Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 138:

A. Klima

Curculionidae: Cioninae, Tychiinae.



W. Junk,
's-Gravenhage
30. XI, 1934.

Subfam. Tychiinae.

Auet. A. Klima.

Tychiides (Elleschides + Tychiides vrais) Lacordaire, Gen.
Col. VI, 1863, p. 602. — Tournier, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 449, 451. — Desbrochers d. Loges, Freion XV, 1907, p. 109.

J. 109.

Tŷchiidae Broun, Manual New Zealand Col. I, 1880, p. 477.
Tychiinae (Tychiini + Orchestini + Mecinini + Cionini + Nanophyini + Magdalinini + Apionini) Heyden, Reitter, Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Arm. Ross. 1906, p. 681. — Schilsky, Syst. Verz. Käf. Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 178. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1002.

Tychiinae (pars) Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 160, 218.

Tychiini (Tychiina + Orchestina + Gymnetrina + Cionina + Nanophyina) Seidlitz, Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), Gatt. p. 167; Fauna Transs. 1888—91 (1891), Gatt. p. 167.

Tychiini (Balaninina + Tychiina + Orchestina + Acalyptina + Mecinina + Cionina + Nanophyina + Magdalidina)
Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1034, 1148.

Tychiina C. G. Thomson, Skand. Col. I, 1859, p. 142; VII, 1865, p. 297. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 295. — Champion, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906, p. 203; IV, 7, 1910, p. 190. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1146.

Tychiina (pars) Seidlitz, Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), Gatt. p. 167; Fauna Transs. 1889—91 (1891), Gatt. p. 167.

Tychiini (pars) Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 106; 2. ed. 1877, p. 150. — Redtenbacher, Fauna Austr. 3. ed. II, 1874, p. 316. — Seidlitz, Fauna Balt. 1872—75 (1875), Gatt. p. 124, 431. — Leconte & Horn, Rhynchophora Amer. N. Mexico (Proc. Amer. Philos. Soc. XV), 1876, p. 211. — Heyden, Reitter, Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. 3. ed. 1883, p. 167; Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. Ross. 1891, p. 317; 1906, p. 681. — Stierlin, Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1898), p. 327. — Schilsky, Syst. Verz. Käf. Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 178. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1002.

Tychiini Casey, Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 10, 411. — Reitter, Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best. Tab. Eur. Col. 68), p. 58, 82; Fauna Germ. V, 1916, p. 120, 213. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 548, 556, 659; III, 1922, p. 519. — Blatchley & Leng, Rhynchophora N. East Amer. 1916, p. 238. — Leng, Catal. Col. Amer. N. Mex. 1920, p. 320. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 1. — Bedel, Faune

Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 73. — Handlirsch in Schröder, Handb. Entom. III, 1925, p. 686. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 283. — Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1548.

Anthonomini (pars) Blatchley & Leng, Rhynchophora N. Eastern Amer. 1916, p. 273. — Leng, Cat. Col. Amer. North of Mexico, 1920, p. 322. — Handlirsch in Schröder, Handb. Entom. III, 1925, p. 686.

Calandrinae (pars) Reitter, Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. Eur. Col. 68), p. 6, 59.

Calandrinae 6. Slaegtsgruppe (pars) Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 215.

Curculionina'e (Elleschini + Acalyptini + Tychiini + Arthrostenini + Derelomini + Anthonomini + Curculionini) Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1547.

Elleschides (pars) Lacordaire, Gen. Col. VI, 1863, p. 602, 603. — Tournier, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 451. — Desbrochers d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 109.

Desbrochers d. Loges, Freion XV, 1907, p. 109.

Elleschina (pars) C. G. Thomson, Skand. Col. I, 1859, p. 143; VII, 1865, p. 317. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 294.

Elleschini Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 288. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 549, 555, 634; III, 1922, p. 519. — Reitter, Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 58, 81; Fauna Germ. V, 1916, p. 120, 212. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1176. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1981, p. 278. — Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1547.

Erirhinides (pars) Jekel, Schönh. Gen. Spec. Curc. Catal. 1849, p. 173. — Bach, Käterfauna II, 1854, p. 156. Erirhinidae (pars) Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 93.

Erirhinidae (pars) Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 93. Erirhinii (pars) Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 379.

Lignyodini Bedel, Faune Col. Bass. Seine VII, 1882—88 (1885), p. 154, (1887), p. 918. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 548, 556, 664. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1981, p. 281.

Siby nidae (pars) Marseul, Cat. Col. Eur. Bass. Méd. Afr.
 Asie 2. ed. 1863, p. 239; Cat. Col. Eur. Conf. (Abeille IV,
 (1866) 1867, p. 108; Index Col. Ancien Monde 1877, p. 72.

Siby nii (pars) Marseul, Cat. Col. Anc. Monde Eur. Contr. Limitr. Afr. Asie (Abeille XX—XXVI), 1882—89, p. 481.

Sibyniini Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 149, (1887), p. 312.

Proctorus Lec.

Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 212.

Encalus Lec. I. c. 1876, p. 212, 213.

Procturus Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 238, 239.

armatus Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 212.

— Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 239.

Verein. Staaten (Oberer See, Michigan) Verein. Staa-

decipiens Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 213
(Encalus). — Blatchley & Leng, Rhynchoph.
1916, p. 239, 240.

ten (Illinois, Minnesota, Colorado)

Hamaba Cas.

Casey, Canad. Ent. XLII, 1910, p. 131. bahamensis Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 131. dispersa Cas. l. c. p. 131.

Bahamas Ins. "

Thysanocnemis Lec.

Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 212, 214. — Casey, Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 425. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 239, 240.

balaninoides Schaeff. Journ. New York Ent. Soc. XVI, Verein. Staa-

1908, p. 217. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 240, 242.

ten (New Jersey, Texas. Indiana) Panama.

bicinetus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906, p. 205, t. 11, f. 28, 28a.

Bischoffi Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 240, 241.

Verein. Staaten (Indiana, Illinois. New Jersev) Guatemala

brevis Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906, p. 208.

Caseyi n. n.

brevis Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 129 (nec Champ.).

exclamationis Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 7, 1910, p. 190, t. 8, f. 26, 26a.

fraxini Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 214.

— Blatchl. & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 240, 241.

horridulus Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 426; l. c. VII, 1893, p. 598.

graphicus Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI. 1892, p. 425 (graphica).

helvolus Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 214. - Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916. p. 241, 242.

laevirostris Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906, p. 207, t. 12, f. 3, 3a. minor Champ. 1. c. IV, 7, 1910, p. 191, t. 9, f. 11, 11a. obscurus Champ. 1. c. IV, 4, 1906, p. 204, t. 11, f. 27,

27а—с. ocularis Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 129. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 240, 242. ornatus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906, p.

205, t. 11, f. 30, 30a. punctatus Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 129 (punc-

tata). pusillus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906,

p. 206. squamiger Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 426.

suturalis Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906, p. 205, t. 11, f. 29, 29a.

Nebraska

Panama

ein. Staaten (Pennsylvanien, Distr. Columbia, Illinois) Arizona

Kanada, Ver-

Illinois. Ontario. Distr. Columbia

Panama

Nicaragua Guatemala

Nebraska. Indiana Guatemala

Iowa

Panama

Arizona

Guatemala

13

uniguttatus Champ. l. c. p. 204, t. 11, f. 26, 26a.

versicolor Champ. l. c. p. 206, t. 12, f. 1.

Mexico, Brit. Honduras. Guatemala

zonatus Champ. l. c. p. 207, t. 12, f. 2, 2a.

Loceptes Cas.

Oasey, Canad. Ent. XLII, 1910, p. 130. recessus Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 130.

Oklahama

Plocetes Lec.

Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 212, 213. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 239, 248.

ulmi Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 213. Michigan,
— Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 243. New York,

Florida

Chionanthobius Pierce.

Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XLII, 1912, p. 168. — Blatchley & Leng,

Rhynchophora 1916, p. 239, 243.

Schwarzi Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. XLII, 1912, p. 168. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, Maryland, Florida p. 244.

Biologie: Greene, Ent. News XXVII, 1916, p. 144. 1

Tylopterus Lec.

Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 218, 215. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 239, 244.

Ligeri Hust. Ann. Soc. Ent. Argent. XCVII, 1924, p. Bolivia 161.

pallidus Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 215. Texas, - Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 244. Missouri. Indiana

varius Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 215. Texas

Lignyodes Schönh.

Schönherr, Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 323. — Dej. Cat. Col. 3. ed. augm. 1837, p. 302. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 339. — Jekel, Schönh. Gen. Spec. Curc. Catal. 1849, p. 165. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 408; ed. 2, 1858, p. 766; ed. 3, II, 1874, p. 316. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, t. 19, f. 91. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 305. — Guttleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 518. — Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 95. — Marseul, Cat. Col. Eur. Bass. Médit. Afr. Asie, ed. 2, 1863, p. 239; Abeille IV (1866), 1867 (Cat. Col. Eur. Contin.), p. 108; Ind. Col. Ancien Monde 1877, p. 77; Abeille XX-XXVI, 1882-89 (Cat. Col. Ancien Monde Eur. Contr. Limitr. Afr. Asie), p. 481. — Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 106; ed. 2, 1877, p. 151. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 451. — Heyden, Reitter, Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed. 3, 1883, p. 168; Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. Ross. 1891, p. 318; ed. 2, 1906, p. 684. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 154, (1887), p. 318. — Stierlin, Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 336. —

Seidlitz, Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 718. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 387. — Everts, Col. Neerland. 1903, H, p. 556, 664; III, 1922, p. 519. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 110, 111. — Schilsky, Syst. Verz. Käfer Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 179. — Reitter, Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 82; Fauna Germ. V, 1916, p. 213, 214. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1918, p. 920, f. 100 B, p. 1007. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1147. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 2. — Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 281.

apicalis Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 339. enucleator Panz. Fn. Germ. V, 1798, p. 57.—Gyll. in

or Panz. Fn. Germ. V, 1798, p. 57.—Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 324.

— Cast. Hist. Nat. Ins. II, 1840, p. 339. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, t. 19, p. 91. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 408; ed. 2, 1858, p. 766; ed. 3, II, 1874, p. 317.

— Bach, Käferfauna II, 1854, p. 305, 482. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 518. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 451. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 154, (1887), p. 318. — Seidl. Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 718. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 336. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 387. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 664; III, 1922, p. 589. — Desbr. d. Loges, Freion XV, 1907, p. 111. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl 1916, p. 1147, t. 42, f. 1. — Reitter, Fauna Germ. V, 1916, p. 214, t. 164, f. 2. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1007, p. 281, f. 306, 307, 308.

rudesquamosus
 Fairm. Ann. Soc. Ent.
 Fr. 1857, p. 740. — Tourn. I. c. (5) III, 1873,
 p. 451. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, II,

1874, p. 317.

var. *tiberatum* Hoffm. Misc. Ent. XXXII, 1929, p. 7. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 282.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 37. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 286.

longirostris Kirsch, Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 165.

Muerlei Ferrari, Verh. z.-b. Ges. Wien XVI, 1866, p. 368. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 317. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, II, 1874, p. 317.

oblique-fasciatus Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. CXCIV.

rufescens Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 340. subfasciatus Kirsch, Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 166.

suturatus Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1859, p. 237. —
Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 451.
triophori Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 188.

uniformis Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1894, p. 58.

Venezuela Mitteleuropa, Kaukasus, Algier

Deutschland, Oesterreich, Frankreich

Peru

Oosterreich, Ungarn, Türkei

Venezuela Peru

Mähren

Brasilien

Balkan

9

Pseudolignyodes Pic.

Pic, Miscell. Ent. VII, 1899, p. 140. apeltariiformis Pic, Miscell. Ent. VII, 1899, p. 140. Syrien

Apeltarius Desbr. d. Loges.

Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 125. — Reitter, Verh. Brünn II, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 82; Fauna Germ. V, 1916, p. 214. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 2.

Ectatotychius Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1878,
p. 461, nota. — Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888,
p. 287. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891),
p. 642.

Adamsi Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1873, p. 478 (Ectatorhinus).

amplicollis Aubė, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VIII, 1850, p. 342 (Tychius). — Tourn. l. c. (5) III, 1873, p. 461 (Tychius sg. Ectatotychius). — Seidl.

Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 642.

multilineatus Desbr. d. Loges, Ann. Soc.
Ent. Belg. XVI, 1873, p. 126. — Bed. Ann.
Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 84.

ab. semiauratus Pic, Echange XLIII, nr.

428, 1927, p. 6 (Ectatorhinus). ab. subuniformis Pic, I. c. p. 6 (Ectatorhi-

gigas Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 181. maximus Petri, Wien. Ent. Zeit. XXXIV, 1915, p. 341 (Tychius).

herculeanus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 185 (Ectatotychius).

similis Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 461 (Tychius sg. Ectatotychius). — Seidl. Fauna Balt. 1887—91 (1891), p. 642.

valens Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 131.

Turkestan Transkaspien

Sicilien. Algier

Algier

"

Tian Schan

Sicilien, Algier

Alka Kul

Xenotychius Reitt.

Reitter, Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 251; Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 82; Fauna Germ. V, 1916, p. 214.

dalmatinus Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 4.

Mittel- und Süddalmatien

strigicollis Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 252, Syrien t. 3, f. 8.

Aoromius Desbr. d. Loges.

Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 111, 145.

Oo somius Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 14.

Ginsuji Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 145.

japan
irregularis Faust, Oefv. Finska Förh. XXXII, 1890, p. Südrt Japan Südrussland irritans Faust, l. c. p. 93. Sibinien iwatensis Kôno, Ins. Matsum. IV, 1930, p. 146. Japan

modestus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 462 (Tychius).

Oberti Faust, Oefv. Finska Förh. XXXII, 1890, p. 96.

Griechenland Daurien, Hssuri

quinquelineatus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873,

p. 462 (Tychius).

quinquepunctatus L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 383; Fauna Suec. 1761, nr. 618 (Curculio). — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 197 (Rhynchaenus); Ins. Succ. III, 1813, p. 197 (Rhynchaenus); in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 401. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 402; 2. ed. 1858, p. 773; 3. ed. II, 1874, p. 318. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 313. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 523 (Tychius). — Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 765 (Sibinia). — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 299 (Tychius). — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 462 (Tychius). — Seidl. Fauna Balt. 1879—75 (Tychius). — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 435 (Tychius); 1887—91 (1891), p. 642 (Tychius); Fauna Transs. 1888—91 (1891), 542 (1 yentus), Fauna Iranss. 1888—91 (1891), p. 715 (Tychius). — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 150, (1887), p. 313 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 73 (Tychius). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 297, t. 168, f. 9 (Tychius). — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 336 (Tychius). — Ac-11, 1880—98 (1895), p. 336 (Tychius). — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 387 (Tychius). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 660 (Tychius); III, 1922, p. 586 (Tychius). — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 145 (Tychius). — Edwards, Ent. Month. Mag. XLVI, 1910, p. 81. — Kuhnt, III. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1007, f. 330 d, e (Tychius). — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch 6 Aufl 1916 p. 1148 (Tackhar). (Tychius). — Wagner in Caiwei-schaduss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1148 (Tychius). — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 215, t. 163, f. 19 (Tychius). — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 14 (Tychius). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 284, 291 (Tychius sg. Aoromius). — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 219.

fasciatus Fourer. (Geoffroy), Ent. Par. II,

1785, p. 133 (nec p. 118).

quinque maculatus Panz. Faun. Germ. 84, nr. 8 (nec L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 350).

quinquenotatus Mannerh. in Hummel, Essais IV, 1825, p. 25.

ab. connexus Reitt. Fauna Germ. V. 1916. p. 215.

ab. in a picalis Roub. Ent. Blätt. XXIV, 1928, р. 68.

ab. ininterruptus Fuente, Bol. Soc. Esp. XII, 1912, p. 364.

ab. quadrimaculatus Müll. Zool. Dan.

Prodr. 1776, p. 89. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 392 (Tychius).

tauni Frick, Deutsche Ent. Zeitschr. 1888, p. 324. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1007. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 215.

Biologie: Künstler, Verh. z.-b. Ges. Wien XXI, 1871, Beiheft, p. 34. — Kaltenbach, Aegypten

Europa, Algier, Sibirien

Deutschland

Böhmen

Spanien, Frankreich Deutschland, Frankreich. Dänemark

Pflanzenfeinde 1874, p. 144, 145. — Perris, Larves Col. 1877, p. 403. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 40. — Grandi, Boll. Lab. Zool. Portici X, 1916, p. 103—119 fig. — Krasnnyk, Prot. Pl. Ukraine III—IV, 1928, p. 123—126, fig. — Petrucha, Rep. Appl. Ent. Leningrad IV, 1930, p. 425—428.

rusticus Faust, Oefv. Finska Förh. XXXII, 1890, p. 93. Stredai Penecke, Wien. Ent. Zeit. XLIII, 1926, p. 41. uralensis Pic, Bull. Soc. Autun XV, 1902, p. 139 (Tychius).

Sibirien Budapest Ural

ab. semiobliteratus Pic, l. c. p. 139.

Tychius Schonh. Games 1817, Mag. Est. J.

Hypactus (Tourn.) Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 191.
Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 3.
Microtychius Cas. Canad. Ent. XLH, 1910, p. 136.
Paratychius Cas. l. c. p. 135.
Biologie: Perris, Larves 1877, p. 403, 404.

Paläarktische und nearktische Arten.

acosmus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 486. adspersulus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 43. adspersus Desbr. d. Loges, l. c. p. 45. Kaukasus, Südrussland Südspanien Spanien affinis Becker, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXXVII, 1864, II, p. 483. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr.

