpicola alpicola, *Trechus* 42
alpicola, *Amara* 14
alpicola, *Bembidion* 10
alpicola, *Dyschirius* 5
alpigradus, *Abax ater* 19
alpinum, *Bembidion* 10
alpinus, *Calathus melanocephalus* 20
Amara 12
Amara (U.-Gatt.) 12
Amarini 12
ambiguus, *Calathus* 20
(*ambiguus*, *Carabus*) 20
Amblystomini 23
Amblystomus 23
Anaulacini 30
Anchodemus (U.-Gatt.) 22
Ancholeus (U.-Gatt.) 15
Anchomenus (U.-Gatt.) 22
Anchus (U.-Gatt.) 22
Ancylostria (U.-Gatt.) 30
andreae bänningeri, *Bembidion* 10
andreae bualei, *Bembidion* 10
andreae femoratum, *Bembidion* 10
angularis, *Cymindis* 33
angulipennis, *Arctaphaenops* 44
(*angulipennis*, *Trichaphaenops* subgen.
Arctaphaenops) 44
(*angustata*, *Clivina*) 5
(*angustatum*, *Angonum*) 21
(*angustatus*, *Carabus*) 16
angustatus, *Dyschirius* 5
angustatus, *Pterostichus* 16
(*angusticollis*, *Harpalus*) 26
angustus, *Dromius* 31
Anisodactyli 25
Anisodactylus 25
Anisodactylus (U.-Gatt.) 25
Anisotarsi 24
Anopthalmus 45
anthobia, *Amara* 13
(*anthracinus*, *Carabus*) 16
anthracinus, *Pterostichus* 16
Anthracus (U.-Gatt.) 30
Antisphodrus (U.-Gatt.) 19
(*anxius anxius*, *Carabus*) 28
anxius anxius, *Harpalus* 28
anxius avarus, *Harpalus* 28
apfelbecki imitator, *Leistus* 1
Aphaon (U.-Gatt.) 18
apricaria apricaria, *Amara* 14
apricaria convexilabris, *Amara* 14
(*apricarius apricarius*, *Carabus*) 14
Aptinus 33
(*aquatica*, *Cicindela*) 2
aquaticus, *Notiophilus* 2
Arachnoides (U.-Gatt.) 17
Arctaphaenops 44
(*Arctaphaenops*) 44
arctica arctica, *Miscodera* 6
(*arctica arctica*, *Scarites*) 6
arctica hypsibia, *Miscodera* 6
arcuatus, *Trechus langicollis* 42
ardosiacus, *Harpalus* 25
(*areolatus*, *Carabus*) 41
areolatus, *Perileptus* 41
argenteolum, *Bembidion* 6
Argutor (U.-Gatt.) 16
articulatum, *Bembidion* 7
(*articulatus*, *Carabus*) 7
Asaphidion 6
ascendens, *Bembidion* 9
aspericolle, *Bembidion* 7
assimile, *Agonum* 22
assimile, *Bembidion* 7
(*assimile*, *Carabus*) 22
assimilis, *Patrobus* 11
atennarium, *Agonum* 22
(*atennarius*, *Carabus*) 22
ater alpigradus, *Abax* 19
ater germanus, *Abax* 19
(*aterrimus*, *Carabus*) 16
aterrimus, *Pterostichus* 16
atrata atrata, *Nebria* 2
atratum, *Agonum* 21
(*atratum*, *Carabus*) 21
atratum, *Harpalus* 28
(*atricapillus*, *Carabus*) 31
atricapillus, *Demetrias* 31
(*atorrufus*, *Carabus*) 12
atorrufus, *Patrobus* 12

- (Attelabus)* 33
attenuatus, Harpalus 27
aulica, Amara 14
(aulicus, Carabus) 14
aureus, Elaphrus 3
austriaca, Nebria 2
austriacum, Agonum viridicupreum 21
austriacum, Asaphidion 6
(austriacus, Carabus viridicupreus) 21
austriacus, Leistus 1
austriacus, Molops 19
(austriacus, Patrobus) 12
austriacus, Trechus 43
(autumnalis, Carabus) 28
autumnalis, Harpalus 28
avarus, Harpalus anxius 28
(axillaris, Carabus) 33
axillaris, Cymnidis 33
azureus, Bembidion 9
(azureus, Carabus) 26
azureus, Harpalus 26
- bacillus, Dyschirius* 5
Badister 22
Badister (U.-Gatt.) 22
bänningeri, Bembidion andreae 10
balcanicum, Bembidion 10
Batenus (U.-Gatt.) 21
Baudia (U.-Gatt.) 23
beckenhaupti, Abax 18
(beckenhaupti, Carabus) 18
Bembidiini 6
Bembidion 6
bernhaueri, Anopthalmus 45
bifrons, Amara 13
(bifrons, Harpalus) 13
biguttatum, Bembidion 8
(biguttatus, Carabus) 8
(biguttatus, Elaphrus) 3
biguttatus, Notiophilus 3
binotatus, Anisodactylus 25
(binotatus, Carabus) 25
bipunctatum bipunctatum, Bembidion 8
bipunctatum nivale, Bembidion 8
(bipunctatus bipunctatus, Carabus) 8
bipustulatus, Badister 23
(bipustulatus, Carabus) 12, 23
bipustulatus, Panagaeus 12
(bistriatus, Elaphrus) 11
bistriatus, Tachys 11
bisulcatus, Tachys 11
(bisulcatus, Trechus) 11
bitschnavi, Patrobus septentrionis 11
(blapoides, Carabus) 30
(Blaps) 30
Blethisa 3
bogemanni, Agonum 20
(bogemanni, Harpalus) 20
bombarda, Aptinus 33
bonelli, Dyschirius 5
Boreonebria (U.-Gatt.) 1
Bothriopterus (U.-Gatt.) 16
- (Brachinus)* 33
Brachynidius (U.-Gatt.) 34
Brachynini 33
Brachynus 34
Brachynus (U.-Gatt.) 34
Bracteon (U.-Gatt.) 6
Bradycellii 29
Bradycellus 29
(Bradycellus) 24
Bradycellus (U.-Gatt.) 29
Bradytus (U.-Gatt.) 14
bremii, Nebria 2
(brevicollis, Carabus) 2
(brevicollis, Harpalus) 26
brevicollis, Nebria 2
(brevis, Carabus) 16
brevis, Pterostichus 16
Broscini 6
Broscus
brucki, Pterostichus 18
brunea, Amara 14
(bruneus, Harpalus) 14
brunnea, Nebria castanea castanea 2
brunnicorne, Bembidion 10
brunnipes, Acupalpus 29
(brunnipes, Trichus) 29
Bryobius (U.-Gatt.) 18
bucalei, Bembidion andreae 10
bugnioni, Bembidion 9
bulgaricus, Pterostichus vulgaris 16
(Buprestis) 31
burmeisteri, Pterostichus 17
- (caeruleus, Loricera)* 4
Calathus 20
Calathus (U.-Gatt.) 20
(calceatus, Carabus) 26
calceatus, Harpalus 26
Callistini 23
Callistus 23
Calodromius (U.-Gatt.) 32
Calopterus (U.-Gatt.) 18
Carabinae 1
caraboides, Asaphidion 6
(caraboides, Cicindela) 6
(Carabus) 1 etc.
cardioderus pilisensis, Trechus 43
carinatus porcatus, Abax 18
(carinatus porcatus, Carabus) 18
carinthiacus, Laemostenus schreibersi 19
carinthiacus, Orotrechus 44
(carinthiacus, Pterostichus) 16
carnicus, Bradycellus 29
carniolicus, Trichotichnus knauthi 29
castanea castanea brunnea, Nebria 2
castanea castanea, Nebria 2
(cassideus, Carabus) 23
cassideus, Licinus 23
cavicola, Laemostenus 19
Celia (U.-Gatt.) 15
centralis, Harpalus tenebrosus 27