(5) III, 1873, p. 463.

albidus Schaeffer, Journ. New York Ent. Soc. XVI, 1908, p. 219 (Microtychius).
albilaterius Stierl. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou

Alborruciatus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVI, 1897, p. 126.

albolineatus Motseh. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou

XXXII, 1859, IV, p. 495.

albonotatus Pic, Bull. Soc. Autun XIII, 1902, p. 139;

XV, 1904, p. 143. albosuturatus Pic, Bull. Soc. Ent. Ital. LXI, 1929, p. 61. algiricus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 54. alpinus Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. XCV, 1926, p. 318; l. c. C, 1931, p. 290, 299.

amabilis Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 64. amandus Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVIII, p. 183. Antonei Hust. Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc XII, 1932, p.

approximatus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 40,

mixtus Desbr. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 120.

argentatus Chevr. Rev. Mag. Zool. (2) XI, 1859, p. 302;
Berl. Ent. Zeitschr. 1864, p. 280. — Ch. Bris.
Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 766. —
Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 387. —
Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 149, 159, 188. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 16. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 285, 302.

mollicomus Desbr. d. Loges, Freion XVI, 1908, p. 41.

simillimus Desbr. d. Loges, l. c. p. 40. Biologie: Perris, Larves Col. 1877, p. 403. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 38. — Xambeu, Mém. VII, p. 123; Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 173. — Stefani, Boll. Nat. XX, 1900, p. 66; Nat. Sicil. XVIII, 1906, p. 186. - Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 413. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 941 (Sibinia).

argenteosquamosus Desbr. d. Loges, Frelon XVI. 1908,

p. 39. aridicola Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 302. armatus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 495. - Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 28.

armeniacus Pic, Bull. Soc. Autun XV, 1904, p. 141. astragali (Becker) Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXXV, 1862, IV, p. 346; l. c. XXXVI, 1863, p. 498. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1878, p. 463.

trivirgatus Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent.
Belg. XVI, 1873, p. 99; C. R. p. V; Ann. Soc.
Ent. Fr. (6) VIII, 1888, Bull. p. CXCIV.

Südrussland

Südkalifornien Südrussland

Kaukasus Amur

Erivan

Cyrenaica Algier Alpen, Savoien, Griechenland Buchara Turkestan Marokko

Südeuropa, Algier. Marokko, Syrien, Mittelasien

"

Algier

Kanar. Ins. Italien, Sicilien, Algier, Marokko Armenien Südrussland auliensis Pic, Bull. Soc. Autun XV, 1904, p. 145. aurarius Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 300.

aureolus Kiesenw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 640. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882 640. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882
—1888 (1885), p. 151, (1887), p. 314 (Sibinia);
VI bis, 1923, p. 75. — Seidl. Fauna Balt.
2. ed. 1872—75 (1875), p. 643; Fauna Transs.
1888—91 (1891), p. 715. — Acloque, Faune Fr.
Col. 1896, p. 387. — Everts, Col. Neerland.
II, 1903, p. 661; III, 1922, p. 586. — Desbr.
d. Loges, Frelon VI, 1897, p. 27; XV, 1998,
p. 149, 159, 173. — Kuhnt, III. Best. Tab.
Käfer Deutschl. 1913, p. 1008. — Reitt.
Fauna Germ. V, 1916, p. 216. — Penecke, Kol.
Rundsch. X, 1922, p. 19. — Hust. Ann. Soc. Rundsch. X, 1922, p. 19. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 288, 306.

albovittatus Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr.

(4) II, 1862, p. 768. — Redtenb. Fauna Austr. 3. ed. II, 1874, p. 319.

albovittis Gemm. Col. H. VIII, 1871, p. 123. ab. nitidior Rey, Echange XI, 1895, p. 3. Biologie: Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 768. — Pierre, Marcellia IV, 1905, p. 166. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 605, 607 (Sibinia).

aureomicans Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III. 1873. p. 465.

Mathieui Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1897,

medius Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p.

62; XVI, 1908, p. 94. var. opaculus Desbr. d. Loges, Frelon VII, 1898, p. 25, nota 2.

aurichalceus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 410. balearicus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 39.

barcelonicus Desbr. d. Loges, l. c. p. 38. Beckerl Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 487.

Beckerianus Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 64.
bellus Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, Beiheft,
p. 174. — Tourn, Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p.
CLIX. — Desbr. Frelon VII, 1898, p. 27.

trimacula Desbr. d. Loges, Freion IV, 1895. p. 78.

Beloni Pic, Echange XXIV, 1908, p. 74.

Bertolinii Stierl. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. IX, 1894, p. 101, 122.

bicolor Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 772. Redtenb. Fauna Austr. 3. ed. II, 1874, p. 320. - Seidl. Fauna Transs. 1888-91 (1891), p. 716. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 155, 161, 180. — Kuhnt, III. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1009. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 23. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 291, 298. var. subpilosus Desbr. d. Loges, Freion XV. 1909. — 191

XV, 1908, p. 181.

Aulie Ata Anatolien

Westeuropa, Mittelmeergebiet, Mittelasien

Südfrankreich

Spanien, Algier

Spanien, Portugal Sicilien, Algier Balearen Spanien Südrussland

Spanien, Portugal. Marokko

Mesopotamien Italien

Südl. Europa, Mittelmeergebiet, Algier, Aegypten

biskrensis Faust, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 240.

bivittatus Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 191. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 150, 157, 171. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C,

1981, p. 287, 304. Biologie: Perris, Larves Col. 1877, p. 403. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 38.

brevipennis Pic, Bull. Soc. Autun XV, 1904, p. 145. breviusculus Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI. 1873, p. 106; C. R. p. VI.

dimidiatipennis Desbr. d. Loges, l. c. p. 106; C. R. p. VI; Frelon XVI, 1908, p. 94. sericeus Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent.
 Belg. XVI, 1873, p. 102; C. R. p. VI; Frelon
 IV, 1895, p. 62; XVI, 1908, p. 40, nota.

Brisouti Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 471.

— Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 341. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 313.

Bruleriei Desbr. d. Loges, Frelon VII, 1898, p. 26. brunnensis Forman. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 60. Caroli Pic, Miscell. Ent. VI, 1898, p. 3. Chevrolati Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p.

484.

Chobauti Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 61; l. c. XVI, 1908, p. 47.

^c ciceris Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 9.

ciliatus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 405.

ciliciensis Pic, Echange XXI, 1905, p. 162.

cinnamomeus Kiesenw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 639. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 387. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 152, 159, 172. — Kuhnt, Ill. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1009. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 216. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 20. — Hust. Ann. Soc.

Ent. Fr. C, 1931, p. 287, 303. cretaceus Kiesenw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 638. — Tourn. l. c. (5) III, 1878, p. 471.

var. denticrus Desbr. d. Loges, Frelon II, 1892, p. 100; l. c. XV, 1908, p. 173. Gallia *... suturalis Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 605; l. c. (4) II, 1862, p. 769. var. fallax Rey, Echange XI, 1895, p. 2.3

Biologie: Perris, Larves Col. 1877, p. 403. - Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 38.

confusus Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 103; C. R. p. VI. — Desbr. d. Loges, Bull. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. CXCIV.

Algier

Korsika. Algier

Aulie Ata Algier

Frankreich (Jura)

Syrien Mähren Algier Portugal

Algier

Mittel- und Osteurona. Südrussland

Kleinasien Spanien, Locus to . . . Frankreich. Italien. Korsika

Südfrankreich

Sudrussland. Kaukasus

12 Tychius. conspersus Rosenh. Thier. Andal. 1856, pt. 273. Südspanien contemptus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 40. crassior Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 54. crassirostris Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 48. Algier Mitteleuropa, — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, II, 1874, p. 319. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 Bosnien (1893), p. 338. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1009. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 216. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 586. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 19. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 288, 307. Biologie: Perms, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1010 g16: Perms, Ann. Soc. Latt. Fr. (5) vt, 1876, p. 239. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 38. — Mik, Wien. Ent. Zeit. IV, 1885, p. 289—292, t. 4, f. 1—9. — Hieronymus, Zoocéc. 1890, p. 218, 219; Jahresb. Ges. vaterl. Cultur 1890, p. 266, 267. — Martel, Bull. Soc. Etud. Sc. Nat. Elbeuf X, 1891, p. 26, 27. — Kieffer, Feuille Jeun. Nat. XXII, 1891—92, p. 58; Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, p. 363. — Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocec. Eur. 1901, p. 227, 228 (Sibinia). - Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 607, 609, 610. — Ross, Pflanzengall, Bayerns 1916, f. 115, 116. cuprinus Rosenh. Thier. Andal. 1856, p. 271. curtirostris Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, Korsika 1873, p. 107; C. R. p. VII; Frelon XV, 1908, p. 154, 163, 183. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 314. var. rasus Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 153. curvirostris Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, 388. — Desbr. d. Loges, Freion XV, 1908, p. 154, 162, 183. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 289, 312. reich, Italien, Algier, Tunis cylindritubus Desbr. d. Loges XVI, 1908, p. 49, 51. Algier, Tunis decretus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 496. Algier dentipes Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 493. depauperatus Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 303. deplanatus Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, Spanien 1873, p. 109; C. R. p. VII. depressicollis Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) HI, 1873, Algier

Südspanien Südfrank-Kanar. Ins. p. 468. depressus Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 108; C. R. p. VII; Freion XV, 1908, Sardinien, Sicilien, p. 191 (Hypactus). Algier. hypaetrus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) Tunis III, 1873, p. 469. var. akbesianus Pic, Echange XX, 1904, Syrien p. 82. var. auroillitus Pic, Echange XLI, nr. 421, Tunis 1925, p. 10. Desbrochersi nom. nov. Syrien sublineatus Desbr. d. Loges, Freion XVI, 1908, p. 52 (nec Gyll. 1836),

difficilis Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 490. - Penecke, Kol. Rundsch. X. 1922, p. 16.

discicollis Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 89.

dispar Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 467. dulcis Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 140 (Microtuchius).

edentatus Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 61; l. c. XV, 1908, p. 40.

elegans Desbr. d. Loges, Frelon V, 1896, p. 61; VII,

1898, p. 25.

elegantulus Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862,
p. 774. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, p. 774. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 152, (1887), p. 315, (1888), p. 426 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 76. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 340. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Desbr. d. Loges, Frelon VII, 1898, p. 25; XV, 1908, p. 150, 157, 167. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 290, 294. var. immaculicollis Desbr. d. Loges, Frelon VV 1908, p. 151, 158, 168. — Hust. Ann.

lon XV, 1908, p. 151, 158, 168. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1981, p. 294.

elongatior Desbr. d. Loges, Freion VII, 1898, p. 24, nota

elongatulus Desbr. d. Loges, l. c. VI, 1897, p. 22.

longius culus Desbr. d. Loges, l. c. VII, 1898, p. 24, nota 1.

exigus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 95.
facetus Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 407.
fallens Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 37; Bol.
Soc. Aragon. VII, 1908, p. 123.
Fanalesi Ragusa, Natural. Sic. XX, 1908, p. 161.
farinosus Rosenh. Thier. Andal. 1856, p. 274.

femoralis Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 771. — Seidl. Fauna Transs. 1888—91 (1891), 771. — Seidl. Fauna Tramss. 1688—91 (1691), p. 716. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 156, 160, 174. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1009, f. 333 c. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 216. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 17. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 74. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1981, p. 288, 208

Biologie: Darboux & Houard, Cat. Syst. Zoocéc. Eur. 1891, p. 424, 425. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. I, 1908, p. 406.

festivus Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 468 (Miccotrogus). — Desbr. d. Loges, Frelon

filirostris Woll. Ins. Mader. 1854, p. 346.
flavicollis Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 56.

— Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Cruc. VII. — Bohem. in Scholm. Gen. Spec. Clas. 1., 2, 1843, p. 304. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 156, 160, 175. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 216. — Hansen, Danmarks Kroatien. Kärnten. Istrien Nordadria, Griechenland Süditalien ∐tah

Algier

Südspanien

Schweiz, Frankreich, Spanien, Algier

Frankreich. Korsika

Algier

Griechenland Südrussland Spanien

SicilienSüdspanien, Algier Mitteleuropa, Italien

Südrussland (Astrachan)

Madeira Europa, Mittelmeergebiet, Syrien, Algier

Fauna, Biller IV, 1918, p. 218, 220. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 20. — Hust.

Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 286, 304. squamulatus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 404. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 801; 2. ed. 1858, p. 773; 3. ed. II, 1874, p. 318. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 484. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 523. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 300. - Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 9. 500. — Bed. Faune Col. Bass. Seine Vi. 1882—88 (1885), p. 151, (1887), p. 313 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 74. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 435; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 643; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 715. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 298. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1999) (1893), p. 337. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 387. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 661. — Edwards, Ent. Month. Mag. XLVI, 1910, p. 82. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1009, f. 333 a. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 220.

Kirbyi Waterh. Proc. Ent. Soc. Lond. 1862, p. 79.

ab. mimulus Penecke, Wien. Ent. Zeit. XLIII, 1926, p. 43.

var. dentatus Rey, Echange XI, 1895, p. 3. Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 73, 74; l. c. (5) VI, 1876, p. 239; Larves Col. 1877, p. 403. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 39.

flavicornis Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1897, p. 23. flavus Becker, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXXVII, 1864, II, p. 488. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr.

(5) III, 1878, p. 489. Florieni Pic, Echange XXXV, nr. 394, 1919, p. 14. fulvescens Desbr. d. Loges, Frelon VII, 1898, p. 23. funicularis Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1862, p. 775. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 24. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 289, 298.

— Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 148, 158, 185.

 auripilis Rey, Echange XI, 1895, nr. 121,
 p. 3 (auripilus). — Pic, l. c. XIX, nr. 217, p. 91 (auripilus). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1981, p. 298. fuscipes Chevr. Rev. Mag. Zool. (2) XI, 1859, p. 303.

Gabrieli Penecke, Col. Centrbl. I, 1927, p. 329. pumilus Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 217 (nec Bris.).

galloprovincialis Hust. Bull. Soc. Ent. Fr. 1924, p. 247;

Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 290, 297.

genistae Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 301. — Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1862, p. 767. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 16. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 74. Südfrankreich

Aegypten Südrussland

Aegypten Tunis Italien. Korsika, Sardinien, westl. Mittelmeergebiet, Algier

Südspanien, Algier Schlesien

Frankreich

Schweiz, Frankreich. Italien, Griechenland

gentilis Rottenb. Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 234. glaucus Desbr. d. Loges, Freion XVI, 1908, p. 44. gossypii Mshl. Ent. Res. V, 1914, p. 237. graecus Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 279. grandicollis Desbr. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 101; C. R. p. V.

Grenieri Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 605.

— Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 387. Desbr. d. Loges, Frelon VII, 1898, p. 22; XV, 1908, p. 148, 156, 157, 185. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 25. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 290, 296. maculosus Stierl. Mitt. Schweiz. Ent. Ges.

IX, 1894, p. 122. — Hust. Ann. Soc. Ent.

Fr. C, 1991, p. 296. griseus Petri, Wien. Ent. Zeit. XXXIV, 1915, p. 341. grypus Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 139 (Microtychius).

haematopus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 409. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 151, (1887), p. 313 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 75. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 156, 160, 177. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 668; III, 1922, p. 587. — Edwards, Ent. Month. Mag. XLVI, p. 587. — Edwards, Ent. Month. Mag. XLVI, 1910, p. 82. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1009. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 17. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 216. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 288, 308. — Fowl. Col. Brit. Isl. VI, 1913, p. 193, Suppl. t. 20, f. 2. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 220, t. 62, f. 9.

junceus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 303. — Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1862, p. 770.

var. gracilipes Tourn. (ubi?). — Heyd. Reitt. Weise, Cat. Col. Eur. Canc. Arm. Ross. 2. ed. 1906, p. 685. — Winkl. Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1552. var. micaceus Rey, Echange XI, 1895, p. 3.

Jacqueti Pic, Echange XIX, 1903, p. 140. Biologie: Perris, Larves Col. 1877, p. 403. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885,

Hauseri Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 133. Henoni Pic, Echange XXXIII, nr. 381, 1917, p. 9. Heydeni Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 476. hipponensis Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 53. hirtellus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 500. hispidus Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 424 (Microtychius).

Holdhausi Solari, Bull. Soc. Ent. Ital. LXIV, 1932, p. 163. Hueti Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 472. humeralis Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 45. identipes Pic, Echange XLI, nr. 421, 1925, p. 10. indutus Desbr. d. Loges, Frelon VII, 1898, p. 23; l. c. XVI, 1908, p. 46.

Sicilien Südrussland Aegypten Griechenland Algier, Marokko Westl. Mittelmeergebiet, Algier, Tunis, Dalmation

Turkestan Nordamerika (Neu-Mexico) Mittel- und Südeuropa

Oesterreich

Südostfrankreich

Alka Kul Algier Aegypten Algier Kreta Arizona

Apulien Italien Libanon Algier Tunis

inermis Cas. Ann. New York Acad. Sc. IX, 1897, p. 664 (Microtychius).

insularis Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. 1875, Bull. p. LVIII (Pachytychius). — Desbr. d. Loges, Frelon

XV, 1908, p. 192 (Hypactus). intrusus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 132. irkutensis Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1893, p. 203. italicus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) HI, 1873, p. 479. junceus Reich, Mant. Ins. I, 1797, p. 15, t. 1, f. 11 (Curculio). — Redtenb. Fauna Austr. 1849,

p. 402; 2. ed. 1858, p. 733; 3. ed. II, 1874, p. 319. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 314. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 523. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 302. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 436; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 643; Fauna Transs. 1868—91 (1891), p. 716. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VII, 1999. Bass. Seine VI, 1882-88 (1885), p. 151, (1887), p. 313 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 75. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 300. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 338. — Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 338. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 387. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 661; III, 1922, p. 587. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 156, 160, 176. — Edwards, Ent. Month. Mag. XLVI, 1910, p. 82. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1009. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 216. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 219, 222. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 17. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 288, 307. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 220, t. 62, f. 10. Brit. Beetles 1932, p. 220, t. 62, f. 10. canescens Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 259. curtus Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1862, p. 770. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3,

II, 1874, p. 320. — Seidl. Fauna Transs. 1888 —1891 (1891), p. 716. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 338.

flavicollis Bohem. in Schönh. Gen. Spec.

Curc. VII, 2, 1843, p. 304. ? sericatus Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1897, p. 26.

Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 238. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 38 (curtus Bris.). 39.

junior Des Gozis, Recherche 1886, p. 31.

sericatus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III,

1873, p. 498. Kiesenwetteri Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 485. — Penecke, Kol. Rundsch, X, 1922, p.

Kirschi Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 471.

Kuschakewitschi Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 182.

lateralis Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 12. laticollis Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) TV, 1864, p. 298. suavis Ch. Bris. l. c. (4) VI, 1866, p. 414. Texas

Korsika, Sicilien

Alka Kul Irkutsk Italien Mitteleuropa. England

Algier, Sarepta

Schweiz

Serbien

Kirghis. Steppen Turkestan

Dobrudscha Spanien, Sicilien, Algier, Syrien

latiusculus Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1897, p. 24. lautus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 403.

Leonhardi Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 8.

Leprieuri Pic, Echange XX, 1904, p. 82.

var. Pelissieri Pic, Echange XXI, 1905, p. 162.

162.

lineatulus Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 57.

— Germ. Stett. Ent. Zeit. III, 1842, p. 106.

— Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1862, p. 773. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 152, (1887), p. 315 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 76. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 643; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 716. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 300, t. 168, f. 12, — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 662; III, 1922, p. 587. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 151, 158, 168. — Edwards, Ent. Month. Mag. XLVI, 1910, p. 81. — Kuhnt, Ill. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1008. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 215. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 218, 221. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 27. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 290, 295. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932 p. 290 f. 69 f. 6

les 1932, p. 220, t. 62, f. 6.
arietatus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III,
1873, p. 465. — Reitt. Heyd. Weise, Cat. Col.
Eur. Cauc. Arm. Ross. ed. 3, 1906, p. 684
(Schneideri var. aristatus). — Stierl. Fauna
Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 340. —
Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 27.

? dispar Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 169, nota.
Schneideri Gyll. in Schönh. Gen. Spec.

Curc. III, 1836, p. 406.

longicollis Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1862, p. 778. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Desbr. d. Loges, Freion XV, 1908, p. 155, 161, 178. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 27. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 289, 313.

ellipsiformis Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 63; XV, 1908, p. 155, 161, 178. — Ste.-Claire Deville, Cat. Corse 1914, p. 449. subellipticus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 53. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 313, nota.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 39.

longicrus Desbr. d. Loges, Frelon II, 1893, p. 99.

longinasus Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p., 108.
 dimidiatirostris Desbr. l. c. p. 149, 162, 187. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 291, 310. — Winkl. Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1551.

Kleinasien Türkei, Südrussland Mittelitalien Algier

Mittel- und Südeuropa, England, Algier

Algier

Südwestl. Mittel- und Südeuropa

Algier, Tunis Kleinasien Frankreich, Griechenland longitarsis Desbr. d. Loges, Frelon VII, 1899, p. 24. longitubus Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI,

1873, p. 104; C. R. p. VI; Bull. Soc. Ent. Fr.

(6) VIII, 1888, p. CXCIV.

ardea Faust, Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 86.

Raffrayi Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 469. — Bed. l. c. (6) VIII, 1888, 287. — Desbr. d. Loges l. c. Bull. p. CXCIV.

longulus Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 103; C. R. p. VI.

longiusculus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr.

(5) III, 1873, p. 474. longus Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 65. maculifrons Desbr. d. Loges, Frelon V, 1896, p. 61. magnificus Pic, Bull. Soc. Autun XV, 1904, p. 141. Mazurai Forman. Wien. Ent. Zeit. XL, 1923, p. 61.

medicaginis Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1863, II, 1874, p. 319. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 151, (1887), p. 314 (Sibinia aureola var.); VI bis, 1928, p. 75. — Seidl. Fauna Balt. 1887—91 (1891), p. 642; Fauna Transs. 1888 —1891 (1891), p. 715. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 173. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1008. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 216. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 18. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 287, 305.

? var. argentellus Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 149, 159, 174. — Hust. Ann. Soc.

Ent. Fr. C, 1931, p. 304.

Biologie: Pierre, Rev. Sc. Bourbon XIV, 1901, p. 243; Marcellia I, 1902, p. 95. — Hou-ard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 608.

mekalinensis Pic, Echange XXXI, nr. 367, 1915, p. 27. melarhynchus Chevr. Rev. Mag. Zool. (2) XI, 1859, p.

meliloti Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 55. — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2,

1843, p. 304. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 314. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 2. 1858, p. 774; ed. 3. II, 1874, p. 320. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 314. — Gutfleisch-Bose, Kä Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 774. — Tourn. l. c. (5) III, 1873, p. 492. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 152, (1887), Bass. Seme VI, 1822—88 (1887), p. 132, (1887), p. 314 (Sibinia); VI, 1923, p. 76. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 436; ed. 2. 1887—91 (1891), p. 643; Fauna Transs. 1888—1891 (1891), p. 716. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 299, t. 168, f. 13; VI, 1913, p. 192, Suppl. t. 20, f. 3. — Stierl. Fauna Col. Helvet. H. 1896, p. 1892, p. 229, Addigue, Fauna Fauna Col. II, 1886—98 (1893), p. 339. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Everts, Col. Neerland, II, 1903, p. 662; III, 1922, p. 587. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 149, 162, Nordafrika Algier, Tunis

Südrussland

Spanien, Buchara Transkaukasus, Erivan Mittel- und Südeuropa

Frankreich, Südrussland

Algier 77

Mittel- und Südeuropa, Mittelmeergebiet, Algier

186. - Edwards, Ent. Month. Mag. XLVI, 1910, p. 82. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1008. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 217. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 218, 223, f. 112 b. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 25. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 291, 309. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 220, t. 62, f. 11. litigiosus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III,

1873, p. 492. Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 67; Larves Col. 1876, p. 403. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 39. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIII, 1889, Compt. rend. p. XXIV. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 610.

mesopotamicus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 42. metallescens Kolen. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXXII, 1859, II, p. 350.

mica Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 422 (Microtychius).

molestus Faust, Hor. Soc. Ent. Ross XXV, 1891, p. 407.

mongolicus Csiki, Ergebn. Reise Zichy II, 1901, p. 114. Motschulskyi Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873.

p. 509.

p. 97 (nec Gozis).

suturellus Motsch. Etud. Ent. 1858, p. 78. mozabitus Pic, Miscell. Ent. VI, 1898, p. 4. nasutus Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 65. naxiae Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 229. —
Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 28.
sericans Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889,

neapolitanus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 502.

nigricollis Chevr. Rev. Mag. Zool. (2) XI, 1859, p. 302.
— Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 78; VII, 1898, p. 26; XV, 1908, p. 193. bicolor Stierl. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864,

mitratus Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli II, 1862, p. 128, t. 1, f. 1. Schaumi Stierl. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. II,

1866, 2, p. 32.

var. trilineatus Pic, Echange XX, 1904, p. 50.

obductus Hochh. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXIII, 1851, I, p. 94.

oblongiusculus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 47. obscurus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 494. ochraceus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p.

ochroceras Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 43. Oertzeni Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 96. Olcesei Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 483.
— Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 79; VII, 1898, p. 27.

Mesopotamien Kaukasus

Arizona

Kirgis. Turkestan Mongolei Aegypten

Algier Sicilien Naxos, Korfu, Griechenland, Erivan

Süditalien

Sicilien, Algier

Algier

Armenien

Algier Marokko Syrien

Spanien Griechenland Spanien, Portugal. Algier, Tunis

Olcesianus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 55. oppositus Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 165, nota; XVI, 1908, p. 51, nota.

cervicolor Desbr. d. Loges, l. c. XVI, 1908, p. 51.

ovalis Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 171. paleolatus Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 66. parallelipennis Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 105; C. R. p. VI.

parallelogrammus Desbr. d. Loges, Frelon II, 1893, p. 100; XVI, 1908, p. 48, 51. — Ragusa, Natur. Sicil. XX, 1908, p. 157.

ab. subpárallelus Pic, Echange XXIV, nr. 286, 1908, p. 74.

200, 1900, p. 74.

parallelus Pic, Echange XXIV, 1908, p. 74. pardalis Escal. Trab. Mus. Madrid XI, 1914, p. 465. pauperculus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 470.

pellitus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 55.
perpendus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 504.
Peyerimhoffi Pic, Echange XXXIII, nr. 381, 1917, p. 9.
polylineatus Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 294 (Sibinia). — Gyll. in Schohn. Gen. Spec. Curc. III,

nia). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 403. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 402; ed. 2. 1858, p. 733; ed. 3. II, 1874, p. 318. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 314. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 523. — Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 776. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 300. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 464. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 152, (1887), p. 315 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 77. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 436; ed. 2. 1887—91 (1891), p. 643; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 716. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 299; VI, 1913, Suppl. t. 20, f. 1. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 340. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 662; III, 1922, p. 587. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 151, 163, 165; XVI, 1908, p. 51. — Edwards, Ent. Month. Mag. XLVI, 1910, p. 81. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1008, f. 331 d. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 215. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, 218, 220. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 21. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 286, 292. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 220, t. 62, f. 8.

Handb. Brit. Beetles 1932, p. 220, t. 62, f. 8. ab. cervinoaureus Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 165, nota; XVI, 1908, p. 51.

ab. globithorax Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 99; C. R. p. V; Frelon XV, 1908, p. 151, 158, 169; XVI, 1908, p. 50, 93.

ab. lineolatus Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 100; C. R. p. V; Frelon XV, 1908, p. 152, 158, 170 (err. lineatulus). Marokko

Japan Südrussland Algier

Algier, Syrien

Algier Marokko Algier

Syrien Libanon Algier Mittel- und Südeuropa, England, Schweden

Frankreich

Frankreich, Pyrenäen Biologie: Frauenfeld, Verh. z.-b. Ges. Wien XII, 1862, p. 1177; XIV, 1864, p. 686, 687. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 125. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 39. — Liebel, Zeitschr. ges. Naturw. (4) V, 1886, p. 575. — Hieronymus, Zoocec. 1890, p. 223; Jahresb. Ges. vaterl. Cultur (Breslau) 1890, p. 271. — Schlechtendal, Jahresb. Ver. Naturk. Zwickau 1890, p. 85. — Kieffer, Feuille Jeun. Nat. XXII, 1891—92, p. 57; Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, p. 535. — Dalla Torre, Ber. Nat. Med. Ver. Innsbruck XXII, 1895, p. 162. — Trotter, Riv. Patol. Veg. Firenze VII, 1899, p. 307, 308, t. 18, f. 17. — Darboux & Houard, Catal. Syst. Zoocéc. Eur. 1901, p. 462, 464. — Geisenheyner, Allg. Zeitschr. Ent. (Neudamm) VII, 1902, p. 308. — Cecconi, Malpighia XVI, 1902, p. 365. — Marchal & Chateau, Mém. Soc. Hist. Nat. Autun XVIII, 1905, p. 311. — Lagerheim, Arch. Bot. Upsala IV, 1905, p. 25—27. — Trotter & Cecconi, Cecidotheca Ital. fasc. XV, 1906, nr. 371. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 614, 616, 617, 618. — Ross, Ent. Blätter XIII, 1917, p. 57.

prolixus Cas. Ann. New York Acad, Sc. VI, 1892, p. 419 (Paratychius).

imbricatus Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 135 (Paratychius).

pulcher Pic, Echange XLI, nr. 421, 1925, p. 9.

pumilus Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 779.

— Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 152, (1887), p. 314 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 76. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 155, 161, 179. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1009. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 217. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 27. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 289, 313.

pusillus Germ. Stett. Ent. Zeit. III, 1842, p. 107. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 152, (1887), p. 314 (Sibinia). — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 662; III, 1922, p. 587. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 154, 163, 184. — Edwards, Ent. Month. Mag. XLVI, 1910, p. 82. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1009. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 217. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 29. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 289, 312. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 221.

brevicornis Waterh. Proc. Ent. Soc. Lond. 1862, p. 80. — Rye, Ent. Month. Mag. I, 1864, p. 168, 237.

p y g m a e u s H. Bris. Rev. Mag. Zool. (2) XII,
 1860, p. 167. — Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr.
 4 (II), 1862, p. 777. — Redtenb. Fauna Austred.
 3. II, 1874, p. 320. — Stierl. Fauna Col.

Nevada, Kalifornien

Algier Mittel- und Südeuropa

Mittel- und Südeuropa, England Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 339. — Fowl.

Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 301. var. metallifer Rey, Echange XI, 1895, p. 4. Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 225.

rectinasus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 49, 51.

— Ragusa, Nat. Sicil. XX, 1908, p. 158. reduncus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 499.

Reichei Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 325. ab. moreanus Pic, Echange XXXIII, nr. 381, 1917, p. 9.

Reitterianus Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 26, no-

haematopus Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 217 (nec Gyll.).

retusus Faust, Stett. Ent. Zeit. XVI, 1885, p. 181. ruficornis Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 500. rufipennis Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 775. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p.

154, 161, 189. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 22. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 289, 296.

rufipes Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 503. rufirostris Gyll, in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 407.

glycyrrhizae Becker, Bull. Soc. Imp. Nat.

Moscou XXXVII, 1864, II, p. 486. — Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 121. rufofemoratus Pic, Bull. Soc. Autun XV, 1904, p. 145. rufovittatus Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 455. russicus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 37. sanctus Pic, Echange XXXV, nr. 399, 1919, p. 14. Schatzmayri Pic, Echange XXVI, nr. 312, 1910, p. 90. Schneideri Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p.

268, t. 80, f. 7(Curculio). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 406. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 801; ed. 2. 1858, p. 773; ed. 3. II, 1874, p. 318. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 314. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 523. — Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 776. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 301. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 151, (1887), p. 315, (1888), p. 426 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 76. - Seidl. Fauna Balt. 1872-75 (1875), Transs. 1888—91 (1891), p. 648; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 716. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 299, t. 168, f. 11. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 339. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 662; III, 1922, p. 587. — Desbr. d. Loges, Frelon VII, 1898, p. 25; XV, 1908, p. 150, 163, 166. — Edwards, Ent. Month. Mag. XLVI, 1910, p. 81. - Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1007. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 215,
 t. 163, f. 20. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 218, 221, f. 113. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 21. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 286, 298. — Norman

Südfrankreich

Sicilien

Marokko Korfu Morea

Deutschland. Südeuropa

Taschkent Syrien Südeuropa, Algier

Algier Südrussland, Kaukasus

Syrien Kaukasus Russland Palästina Portugal Mittel- und Südeuropa, England

Algier

H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 219, t. 62, f. 6. lineatellus Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 57. - Schönh. Gen. Spec. Curc. III. 1836, p. 422. lineatulus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 311. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 40. — Jacquet, Echange III, nr. 31, 1887, p. 2. seductor Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 41. Marokko semiauratus Pic, Bull. Soc. Autun XV, 1904, p. 142. semisquamosus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1893, p. Mongolei Irkutsk 204.sericatus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 488.

— Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 Schweiz (1893), p. 338. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 314. denominandus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 90. sericans Des Gozis, Recherche 1886, p. 31. sericellus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 88. Griechenland. Türkei seriepilosus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. Aegypten setosus Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 216, Kalifornien, 218 (Microtychius). — Cas. Canad. Ent. XLII, Arizona, 1910, p. 138. Texas a to m u s Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 137. echinus Cas. I. c. p. 138. erraticus Cas. I. c. p. 136. fatuus Cas. I. c. p. 139. fraterculus Cas. l. c. p. 139. hystrix Cas. l. c. p. 138. puellus Cas. I. c. p. 137. vernilis Cas. l. c. p. 138. Sharpi Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 506. — Mittel- und Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 217. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 29. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 288, 311. Südeuropa sibinioides Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. Arizona 421 (Microtychius). siculellus Ragusa, Nat. Sicil. XX, 1908, p. 159. Sicilien Sicilien. siculus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 299. Algier similaris Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 504. Algier simplex Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 421 Texas. (Microtychius). Arizona curtipennis Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 141. imbellis Cas. l. c. p. 140. porcatus Cas. l. c. p. 141. sorex Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. Russland 411. spinicrus Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 63; l. c.
 XV, 1908, p. 152, 158, 171. — Hust. Ann. Soc. Korsika

Ent. Fr. C, 1931, p. 287, 303. spiniger Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 42.

Starki Pic, Bull. Soc. Autun XIII, 1902, p. 139; l. c. XV, Kaukasus 1904, p. 146. striatulus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. Mittel- u. 405. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, Südeurona 1873, p. 481. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3. II, 1874, p. 319. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 150, (1887), p. 312 (Sibinia); VI bis, 1928, p. 73. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 336. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 642; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 715. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 387. — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1898, p. 27; XV, 1907, p. 148, 157, 163. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käter Deutschl. 1913, p. 1008, f. 331 e. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 586. Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 215. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 284, 300. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 15. striatellus Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 766. ab. areatus Rey, Echange XI, 1895, p. 3. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 300. ab. berytensis Pic, Echange XXXIII, nr. Beirut 381, 1917, p. 9. ab. decoratus Rosenh. Thiere Andal. 1856, Granada p. 275. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 165. ab. deliciosus Perris, Abeille VII, 1870, p. Sardinien, 26. — Desbr. d. Loges, Frelon VII, 1898, p. Korsika 26; XV, 1908, p. 165. fuscolineatus Luc. Explor. Algér. Südeuropa, 1849, p. 448, t. 87, f. 11 a—d. — Desbr. d. Loges, Freion VII, 1898, p. 27; XV, 1908, p. 164. Algier (nec fuscomaculatus). Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 41. strigosus Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VI, 1858, p. 8; Griechen-Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 280. land subdentatus Pic, Bull. Soc. R. Ent. Egypte XV, 1922, p. Aegypten 103. subfasciatus Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, Texas p. 423 (Microtychius). subpaleatus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 46. Tunis subsulcatus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. Oesterreich, 470. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 20. Ungarn, Rumänien sulcatulus Cas. Ann. New York Acad. Sc. IX, 1897, p. Texas 664 (Microtychius). suturatus Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1897, p. 25. Aegypten sutura-alba Desbr. d. Loges, Freion VII, 1898, p. 25, nota 3. tenuirostris Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. Palästina 466. tenuitarsis Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 49. Algier terrosus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 475. Kalabrien tessellatus Tourn. l. c. p. 464. Südspanien

thoracicus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1848, p. 302. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 24.

ab. dalmatinus Pic, Echange XXXIII, nr.

381, 1917, p. 9.

Biologie: Bargaghi, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 41.

tibialis Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 310. — Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 777. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 152, (1887), p. 314 (Si-VI, 1882—88 (1880), p. 192, (1887), p. 314 (51-binia); VI bis, 1923, p. 76. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 301. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 339. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 153, 161, 182. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 662; III, 1922, p. 587. — Edwards, Ent. Month. Mag. XI VI 1010, p. 32. Beitt Fauna Germ V. XLVI, 1910, p. 82. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 217. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 28. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 289, 311. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 221. nigrirostris (Walt.) Waterh. Proc. Ent.

Soc. Lond. (1861) 1862, p. 80; Abeille I, 1864, p. CV.

var. comptus Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 497. — Bed. Abeille XXVII, 1891, p. 155. — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1898, p. 25, nota 1; XV, 1908, p. 160, 181.

tomentosus Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 278, t. 81, f. 7 (Curculio). — Bohem. in 278, t. 81, f. 7 (Curculio). — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 303. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 402; ed. 2. 1858, p. 773; ed. 3. II, 1874, p. 319. — Bach, Käterfauna II, 1854, p. 314. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 523. — Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 777. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 303. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 436; ed. 2. 1887—91 (1891). p. 648; Fauna Transa 2, 1887—91 (1891), p. 643; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 716. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 152, (1887), p. 314 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 77. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 300. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 340. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 662; III, 1922, p. 587. — Desbr. d. Loges, Freion XV, 1908, p. 153, 162, 181. — Edwards, Ent. Month. Mag. XLVI, 1910, p. 82. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. ALVI, 1910, p. 82. — Kunnt, III. Best.-1ab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1009. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 217. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 219, 222, f. 112 a. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 21. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 288, 310. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 220, t. 62, f. 12.

brevicollis Rey, Echange XI, 1895, p. 3.

c l a v i p e s Rey, l. c. p. 3.

Ungarn. Italien, Algier Dalmatien

Mittel- und Südeuropa, Mittelmeergebiet, England

Italien. Korsika, Algier

Mittel- und Südeuropa

mixtus Rey, l. c. p. 4. picirostris Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 121; IV, 1827, p. 573 (Rhynchaenus). Stepheni Schönh. Gen. Spee. Curc. III, 1836,

villosus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 260 ex

parte (Curculio).

р. 412.

Biologie: Perris, Larves Col. 1877, p. 404. - Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885,

transversus Cas. Ann. New York Acad. Sc. IX, 1897, p. 665 (Microtychius). trapezithorax Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 44.

tridentinus Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 6. trimacula Rosenh. Thiere Andal. 1856, p. 278. — Tourn.

Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 458 (Pachytychius sg. Styphlotychius); Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 89 (Pachytychius). trivialis Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2,

1843, p. 306.

turanensis Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVIII, 1887, p. 182. turkestanicus Pic, Bull. Soc. Autun XV, 1904, p. 144. unicolor Fairm. Rev. Mag. Zool. (3) VII, 1883, p. 214. variegatus Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 420 (Microtychius).

Vaulogeri Pic, Echange XXI, 1905, p. 107.

ab. diverse pubens Pic, Echange XXIV,

nr. 286, 1908, p. 74. 7b2

venustus F. Mant. Ins. I, 1787, p. 148; Spec. Ins. I, 1781, p. 170; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 413 (Curculio); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 456 (Rhynchaenus). — Gyll. Ins. Suce. III, 1813, p. 199 (Rhynchaenus); in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 402. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 402; ed. 2, 1858, p. 773; ed. 3, II, 1874, p. 318. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 313. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 523. — Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 767. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, 1862, p. 707. — Homs. Skand. col. vii, 1005, p. 299. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 435; ed. 2, 1887—91 (1891), p. 642; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 715. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 151, (1887), p. 313 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 73, — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 298, t. 168, f. 10. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886— 1898 (1893), p. 337. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 661; III, 1922, p. 586. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 151, 157, 166. — Edwards, Ent. Month. Mag. XLVI, 1908, p. 81. - Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1008, f. 331, 332. — Reitt. Fauna Germ. V. 1916, p. 215. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1148, t. 42, f. 3. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 217, 219. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 285, 300. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1982, p. 219, t. 62, f. 5. albolineatus Ziegl. in Dej. Cat. Col. ed. 3, 1836, p. 304.

Arizona

Algier Trento Spanien

Westsibirien

Turkestan

Algier Arizona, Texas Algier Tunis

Deutschland Schweiz, Frankreich. Spanien

bivittatus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 281 (Curculio). nervosus Marsh. l. c. p. 282 (Curculio). parallelus Ol. Ent. V, 83, 1807, p. 209, t. 34, f. 527. — Panz. Fauna Germ. XVIII, 5. pegaso Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 103, t. 66, f. 7. vernalis Reich, Mantissa Ins. 1797, p. 8, t. 1, f. 4. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 272. vittatus Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 291 (Sibinia); Fauna Ins. Eur. VIII, 1824, p. 12 (Sibinia). — Dahl in Dej. Cat. Col. ed. 3. 1836, p. 304. ab. qenistaecola Chevr. Mag. Zool. (2) XVIII, 1866, p. 29. — Desbr. d. Loges, Freion XV, 1908, p. 167. — Wagner in Calwer-Schau-fuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1148. var. icosiensis Peyerimhoff, Ann. Soc. Ent. Algier Fr. LXXXVIII, 1919, p. 243. ab. pseudogenistae Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 23. — Duprez, Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen (6—7) LX—LXI, 1926, p. 54. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 301. genistae auct. nec Bohem. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 2, 1858, p. 773; ed. 3, II, 1874, p. 319. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 315. Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 523. — Bed. Fauné Col. Bass. Seine VI, 1882 —1888 (1885), p. 151 (Sibinia). — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 151, 167. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1918, p. 1008. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 215. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 16. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 285, 301. Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 68, 69. — Letzner, Jahresb. Schles. Ges. IX, 1889, p. 296—298. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 42. - Pierre, Rev. Sc. Bourbonn. XVI, 1903, p. 44; Marcellia IV, 1905, p. 161, 162, 172, 173. — Houard, Zoocéc. Plant. Eur. Bass. Médit. II, 1909, p. 821. vestitipennis Pic, Echange XLI, nr. 421, 1925, p. 10. Algier ab. uniformis Pic, 1. c. p. 10. Zanoni Pic, Boll. Soc. Ent. Ital. LX, 1928, p. 105. Cyrenaica Arten aus der äthiopischen und madagassischen Region. albosparsus Fåhraeus, Oefv. Vet. Ak. XXVII, 1871, p. Kaffernland 249. albulus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III. 1886. p. ,, 408. Chaboti Hust. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1923, p. 237. Angola chembaensis Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X. Zambesi 75, 1932, p. 57. discolor Fåhraeus, Oefv. Vet. Akad. XXVII, 1871, p. Kaffernland 250. elongatus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. Senegal 414. — Jekel, Journ. Ent. I, 1861, p. 272.

Coleopterorum Catalogus 138.

Belg. Kongo Kaffernland

99

Chile

Australien Südaustralien, Tas-

manien

Brasilien

Uruguay

Chile

(Maldonado)

nefastus Buquet in Dej. Cat. Col. ed. 3, 1836, p. 305.

obscurus Dej. l. c. p. 305.

hovanus Hust. Echange XXXVI, nr. 400, 1920, sep. p. Madagaskar

maculatus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, Kaffernland p. 308.

Maynéi Hust. Rev. Zool. Afr. XII, 1924, p. 65. squafidus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 421. — Fåhraeus, l. c. VII, 2, 1843, p. 309. var. inquinatus Gyll. l. c. III, 1836, p. 308.

suturellus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 409.

Sonstige Arten.

albovittatus Blanch. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 388, Chili t. 24, f. a-e.

auricapillus Suffr. Archiv f. Naturg. XXXVII, 1871, I, Kuba p. 124.

clavivarius Lea, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XV, 1915, p. N. S. Wales

discoloma Suffr. Archiv f. Naturg. XXXVII, 1871, I, p. Kuba 122.

Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 141, 142 errans Mexiko (Microtychius).

flavipes Blanch. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 389. Horni Lea, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 515. minutissimus Bohem. Res. Eugen. 1859, p. 133. — Lea, Mém. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1911, p. 105.

squamifer Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 307.

sublineatus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 416.

vitticollis Blanch. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 389. 259

Nanodactylus Blatchl.

Blatchley, Journ. New York Ent. Soc. XXX, 1922, p. 103.

obesulus Blatchley, Journ. New York Ent. Soc. XXX, Indiana 1922, p. 104. 1

Lepidotychius Pen.

Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 3.

Bedeli Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 183 Turkestan (Tychius).

bisquamosus Pic, Bull. Soc. Autun XIII, 1902, p. 139; Erivan, XV, 1904, p. 144 (Tychius). Araxes

conformis Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 184 Margelan (Tychius).

convolvuli Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XVI, 1881, p. Sihirien

imbricatipennis Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 52 Kleinasien (Tychius).

Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1897, p. 25 imbricatus (Tychius).

Becker, Bull. Soc. Imp. Moscou XXXVII, Morawitzi 1864, II, p. 487. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 477 (Tychius).

carinicallis Tourn. 1. c. p. 479. — Desbr. d. Loges, l. c. (6) VIII, 1898, Bull. p. CXCIV.

p. 470. Reitteri Faust, Wien, Ent. Zeit, VIII, 1889, p. 206.

Erivan (Araxes) Turkestan

Aegypten

Südrussland

sulphureus Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XVI, 1881, p. 325 (Tychius); Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 471 (Tychius).

Faust. Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 184 (Tychius).

Miccotrogus Schönh. 1826

Schönh. Curc. Disp. Meth. 1926, p. 247. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, Schönh. Curc. Disp. Meth. 1926, p. 244. — Recteno. rauna Austr. 1948, p. 461; ed. 2, 1858, p. 774; ed. 3, II, 1874, p. 319. — Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 95. — Seidl. Fauna Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), p. 642, 644; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 717. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 301. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 141. — Reitt. Ver. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best. Tab. 68), p. 88; Fauna Germ. V, 1916, p. 214, 217. — Wagn. in Calwert-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1149. — Hansen Dermarks Fauna Biller IV 1918. p. 215. 223. — Everts. Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 215, 223. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 519. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 2. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 283, 314. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 218, 219.

acuminirostris Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 415.

afflatus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 134. Alhagi Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 462. angustulus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 136. arator Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1848, p. 414. — Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1916, p. 216. — Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 415. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 245, 247.

Spanien, Algier Alka Kul Ostsibirien Alka Kul Texas, Illinois. Montana

Say, Descr. Curc. N. Amer. (New Harmony) XXX, 1831, p. 26; ed. Lec. I, 1859, p. 294. aratus Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 432. - Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 417.

Missouri

auctus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 135. capucinus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 412. — Desbr. d. Loges, Freion IV, 1895, p. 78; XV, 1907, p. 142, 143.

Alka Kul Sicilien, Sardinien, Korsika, Algier Algier

ab. auronotatus Pic, Echange XLI, nr. 421, 1925, p. 12; l. c. XLVIII, nr. 449, 1932, p. 26. var. Damryi Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 77, 78; XV, 1907, p. 142, 144. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 315.

Korsika, Sardinien

ab. molitor Chevr. Rev. Mag. Zool. (2) XI, Algier 1859, p. 302. ab. monachus Chevr. l. c. 300. — Desbr. d. 99 Loges, Frelon IV, 1895, p. 77. ab. signaticollis Chevr. l. c. p. 301; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, Bull. p. LIX. discoideus Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 117; C. R. p. IX. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 38. Chevrolati Faust, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 241. consputus Kiesenw. l. c. VIII, 1864, p. 281. Griechenland convexiusculus Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 43 Kaukasus (Tychius). Südl. Europa, cuprifer Panz. Fauna Germ. LXI, 1799, 10 (Curc.). -Deutschland, Gyll. in Schonh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 422 (Tychius). — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. t. 20, f. 96. — Bach, Käferfauna II, Griechenland, 1854, p. 484 (Tychius). — Gutfleisch-Bose, Kä-Spanien, fer Deutschl. 1859, p. 524 (Tychius). - Red-Algier, rer Deutschi. 1605, p. 524 (1 yentas). — Red-tenb. Fauna Austr. ed. 2, 1858, p. 774; ed. 3, II, 1874, p. 319. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 153, (1887), p. 316 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 77 (Tychius). — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 142. — Marokko Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1007, f. 328, 330 c. — Wagn. in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1150, t. 42, f. 5. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 218, t. 164, f. 1. — Ragusa, Atti Acc. Palermo (3) XII, 1923, art. 7, p. 16. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 315, 316. procerulus Kiesenw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 641. ab. cupriferoides Kiesenw. I. c. p. 642. Sicilien ? var. parallelus Kiesenw. l. c. p. 642. -" Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 509. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. XVII, 1885, p. 38 (Tychius). Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 186 Transkaspien (Tychius). - Desbr. d. Loges, Freion XVI, 1908, p. 43. hirtellus Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 216, 218. — Cas. Ann. New York Acad. Sc. Kalifornien. Texas VI, 1892, p. 416. Utah lamellosus Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 418. Lederi Pic, Bull. Soc. Autun XV, 1903, p. 147. leucoloma Jek. Journ. Ent. I, 1861, p. 272 (Pachyty-Armenien Algier (?), Senegal (?) chius). — Bed. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 88. Indiana Liljebladi Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 245, 246. Kalifornien lineellus Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 216,

217. — Blanch. Ent. Am. III, 1887, p. 87. — Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 413; Canad. Ent. XLII, 1910, p. 132. dilectus Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. 133.

hesperis Cas. l. c. p. 133.

probus Cas. l. c. p. 134. radians Cas. l. c. p. 133.

tacitus Cas. l. c. p. 132. Lostiae Desbr. d. Loges, Frelon VIII, 1900, p. 1; XV, 1907, p. 144, nota.

1907, p. 144, nota.

Meyeri Pic, Echange XLVIII, nr. 449, 1932, p. 25
(Tychius).

mixtus Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 185 (Tychius).

oschianus Faust, i. c. p. 185 (Tychius).

picirostris F. Mant. Ins. I, 1787, p. 101; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 407; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 449 (Rhynchaemus). — Gyll. Ins. Suec. III, p. 122 (Rhynch. var. b); in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 422. — Bohem. I. c. VII, 2, 1843, p. 313. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 401; 2. ed. 1858, p. 775; 3. ed. II, 1874, p. 319. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 315 (Tychius). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 524 (Tychius). — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 303. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 436; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 642; Fauna Transs. 1838—91 (1891), p. 717. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 153, (1887), 316 (Sibinia); VI bis, 1923, p. 77. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 301, t. 169, f. 1. — Stierl. Fauna Col. Helvet. I, 1886—1898 (1893), p. 341. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 660 (Tychius); III, 1922, p. 586 (Tychius). — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 153, 162, 189 (Tychius). — Kuhnt, III. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1007. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 245, 246. — Wagn. in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1149, t. 42, f. 4. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 217. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 223. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 315, 317. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 219, 221, t. 62, f. 4.

cinerascens Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 248 (Curculio). — Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 579.

tuscirostris Payk. Mon. Curc. Suec. 1792, p. 62.

griseus Schaeff. Journ. New York Ent. Soc. XVI, 1908, p. 217; XXIII, 1915, p. 197. — Blatchl. & Leng, Rhynchoph. 1916, p. 245, 246. posticus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 423. — Ch. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 780. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 341.

Biologie: Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 125. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 39. — Urban, Ent. Blätter X, 1914, p. 276. — Du Porte, Rep. Ent. Soc. Ontario XLVI, 1916, p. 50, fig.

praescutellaris Pic, Bull. Soc. Autun XV, 1903, p. 147. pubicollis Petri, Wien. Ent. Zeit. XXXIV, 1915, p. 342. Sardinien

Marokko

Taschkent

Transkaspien Europa, Nordamerika

Mongolei Transkaspien

Miccotrogus — Sibinia. 32 pyrenaeus H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 780. — Hust. l. c. C, 1931, p. 315, 317. sefrensis Pic, Misc. Ent. IV, 1896, p. 93. Pyrenaeen Algier semisquamosus Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, Kalifornien p. 216, 217. — Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 418. seniculus Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1908, p. 153, 163, Frankreich 190 (Tychius). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 317. Soltaui Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 416. Wyoming sordidus Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 216, Ver. Staaten 217. — Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, 1892, p. 414. carolinae Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. (Carolina, lowa, Louisiana, Texas) 134. nimius Cas. l. c. p. 134. texanus Cas. l. c. p. 134. Biologie: Pierce, Nebr. St. B. Agr. Rept. Zool. 1907, p. 273. suturatus Perr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 192.
— Hust. l. c. C, 1931, p. 315, 317.
tectus Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 216, Korsika Ver. Staaten 217. — Cas. Ann. New York Acad. Sc. VI, (Colorado, 1892, p. 414. Kansas. Montana) languidus Cas. Canad. Ent. XLII, 1910, p. varicolor Fairm. Rev. Mag. Zool. (3) VII, 1879, p. 214.
 Bed. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. Algier 202. versicolor Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVIII, 1887, p. 184. Turkestan 36 Henonia Pic. Pic, Misc. Ent. V, 1897, p. 43. auricollis Pic, Misc. Ent. V, 1897, p. 43. Algier

Dichotychius Bed.

Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 89. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 455. — Penecke, Kol. Rundsch. X, 1922, p. 3 (nee Dichotychius Bris.). cupulifer Ch. Bris. Abeille V, 1869, p. 443 (Ceuthorhyn-Algier. chus). — Bed. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, Tunis p. 88. cretosparsus Fairm. Pet. Nouv. Ent. 1877, p. 145; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880, p. 24 limoniastri Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLVIII, 1912, nr. 80. ab. niveolineatus Pic, Echange XXXIII, Tunis nr. 381, 1917, p. 10. ? ab. albovestitus Pic, l. c. XXXV, nr. 394, Aegypten 1919, p. 13. 1

Sibinia Germ. (Mag. End., 2), 300: 124

Germar, Ins. Spec. Nov. 1824, p. 289. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, t. 20, f. 96, 97. — Dej. Cat. Col. 1821, p. 88; 3. ed. 1982, p. 218, 221. Sibynia Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 106. — Marseul, Cat. Col. Anc. Monde Eur. Contr. Limitr. Afr. Asie (Abeille XX

—XXVI), 1882—89, p. 481, 433.

Sibynes Schönh. Curc. Disp. Meth. 1826, p. 247. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 400; 2. ed. 1858, p. 775; 3. ed. II, 1874, p. 320. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 316. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 524. — Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 96. — Marseul, Cat. Col. Eur. Bass. Médit. Afr. Asie, ed. 2, 1863, p. 240. — Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 212, 218. — Stierl, Fauna Col. Helvet, II, 1886—98 (1893), p. 343. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388.

Camptipterus Motsch. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XVIII,

1845, I, p. 101.

Biológíe: Perris, Larves Col. 1877, p. 403, 404. — Rupertsberger, Biologie Käfer Eur. 1880, p. 209. — Buddeberg, Jahrb. Nass. Ver. Natf. XXXVII, 1885, p. 71. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 42.

Paläarktische Arten.

abdominalis Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p.

ventralis Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLVII, 1911, nr. 92. — Müller, Kol. Rundsch. IX, 1921, p. 78.

aegyptiaca Pic, Echange XVII, 1902, p. 39.

albolateralis Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 58. —

Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 319, 322. albosquamosa Pic, Bull. Soc. Autun XV, 1904, p. 148. amplithorax Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI,

1873, p. 112; C. R. p. VIII; Frelon VII, 1898, p. 27, nota 3.

ab. uniformis Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 70.

annulifera Pic, Echange XVII, 1902, p. 39. arenariae Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 58. — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, Kroatien. Dalmatien, Herzegowina

Aegypten Ostpyrenaeen Totes Meer Algier

Mongolei England, Mittelmeer-

land. Algier

gebiet. Griechen-

2, 1843, p. 323. — Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 282. — Redtenb. Fauna Austr. ed. 3, II, 1874, p. 321 (Sibynes). — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882-88 (1885), p. 153, (1887), p. 317; VI bis, 1923, p. 78. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 301, t. 169, f. 2. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, nr. 98. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 320, 326. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 221.