- Cephalophonus* (U.-Gatt.) 25
cephalotes, *Brosicus* 6
(*cephalotes*, *Carabus*) 6
cephalotes, *Harpalus* 25
chalceus, *Dyschirius* 5
chalccicola, *Nebria hellwigi* 2
(*chalybaeus*, *Dyschirius*) 5
Cheporus (U.-Gatt.) 17
Chlaeniellus (U.-Gatt.) 24
Chlaenites (U.-Gatt.) 24
Chlaenius 24
chlorocephala, *Lebia* 31
(*chlorocephalus*, *Carabus*) 31
Chlorodium (U.-Gatt.) 7
Chrysobracteon (U.-Gatt.) 6
(*Cicindela*) 2
(*circumcinctus*, *Acupalpus*) 29
circumcinctus, *Bradycellus* 29
cingulata, *Cymindis* 33
Clivina 4
(*Clivina*) 4
coadunata, *Cymindis* 33
(*coerulescens*, *Carabus*) 15
coerulescens, *Pterostichus* 15
(*coerulescens*, *Pterostichus*) 4
cognatus, *Pterostichus* 16
collaris alatus, *Bradycellus* 29
collaris collaris, *Bradycellus* 29
(*collaris collaris*, *Carabus*) 29
(*collaris*, *Scarites*) 4
Colliurini 33
communis, *Amara* 12
(*communis*, *Carabus*) 12
complanata, *Amara* 13
complanatum, *Bembidion* 9
(*complanatus*, *Harpalus*) 28
concinna, *Amara* 12
conforme, *Bembidion* 9
confusus, *Anisodactylus poeciloides* 25
(*connexus*, *Buprestis*) 33
connexus, *Polystichus* 33
consputus, *Acupalpus* 30
(*consputus*, *Carabus*) 30
constrictus constrictus, *Trechus* 42
constrictus franzi, *Trechus* 42
consularis, *Amara* 14
(*consularis*, *Carabus*) 14
(*contracta*, *Buprestis*) 4
contracta, *Clivina* 4
convexilabris, *Amara apricaria* 14
convexior, *Amara* 12
convexiuscula, *Amara* 14
Cophosus (U.-Gatt.) 17
(*cordatus*, *Carabus*) 26
cordatus, *Harpalus* 26
cordicollis, *Trechus rotundipennis* 43
corticalis escorialensis, *Microlestes* 32
Cosciniopterus (U.-Gatt.) 18
crenata, *Amara* 14
(*crepitans*, *Carabus*) 34
crepitans, *Brachynus* 34
cribricollis, *Harpalus* 26
croatica, *Amara* 14
croaticus, *Trechus* 44
(*crux-major*, *Carabus*) 12
crux-major, *Panagaeus* 12
(*crux-minor*, *Carabus*) 31
crux-minor, *Lebia* 31
csikii, *Bradycellus* 29
cuniculina, *Amara* 14
(*cupreus*, *Carabus*) 15
cupreus, *Elaphrus* 3
cupreus, *Harpalus* 27
cupreus, *Pterostichus* 15
(*cursor*, *Amara*) 13
cursor, *Pterostichus* 15
curta, *Amara* 12
cyaneum, *Agonum* 22
cyanicorne, *Asaphidion* 6
cyanicorne ssp. tirolensis, *Asaphidion* 6
cyanocephala, *Lebia* 31
(*cyanocephalus*, *Carabus*) 31
(*cylindricus*, *Carabus*) 17
cylindricus transsylvanicus, *Dyschirius* 5
cylindricus, *Pterostichus* 17
Cymindina 33
Cymindis 33
Cyrtonotus (U.-Gatt.) 14

(*dahli*, *Agonum*) 21
dahli, *Nebria* 2
dalmatinum, *Agonum viridicupreum* 21
dalmatinum, *Bembidion* 10
Daniela (U.-Gatt.) 9
decoratum, *Bembidion* 9
decorum, *Bembidion* 9
(*decorus*, *Carabus*) 9
dejeani dejeani, *Nebria* 2
dejeani, *Paraphonus* 28
dejeani styriaca, *Nebria* 2
dejeani, *Zabrus* 30
Demetrias 31
Demetrias (U.-Gatt.) 31
dentata, *Drypta* 33
(*dentatus*, *Carabus*) 33
dentellum, *Bembidion* 8
(*dentellus*, *Carabus*) 8
(*depressus*, *Carabus*) 23
depressus, *Licinus* 23
Diachromus 25
diaphana, *Nebria* 2
Dichirotrichus 24
diffinis, *Harpalus* 25
(*digitata*, *Clivina*) 4
digitata, *Dyschirius* 4
dilatata, *Amara equestris* 14
dilatatus, *Badister* 23
diligens, *Pterostichus* 16
(*dimidiatus*, *Carabus*) 15, 27
dimidiatus, *Harpalus* 27
Diorychi 28
Diplocampa (U.-Gatt.) 7
discophorus, *Acupalpus* 30