 Bohemanni Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent.
 Belg. XVI, 1873, p. 115, C. R. p. VIII; Freion IV, 1895, p. 102; XV, 1907, p. 121, 124, 126. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital.

XVII, 1885, p. 42.

argenteofulva Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 106, 134.

argenteomicans Roub. Ent. Blätter XXIV, 1928, p. 68.

argentifera Pic, Echange XVI, 1902, p. 39.

attalica Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 436. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, n. 518. — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 103; XV, 1907, p. 123, 130. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 389 (Sibynes). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 322, 332.

ab. curtula Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 132.

? ab. distinctirostris Desbr. d. Loges,

Frelon IV, 1895, p. 68, 104. ? ab. excepta Desbr. d. Loges, l. c. p. 67, 103. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 460.

ab. inclusa Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 110, C. R. p. VII; Freion IV, 1895, p. 102; IV, 1907, p. 131; XVI, 1908, p. 94.

ab. mixta Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 103; XV, 1907, p. 131.

? ab. scutellaris Desbr. d. Loges, l. c. IV,

1895, p. 68, 104; XV, 1907, p. 132. Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1876, p. 210; Larves Col. 1877, p. 404. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 42.

auricollis Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 116, C. R. p. VIII (Sibynes).

Beckeri Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 123 (Sibynes); Frelon IV, 1895, p. 105. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 91.

minutissima Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 513; Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 464.

staticis Becker, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXXVII, 1864, II, p. 490 (ex parte).

bipunctata Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 393. Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 105.

Algier

Julische Alpen Algier Südl. Europa. Mittelmeergebiet,

Nordafrika

Neapel

Algier

Südrussland

Oestl. Mittelmeergebiet.

p. 459.

Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, Algier. Syrien, 1908, nr. 89. Turkest**an** brevinasus Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 75, Algier brevior Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 105. breviuscula Desbr. d. Loges, l. c. p. 104. Griechenland Brondeli Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. Algier Marokko castaneipennis Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 56. cedrorum Pic, Echange XXI, 1905, p. 155. Algier cinctella Desbr. d. Loges, Frelon VII, 1898, p. 27. cinerascens Walk. List Col. coll. Lord 1871, p. 18. Arabien compacta Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 102. Toskana consanguinea Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 76, Algier 107. cretaceocincta Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 56. Algier, Ragusa, Nat. Scil. XX, 1908, p. 171. Sicilien demugita Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. Marokko dilataticollis Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 134, nota 1. exigua Faust, Berl. Ent. Zeitschr. XXXIX, 1885, p. 241. Algier Fausti Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 46. — Pic, Margelan Bull. Soc. Autun XV, 1904, p. 147 (Tychius). femoralis Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 292. — Fåhr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. Mitteleuropa, Algier 317. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 400 517. — Reutend. Fauna Austr. 1043, p. 400 (Sibynes); 2. ed. 1858, p. 776; 3. ed. II, 1874, p. 320 (Sibynes). — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 485 (Sibynes). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 525 (Sibynes). — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 517. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 122, 125, 133. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388 (Sibynes). — Reitt. Fauna Gorm. V. 1916. (Sibynes). — Reitt. Fauna Germ. V. 1916, p. 219. aureofulva Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 104; XV, 1907, p. 194. aurithorax Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 101; XV, 1907, p. 133. g allicola Giraud, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XI, 1861, p. 491, t. 17, f. 7. — Redtenb. Fauna Austr. 3. ed. II, 1874, p. 321. harmonica Chevr. Rev. Mag. Zool. (2) XII, Algier 1860, p. 458. — Desbr. d. Loges, Frelon IV. 1895, p. 102; XV, 1907, p. 133; XVI, 1908, p. 94. nigrovittata Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 110, C. R. p. VII. — Bed. Abeille XXVII, 1891, p. 155. Stierlini Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, Südrussland p. 67, 102; XV, 1907, p. 135; XVI, 1908, p. 94. - Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895,

Biologie: Giraud, Verh. z.-b. Ges. Wien XI, 1861, p. 491, t. 17, f. 7 (gallicola Gir.). —

Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 49. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 42, 43. — Hieronymus, Zoocec. 1890, p. 222, 223.

finitima Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p.

formosa Aubé, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 163. — Hust. l. c. C, 1931, p. 322, 334. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital.

Table 16: Bargagn, Bull. Soc. Ent. Tal.
XVII, 1885, p. 42.
fortirostris Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 68.
fulvoaurea Desbr. d. Loges, l. c. p. 72, 105.
fusca Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 513.
gallica Pic, Echange XVII, 1902, p. 40. — Hust. Ann.
Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 319, 323.
Biologie: Bed. Faune Col. Bass. Seine VI

bis, 1923, p. 77 nota. gemmans Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 59. gloriosa Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p.

463. grandicollis Waltl, Reise Spanien II, 1835, p. 77.

grisescens Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 515. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886-1898 (1893), p. 345 (Sibynes).

Guillebeaui Desbr. d. Loges, Frelon VI, 1897, p. 17. — Bed. Bull. Soc. Ent. Fr. 1920, p. 206; Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 78.

Biologie: Bed. Bull. Soc. Ent. Fr. 1920, p. 207.

hispanica Hust. Bull. Soc. Ent. Fr. 1923, p. 246. imbricata Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 100.

inausa Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 456.
indigena Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 122, 125,
135; XVI, 1908, p. 94. — Hust. Ann. Soc.
Ent. Fr. C, 1931, p. 321, 331.
vittata Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p.

103, nec Germ.

Biologie: Rabaud, Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 95.

insimulata Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 457. laetaria Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 47.

Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLVII, 1911, nr. 93.

Leprieuri Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p.

lyrata Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 136. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLVIII. 1912, nr. 76.

meridionalis Ch. Bris. Cat. Col. Gren. II, 1867, p. 192. — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 106; XV, 1907, p. 123, 124, 140. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 94. Kuhnt, Ill. Best. Tab. Käfer Deutschl.
 1913, p. 1010. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916,
 p. 218. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1981, p. 319, 324.

> ochracea Rey, Echange IX, 1895, p. 25 (primita var.).

Algier

Ostovrenacen. Secalpen

Südrussland Algier Aegypten Südfrankreich

Südspanien Griechenland

Südspanien Schweiz

Frankreich, Schweiz

Spanien Algier

Frankreich

Algier

Kaukasus. Turkestan

Algier

Turkestan

Südeuropa, Deutschland. Algier, Marokko

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 43. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 77 nota.

modesta Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 71, 105. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLVII, 1911, nr. 96.

molitor Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLVIII, 1912, nr. 79.

neganda Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 460.

nivelvittis Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 111, C. R. p. VII. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 519. — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 103.

sublineata Chevr. Rev. Mag. Zool. (2) XII, 1860, p. 457.

oblonga Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 107. obscuripes Pic, Bull. Soc. Autun XV, 1902, p. 148. ochreata Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLVIII, 1912, nr. 78.

parallela Kiesenw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 642 nota (Sibynes).

paronychiae Hoffmann, Bull. Soc. Ent. Fr. 1931, p. 51, fig. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 319

nota.

pellucens Scop. Annus Hist. Nat. V, 1772, p. 90 (Curculio). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 18, I, 4, 1790, p. 1757, nr. 198 (Curculio). — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 154, (1887), p. 318; VI bis, 1923, p. 79.

Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 303. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 664. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 119, 125, 136. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 219. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1011, f. 333 d. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 321, 330.

cana Herbst in Füessly, Arch. V, 1784, p. 73, t. 24, f. 14. — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, t. 24, f. 14. — Gmel. In L. Syst. Nat. ed. 15, 1, 4, 1790, p. 1754, nr. 170 (Curc.). — Ol. Encycl. Méth. V, 1790, p. 498 (Curc.); Ent. V, 83, 1807, p. 134, t. 33, f. 503 (Rhynch.). — Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 291. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 431. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 400 (Sibynes); 2. ed. 1858, p. 776; ed. 3, II, 1874, p. 391. — Rach Käferfauna II, 1854, p. 317, 484 321. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 317, 484 (Sibynes). — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 524 (Sibynes). — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 520. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 344 (Sibynes). — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 437; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 644; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 717. — Desbr. d. Loges, Freion IV, 1895, p. 106. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 389 (Sibynes). — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 80.

var. auliensis Pic, Echange XVIII, nr. 211, 1902, p. 40.

Syrien

Turkestan

Algier

;;

Transkaspien Daurien

Südfrankreich

Ostpyrenaeen

Mittel- und Südeuropa, England, Algier

Turkestan

var. conspicua Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 455.

ab. Roelofsi Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 116; C. R. p. VIII; Frelon IV, 1895, p. 103; XV, 1907, p. 122, 137; XVI. 1908, p. 94. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 79. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 80.

Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) V,

1878, p. 77. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 43. — Kleine, Intern. Ent. Zeitschr. VI, 1913, p. 357—359 (Stridulations-

apparat).

phalerata Stev. Mus. Mosq. II, 1829, p. 101 (Sibynes). - Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 440 (Sibynes). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 400 (Sibynes); 2. ed. 1858, p. 776 (Sibynes); 3 ed. II, 1874, p. 321 (Sibynes). — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 317 (Sibynes). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 525 (Sibynes). — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 306 (Tychius). — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 437; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 644; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 717. - Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 153, (1887), p. 317; VI bis, 1923, p. 78. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 345 (Sibynes). — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 101; XV, 1907, p. 121, 124, 128. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388 (Sibynes). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 663; III, 1922, p. 588. — Schülsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 95. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1010, f. 334. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 218, t. 164, f. 3. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 224, 225. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 320, 325. entromaculata Villa, Col. Eur. dupl.

centromaculata Villa, Col. Eur. dupl. Suppl. 1835, p. 35; Atti Soc. Ital. XI, 1860,

p. 67.

dorsalis Sturm, Cat. 1826, p. 195.

velutifera Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 114 (Sibynes), C. R. p. VIII.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 43.

Pici Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 456. planiuscula Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 124 (Sibynes); Freion IV, 1895, p. 105. — Bed. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 202. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX,

1895, p. 468. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLVII, 1911, nr. 94.

Heydeni Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 511. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 92.

massagetaFaust, Stett. Ent. Zeit. XLV. 1884, p. 463.

Algier

Frankreich. Portugal

Südeuropa, Südrussland, Turkestan

Algier Mittelmeergebiet, Algier, Syrien, Sibirien, Turkmenien var. rotundicollis Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 72.

Algier

potentillae Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 292. — Koch in Dej. Col. Cat. 3. ed. 1836, p. 305. — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 438 (Sibynes). — Bohem. I. c. VII, 2, 1843, p. 321. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 801; 2. ed. 1858, p. 776; 3. ed. II, 1874, p. 321. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 317 (Sibynes). — Guttleich Back, Wife Deck Wife Park Kareriauna II, 1802, p. 317 (Sioynes). — Gradleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 525 (Sibynes). — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 305 (Tychius). — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 487; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 644; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 717. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 154, (1887), p. 317; VI bis, 1923, p. 79. — Stierl. Fauna Col. Helwet. II. 1886—98 (1893). Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886-98 (1893), p. 345 (Sibynes). — Fowl. Col. Brit. Isl. V,
 1891, p. 301, t. 169, f. 2. — Acloque, Faune Fr.
 Col. 1896, p. 389 (Sibynes). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 663; III, 1922, p. 588. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 119, 189. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 83. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1010. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 219. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 224. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 321, 328. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 221, t. 62, f. 14. pyrrhodactyla Marsh. Ent. Brit. I, 1802,

p. 259 (Curculio).

villosa Marsh. l. c. p. 260 (ex parte) (Curculio).

viscariae Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 58.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 43. — Urban, Ent. Blätter XV, 1919, p. 247.

primita Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 104, t. 66, f. 8 (Curculio). — Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 291. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 58 (Sibynes). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 441 (Sibynes). — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, t. 20, f. 97. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 400 (Sibynes); 2. ed. 1858, p. 776 (Sibynes); 3. ed. II, 1874, p. 320 (Sibynes).

Bach, Käferfauna II, 1854, p. 318 (Sibynes).

Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 525 (Sibynes).

Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 305 (Tychius).

Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 515. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 487; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 644; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 717. - Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 153, (1887), p. 316. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893),

Mittel- u. Nordeuropa

Europa. Mittelmeergebiet, Tur-kestan, Tunis

p. 345 (Sibynes). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 304. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, 1001, p. 503. — Rioque, rame Fr. Col. 1639, p. 388 (Sibynes). — Everts, Col. Neerland. H, 1903, p. 663; III, 1922, p. 588. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 96. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 121, 124, 127. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutsch, 1913, p. 1010. Best. Tab. Corn. Deutschl. 1913, p. 1010. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 218. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 224, 225. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 320, 327, f. 309, 310. algirica Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent.

Belg. XVI, 1873, p. 116, Compt. rend. p. VIII (Sibynes); Frelon IV, 1895, p. 101; XV, 1907,

p. 127, nota 1.

a si a ti c a Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 69, 101. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 457. Gyllenhali Desbr. d. Loges, Frelon IV,

1895, p. 101, nota 2.

parvula Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV. 1831, p. 57 (Tychius).

signata Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 133 (Rhynchaenus). - Desbr. d. Loges, Freion IV, 1895, p. 101. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1151, t. 42, f. 6. —

Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 221, t. 62, f. 13. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital.

XVII, 1885, p. 43.

pungens Peyerimh. Bull. Soc. Ent. Fr. 1925, p. 283. pusilla Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 121. Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV. 1908, nr. 87.

Reichei Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 514. - Desbr. d. Loges, Frelon TV, 1895, p. 105.

Reitteri Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 69, 102. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLVII, 1911, nr. 91.

rubripes Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 104. rudepilosa Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p.

Sahlbergi Pic, Echange XVII, 1902, p. 40. seducta Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 101. sellata Luc. Explor. Alg. 1849, p. 450, t. 38, f. 2a—d. seriata Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873.

p. 115, C. R. p. VIII; Frelon IV, 1895, p. 102 (aurithorax Desbr. var.); XV, 1907, p. 126, nota 2. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLVII, 1911, nr. 90. — Hust. Ann. Soc.

Ent. Fr. C, 1931, p. 321, 326. sericea Woll. Cat. Canar. Col. 1864, p. 301. sicana Ragusa, Nat. Sicil. XX, 1998, p. 171.

sodalis Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 294. — Schtipp. in Dej. Cat. Col. 3. ed. 1836, p. 305. — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 443; VII, 2, 1843, p. 327 (Sibynes). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 801 (Sibynes); 2. ed. 1858, p. 771 (Sibynes); 3. ed. II, 1874, p. 320 Syrien

Atlas Turkestan

Kalabrien, Cypern, Syrien Erivan

Spanien Ungarn, Turkei Mittelasien Spanien Algier Korsika, Pyrenäen

Kanar, Inseln Sicilien Mittel- und Südeuropa. England, Algier, Marokko

(Sibynes). — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 318, 485 (Sibynes). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 525 (Sibynes). — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 512. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 436; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 644; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 717. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 153, (1887), p. 316, (1888), p. 426; VI bis, 1923, p. 77. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1898), p. 244 (Sibarda) 77. — Stieff, Fauna Col. Helvet, II, 1886—96 (1893), p. 344 (Sibynes). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 301, t. 169, f. 4. — Aeloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388 (Sibynes). — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 106; XV, 1907, p. 123, 124, 140. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 28. — Kubnt. III. Best-Tab. Käfer Deutschl. 93. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1010, f. 333 f, 335 f. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 218. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 224, 226. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 319, 323.

Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 221, t. 62, f. 15.

ab. cretacea Ch. Bris. Rev. Mag. Zool. (2)

XII, 1860, p. 168.

var. rotundicollis Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 106; XV, 1907, p. 107, 140. Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 93.

Biologie: Magnin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1896, p. 386; 1897, p. 309. — Urban, Ent. Blätter X, 1914, p. 228.

squamans Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 101; XVI, 1908, p. 58.

statices Moncreaff, Entomologist IV, 1869, p. 218. -Rye, Ent. Month. Mag. VI, 1870, p. 257.

subconglobata Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 57. subelliptica Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 124 (Sibynes); Frelon IV, 1895, p. 107; XV, 1907, p. 138. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1928, p. 78. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1981, p. 321, 329. curtirostris Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5)

III, 1873, p. 521. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 344. — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 107.
 fugax Fåhr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII,

2, 1843, p. 317. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 153, (1887), p. 317. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 644; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 717. Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 82. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1010. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 220. Perrisi Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III,

1873, p. 522.

recreata Des Gozis, Recherche 1886, p. 31.

Spanien, Îtalien, Frankreich Algier

Algier

England

Südrussland Mittel- und Südeuropa. Spanien, Sicilien

Pars 138 Sibinia. ab. Schaumi Desbr. d. Loges, Frelon IV, Kaukasus 1895, p. 107. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 220. Beckeri Tourn, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 521. Biologie: Xambeu, Mémoire V, 1896, p. 142; Ann. Soc. Linn. Lyon XII, 1896, p. 164. — Goury, Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 66. subirrorata Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 186. Turkestan Desbr d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 105.
 Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908. nr. 88. subolivacea Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 100. subpiligera Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 72, 105. subtriangulifera Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) Palästina Algier Korsika VIII, 1888, Bull. p. CXCIV; Freion IV, 1895, p. 101; XV, 1907, p. 120, 124, 129. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLVII, 1911, nr. 89. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 320, 325. syriaca Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 328. Syrien Abeillei Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 74, 107. tangeriana Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 106, Marokko 134. taschkentica Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XX, 1886, p. Transkaspien. 177. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. Buchara XLVIII, 1912, nr. 27. tenuirostris Desbr. d. Loges, Op. Ent. I, 1875, p. 25. — Ungarn, Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, Südrussland 1908, nr. 86. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 219. dissimilis Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 105; XVI, 1908, p. 94, nota. Hopfigarteni Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 514. — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 102. Theryi Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 73, 105 (nec Thierryi). Algier tibialis Gyll. in Schonh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. Ungarn, 439. Südrussland tibiella Gyll. l. c. p. 440. — Redtenb. Fauna Austr. 3. Südeuropa, ed. II, 1874, p. 321 (Sibynes). - Bach, Käfer-Mittelmeerfauna II, 1854, p. 318 (Sibynes). — Gutgebiet. fleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 525 (Sibynes). — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, Algier, Syrien 1873, p. 519. — Desbr. d. Loges, Freion IV, 1895, p. 104; XV, 1907, p. 123, 125. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 322, 333. densata Rey, Echange XI, 1895, p. 25 (Sibynes). var. angulicollis Desbr. d. Loges, Frelon

XV, 1907, p. 103, 122, 123, 130. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 333. ? var. fallax Desbr. d. Loges, Frelon XV,

var. lateralis Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 104; XV, 1907, p. 131. — Hust. Ann.

Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 334.

1907, p. 122, 195.

Frankreich

Korsika, Sicilien, Frankreich var. silenes Perr. Ann. Soc. Ent. Fr. 1855, Bull. p. LXXVIII. — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 104; XV, 1907, p. 120, 125, 132. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 389 (Siby-

Biologie: Perr. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) III, 1855, Bull. p. LXXVII. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 48.

turcomanica Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 47. Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur.
 XLVII, 1911, nr. 88.

tychiiformis Pie, Echange XVII, 1902, p. 40. umbrosa Desbr. d. Loges, Freion XV, 1907, p. 103. unicolor Fahr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 326. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 85.

ab. nigritarsis Desbr. d. Loges, Opusc. Ent. I, 1875, p. 25; Frelon IV, 1895, p. 107. variata Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 442 (Sibynes). — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 318. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1887), p. 317; VI bis, 1923, p. 78. — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 102; XV, 1907, p. 120, 128. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 97. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 388 (Sibynes). — Kuhnt, Ill. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1010. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 218. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p 320, 327.

Biologie: Perris, Larves Col. 1877, p. 404. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 43. — Peyerimh. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXXIV; 1915, p. 58.

Vaucheri Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 461.

versicolor Motsch. Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou XVIII, 1845, I, p. 101,

viscariae L. Fauna Suec. 2. ed. 1761, p. 177; Syst. Nat. ed. XII, 2, 1767, p. 609; Gmel. in l. c. ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1749, nr. 27 (Curculio). — Payk. Faun. Suec. III, 1800, p. 261 (Curc.). — F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 449 (Rhynchaenus). — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 132 nus). — Gyll. Ins. Suec. III, 1815, p. 152 (Rhynchaenus); in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 432 (Sibynes). — Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 291. — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 58. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 801 (Sibynes); 2. ed. 1858, p. 776; 3. ed. II, 1874, p. 321 (Sibynes). — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 317, 484. — Guttleigh Rose Käfer Deutschl. 1859, p. 524 Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 524. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 304 (Tychius). — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 437; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 644; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 717. —
Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1885), p. 154, (1887), p. 318. — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 107; XV, 1907, p.

Südfrankreich. Marokko

Turkmenien. Transkaspien

Algier

Ungarn, Südrussland

Südrussland

Frankreich, Deutschland. Spanien, Portugal

Griechenland. Marokko Russ. Georgien, Kaukasus Europa, Mittelmeergebiet. Westsibirien, Algier, Syrien

120, 125, 137. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 344 (Sibynes). — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 889 (Sibynes). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 664; III, 1922, p. 588. — Kuhnt, Ill. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1011. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 219, t. 164, f. 4. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 224, 225. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 322, 381.

a juga é Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI,

1795, p. 172.

/ ug a x Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 293.

— Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 438.

— Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 801; 3. ed. II, 1874, p. 321. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 312 (Sibynes). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 525 (Sibynes). — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 457; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 644; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 717. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 344 (Sibynes). — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 107; XV, 1907, p. 119, 138. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 389 (Sibynes). — Bed. Bull. Soc. Ent. Paris 1909, p. 101; Faune Col. Bass. Seine VI bis, 1923, p. 78, nota. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 81.

ab. lug dune nsis Desbr. d. Loges, Frelon
 IV, 1895, p. 71, 107; XV, 1907, p. 120, 137.
 Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur.
 XLV, 1908, nr. 81.

ab. maculicollis Schilsky, l. c. nr. 81. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913,

p. 1011.

ab. nitidirostris Desbr. d. Loges, Opusc. Ent. I, 1875, p. 25; Frelon IV, 1895, p. 107; XV, 1907, p. 116. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 455. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 81.
var. sub meticollis Desbr. d. Loges, Frelon XVI, 1908, p. 57.

Biologie: Perris, Larves 1877, p. 404. —
Buddeberg, Jahrb. Nass. Ver. XXXVII, 1884,
p. 70, 71. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital.
XVII, 1885, p. 44. — Xambeu, Ann. Soc. Linn.
Lyon XLII, 1896, p. 164. — Goury, Bull. Soc.
Ent. Paris 1909, p. 69. — Abeille, l. c. p. 181.
— Falcoz, Bull. Soc. Ent. Fr. 1926, p. 131.
Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 291; Fauna

— Falcoz, Bull. Soc. Ent. Fr. 1928, p. 131. vittata Germ. Ins. Spec. Nov. I, 1824, p. 291; Fauna Ins. Eur. VIII, 1824, nr. 13. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 400 (Sibynes). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 524 (Sibynes). — Desbr. d. Loges, Frelon IV, 1895, p. 103; XV, 1907, p. 136. — Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 84. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1010. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 219.

Frankreich

Südrussland

Oesterreich, Krain

19

Dohrni Becker, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXXVII, 1864, II, p. 483.

zebra Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 435.

ab. subvittata Schilsky in Küst.-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 84.

Zuberi Desbr. d. Loges, Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1873, p. 123; Frelon IV, 1895, p. 106. — Faust, Stett. Ent. Zeit. XLV, 1884, p. 469. — Schils. in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr.

90. staticis Becker, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXXVII, 1864, II, p. 490. Tournieri Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III,

1873. p. 512.

Arten aus der äthiopischen Region.

amylacaea Thunb. Nova Acta Upsal. VII, 1815, p. 116. - Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII. 2, 1843, p. 317.

multiguttata Gyll. l. c. III, 1836, p. 433.

bilineata Fåhr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 319.

cervina Fåhr. l. c. p. 422.

concinna Fåhr. l. c. p. 424. dorsalis Fåhr. l. c. p. 320.

fulviventris Fåhr. l. c. p. 317.

irrorata Fåhr. l. c. p. 317. jucunda Gyll. l. c. ÎII, 1836, p. 437.

lepidota Gyll. l. c. p. 433. luteoviridis Gyll. l. c. p. 434.

punctirostris Gyll. I. c. p. 434.

sublineata Fahr. l. c. VII, 2, 1843, p. 318.
submaculata Pie, Mélang. Exot.-Ent. XXX, 1919, p. 1.
suturella Fahr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 322.

Sonstige Arten.

albidula Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 7, 1910, p. 192.

americana Champ. l. c. IV, 4, 1906, p. 212.

argentinensis Hust. Anal. Mus. Nac. B. Aires XXXIV, 1926, p. 234.

armata Green, Ent. News XXXI, 1920, p. 198.

aspersa Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906, p.

candidata Champ. l. c. p. 210 dissipata Champ. l. c. IV, 7, 1910, p. 192, f. 13, 18a. fulva Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 219

(Sibynes). fuscipes Champ, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1906, p.

211. melina Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 340.

Turkestan

Mitteleuropa,

Kap-Provinz

11 •• 77

"

" Kaffernland

> •• " 99

Diibouti Kap-Provinz

Nicaragua

Guatemala, Nicaragua, Costa Rica Buenos Aires

Nord-Carolina Guatemala, Nicaragua

Mexico Nicaragua Californien, Arizona

Guatemala Venezuela

ŏ*

ochreosa Cas. Ann. New York Acad. IX, 1897, p. 666. pallida Schaeffer, Journ. New York Ent. Soc. XVI, 1908, p. 218.	Texas
peruana Pierce, U. S. Dep. Agric. Ent. Rep. CII, 1915,	Peru
p. 13, fig. picturata Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1906,	Guatemala
p. 210, t. 12, f. 6, 6a. pilosella Hust. Anal. Mus. Nac. B. Aires XXXIV, 1926,	Tucuman
p. 235. pulcherrima Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 7, 1910,	Nicaragu a
p. 191, t. 9, f. 12, 12a. rotundata Champ. l. c. IV, 4, 1906, p. 209, t. 12, f. 4,	Panama
4a. rubescens Champ. I. c. p. 209.	Mexico
solariella Champ. l. c. IV, 7, 1910, p. 192. subulirostris Hust. Anal. Mus. Nac. B. Aires XXXIV,	Nicaragua Buenos Aires
1926, p. 236. suturalis Schaeffer, Journ. New York Ent. Soc. XVI, 1908, p. 218.	Arizona
tessellata Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1906, p. 210, t. 12, f. 5.	Mexico
tychioides Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVIII, 1876, p. 62 (Sibynes). — Broun, Manual New Zeal.	Neu-Seeland
Col. 1888, p. 478. urbana Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 442.	Nepal
vagabunda Champ. Biol. CentrAmer. Col. IV, 4, 1906,	Guatemala
p. 211. valenciana Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 341. 144	Venezuela

Pseudotychius Blatchl.

Blatchley, Journ. New York Ent. Soc. XXX, 1922, p. 102. Watsoni Blatchl. Journ. New York Ent. Soc. XXX, Florida 1922, p. 103.

Paragoges Lec.

Lec. Proc. Philos. Amer. Soc. XV, 1876, p. 212, 219. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 269, 247.

maculatus Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 219.

minimus Blatchl. & Leng, Rhynchophora 1916, p. 247. — Florida

Endaeus Schönh.

Schönh. Curc. Disp. Meth. 1826, p. 250; Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 469. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) XI, 1933, p. 1.
Endaeopsis Champ. Trans. Linn. Soc. Lond. Zool. (2) XVI, 1914, p. 437. — Hust. Bull. Acad. Malg. (n. s.) VII, 1924, p. 306. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) XI, 1938, p. 1.
Endeus Gemm.-Har. Col. Cat. VIII, 1871, p. 2512.
Nychiomma Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. XI, 1872, p. 456. — Marshall, Ann. Mag. Nat. Hist. (10) XI, 1938, p. 1.

anthonomoides Champ. Trans. Linn. Soc. Lond. Zool. Seychellen (2) XVI, 1914, p. 438 (Endaeopsis).

Endaeus. Pars 138 armatipes Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, Franz. Kongo 1932, p. 59. armicrus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 169 (Anthonomus). — Hust. Echange XXXVI, Madagaskar nr. 400, 1920, sep. p. 8; Bull. Acad. Malg. (n. s.) VII, 1924, p. 307, 308 (Endaeopsis).

baikieae Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) XI, 1933, p. Belg. Kongo 2, 5. bauhiniae Mshl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1906 (1907), p. Süd-Afrika 954; Ann. Mag. Nat. (10) XI, 1933, p. 5. biggibosus Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, Belg. Kongo 1932, p. 57 (Endaeopsis). brunneus Hust. Echange XXXVI, nr. 400, 1920, sep. p. Madagaskar 8. (Endaeopsis); Bull. Acad. Malg. (n. s.) VII, 1924, p. 308 (Endaeopsis). Hust. Rev. Zool. Afr. XII, 1924, p. 65 callosus Belg. Kongo (Endaeopsis). — Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) XI, 1933 p. 5. calophylli Mshl. Treubia III, 1923, p. 267. Java carinifrons Mshl. l. c. p. 3, 5. Belg. Kongo, Uganda castus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 470. — Mshl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1906 Sierra Leone (1907), p. 955; Ann. Mag. Nat. Hist. (10) XI, 1933, p. 4. curvimanus Champ. Trans. Linn. Soc. Lond. Zool. (2) XVI, 1914, p. 437, t. 23, f. 30 (Endaeop-Sevchellen delicatus Champ. I. c. p. 439 (Endaeopsis). dentipes Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, Kamerun 1932, p. 58. dorytomoides Hust. Echange XXXVI, nr. 400, 1920, Madagaskar sep. p. 8 (Endaeopsis); Bull. Acad. Malg. (n. s.) VII, 1924, p. 307, 308 (Endaeopsis).
elongatulus Hust. Sborn. Ent. Odd. Nár. Mus. Prag X, Franz. Kongo 1932, p. 56 (Endaeopsis).

tloralis Mshl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1906 (1907), p. 958, t. 67, f. 1; Ann. Mag. Nat. Hist. (10) XI, Süd-Afrika 1933, p. 4. fuscirostris Mshl. l. c. p. 2, 5. hispidus Mshl. Proc. Zool. Soc. Lond 1906 (1907), p. Belg. Kongo Süd-Afrika 954; Ann. Mag. Nat. Hist. (10) XI, 1933, p. 5.
nitidus Hust. Echange XXXVI, nr. 400, 1920, sep. p. 8
(Endaeopsis); Bull. Acad. Malg. (n. s.) VII,
1924, p. 309 (Endaeopsis). Madagaskar parilis Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 26. -Kamerun Mshl. Proc. Zool. Soc. Lond. 1906 (1907), p. 955; Ann. Mag. Nat. Hist (10) XI, 1933, p. 5. rufinus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXII, 1903, p. 230 Madagaskar (Adisius). - Hust. Echange XXXVI, nr. 400,

> 1872, p. 456 (Nychiomma). — Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) XI, 1933, p. 1.

opsis).

24

1920, sep. p. 8 (Endaeopsis); Bull. Acad. Malg. (n. s.) VII, 1924, p. 308, 309 (Endaerufus Hust. Voy. Alluaud & Jeannel Afr. or. XIX, Ost-Afrika 1929, p. 502. — Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (10) XI, 1933, p. 4. (Kenva) testaceus Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. XI, Sarawak

Nesendaeus Mshl.

Marshall, Ins. Samoa IV, fasc. 5, 1931, p. 270. setolineatus Mshl. Ins. Samoa IV, fasc. 5, 1931, p. 270, Samoa f. 7.

Dorasomus Schönh.

Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 444. candidulus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, Kaffernland p. 445.

Selleschus Lea.

Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXII, 1908, p. 248.
tibialis Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXII, 1908, N. S. Wales
p. 249.

Elleschus Steph.

Stephens, Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 103; Man. Brit. Col. 1839, p. 213. — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 320; VII, 2, 1843, p. 186. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 339 (Ellescus). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 41, 409 (Ellescus); ed. 2, 1858, p. CXXIII, p. 765; ed. 3, 1874, I, p. CXXVI; II, p. 317. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) VII, 1851, p. 310; Brit. Ins. Curc. 1844—52, p. 118. — Jekel, Schönh. Gen. Spec. Curc. Cat. 1849, p. 165. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 157, 304. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. Räferfauna II, 1854, p. 157, 304: — Guttleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 452, 518. — Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 95. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 605. — Mars. Cat. Col. Eur. Médit. Afr. Asie 2. ed. 1863, p. 239; Cat. Col. Eur. Confin. (Abeille IV, 1866) 1867, p. 108; Ind. Col. Anc. Monde 1877, p. 72; Cat. Col. Anc. Monde Eur. Contr. Limitr. Afr. Asie (Abeille XX.—XXVI) 1882—89, p. 420. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 144; VII, 1865, p. 318; X, 1868, p. 209. — Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 106; 2. ed. 1877, p. 151. — Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1869, Proc. p. X. — Gemm.-Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2512. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 452; Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 76. — J. Leconte & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2. 1883, p. 481. — Heyden. Reitter & Weise, Cat. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 481. — Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. 3. ed. 1883, p. 168; Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. Ross. 1891, p. 318; 2. ed. 1906, p. 683. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 435; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 168, 641; Fauna Transs. 1888—91 p. 435; 2. ed. 1867—91 (1891), p. 106, 041; Fauna Trauss. 1600—94 (1891), p. 168, 714. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 120, (1887), p. 288; VI bis, 1923, p. 50. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 294. — Dietz, Trans. Amer. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 183, 263. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 327, 335. — Grill, Förtekning Skand. Danm. Finl. Col. 1896, p. 302. — Aeloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 387. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 496, 592. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 555, 634; III, 1922, p. 519. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 110, 112. — Schilsky, Syst. Verz. Käfer Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 179. — Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXV, 1911, p. 86. — Reitt. Verh. Natural Control of the Control of turf. Ver. Brünn II, 1912 (Best.-Tab. 68), p. 81; Fauna Germ. V, 1916, p. 212. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 920, 1006. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1177. — Blatchley & Leng, Rhynchophora N. E. Amer. 1916, p. 275, 283. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 215, 216. — Hust. Ann.

Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 279. — Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1547. — Normann H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 218, 219.

Alyca J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 193, 209; XVII, 1878, p. 621. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. 2. ed. 1883, p. 481.

2. eu. 1000, p. 401. Anisarctus (subg.) Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 110, 115, 154.

Biologie: Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 543, 544.

angustatus Dietz, Trans. Amer. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 265.

Mittel- u. Nordeuropa, Lappland,

Nordamerika

Syn.

Arizona

bipunctatus L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 380 (Curculio); XII, 1767, p. 601. — Panz. Fauna Ins. Germ. Heft 62, 1797, t. 7. — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 103 (Ellescus). — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 322 (Rhynchaenus). — Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 187. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68, t. 19, f. 92. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 409 (Ellescus); 2. ed. 1858, p. 766 (Ellescus); 3. ed. II, 1874, p. 317 (Ellescus). — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) VIII, 1851, p. 318. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 305. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 518. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 319; X, 1868, p. 209. — Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1869, Proc. p. X. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. 452. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XVII, 1878, p. 620. — Bed. Faune Col. Respin Saina VI 1882—88 (1884) p. 121 Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 121. (1887), p. 288. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 435; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 641; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 714. — Perauna 17anss. 1888—91 (1891), p. 714. — Fetri, Verh. Siebenbürg. Ver. Naturk. XXXVI, 1886, p. 73. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 295, t. 168, f. 8. — Dietz, Trans. Amer. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 264, 275, t. 7, f. 35. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 386. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 387. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 634. III, 1992, p. 571. — Lameera 1903, p. 634; III, 1922, p. 571. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 496. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 113, 114. — Kulnt, Ill. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1007, f. 325 E, 327. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 283. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1177, t. 41, f. 25. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 213, t. 163, f. 18. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 216. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 280. - Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 219, t. 62, f. 3.

erythrocnemus Abeille de Perrin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1910, p. 83 (Mecinus). — Hust. l. c. 1928, p. 61.

ruficornis Zett. Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 185 (Orchestes).

unipunctatus Ol. Encycl. Méth. V, 1790,

p. 495 (Curculio).