- (discophorus, Stenolophus)* 30
(discus discus, Carabus) 44
discus discus, Lasiotrechus 44
dispar, Trechus ovatus 42
distinguendum, Bembidion 10
(distinguendus, Carabus) 26
distinguendus, Harpalus 26
distinguendus, Pterostichus niger 16
doderoi, Bembidion 9
Dolichus 20
dolomitanus dolomitanus, Trechus 43
dolomitanus, Pterostichus schaschli 18
(dolomitanus, Trechus tristiculus ssp.) 43
doris, Bembidion 7
(doris, Carabus) 7
dorsale, Agonum 22
dorsalis, Acupalpus 29
(dorsalis, Carabus) 22, 29
dorsiger, Badister 23
(dorsiger, Carabus) 23
Dromii 31
Dromiolus (U.-Gatt.) 32
Dromius 31
(Dromius) 31
Dromius (U.-Gatt.) 31
Drypta 33
Dryptini 33
Duvalius 44
Duvalius (U.-Gatt.) 44
Dyschirius 4
Dyschirius (U.-Gatt.) 4
- Elaphrini** 3
Elaphroterus (U.-Gatt.) 3
Elaphrus 3
(Elaphrus) 3 etc.
Elaphrus (U.-Gatt.) 3
(elatus, Carabus) 19
elatus, Molops 19
elegans, Acupalpus 29
elegans elegans, Trechus 43
elegans hölzeli, Trechus 43
elegans, Laemostenus 19
elegans obirensis, Trechus 43
elegans schusteri, Trechus 43
elongatum elongatum, Bembidion 8
elongatum tarsicum, Bembidion 8
(elongatus, Carabus) 16
elongatus, Pterostichus 16
Emphanes (U.-Gatt.) 8
Epaphius (U.-Gatt.) 42
ephippium, Bembidion 8
(ephippius, Carabus) 8
eques, Bembidion 9
equestris dilatata, Amara 14
equestris equestris, Amara 14
(equestris equestris, Carabus) 14
ericeti, Agonum 21
(ericeti, Carabus) 21
erratica, Amara 13
(erraticus, Carabus) 13
erratus, Calathus 20
- erythroderus, Calathus mollis ssp.* 20
(erythroderus, Carabus mollis ssp.) 20
escorialensis, Microlestes 32
Eunebria (U.-Gatt.) 1
Euperiphys (U.-Gatt.) 9
Eupetedromus (U.-Gatt.) 8
Europhilus (U.-Gatt.) 22
eurynota, Amara 13
(eurynotus, Carabus) 13
Eutrichomerus (U.-Gatt.) 19
exaratus exaratus, Duvalius 44
(exaratus var. pilleri, Carabus) 19
(excavatus, Carabus) 12
exiguus, Acupalpus 29
explodens, Brachynus 34
extensus, Dyschirius 5
extraneus, Pterostichus zieglerti 17
- fallax, Agonum viduum* 21
famelica, Amara 13
familiaris, Amara 13
(familiaris, Carabus) 13
fasciatopunctata, Nebria 2
(fasciatopunctatus fasciatopunctatus, Carabus) 18
fasciatopunctatus fasciatopunctatus, Pterostichus 18
fasciatopunctatus seticollis, Pterostichus 18
fasciolatum, Bembidion 9
(fasciolatus, Elaphrus) 9
femoratum, Bembidion andreae 10
(fenestratus, Carabus) 31
fenestratus, Dromius 31
(ferrugineus, Carabus) 1
ferrugineus, Leistus 1
festivus, Chlaenius 24
(festivus, Carabus) 24
fissuralis, Microlestes corticalis 32
(flavescens, Carabus) 26
flavicollis, Acupalpus 29
(flavicollis, Trechus) 29
flavicornis, Harpalus 28
flavipes, Asaphidion 6
(flavipes, Cicindela) 6
(floveatus, Buprestis) 32
floveatus, Metapletus 32
fluviatile, Bembidion 10
fodinae, Anophthalmus ajdovskanus 45
foraminosum, Bembidion 6
fossor, Clivina 4
franzi, Trechus constrictus 42
friebs, Bembidion 9
frölich, Harpalus 26
fuliginosum, Agonum 22
(fuliginosus, Carabus) 22, 27
fuliginosus, Harpalus 27
fulva, Amara 14
fulvipes, Amara 12
fulvipes, Bembidion 9
(fulvus, Carabus) 14
fumigatum, Bembidion 7

- fuscicornis*, *Harpalus satanas* 28
fuscipalpis, *Harpalus* 27
fuscipes, *Calathus* 20
(*fuscipes*, *Carabus*) 20
(*fuscus*, *Carabus*) 20
- gålilaeus*, *Limmastis* 11
gammeli, *Harpalus* 25
ganglbaueri advena, *Brachynus* 34
genei illigeri, *Bembidion* 9
geniculatum, *Bembidion* 9
germanus, *Abaxater* 19
(*germanus*, *Carabus*) 25
germanus, *Diachromus* 25
germari germari, *Nebria* 2
germari impar, *Nebria* 2
germari norica, *Nebria* 2
germari simonyi, *Nebria* 2
gibbifrons, *Dyschirius* 5
gilvipes, *Bembidion* 7
gisellae, *Agonum* 21
(*glabratus*, *Lebria*) 32
glaciale, *Bembidion* 10
glacialis, *Trechus* 43
gladiator, *Badister* 23
(*globosus*, *Carabus*) 5
globosus, *Dyschirius* 5
gobanzi gobanzi, *Anophtalmus* 45
gobanzi obirensis, *Anophtalmus* 45
goricianus, *Pterostichus koyi* 15
gracile, *Agonum* 22
(*gracile*, *Harpalus*) 22
gracilipes, *Agonum* 21
(*gracilipes*, *Carabus*) 21
gracilis, *Oodes* 24
gracilis, *Pterostichus* 16
grandis grandis, *Trechus* 42
(*gressorius*, *Pterostichus*) 15
(*griseus*, *Carabus*) 26
griseus, *Harpalus* 26
gshwendtneri, *Pterostichus panzeri* 17
guttula, *Bembidion* 8
(*guttulus*, *Carabus*) 8
(*gyllenhali*, *Carabus*) 1
gyllenhali, *Nebria* 1
- (*haemorrhoidalis*, *Carabus*) 11
haemorrhoidalis, *Tachys* 11
(*halensis*, *Carabus*) 20
halensis, *Dolichus* 20
hampei, *Trechus* 43
(*hampei* var. *kraussi*, *Trechus*) 44
Harpoharpalus (U.-Gatt.) 26
Haptoderus (U.-Gatt.) 16
Harpali 25
Harpalinae 6
Harpalini 24
harpalinus, *Bradycellus* 29
harpaloides, *Bembidion* 7
- Harpalophonus* (U.-Gatt.) 26
Harpalus 25
(*Harpalus*) 22, 25
Harpalus (U.-Gatt.) 26
hartmannorum, *Arctaphaenops* 44
helgae, *Arctaphaenops* 44
helleri, *Amara* 14
hellwigi chalcicola, *Nebria* 2
(*hellwigi hellwigi*, *Carabus*) 2
hellwigi hellwigi, *Nebria* 2
(*helopioides*, *Carabus*) 24
helopioides, *Oodes* 24
Hexatrichus (U.-Gatt.) 25
Hirmoplataphus (U.-Gatt.) 9
(*hirtipes*, *Carabus*) 26
hirtipes, *Harpalus* 26
hoffmanni, *Pterostichus selmanni* 18
(*hoffmannseggi hoffmannseggi*, *Carabus*) 23
hoffmannseggi hoffmannseggi, *Licinus* 23
hoffmannseggi nebrioides, *Licinus* 23
hölzeli, *Trechus elegans* 43
holdhausi, *Agonum* 21
(*honestus*, *Carabus*) 27
honestus, *Harpalus* 27
hospes, *Harpalus* 26
humeralis, *Bembidion* 7
(*humeralis*, *Buprestis*) 33
humeralis, *Cymindis* 33
humeralis, *Lebia* 31
hungaricus, *Pterostichus* 17
hypocrita, *Notiophilus* 3
hypsibia, *Miscodera arctica* 6
- Idiochroma* (U.-Gatt.) 22
(*illigeri*, *Carabus*) 17
illigeri, *Bembidion genei* 9
illigeri, *Pterostichus* 17
ilmingi, *Arctaphaenops* 44
imitator, *Bradycellus* 29
imitator, *Leistus apfelbecki* 1
impar, *Nebria germari* 2
imperialis, *Demetrias* 31
(*imperialis*, *Dromius*) 31
impressum, *Agonum* 21
(*impressus*, *Carabus*) 21
(*inaequalis*, *Carabus*) 15
incisus, *Harpalus* 25
incognitum, *Bembidion* 10
inexpectus, *Pterostichus selmanni* 18
infima, *Amara* 14
(*infimus*, *Carabus*) 14
ingenua, *Amara* 13
(*ingenus*, *Carabus*) 13
inoptatum, *Bembidion* 8
inquinatus, *Pterostichus* 15
intermedius, *Dyschirius* 5
intermedius, *Pterostichus panzeri* 17
(*interstinctus*, *Pterostichus*) 16
interstitialis, *Acupalpus* 30
inustum, *Bembidion* 9

- (janthinus janthinus, Carabus)* 19
janthinus janthinus, Laemostenus 19
javurkovae, Bembidion subcostatum 10
jokischi jokischi, Nebria 1
jokischi nigricornis, Nebria 1
(jurinei, Carabus) 18
jurinei, Pterostichus 18
justusi, Pterostichus 18
- kassbergensis, Pterostichus selmanni* 18
knauthi carniolicus, Trichotichnus 29
(kodymi, Amara) 13
kokeili, Pterostichus 17
koyi goricianus, Pterostichus 15
koyi koyi, Pterostichus 15
kczyi marginalis, Pterostichus 15
(kraussi, Trechus hampei var.) 44
kraussi, Trechus rotundatus 44
krynickii, Agonum 22
(kugelanni, Carabus) 15
kugelanni, Pterostichus 15
- lacertosus, Badister* 23
Laemostenus 19
Laemostenus (U.-Gatt.) 19
(laevicollis, Carabus) 28
laevicollis, Trichotichnus 28
laeviusculus, Dyschirius 5
laferti, Dyschirius 5
Lagarus (U.-Gatt.) 15
Lamprias (U.-Gatt.) 31
(lampros, Carabus) 7
lampros, Bembidion 7
Lasiotrechus 44
laticolle, Bembidion 7
(laticollis, Elaphrus) 7
laticollis, Notiophilus 3
latiplaga, Bembidion 8
latiusculus, Trechus limacodes 43
(latus, Carabus) 27
latus, Harpalus 27
Lebia 31
(Lebia) 32
Lebia (U.-Gatt.) 31
Lebii 31
Lebiini 31
Leiocnemis (U.-Gatt.) 14
Leirides (U.-Gatt.) 14
Leiromorpha (U.-Gatt.) 14
Leistidius (U.-Gatt.) 1
Leistophorus (U.-Gatt.) 1
Leistus 1
Leistus (U.-Gatt.) 1
leonisi, Pterostichus 16
(lepidus, Carabus) 15
lepidus, Pterostichus 15
(leucophthalmus, Carabus) 19
leucophthalmus, Sphodrus 19
Lianoë (U.-Gatt.) 18
Licini 22
Licinus 23
- Licinus (U.-Gatt.)* 23
limacodes latiusculus, Trechus 43
limacodes limacodes, Trechus 43
limacodes longiusculus, Trechus 44
limbatum, Omophron 3
(limbatus, Carabus) 3
Limnastis 11
Limodromus (U.-Gatt.) 22
(linearis, Carabus) 31
linearis, Dromius 31
lineatopunctatus, Pterostichus 17
Lionychus 32
litorale, Bembidion 6
Litoreobracteon (U.-Gatt.) 6
litorea, Amara 13
lituratus, Lionychus quadrillum 32
livens, Agonum 21
(livens, Harpalus) 21
livida, Nebria 1
(lividus, Carabus) 1
longiceps, Dromius 31
longicollis arcuatus, Trechus 42
(longicollis, Carabus) 15
longicollis longicollis, Trechus 42
longicollis, Pterostichus 15
longicornis, Acupalpus 30
longicornis, Thalassophilus 41
(longicornis, Trechus) 41
longipes, Bembidion 9
longiusculus, Trechus limacodes 44
longiventri, Agonum 22
longulus, Dromius 32
longulus longulus, Trechus 43
Lopha (U.-Gatt.) 7
Loricera 4
Loricerini 4
(Loricera) 4
(Lorocera) 4
lucida, Amara 13
(lucidus, Carabus) 13
lucidus obenbergeri, Dyschirius 4
ludersi, Dyschirius 5
lugens, Agonum 21
(lugens, Carabus) 21
lunatum, Bembidion 10
lunatus, Callistid 23
(lunatus, Carabus) 23
(lunatus, Elaphrus) 10
lunicollis, Amara 13
(lunulata, Buprestis) 8
lunulatum, Bembidion 8
(luridipennis, Harpalus) 11
luridipennis, Poganus 11
luteatus, Acupalpus 29
(luteatus, Carabus) 29
(luteicornis, Carabus) 27
luteicornis, Harpalus 27
Lyperosomus (U.-Gatt.) 16
- (macer, Carabus)* 16
macer, Pterostichus 16
macularis, Cymnidiis 33