Biologie: Hamilton, Canad. Ent. XVI, 1884, 106. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. p. 106. — Bargagu, Juli. — XVII, 1885, p. 37; XVIII, 1886, p. 401. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 286.

borealis Carr, Canad. Ent. LII, 1920, p. 220.

brevirostris Desbr. d. Loges, Opusc. Ent. I, 1874-75, p. 34.

sālicis Petri, Verh. Siebenbürg. Ver. XXXVI, 1886, p. 73. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887 -1891 (1891), p. 642; Fauna Transs. 1888— 1891 (1891), p. 714.

Castelnaui Lea, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 162.

concinnus Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXII, 1908, p. 250.

decipiens Lea, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 160.

ephippiatus Say, Descr. of Curc. N Amer. 1831, p. 25 (Erirrhinus); ed. Lec. I, 1859, p. 293. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 289 (Erirrhinus); VII, 2, 1848, p. 167. — Walsh, Proc. Ent. Soc. Philad. VI, 1867, p. 268.— Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XIII, 1873, p. 463 (Orchestes).— J. Lec. l. c. XV, 1876, p. 209, 437 (Alyca).—Provancher, Pet. Fauna Canada I, 1877, p. 519 (Erirrhinus). — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. 2, ed. 1883, p. 472 nota. — Cas. Contrib. Col. N. Amer. II, 1884, p. 193. — Dietz, Trans. Amer. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 266, 267, 275, t. 7, f. 35 c, e. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 283, 284, fig. 79, f.

var. californicus Cas. Contrib. Col. N. Amer. II, 1884, p. 193. — Dietz, Trans. Ent.

Soc. XVIII, 1891, p. 265, 275. Biologie: Mitchell & Pierce, Proc. Ent. Soc.

Wash. XIII, 1911, p. 55.

infirmus Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 257, t. 78, f. 13 (Curculio). — Gyll. in Schönh. Gen. Curc. III, 1836, p. 300 (Erirrhinus); VII, 2, 1843, p. 167. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 413 (Dorytomus); 2. ed. 1858, p. 760 (Dorytomus); 3. ed. II, 1874, p. 273 (Erirrhinus). — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 294, 297 (Erirrhinus). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 514 (Erirrhinus). — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 101 (Dorytomus). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 279; Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou LVII, 1882 (1883), II, p. 122. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI 1882—88 (1884) Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 121, (1887), p. 288; VI bis, 1923, p. 50. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 642; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 714. Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 335. — Acloque, Faune Col. Fr. 1896, p. 387. — Everts, Col. Neerland. II,

Kanada (Alberta) Südrussland, Siebenbürgen

N. S. Wales

Westaustralien Nordamerika.

Kalifornien

Mitteleuropa, Sibirien

1903, p. 634; III, 1922, p. 571. — Desbr. d. Loges, Freion XV, 1907, p. 113, 115 (subg. Anisarctus). — Kuhnt, III. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1007. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 213. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 281.

ab. languidus Faust, Deutsche Ent. Zeit-

ab. tungutus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 279.

Biologie: Bethe, Stett. Ent. Zeit. XXX, 1869, p. 426. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXII, 1876 (1877), p. 230; Larves Col. 1877, p. 390. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 207; XVIII, 1886, p. 372. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 286.

orbitalis Bohem. in Schonh. Gen. Spec. Curc. VII, 2,

1843, p. 187. pilifer Gredl. Käfer Tirol II, 1868, p. 345 (Erirrhinus). - Redtenb. Fauna Austr. 3. ed. II, 1874, p. 273 (Erirthinus). — Tourn. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 96. — Faust, Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou LVII, 1882 (1883), p. 468. Reitt. Wien. Ent. Zeit. XVIII, 1899, p. 3.
Schilsky in Küster-Kraatz, Käfer Eur. XLV, 1908, nr. 79.

scanicus Payk. Mon. Curc. 1792, p. 59 (Curculio); Fauna Suec. III, 1800, p. 251. — F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 456 (Rhynchaenus). — Panz. Fauna Ins. Germ. Heft 99, 1807, t. 9. — Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 309. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 338 (Hypera). — Stev. Mus. Mosq. III, 1829, p. 98. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 118 (Rhynchaenus); in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 322. — Bohem. I. c. VII, 2, 1843, p. 186. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 339. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 409 (Ellescus); 2. ed. 1858, p. Austr. 1849, p. 409 (Emescus); z. ed. 1800, p. 766 (Ellescus); 3. ed. II, 1874, p. 317 (Ellescus). — Walton, Ann.. Mag. Nat. Hist. (2) VIII, 1851, p. 317. — Bach, Käferfauna II, 1854, p. 304. — Gutfl.-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 518. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 144; VII, 1865, p. 218; X, 1868, p. 209. — Tourn. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1872 p. 459; Ann. Soc. Ent. Relg. XVIII 1874 1873, p. 452; Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 77. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 435; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 641; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 714. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 120, (1887), p. 288; VI bis, 1923, p. 50. — Pe-120, (1887), p. 288; VI bis, 1923, p. 50. — Petri, Verh. Siebenbürg. Ver. Naturk. XXXVI, 1886, p. 73. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 335. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 295. — Dietz, Trans. Amer. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 264, 275, t. 7, f. 35. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 387. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 634; III, 1922, p. 571. — Desbr. d. Loges, Frelon XV, 1907, p. 118. — Kuhnt. III. Best. Tab. Käter.

1907, p. 113. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1007, f. 325 D. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 283, f. 81 a. Südrussland, Amur

Australien

Tirol

Europa, Nordamerika

Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 213, t. 163, f. 17. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 216, 217. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 280.

nothus Rey, Echange XI, 1895, p. 2 (Dorytomus). — Hust. Miscell. Ent. XXIV, 1919, p. 38.

p lacidus Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII,
 1797, p. 16, t. 96, f. 9 (Curculio).
 rubicundus Herbst, l. c. VI, 1795, p. 267,

t. 80, f. 6 (Curculio).

u n d a t u s Ulr. in Dej. Cat. Col. 3. ed. 1836, p. 302.

ab. austriacus Pic, Bull. Soc. Autun 1902 p. 139.

ab. pallidesignatus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 303 (Dorytomus); VII, 2, 1843, p. 187. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 335. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1007. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 213. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 280.

Biologie: Hofmann, Nat. Jahresh. Württemb. XXIX, 1873, p. 369. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 543, 544. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 37; XVIII, 1886, p. 401. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910. p. 286.

Schönherri Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 173.

varipes Lea, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 161. wellingtoniensis Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXII, 1908, р. 251. 15

Oesterreich

Deutschland. Schweden

Amur

N. S. Wales Tasmanien

Artematocis Lea.

Lea, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XV, 1915, p. 454.

longirostris Lea, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XV, 1915, Queensland p. 454.

squamibundus Lea, l. c. p. 455.

Elleschodes Blackb.

Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXI, 1897, p. 37. — Lea, l. c. XXXV, 1911, p. 86.

Biologie: Hamilton, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXII, 1897, p. 48, f. 20.

basipennis Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXIII, 1909, p. 182.

bryophagus Lea, l. c. XXXII, 1908, p. 242.

compactus Lea, 1. c. p. 245. ellipticus Lea, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 159. eucalypti Lea, Proc. Roy. Soc. Vict. XX, 1908, p. 176. Hamiltoni Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXI,

1897, p. 37. — Hamilton, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXII, 1897, p. 54, t. 3, f. 10.

Westaustralien Tasmanien N. S. Wales

"

" King Island N. S. Wales

lien

Tasmanien

Tasmanien "

Queensland

N. S. Wales

hystricosus Lea, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XV, 1915, p. Queensland 457. inconstans Lea in Michaelsen & Hartmeyer, Fauna Südwest-Südwest-Austral. II, 14, 1909, p. 227. Australien macrops Lea, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XV, 1915, p. Queensland 456. medicus Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXII, N. S. Wales 1908, p. 240. nigrirostris Lea, l. c. p. 246. Queensland pallidus Lea, l. c. p. 244. Südaustralien pictus Lea, I. c. p. 239. N. S. Wales placidus Lea, l. c. p. 245. Westaustralien rufimanus Lea, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. N. S. Wales rufulus Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXII, 1908, ,, p. 241. scutellaris Lea, l. c. p. 244. Westaustra-

similis Lea, l. c. p. 243.
suturalis Lea, l. c. p. 241.
tenuirostris Lea, Mitt. Mus. Berlin V, 1911, p. 194.
uniformis Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXII,
1908, p. 242.
v-albus Lea, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XV, 1915, p.

v-albus Lea, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XV, 1915, p. 455. 22

Hibberticola Lea.

Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXII, 1908, p. 247.

echinata Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXII, Südaustralien
1908, p. 248.

Hypoleschus Fall.

Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 214, 265.

atratus Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. Neu-Mexiko 266.

Zephiantha Pasc.

Pascoe, Journ. Linn. Soc. Lond. XII, 1874, p. 33.

pubipennis Pasc. Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. XII, Sumatra
1874, p. 33.

1
584

Index Tychiinarum.

Genera, Subgenera.

Alyca J. Lec. 49
Anisarctus Desbr. 49
Aoromius Desbr. 6
Apeltarius Desbr. 6
Artematocis Lea 52

Camptipterus Motsch. 33 Chionanthobius Pierce 4

Dichotychius Bed. 32 Dorasomus Schönh. 48

Ectatotychius Tourn. 6 Elleschodes Blackb. 52 Elleschus Steph. 48 Encalus Lec. 2 Endaeopsis Champ. 46 Endaeus Schönh. 46 Endeus Gemm.-Har. 46

Hamaba Cas. 3 Henonia Pic 32 Hibberticola Lea 53 Hypactus Desbr. 8 Hypoleschus Fall 53

Lepidotychius Pen. 28 Lignyodes Schönh. 4 Loceptes Cas. 4 Miccotrogus Schönh. 29 Microtychius Cas. 8

Nanodactylus Blatchl. 128 Nesendaeus Mshl. 48 Nychiomma Pasc. 46

Oosomius Pen. 6

Paragoges Lec. 46
Paratychius Cas. 8
Plocetes Lec. 4
Proctorus Lec. 2
Procturus Bl. & L. 2
Pseudolignyodes Pic 6
Pseudotychius Blatchl. 46

Selleschus Lea 48 Sibinia Germ. 32 Sibynes Schönh. 33 Sibynia Stein 33

Thysanocnemis Lec. 3 Tychius Schönh. 8 Tylopterus Lec. 4

Xenotychius Reitt. 6

Zephiantha Pasc. 53

Species, Subspecies, Varietates, Aberrationes.

abdominalis Tourn. 33
Abeillei Desbr. 42
acosmus Tourn. 8
acomminirostris Bris. 29
Adamsi Pasc. 6
adspersulus Desbr. 8
adspersus Desbr. 8
aegyptiaca Pic 33
affinis Beck. 9
afflatus Fst. 29
ajugae Herbst 44
akbesianus Pic 12

albidula Champ. 45 albidus Schaeff. 9 albilatoritus Stierl. 9 albocruciatus Reitt. 9 albolateralis Desbr. 33 albolineatus Motsch. (Tych.) 9 albolineatus Ziegl. (Tych.) 26 albonotatus Pic 9 albosparsus Fåhr. 27 albosquamosa Pic 33 albosuturatus Pic 9 albovestitus Pic 32 28

albovittatus Blanch. (Tych.) albovittatus Bris. (Tych.) 10 albovittis Gemm. 10 albulus Gyll. 27 algirica Desbr. 40 algirious Desbr. 9 Alhagi Fst. 29 alpinus Hust. 9 amabilis Fst. 9 amandus Fst. 9 americana Champ. 45 amplicollis Aubé 6 amplithorax Desbr. 33 amylacea Thunb. 45 angulicollis Desbr. 42 angustatus Dietz 49 angustulus Fst. 29 annulifera Pic 33 anthonomoides Champ. 46 Antonei Hust. 9 apeltariiformis Pic 6 apicalis Fst. 5 approximatus Desbr. 9 arator Gyll. 29 aratus Say 29 ardea Fst. 18 areatus Rey 24 arenariae Steph. 33 argentatus Chevr. 9 argentellus Desbr. 18 argenteofulva Desbr. 34 argenteomicans Roub. 34 argenteosquamosus Desbr. 9 argentifera Pic 34 argentinensis Hust. 45 aridicola Woll, 9 arietatus Tourn, 17 armata Green 45 armatipes Hust. 47 armatus Lec. (Proct.) 2 armatus Tourn. (Tych.) 9 armeniacus Pic 9 armicrus Fairm. 47 asiatica Desbr. 40 asperssa Champ. 45 astragali Beck. 9 atomus Cas. 23 atratus Fall 53 attalica Gyll. 34 auctus Fst. 29 auliensis Pic (Sib.) 37 auliensis Pic (Tych.) 10 aurarius Boh. aureofulva Desbr. 35 aureolus Kiesw. 10 aureomicans Tourn. 10 auricapillus Suffr. 28 aurichalceus Gyll. 10 auricollis Pic (Henon.) 32 auricollis Desbr. (Sib.) 34

auripilis Rey 14 aurithorax Desbr. 35 auroillitus Pic 12 auronotatus Pic 29 austriacus Pic 52

bahamensis Cas. 3 baikiae Mshl. 47 balaninoides Schaeff. 3 balearicus Desbr. 10 barcelonicus Desbr. 10 basipennis Lea 52 bauhiniae Mshl. 47 Beckeri Desbr. (Sib.) 34 Beckeri Tourn. (Sib.) 42 Beckeri Tourn. (Tych.) Beckerianus Desbr. 10 Bedeli Fst. 28 bellus Kirsch 10 Beloni Pic 10 Bertolinii Stierl. 10 berytensis Pic 24 bicinetus Champ. 3 bicolor Bris. (Tych.) 10 bicolor Stierl. (Tych.) 19 bigibbosus Hust. 47 bilineata Fåhr. 45 bipunctata Kirsch 34 bipunctatus L. 49 Bischoffi Bl. & L. 3 biskrensis Fst. 11 bisquamosus Pic 28 bivittatus Marsh. (Tych.) 27 bivittatus Perr. (Tych.) 11 Bohemanni Desbr. 34 borealis Carr 50 brevicollis Rey 25 brevicornis Waterh. 21 brevinasus Desbr. 35 brevior Desbr. 35 brevipennis Pic 11 brevirostris Desbr. 50 brevis Cas. (Thys.) brevis Champ. (Thys.) 3 breviuscula Desbr. 35 breviusculus Desbr. 11 Brisouti Tourn. 11 Brondeli Tourn. 35 Bruleriei Desbr. 11 brunnensis Forman. 11 brunneus Hust. 47 bryophagus Lea 52

californicus Cas. 50 callosus Hust. 47 calophylli Mshl. 47 cana Herbst 37 candidata Champ. 45 candidulus Gyll. 48 canescens Marsh. 16

capucinus Boh. 29 carinicollis Tourn. 29 carinifrons Mshl. 47 Caroli Pic 11 carolinae Cas. 32 Caseyi Klima 3 castaneipennis Desbr. 35 Castelnaui Lea 50 castus Boh. 47 cedrorum Pic 35 centromaculata Villa 38 cervicolor Desbr. 20 cervinoaureus Desbr. 20 cervina Fåhr. 45 Chaboti Hust. 27 chembaensis Hust. 27 Chevrolati Fst. (Micc.) 30 Chevrolati Desbr. (Tych.) 11 Chobauti Desbr. 11 ciceris Pen. 11 ciliatus Gyll. 11 ciliciensis Pic 11 cinnamomeus Kiesw. 11 cinctella Desbr. 35 cinerascens Marsh. (Micc.) 31 cinerascens Walk. (Sib.) 35 clavipes Rey 25 clavivarius_Lea 28 compacta Desbr. 35 compactus Lea 52 comptus Tourn. 25 concinna Fåhr. 45 concinnus Lea 50 conformis Fst. 28 confusus Desbr. 11 connexus Reitt. 7 consanguinea Desbr. 35 conspersus Rosh. 12 conspicua Tourn. 38 consputus Kiesw. 30 contemptus Desbr. 12 convexiusculus Desbr. 30 convolvuli Fst. 28 crassior Desbr. 12 crassirostris Kirsch 12 cretacea Bris. 41 cretaceocincta Desbr. 35 cretaceus Kiesw. 11 cretosparsus Fairm. 32 cuprifer Panz. 30 cupriferoides Kiesw. 30 cuprinus Rosh. 12 cupulifer Bris. 32 curtipennis Cas. 23 curtirostris Tourn. (Sib.) 41 curtirostris Desbr. (Tych.) 12 curtula Desbr. 34 curtus Bris. 16 curvimanus Champ. 47 curvirostris Bris. 12

cylindritubus Desbr. 12

dalmatinus Pic (Tych.) 25 dalmatinus Pen. (Xenot.) 6 Damryi Desbr. 29 decipiens Lea (Ell.) 50 decipiens Lec. (Proct.) 2 decoratus Rosh. 24 decretus Tourn. 12 delicatus Champ. 47 deliciosus Perr. 24 demugita Tourn. 35 denominandus Fst. 23 densata Rey 42 dentatus Rey 14 denticrus Desbr. 11 dentipes Hust. (End.) 47 dentipes Tourn. (Tych.) depauperatus Woll. deplanatus Desbr. 12 depressicollis Tourn. 12 depressus Desbr. 12 Desbrochersi Klima 12 difficilis Tourn. 13 dilataticollis Desbr. 35 dilectus Cas. 30 dimidiatipennis Desbr. 11 dimidiatirostris Desbr. 17 discoideus Desbr. 30 discicollis Fst. 13 discoloma Suffr. 28 discolor Fåhr. 27 dispar Desbr. (Tych.) 18 dispar Tourn. (Tych.) 17 dispersa Cas. 3 dissimilis Desbr. 42 dissipata Champ. 45 distans Fst. 30 distinctirostris Desbr. 34 diversepubens Pic 26 Dohrni Beck. 45 dorsalis Fåhr. (Sib.) 45 dorsalis Sturm (Sib.) 38 dorytomoides Hust. 47 dulcis Cas. 13

echinata Lea 53
echinus Cas. 23
edentatus Desbr. 13
elegans Desbr. 18
elegantulus Bris. 13
ellipsiformis Desbr. 17
ellipticus Lea 52
elongatior Desbr. 18
elongatulus Hust. (End.) 47
elongatulus Desbr. (Tych.) 13
elongatus Gyll. 27
enucleator Panz. 5
ephippiatus Say 50
errans Cas. 28

erraticus Cas. 23 erythrocnemus Ab. 49 eucalypti Lea 52 excepta Desbr. 34 exclamationis Champ. 3 exigua Fst. 35 exiguus Fst. 13

facetus Fst. 13 fallax Desbr. (Sib.) 42 fallax Rey (Tych.) 11 fallens Desbr. 13 Fanalesi Rag. 13 farinosus Rosh. 13 fasciatus Fourcr. 6 fatuus Cas. 23 Fausti Reitt. 35 femoralis Germ. (Sib.) 35 femoralis Bris. (Tych.) 13 festivus Fst. 13 filirostris Woll. 13 finitima Tourn. 36 flavicollis Boh. (Tych.) 16 flavicollis Steph. (Tych.) 13 flavicornis Desbr. 14 flavipes Blanch. 28 flavus Beck. 14 floralis Mshl. 47 Florieni Pic 14 formosa Aubé 36 fortirostris Desbr. 36 fraterculus Cas. 23 fraxini Lec. 3 fufgax Fåhr. (Sib.) 41 fugax Germ. (Sib.) 44 fulva Lec. 45 fulvescens Desbr. 14 fulviventris Fåhr, 45 fulvoaurea Desbr. 36 funicularis Bris. 14 fusca Tourn. 36 fuscipes Champ. (Sib.) 45 fuscipes Chevr. (Tych.) 14 fuscirostris Mshl. (End.) 47 fuscirostris Payk. (Micc.) 31 juscolineatus Luc. 24