- maculatus, Acupalpus* 29
(maculicornis, Carabus) 28
maculicornis, Parophonus 28
(madidus, Carabus) 17
madidus, Pterostichus 17
(major, Lionychus) 32
(mannerheimii, Bradycellus) 24
(mannerheimii, Trichocellus) 24
Manodromius (U.-Gatt.) 31
marginalis, Pterostichus koyi 15
(marginata, Buprestis) 31
marginata, Lebia 31
marginatum, Agonum 21
(marginatus, Carabus) 21
(marginellus, Carabus) 31
marginellus, Harpalus 27
mariae, Anophthalmus 45
Masoreus 30
(maurus, Carabus) 18
(maurus, Dromius) 32
maurus, Microlestes 32
melancholicus, Harpalus 28
Melanius (U.-Gatt.) 16
melanocephalus alpinus, Calathus 20
melanocephalus melanocephalus, Calathus 20
(melanocephalus melanocephalus, Carabus)
 20
melanocephalus noricus, Calathus 20
melanocornis, Chlaenius nigricornis 24
(melanura, Attelabus) 33
melanura, Odacantha 33
(melas, Carabus) 17
melas, Pterostichus 17
melleti, Harpalus 26
(mendax, Carabus) 28
mendax, Parophonus 28
meridianus, Acupalpus 30
(meridianus, Carabus) 30
meridionalis, Badister 23
meschniggi, Amara 13
Metabletus 32
(metallescens, Acupalpus) 23
metallescens, Amblystomus 23
metallicus, Calathus 20
(metallicus, Carabus) 17
Metallina (U.-Gatt.) 7
Metophonus (U.-Gatt.) 26
micans, Agonum 22
Microderes (U.-Gatt.) 26
Microlestes 32
micropterus, Calathus 20
(micropterus, Carabus) 20
(micros, Carabus) 44
micros, Tachys 11
micros, Trechoblemus 44
milleri, Bembidion 10
millerianum, Bembidion 8
minimum, Bembidion 8
(minimus, Carabus) 8
(minor, Harpalus) 16
minor, Pterostichus 16
(minutulus, Carabus) 32
minutulus, Microlestes 32
- Miscodera* 6
mixtus, Acupalpus 30
modestum, Bembidion 9
(modestus, Carabus) 9
modestus, Harpalus 28
moestum, Agonum 21
(moestus, Carabus) 21
mollis ssp. erythroderus, Calathus 20
(mollis ssp. erythroderus, Carabus) 20
Molops 19
Molops (U.-Gatt.) 19
monostigma, Demetrius 31
montanus rhaeticus, Leistus 1
monticola, Bembidion 9
montivaga, Amara 12
morio erythromerus, Pterostichus 18
(morio morio, Carabus) 18
morio morio, Pterostichus 18
muellneri, Arctaphaenops 44
(mühlfeldi, Carabus) 17
mühlfeldi, Pterostichus 17
mülleri, Agonum 21
(mülleri, Carabus) 21
multipunctata, Blethisa 3
(multipunctatus, Carabus) 3
multipunctatus multipunctatus, Pterostichus
 18
multipunctatus nobilis, Pterostichus 18
municipalis, Amara 13
(municipalis, Carabus) 13
- nana, Tachyta* 11
(nanum, Bembidion) 11
Nebria 1
Nebria (U.-Gatt.) 2
Nebriini 5
nebrioides, Licinus hoffmannseggii 23
neglectus, Harpalus 27
Neja (U.-Gatt.) 7
nemorivagus, Anisodactylus 25
(nemorivagus, Carabus) 25
Neorescius (U.-Gatt.) 23
Nepha (U.-Gatt.) 9
niger, Amblystomus 23
niger distinguendus, Pterostichus 16
(niger niger, Carabus) 16
niger niger, Pterostichus 16
nigriceps, Perigona 22
(nigriceps, Tachys) 22
nigricornis melanocornis, Chlaenius 24
nigricornis, Nebria germari 2
(nigricornis nigricornis, Carabus) 24
nigricornis nigricornis, Chlaenius 24
nigrinus, Trechus 44
(nigrita nigrita, Carabus) 16
nigrita nigrita, Pterostichus 16
nigrita rhaeticus, Pterostichus 16
nigriventris, Dromius 32
nigrum, Agonum 21
nihilumalbi, Arctaphaenops 44
(nitens, Harpalus) 28
nitens, Trichotichnus 28

- nitida*, *Amara* 12
(nitida, Clivina) 4
nitidulum, *Bembidion* 10
(nitidulus, Carabus) 10, 24
nitidulus, *Chlaenius* 24
nitidus, *Dyschirius* 4
nitidus, *Leistus* 1
nivale, *Bembidion bipunctatum* 8
(nivalis, Carabus) 20
nivalis, *Synuchus* 20
nobilis, *Amara* 14
(nobilis, Carabus) 14
nobilis, *Pterostichus multipunctatus* 18
norica, *Nebria germari* 2
noricus, *Calathus melanocephalus* 20
noricus, *Pterostichus zieglerei* 17
noricus, *Trechus* 43
Notaphomimus (U.-Gatt.) 8
Notaphus (U.-Gatt.) 8
notatus, *Acupalpus* 30
Notiophilini 2
Notiophilus 2
- obenbergeri*, *Dyschirius lucidus* 4
obirensis, *Anophthalmus gobanzi* 45
obirensis, *Pterostichus zieglerei* 17
obirensis, *Trechus elegans* 43
obliquum, *Bembidion* 8
(oblongopunctatus, Carabus) 16
oblongopunctatus, *Pterostichus* 16
oblongum, *Bembidion scapulare* 10
(obscura, Clivina) 4
(obscuroguttata, Lebia) 32
obscuroguttatus, *Metabletus* 32
obscurum, *Agonum* 22
obscurum, *Agonum viridicupreum* 21
(obscurus, Carabus) 25
obscurus, *Dyschirius* 4
obscurus, *Ophonus* 25
(obsoletus lacustris, Bradycellus) 24
obsoletus lacustris, *Dichirotrichus* 24
obtusum, *Bembidion* 7
obtusus, *Trechus* 42
octomaculatum, *Bembidion* 7
(octomaculatus, Carabus) 7
Ocys (U.-Gatt.) 7
Odacantha 33
(olens, Carabus) 33
olens, *Zuphium* 33
Olisthopus 20
Omasus (U.-Gatt.) 16
Omophron 3
Omophronini 3
Oodes 24
Oodini 24
Ophonus 25
Oreobius (U.-Gatt.) 1
Oreonebria (U.-Gatt.) 2
oreophila, *Amara praetermissa* 14
Oreophilus (U.-Gatt.) 18
oreophilus, *Oreoxenus* 24
(oreophilus, Tachycellus) 24
- Oreoxenus* 24
Orotrechus 44
ovalis, *Abax* 19
(ovalis, Carabus) 19
ovata, *Amara* 12
(ovatus, Carabus) 12
ovatus dispar, *Trechus* 42
ovatus ovatus, *Trechus* 42
ovatus peneckeii, *Trechus* 42
ovipennis, *Molops* 19
ovoideus, *Pterostichus* 16
Oxyyselaphus (U.-Gatt.) 22
- pallipes*, *Asaphidion* 6
(pallipes, Elaphrus) 6
pallipes, *Metabletus* 32
palustris, *Notiophilus* 3
Panagaeni 12
Panagaeus 12
panzeri gschwendtneri, *Pterostichus* 17
panzeri intermedius, *Pterostichus* 17
(panzeri panzeri, Carabus) 17
panzeri panzeri, *Pterostichus* 17
Paradromius (U.-Gatt.) 31
(parallelepipedus, Carabus) 19
parallelepipedus parallelepipedus, *Abax* 19
parallelus, *Abax* 19
(parallelus, Carabus) 19
Paranebria (U.-Gatt.) 1
Paraphonus 28
Parasteropus (U.-Gatt.) 17
Pardileus (U.-Gatt.) 26
(parvulum, Bembidion) 11
parvulus, *Tachys* 11
Patrobini 11
Patrobus 11
Pedius (U.-Gatt.) 15
Pelor (U.-Gatt.) 30
peltatus, *Badister* 23
(peltatus, Carabus) 23
peneckeii, *Trechus ovatus* 42
Percosia (U.-Gatt.) 14
Perigona 22
Perigonini 22
Perigonium (U.-Gatt.) 9
Perileptini 41
Perileptus 41
Periphiliolus (U.-Gatt.) 9
permolestum, *Agonum* 22
persicus peisonis, *Pogonus* 11
persicus, *Pogonus peisonis* 11
Peryphus (U.-Gatt.) 9
Phila (U.-Gatt.) 7
Philochthus (U.-Gatt.) 8
piceum, *Agonum* 22
(piceus, Carabus) 19, 22
piceus, *Leistus* 1
(picicornis, Carabus) 1
picicornis, *Nebria* 1
(picipennis, Carabus) 28
picipennis, *Harpalus* 28
(picicornis, Carabus) 4

- pilicornis*, *Loricera* 4
pilisensis, *Trechus cardioderus* 43
(pilleri, Carabus exaratus var.) 19
pindica, *Amara* 13
pinkeri, *Trechus* 43
(placidus, Carabus) 29
placidus, *Trichocellus* 29
(plagiata, Lebia) 32
plagiatus, *Microlestes* 32
Plataphus (U.-Gatt.) 9
Platyderus 20
Platyderus (U.-Gatt.) 20
Platymus (U.-Gatt.) 21
Platysma (U.-Gatt.) 16
plebeja, *Amara* 12
(plebeja, Harpalus) 12
poeciloides confusus, *Anisodactylus* 25
poeciloides poeciloides, *Anisodactylus* 25
(poeciloides poeciloides, Harpalus) 25
Poecilus 15
Pogonidium (U.-Gatt.) 7
Pogonini 11
Pogonophorus (U.-Gatt.) 1
Pogonus 11
(polita, Clivina) 5
politus, *Dyschirius* 5
politus, *Harpalus* 28
Polystichus 33
ponticus, *Harpalus sabulicola* 25
porcatus, *Abax carinatus* 18
(porcatus, Carabus carinatus) 18
praetermissa oreophila, *Amara* 14
praetermissa praetermissa, *Amara* 14
(praetermissus praetermissus, Harpalus)
 14
prasinum, *Bembidion* 9
Princidium (U.-Gatt.) 7
(Pristonychus) 19
progrediens, *Harpalus* 27
properans, *Bembidion* 7
Protachys (U.-Gatt.) 11
proximus, *Acupalpus* 30
pseudoaeneus, *Anisodactylus* 25
Pseudobradytus (U.-Gatt.) 14
Pseudolimnaeum (U.-Gatt.) 9
Pseudophonus (U.-Gatt.) 26
pseudopiceus, *Trechus* 43
Pseudorthomus (U.-Gatt.) 17
Pseudosteropus (U.-Gatt.) 16
pseudostrenua, *Amara* 12
Pterostichi 15
Pterostichini 15
Pterostichoabax (U.-Gatt.) 18
Pterostichus 15
(Pterostichus) 15
Pterostichus (U.-Gatt.) 17
(Pterosticus) 4
(pubescens, Carabus) 26
pubescens, *Harpalus* 26
(pumicatus, Carabus) 15
pumicatus, *Stomis* 15
pumilio, *Bembidion* 7
(pumilio, Elaphrus) 7
pumilio, *Pterostichus* 17
puncticeps, *Harpalus* 26
(puncticollis, Carabus) 26
puncticollis, *Harpalus* 26
puncticollis, *Pterostichus* 15
punctulatum, *Bembidion* 7
(punctulatus, Carabus) 15, 26
punctulatus, *Harpalus* 26
punctulatus, *Pterostichus* 15
pusillus, *Notiophilus* 2
pygmaeum, *Bembidion* 7
(pygmaeus, Carabus) 7
pygmaeus, *Harpalus* 27

quadrillum lituratus, *Lionychus* 32
(quadrillum quadrillum, Lebia) 32
quadrillum quadrillum, *Lionychus* 32
(quadrifasciata, Cicindela) 7
quadrifasciata, *Bembidion* 7
(quadrifasciatus, Carabus) 32
quadrifasciatus, *Dromius* 32
(quadrinotatus, Carabus) 32
quadrinotatus, *Dromius* 32
quadrifasciatus, *Agonum* 21
(quadrifasciatus, Carabus) 21
quadrifasciatus, *Harpalus* 27
quadrifasciatus, *Notiophilus* 3
quadrifasciatus, *Bembidion* 7
(quadrifasciatus, Elaphrus) 11
quadrifasciatus, *Dromius* 32
quadrifasciatus, *Tachys* 11
quadrifasciatus, *Trechus* 42
quenseli, *Amara* 13
(quenseli, Carabus) 13
quinquefasciatus, *Bembidion* 7

(redtenbacheri, Bembidion) 9
regularis, *Trechus* 43
Reicheodes (U.-Gatt.) 5
reticulatum, *Bembidion* 7
rhaeticus, *Leistus montanus* 1
(riparia, Cicindela) 3
riparius, *Elaphrus* 3
rostratus, *Stomis* 15
(rotundatus, Carabus) 20
rotundatus kraussi, *Trechus* 44
rotundatus, *Olisthopus* 20
rotundatus rotundatus, *Trechus* 44
(rotundicollis, Harpalus) 25
rotundipennis cordicollis, *Trechus* 43
rotundipennis, *Dyschirius* 6
(rotundipennis rotundipennis, Carabus) 43
rotundipennis rotundipennis, *Trechus* 43
rotundipennis scheerpeltzi, *Trechus* 43
roubali, *Harpalus* 27
(rubens, Carabus) 42
rubens, *Trechus* 42
(rubripes, Carabus) 27
rubripes, *Harpalus* 27
rudolphi, *Trechus* 42
(rufescens, Carabus) 1