Gabrieli Pen. 14
gallica Pic 36
gallicola Gir. 35
galloprovincialis Hust. 14
gemmans Desbr. 36
genistae Boh. (Tych.) 14
genistae auct. (Tych.) 27
genistaecola Chevr. 27
gentilis Rottenb. 15
gigas Fst. 6
Ginsuji Kôno 6
glaucus Desbr. 15
globithorax Desbr. 20

gloriosa Tourn. 36
glycyrrhizae Beck. 22
gossypii Mshl. 15
gracilipes Tourn. 15
grandicollis Waltl (Sib.) 36
grandicollis Desbr. (Tych.) 15
graphicus Cas. 3
Grenieri Bris. 15
grisescens Tourn. 36
griseus Schaeff. (Micc.) 31
griseus Petri (Tych.) 15
grypus Cas. 15
Guillebeaui Desbr. 36
Gyllenhali Desbr. 40

haematopus Reitt. (Tych.) 15 haematopus Reitt. (Tych.) 22 Hamiltoni Blackb. 52 harmonica Chevr. 35 Hauseri Fst. 15 helvolus Lec. 3 Henoni Pic 15 herculeanus Reitt. 6 hesperis Cas. 30 Heydeni Tourn. (Sib.) 38 Heydeni Tourn. (Tych.) 15 hipponensis Desbr. 15 hirtellus Lec. (Micc.) 30 hirtellus Tourn. (Tych.) 15 hispanica Hust. 36 hispidus Mshl. (End.) 47 hispidus Cas. (Tych.) 15 Holdhausi Sol. 15 Hopffgarteni Tourn. 42 Horni Lea 28 horridulus Cas. 3 hovanus Hust. 28 Hueti Tourn. 15 humeralis Desbr. 15 hypaetrus Tourn. 12 hystricosus Lea 53 hystrix Cas. 23

icosiensis Peyerimh. 27 identipes Pic 15 imbellis Cas. 23 imbricata Desbr. 36 imbricatipennis Desbr. 28 imbricatus Cas. (Tych.) 21 imbricatus Desbr. (Lepidotych.) 29 immaculicollis Desbr. 13 innaicalis Rouh. 7

inapicalis Roub. 7 inausa Tourn. 36 inclusa Desbr. 34 inconstans Lea 53 indigena Desbr. 36 indutus Desbr. 15 infermis Cas. 16
infirmus Herbst 50
ininterruptus Fuente 6
inquinatus Gyll. 28
insimulata Tourn. 36
insularis Chevr. 16
intrusus Fst. 16
irkutensis Fst. 16
irregularis Fst. 6
irritans Fst. 6
irritans Fst. 6
irritans Fst. 6
iritans Fst. 6

Jacqueti Pic 15 jucunda Gyll. 45 junceus Boh. (Tych.) 15 junceus Reich (Tych.) 16 junior Des Goz. 16

Kiesenwetteri Tourn. 16 Kirbyi Waterh. 14 Kirschi Fst. 16 Kuschakewitschi Fst. 16

laetaria Reitt. 36 laevirostris Champ. 3 lamellosus Cas. 30 languidus Fst. (Ell.) 51 languidus Cas. (Micc.) 32 lateralis Desbr. (Sib.) 42 lateralis Pen. (Tych.) 16 laticollis Perr. 16 latiusculus Desbr. 17 lautus Gyll. 17 Lederi Pic 30 Leonhardi Pen. 17 lepidota Gyll. 45 Leprieuri Tourn. (Sib.) 36 Leprieuri Pic (Tych.) 17 leucoloma Jek. 30 *liberatum* Hoffm. 5 Ligeri Hust. 4 Liljebladi Blatchl. & L. 30 limoniastri Schil. 32 lineatellus Steph. 23 lineatulus Boh. 23 lineatulus Steph. 17 lineellus Lec. 30 lineolatus Desbr. 20 litigiosus Tourn, 18 longicollis Bris. 17 longicrus Desbr. 17 longinasus Desbr. 17 longirostris Lea (Artematocis) 52 longirostris Kirsch (Lign.) 5 longitarsis Desbr. 18 longitubus Desbr. 18 longiusculus Desbr. (Tych.) 13 longiusculus Tourn. (Tych.) 18

longulus Desbr. 18 longus Desbr. 18 Lostiae Desbr. 31 lugdunensis Desbr. 44 luteoviridis Gyll. 45 lyrata Fst. 36

macrops Lea 53 maculatus Lec. (Parag.) 46 maculatus Gyll. (Tych.) 28 maculicollis Schils, 44 maculifrons Desbr. 18 maculosus Stierl. 15 magnificus Pic 18 massageta Fst. 38 Mathieui Desbr. 10 maximus Petri 6 Maynéi Hust. 28 Mazurai Forman. 18 medicaginis Bris. 18 medicus Lea (Elleschod.) 53 medius Desbr. (Tych.) 10 mekalinensis Pic 18 melarhynchus Chevr. 18 meliloti Steph. 18 melina Fst. 45 meridionalis Bris. 36 mesopotamicus Desbr. 19 metallescens Kol. 19 metallifer Rey 22 Meyeri Pic 31 mica Cas. 19 micaceus Rev 15 mimulus Pen. 14 minimus Bl. & Leng 46 minor Champ. 3 minutissima Tourn. (Sib.) 34 minutissimus Boh. (Tych.) 28 mitratus Costa 19 mixta Desbr. 34 mixtus Fst. (Micc.) 31 mixtus Desbr. (Tych.) 9 mixtus Rev (Tych.) 26 modesta Desbr. 37 modestus Tourn. (Aorom.) 6 molestus Fst. (Tych.) 19 molitor Chevr. (Micc.) 30 molitor Schil. (Sib.) 37 mollicomus Desbr. 9 monachus Chevr. 30 mongolicus Csiki 19 Morawitzi Beck. 29 moreanus Pic 22 Motschulskyi Tourn. 19 mozabitus Pic 19 Muerlei Ferr. 5 multiguttata Gyll. 45 multilineatus Desbr. 6

nasutus Desbr. 19

naxiae Fst. 19 neapolitanus Tourn. 19 nefastus Buq. 28 neganda Tourn. 37 nervosus Marsh. 27 nigricollis Chevr. 19 nigrirostris Lea (Elleschod.) 53 nigrirostris Waterh. (Tych.) 25 nigritarsis Desbr. 43 nigrovittata Desbr. 35 nimius Cas. 32 nitidior Rey 10 nitidirostris Desbr. 44 nitidus Hust. 47 niveivittis Desbr. 37 niveolineatus Pic 32 nothus Rey 52

obductus Hochh. 19 Oberti Fst. 6 obesulus Blatchl. 28 oblique-fasciatus Fairm. 5 oblonga Desbr. 87 oblongiusculus Desbr. 19 obscuripes Pic 37 obscurus Dej. (Tych.) 28 obscurus Tourn. (Tych.) 19 obscurus Champ. (Thys.) 3 ochracea Rey 36 ochraceus Tourn. 19 ochreata Schil. 37 ochreosa Cas. 46 ochroceras Desbr. 19 ocularis Cas. 3 Oertzeni Fst. 19 Olcesei Tourn. 19 Olcesianus Desbr. opaculus Desbr. 10 oppositus Desbr. 20 orbitalis Boh. 51 ornatus Champ. 3 oschianus Fst. 31 ovalis Roel, 20

paleolatus Desbr. 20 pallida Schaeff. 46 pallidesignatus Gyll. 52 pallidus Lea (Elleschod.) 53 pallidus Lec. (Tylopt.) 4 parallela Kiesw. 37 parallelipennis Desbr. 20 parallelogrammus Desbr. 20 parallelus Kiesw. (Micc.) 30 parallelus Ol. 27 parallelus Pic (Tych.) 20 pardalis Escal. 20 parilis Fst. 47 paronychiae Hoffm. 37 parvula Steph. 40 pauperculus Tourn. 20

pegaso Herbst 27 Pelissieri Pic 17 pellitus Desbr. 20 pellucens Scop. 37 perpendus Tourn. Perrisi Tourn. 41 peruana Pierce 46 Peyerimhoffi Pic 20 phalerata Stev. 38 Pici Tourn. 38 picirostris F. (Micc.) 31 picirostris Gyll. (Tych.) 26 picturata Champ. 46 pictus Lea 53 pilifer Gredl. 51 pilosella Hust. 46 placidus Lea (Elleschod.) 53 placidus Herbst (Ell.) 52 planiuscula Desbr. 38 polylineatus Germ. 20 porcatus Cas. 23 posticus Gyll. 31 potentillae Germ. 39 praescutellaris Pic 31 primita Herbst 39 probus Cas. 31 procerulus Kiesw. 30 prolixus Cas. 21 pseudogenistae Pen. 27 pubicollis Petri 31 pubipennis Pasc. 53 puellus Cas. 23 pulcher Pic 21 pulcherrima Champ. 46 pullus Fst. 29 pumilus Reitt. (Tych.) 14 pumilus Bris. (Tych.) 21 punctatus Cas. 3 punctirostris Gyll. 45 pungens Peyerimh. 40 pusilla Fst. 40 pusillus Champ. (Thys.) 3 pusillus Germ. (Tych.) 21 pygmaeus Bris. 21 pyrenaeus Bris. 32 pyrrhodactyla Marsh. 39 quadrimaculatus Müll. 7 quinquelineatus Tourn. 7 quinquemaculatus Panz. 7 quinquenotatus Mannerh. 7 quinquepunctatus L. 7 radians Cas. 31 Raffrayi Tourn, 18 rasus Desbr. 12 recessus Cas. 4 recreata Des Goz. 41 rectinasus Desbr. 22 reduncus Tourn. 22 Reichei Tourn. (Sib.). 40

Reichei Fst. (Tych.) 22 Reitteri Fst. (Lepidopt.) 29 Reitteri Desbr. (Sib.) 40 Reitterianus Pen. (Tych.) 22 retusus Fst. 22 Roelofsi Desbr. 38 rotundata Champ. 46 rotundicollis Desbr. (Sib.) 39 rotundicollis Desbr. (Sib.) 41 rubanus Fst. 29 rubescens Champ. 46 rubicundus Herbst 52 rubripes Desbr. 40 rudepilosa Tourn. 40 rudesquamosus Fairm. 5 rufescens Fst. 5 ruficornis Zett. (Ell.) 49 ruficornis Tourn. rufimanus Lea 53 (Tych.) rufinus Fairm. 47 rufipennis Bris. 22 rufipes Tourn. 22 rufirostris Gyll. (Sib.) 45 rufirostris Gyll. (Tych.) 22 rufofemoratus Pic 22 rufovittatus Fst. 22 rufulus Lea 53 rufus Hust. 47 russicus Desbr. 22 rusticus Fst. 8

Sahlbergi Pic 40 salicis Petri 50 sanctus Pic 22 scanicus Payk. 51 Schatzmayri Pic 22 Schaumi Desbr. (Sib.) 41 Schaumi Stierl. (Tych.) 19 Schneideri Gyll. (Tych.) 17 Schneideri Herbst (Tych.) 22 Schönherri Fst. 52 Schwarzi Pierce 4 scutellaris Lea (Elleschod.) 53 scutellaris Desbr. (Sib.) 34 seducta Desbr. 40 seductor Desbr. 23 sefrensis Pic 32 sellata Luc. 40 semiauratus Pic (Apeltar.) 6 semiauratus Pic (Tych.) 23 semiobliteratus Pic 8 semisquamosus Lec. (Micc.) semisquamosus Fst. (Tych.) 23 seniculus Desbr. 32 seriata Desbr. 40 sericans Fst. (Tych.) 19 sericans Des Goz. (Tych.) 23 sericatus Desbr. (Tych.) 16 sericatus Tourn. (Tych.) 23 sericatus Tourn. (Tych.) 16

sericea Woll. 40 sericellus Fst. 23 sericeus Desbr. 11 seriepilosus Tourn. 23 setolineatus Mshl. 48 setosus Lec. 23 Sharpi Tourn, 23 sibinioides Cas. 23 sicana Rag. 40 siculellus Rag. 23 siculus Boh. 23 signata Gyll. 40 signaticollis Chevr. 30 silenes Perr. 43 similaris Tourn. 23 similis Tourn. (Apeltar.) 6 similis Lea (Elleschod.) 53 simillimus Desbr. 9 simplex Cas. 23 sodalis Germ. 40 solariella Champ. 46 Soltaui Cas. 32 sordidus Lec. 32 sorex Gyll. 23 spinicrus Desbr. 23 spiniger Desbr. 23 squalidus Gyll, 28 squamans Desbr. 41 squamibundus Lea 52 squamifer Boh. 28 squamiger Cas. 3 squamulatus Gyll. 14 Starki Pic 24 statices Moncr. 41 staticis Beck. 34 staticis Beck. 45 Stephensi Schönh. 26 Stierlini Desbr. 35 Stredai Pen. 8 striatellus Bris. 24 striatulus Gyll. 24 strigicollis Reitt. 6 strigosus Reiche 24 suavis Bris. 16 subconglobata Desbr. 41 subdentatus Pic 24 subelliptica Desbr. 41 subellipticus Desbr. 17 subfasciatus Kirsch (Lign.) 5 subfasciatus Cas. (Tych.) 24 subirrorata Fst. 42 sublineata Chevr. (Sib.) 37 sublineata Fåhr. (Sib.) 45 sublineatus Desbr. (Tych.) 12 sublineatus Gyll. (Tych.) 28 submaculata Pic 45 submeticollis Desbr. 44 subolivacea Desbr. 42 subpaleatus Desbr. 24 subparallelus Pic 20

subpiligera Desbr. 42 subpilosus Desbr. 10 subsulcatus Tourn, 24 subtriangulifera Desbr. subulirostris Hust. 46 subuniformis Pic 6 subvittata Schil. 45 sulcatulus Cas. 24 sulphureus Fst. 29 sutura-alba Desbr. 24 suturalis Lea (Elleschod.) 53 suturalis Schaeff. (Sib.) 46 suturalis Champ. (Thys.) 3 suturalis Bris. (Tych.) 11 suturatus Fairm. (Lign.) 5 suturatus Perr. (Micc.) 32 suturatus Desbr. (Tych.) 24 suturella Fåhr. 45 suturellus Gyll. 28 suturellus Motsch. 19 syriaca Fst. 42

tacitus Cas. 31 tangeriana Desbr. 42 taschkentica Fst. 42 tauni Frick. 7 tectus Lec. 32 tenuirostris Lea (Elleschod.) 53 tenuirostris Desbr. (Sib.) 42 tenuirostris Tourn. (Tych.) 24 tenuitarsis Desbr. 24 terrosus Tourn. 24 tessellata Champ. 46 tessellatus Tourn. 24 testaceus Pasc. 47 texanus Cas. 32 Theryi Desbr. 42 thoracicus Boh. 25 tibialis Lea (Sellesch.) 48 tibialis Gyll. (Sib.) 42 tibialis Boh. (Tych.) 25 tibiella Gyll. (Šib.) 42 tomentosus Herbst 25 Tournieri Tourn. 45 transversus Cas. 26 trapezithorax Desbr. 26 tridentinus Pen. 26 trilineatus Pic 19 trimacula Desbr. (Tych.) 10 trimacula Rosh. (Tych.) 26 triophori Gyll. 5 trivialis Boh. 26 trivirgatus Desbr. 9 turanensis Fst. 26 turcomanica Reitt. 43

turkestanicus Pic 26 tychiiformis Pic 43 tychioides Pasc. 46

ulmi Lec. 4
umbrosa Desbr. 43
undatus Ulr. 52
unicolor Fåhr. (Sib.) 43
unicolor Fairm. (Tych.) 26
uniformis Lea (Elleschod.) 53
uniformis Desbr. (Lign.) 5
uniformis Desbr. (Sib.) 33
uniformis Pic (Tych.) 27
uniguttatus Champ. 3
unipunctatus Ol. 50
uralensis Pic 8
urbana Gyll. 46

vagabunda Champ. 46 v-albus Lea 53 valenciana Fst. 46 valens Fst. 6 variata Gyll. 43 varicolor Fairm, 32 variegatus Cas. 26 varipes Lea 52 varius Lec. 4 Vaucheri Tourn. 43 Vaulogeri Pic 26 velutifera Desbr. 38 ventralis Schil. 33 venustus F. 26 vernalis Reich 27 vernilis Cas. 23 versicolor Fst. (Micc.) 32 versicolor Motsch. (Sib.) 43 versicolor Champ. (Thys.) 4 vestitipennis Pic 27 villosa Marsh. 39 villosus Marsh. 26 viscariae L. (Sib.) 43 viscariae Steph. (Sib.) 39 vittata Desbr. (Sib.) 36 vittata Germ. (Sib.) 44 vittatus Germ. 27 vitticollis Blanch. 28

Watsoni Blatchl. 46 wellingtoniensis Lea 52

Zanoni Pie 27 zebra Gyll. 45 zonatus Champ. 4 Zuberi Desbr. 45