- rufescens*, *Leistus* 1
(rufibarbis, Harpalus) 26
ruficorne, Agonum 22
ruficorne, Bembidion 8
(ruficornis, Carabus) 22
ruficornis, Dyschirius 5
rufipes, Amara 12
(rufipes, Carabus) 12, 26
(rufipes, Clivina) 5
rufipes, Dyschirius 5
rufipes, Nebria 3
(rufitarsis, Carabus) 27
rufitarsis, Harpalus 27
(rufithorax, Harpalus) 24
rufithorax, Dichirotrichus 24
rufomarginatus, Leistus 1
(rufus, Carabus) 20
rufus, Harpalus 26
rufus, Platyderus 20
rumelicum, Bembidion 8
rupestre, Bembidion 10
(rupestris, Cicindela) 10
rupicola, Harpalus 26
(rybinskyi, Agonum) 22
- sabulicola ponticus, Harpalus* 25
(sabulicola sabulicola, Carabus) 25
sabulicola sabulicola, Harpalus 25
sabulosa, Amara 14
salinus, Dyschirius 5
sapphirea, Amara 13
satanas, Harpalus fuscicornis 28
saxatile, Bembidion 10
saxicola, Harpalus 27
scapulare oblongum, Bembidion 10
(scapularis, Buprestis) 31
scapularis, Cymindis 33
scapularis, Lebia 31
Scarites 4
(Scarites) 4, 5
scaritides, Harpalus 26
Scaritini 4
schaschli dolomitanus, Pterostichus 18
schaschli schaschli, Pterostichus 18
schaubergerianus, Harpalus 26
scheerpeltzi, Trechus rotundipennis 43
schimperii, Amara 13
(schimperii, Amara) 13
schneideri, Dromius 31
schreibersi carinthiacus, Laemostenus 19
schreibersi schreibersi, Laemostenus 19
(schreibersi schreibersi, Pristonychus) 19
schreibersi styriacus, Laemostenus 19
schröderi, Microlestes 32
schüppeli, Bembidion 7
schusteri, Nebria 2
schusteri, Trechus elegans 43
scrobiculatum, Agonum 21
(scrobiculatus, Carabus) 21
(secalis, Carabus) 42
secalis, Trechus 42
(seladon, Harpalus) 26
- selmanni hoffmanni, Pterostichus* 18
selmanni inexpectus, Pterostichus 18
selmanni kassbergensis, Pterostichus 18
(selmanni selmanni, Carabus) 18
selmanni selmanni, Pterostichus 18
selmanni styranus, Pterostichus 18
Semicampa (U.-Gatt.) 7
Semiophonus (U.-Gatt.) 26
semipunctatum, Bembidion 8
septentrionis bitschnaui, Patrobus 11
septentrionis septentrionis, Patrobus 11
(sericeus, Pterostichus) 15
(serripes, Carabus) 28
serripes, Harpalus 28
(servus, Carabus) 28
servus, Harpalus 28
seticolis, Pterostichus fasciatopunctatus 18
sexpunctatum, Agonum 21
(sexpunctatus, Carabus) 21
(sexstriatus, Elaphrus) 11
sexstriatus, Tachys 11
(sigma, Carabus) 32
sigma, Dromius 32
(signaticornis, Carabus) 26
signaticornis, Harpalus 26
signatus, Anisodactylus 25
(silphoideus, Carabus) 23
silphoideus, Licinus 23
silvicola, Amara 13
similiata, Amara 12
(similiatus, Harpalus) 12
(similis, Acupalpus) 29
similis, Dyschirius 5
simonyi, Nebria germari 2
skrimshiranus, Acupalpus 30
(smaragdinus, Carabus) 27
smaragdinus, Harpalus 27
(sodalis, Carabus) 23
sodalis, Badister 23
solieri, Amara 13
spectabilis spectabilis, Amara 14
Sphodrus 19
(spinibarbis, Carabus) 1
spinibarbis, Leistus 1
(spinipes, Blaps) 30
spinipes, Zabrus 30
splendens, Trechus 42
splendidum, Bembidion 7
(spoliatus, Carabus) 24
spoliatus, Chlaenius 24
spreta, Amara 13
star'ki, Bembidion 8
(Stenolophus) 30
Stenolophus (U.-Gatt.) 30
stephensi, Bembidion 10
Steropus (U.-Gatt.) 17
(stictus, Harpalus) 25
Stomi 15
Stomis 15
stomoides, Bembidion 8
strenua, Amara 12
(strenuus, Carabus) 16
strenuus, Pterostichus 16

- (striatopunctatus, Carabus)* 15
striatopunctatus, Pterostichus 15
striatulus, Badister 23
striatum, Bembidion 6
(striatus, Elaphrus) 6
stricticollis, Trechus 43
(striolatus, Carabus) 19
striolatus, Molops 19
(strumosa, Clivina) 5
strumosus, Dyschirius 5
(sturmi, Carabus) 20
sturmi, Olisthopus 20
styranus, Pterostichus selmanni 18
styriaca, Nebria dejeani 2
styriacus, Arctaphaenops 44
styriacus, Laemostenus schreibersi 19
styriacus, Patrobus 12
subcostatum javurkovaе, Bembidion 10
subsinuatus, Pterostichus 17
substriatus, Dyschirius 5
substriatus, Notiophilus 3
(substriatus, Scarites) 5
sudeiticus, Pterostichus 17
(sulcicollis, Carabus) 24
sulcicollis, Chlaenius 24
sulphuripes, Harpalus 27
suturalis, Acupalpus 30
Synechostictus (U.-Gatt.) 8
Synuchus 20
- (Tachycellus)* 24
Tachys 11
(Tachys) 22
Tachyta 11
Tachyura (U.-Gatt.) 11
taciturnus, Harpalus 28
(taksonyis, Pterostichus) 16
Talanes (U.-Gatt.) 7
(tardus, Carabus) 28
tardus, Harpalus 28
tarsalis, Pterostichus 16
tarsicum, Bembidion elongatum 8
(Tenebrio) 4
(tenebrioides, Carabus) 30
tenebrioides, Zabrus 30
teutonius, Acupalpus 30
tenebrosus centralis, Harpalus 27
tenellum, Bembidion 10
tergluense, Bembidion testaceum 10
terminatum, Bembidion 10
terricola, Aechmites 19
terricola, Scarites 4
testaceum tergluense, Bembidion 10
testaceum testaceum, Bembidion 9
(testaceum testaceum, Elaphrus) 9
Testediolum (U.-Gatt.) 10
Testedium (U.-Gatt.) 8
Tetraplatypus (U.-Gatt.) 29
(teutonius, Carabus) 30
Thalassophilus 41
thoracicus, Dyschirius 5
(thoracicus, Scarites) 5
- thoreyi, Agonum* 22
tibiale, Bembidion 9
tibialis, Amara 13
(tibialis, Carabus) 13
tibialis, Chlaenius 24
(tibialis, Elaphrus) 9
tirolensis, Asaphidion cyanicornis ssp. 6
transsylvanicus, Dyschirius cylindricus 5
- (transversalis, Carabus)* 17
transversalis, Pterostichus 17
Trechini 41
Trechoblemus 44
Trechus 42
(Trechus) 29, 41
Trechus (U.-Gatt.) 42
Trepanes (U.-Gatt.) 7
(Trichaphaenops) 44
Trichelaphrus (U.-Gatt.) 3
Trichocellus 29
(Trichocollus) 24
Trichotichnus 28
(tricolor, Carabus) 9
tricuspidata, Amara 12
trimaculata, Lebia 31
(trimaculatus, Carabus) 31
(tristiculus ssp. dolomitanus, Trechus) 43
(tristis, Carabus) 24
tristis, Chlaenius 24
(truncatellus, Carabus) 32
truncatellus, Metabletus 32
- uliginosus, Dyschirius* 5
uliginosus, Elaphrus 3
ulrichi, Elaphrus 3
(unctulatus, Carabus) 17
unctulatus, Pterostichus 17
unicolor, Bembidion 8
unipustulatus, Badister 22
ustulatum ustulatum, Bembidion 10
(ustulatus ustulatus, Carabus) 10
- (vaporariorum, Carabus)* 33
vaporariorum, Cymindis 33
varicolor, Bembidion 9
(varicolor, Carabus) 9
variolatus, Pterostichus 18
variolosa, Cymindis 33
(variolosus, Carabus) 33
varium, Bembidion 8
(varius, Carabus) 8
velox, Bembidion 6
(velox, Carabus) 6
verbasci, Bradycellus 29
(verbasci, Carabus) 29
(vernalis, Carabus) 15
vernalis, Harpalus 28
vernalis, Pterostichus 15
versutum, Agonum 21
(versutus, Harpalus) 21

- (vestitus, Carabus)* 24
vestitus, Chlaenius 24
viduum fallax, Agonum 21
viduum viduum, Agonum 21
(viduus viduus, Carabus) 21
viridicupreum austriacum, Agonum 21
viridicupreum dalmatinum, Agonum 21
viridicupreum obscurum, Agonum 21
viridicupreum viridicupreum, Agonum 21
(viridicupreus austriacus, Carabus) 21
(viridicupreus viridicupreus, Carabus) 21
vulgaris bulgaricus, Pterostichus 16
(vulgaris vulgaris, Carabus) 16
vulgaris vulgaris, Pterostichus 16
- wagneri, Trechus* 42
(wetterhali, Harpalus) 30
- wetterhali, Masoreus* 30
winkleri, Harpalus 27
- ypsilon, Clivina* 4
- Zabrini 30
zabroides, Harpalus 26
Zabrus 30
(Zabrus) 30
Zabrus (U.-Gatt.) 30
Zezea (U.-Gatt.) 12
zieglerei extraneus, Pterostichus 17
zieglerei noricus, Pterostichus 17
zieglerei obirensis, Pterostichus 17
(zieglerei zieglerei, Carabus) 17
zieglerei zieglerei, Pterostichus 17
Zuphiini 33
Zuphium 33

Der Katalog zählt alle wesentlichen Kategorien des Systems bis einschließlich Gattung bzw. Untergattung auf; lediglich bei der Gattung werden der Autor und das Jahr ihrer Aufstellung angeführt. Die Kategorien bis einschließlich Gattung (Untergattung) sind natürlich gruppiert. Innerhalb der Gattung (Untergattung) sind die Arten systematisch geordnet.

Von jeder Art (Unterart) sind angegeben: der jetzt gültige Name, zwischen Klammern der Name der zugehörigen Untergattung, der Autorname und das Jahr und Literaturzitat der Erstbeschreibung. Wurde die Art zuerst einer anderen Gattung zugeteilt, ist der Name dieser, zwischen Klammern, dem Literaturzitat der Erstbeschreibung angefügt, und der Autorname steht in einem solchen Fall in Klammern. Auf das Zitat der Erstbeschreibung folgen weitere Angaben über beschreibende Literatur möglichst aus letzter Zeit. Synonyme finden unter Anführung des Art- und Autornamens, ferner des Jahres ihrer Beschreibung und des Literaturzitates und des Gattungsnamens nur dann Berücksichtigung, wenn Arten unter solchen Namen aus Österreich in wissenschaftlichen Schriften erwähnt sind.

Es folgen dann eine kurze tiergeographische Charakteristik der Art, in besonderen Fällen, in Klammern stehend, auch noch eine Kennzeichnung in ökologischer oder biologischer Hinsicht, und schließlich Angaben über das Vorkommen in Österreich unter gekürzter Anführung der einzelnen Bundesländer, in denen die Art festgestellt wurde: V = Vorarlberg, nT = Tirol, S = Salzburg, O = Oberösterreich, N = Niederösterreich (einschließlich Wien), St = Steiermark, B = Burgenland, K = Kärnten, oT = Osttirol. Eine allgemeine Verbreitung über ganz Österreich ist durch „Ö“ zum Ausdruck gebracht. Liegt eine beschränkte Verbreitung vor, ist der in Frage kommende Teil des Bundeslandes näher bezeichnet, z. B. nB = nördliches Burgenland, oN = östliches Niederösterreich, soK = Südostkärnten. Ist das Vorkommen lokalisiert, findet sich hinter der Abkürzung für das Bundesland, eingeklammert, die nähere Ortsangabe. Bei Arten, deren Erstbeschreibung aus Österreich erfolgte, ist der „klassische Fundort“ (*l. cl.*) angegeben.

Eingeschleppte (und eingeführte) Arten sind hinter der Angabe ihres Vorkommens mit einem „×“ bezeichnet. In historischer Zeit ausgestorbene Arten haben hinter der Angabe ihres letzten Vorkommens ein „+“. Bisher unveröffentlichte Fundortsangaben sind durch ein „*“ gekennzeichnet.

Diese Kommission besteht aus folgenden Mitgliedern:

- Prof. Dr. Wilhelm Kühnelt (Obmann)
- Prof. Dr. Herbert Franz (Obmann-Stellvertreter)
- Prof. Dr. Karl v. Frisch
- Prof. Dr. Friedrich Ehrendorfer
- Prof. Dr. Helmuth Zapfe
- Prof. Dr. Ernst Reichl

Redaktion:

Dr. Ursula Falkenberg
(Anfragen: 1170 Wien, Czartoryskigasse 840/5, Tel. 47 40 273)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Catalogus Faunae Austriae, Wien](#)

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: [XVb](#)

Autor(en)/Author(s): Mandl Karl, Schönmann Rudolf

Artikel/Article: [Teil XV b: Coleoptera Carabidae II. 1-58](#)