

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

25

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 145:

A. Klima

Curculionidae:

**Alophinae, Diabathrariinae, Rhynchaeni-
nae, Ceratopinae, Trigonocolinae, Xipha-
spidinae, Nerthopinae, Euderinae, Cama-
rotinae, Acicnemidinae.**

Titel-Blatt zu Band XIX.



W. Junk

's-Gravenhage

18. VI. 1935.

Subfam. Rhynchaeninae.

Auct. A. Klima.

- Rhynchaeninae* Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1629.
- Rhynchaenides* Champion, Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1903, p. 200.
- Rhynchoenides* (pars) Hustache in Gruvel, Faune Colon. Fr. III, 1929, p. 170.
- Rhynchaenina* (Trib. *Tychiini*) Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. Ross. 1891, p. 320.
- Rhynchaenini* Bedel, Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—1888 (1884), p. 122, (1887), p. 289. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 120, 220. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 508, 520.
- Anthonomidae* (pars) Marseul, Cat. Col. Eur. Bass. Méd. Afr. Asie 2. ed. 1863, p. 238; Cat. Col. Eur. Conf. (Abeille IV, 1866), 1867, p. 107; Ind. Col. Ancien Monde 1877, p. 71.
- Anthonomi* (pars) Marseul, Cat. Col. Ancien Monde Eur. Contr. Limitr. Afr. Asie (Abeille XX—XXVI), 1882—89, p. 428.
- Anthonomini* (pars) J. Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 123, 193. — J. Lec. & Horn, Classific. Col. N. Amer. 1883, p. 481. — Redtenb. Fauna Austr. 3. ed. II, 1874, p. CXXXVI, 308. — Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 105. — Blatchley & Leng, Rhynchophora, 1916, p. 273. — Leng, Cat. Col. Amer. North of Mex. 1920, p. 322.
- Apostasimeridae* (pars) Marseul, Cat. Col. Eur. Bass. Méd. Afr. Asie 2. ed. 1863, p. 241.
- Cryptorhynchides* (pars) Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 158.
- Calandrinae*, 7. Slaegtsgr. Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 230.
- Erirhinides* (pars) Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1833, p. 18. — Jekel, Schönh. Gen. Spec. Curc. Cat. 1849, p. 145.
- Erirhinidae* (pars) Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 93.
- Erirhinii* (pars) Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 379.
- Orchestides* Lacordaire, Gen. Col. VI, 1863, p. 586.
- Orchestinae* Pierce, Proc. U. S. Nat. Mus. LI, 1917, p. 467. — Handlirsch in Schröder, Handb. d. Ent. III, 1925, p. 690. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 159, 206.
- Orchestina* C. G. Thomson, Skand. Col. I, 1859, p. 141; VII, 1865, p. 280; X, 1868, p. 164. — Seidlitz, Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 168, 644; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 168, 718. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 254.
- Orchestina* (Trib. *Tychiini*) Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1151.

- Orchestini* Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 548, 555, 635.
 — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 919, 1011.
 — Bedel, Faune Col. Bassin Seine VI bis, 1923, p. 51. —
 Hustache, Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 382. — Kôno, Ins.
 Matsum. V, 1930, p. 22.
Orchestini (pars) Heyd. Reitt. & Weise, Cat. Col. Eur.
 Cauc. Armen. Ross. 2. ed. 1906, p. 687. — Schilsky, Syst.
 Verz. Käfer Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 180.
Orchestini (Subfam. *Calandrinae*) Reitter, Verhandl. Naturf.
 Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. Eur. Col. 68), p. 58, 83.
Rhamphides (pars) Schönherr, Curc. Disp. Meth. 1826, p.
 49; Gen. Spec. Curc. I, 1833, p. 5, 309. — Jekel, Schönh. Gen.
 Spec. Curc. Cat. 1849, p. 33 (*Ramphides*).
Rhamphides Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II,
 1854, p. 149, 152. — Lacordaire, Gen. Col. VI, 1863, p. 170.
Rhamphidae Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 85. — Mar-
 seul, Cat. Col. Eur. Conf. (Abeille IV, 1866) 1867, p. 110; Ind.
 Col. Ancien Monde 1877, p. 74.
Rhamphini Redtenbacher, Fauna Austr. 2. ed. 1858, p. 695;
 3. ed. II, 1874, p. 334. — Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 108.
Rhamphii Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 351, 362.
Tychiini (pars) Seidlitz, Fauna Balt. 1872–75 (1875), p.
 125, 441. — Stein & Weise, Cat. Col. Eur. 2. ed. 1877, p. 150.
 — Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. 3. ed. 1883,
 p. 167. — Stierlin, Fauna Col. Helvet. II, 1886–98 (1893), p.
 327.
 Biologie: Kleine, Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol. XIX, 1924,
 p. 203–207, fig., 252–254; XX, 1925, p. 24–27, 44–53.

Laemorchestes Champ.

- Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1903, p. 202. — Hust. in Gru-
 vel, Faune Colon. Franç. IV, 1930, p. 1.
Dufai Hust. in Gruv. Faune Colon. Fr. IV, 1930, p. 2, Guadeloupe
 f. 9.
fasciatus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1903, Guatemala
 p. 202, t. 11, f. 23, 23, a–c.
 2

Orchestoides Roel.

- Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 191. — Kôno, Ins. Mat-
 sum. V, 1930, p. 21, 30. — Winkler, Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932,
 p. 1631.
decipiens Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. Japan
 192, t. 3, f. 15. — Kôno, Ins. Matsum. V,
 1930, p. 30.
 1

Ursidius Champ.

- Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1903, p. 200.
halticoides Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1903, Guatemala,
 p. 201, t. 11, f. 22, 22, a–e. Panama
 1

Teridates Champ.

- Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1903, p. 202.
confusus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1903, Panama
 p. 203, t. 11, f. 25.
seriatus Champ. l. c. p. 203, t. 11, f. 24, 24, a, b. Brasilien
 2

Pedetinus Faust.

Faust, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 361.

Pedetes Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 337 (nec Kirby).

flavipes Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 337 Venezuela (*Pedetes*).

ab. *semibrunneus* Faust, l. c. p. 338 (*flavipes* var.).

1

Rhamphus Clairv.

Clairv. Ent. Helv. I, 1798, p. 104. — Dej. Col. Cat. 1821, p. 82; 3. ed. augm. 1837, p. 264. — Schönh. Curc. Disp. Meth. 1826, p. 49; Gen. Spec. Curc. I, 1833, p. 309. — Jekel, Cat. 1849, p. 33 (*Ramphus*). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 441; 2. ed. 1858, p. 695; 3. ed. II, 1874, p. 334. — Jacq. du Val, Gen. Col. Curc. 1854—68, t. 4, f. 18. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldentschl. II, 1854, p. 211. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 142; VII, 1865, p. 290. — Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 85. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 171. — Mars. Cat. Col. Eur. Bass. Méd. Afr. Asie, 2. ed. 1863, p. 243 (*Ramphus*); Cat. Col. Eur. (Abeille IV, 1866) 1867, p. 110; Ind. Col. Ancien Monde, 1877, p. 74; Cat. Col. Ancien Monde Eur. Contr. Limitr. Afr. Asie (Abeille XX—XXVI), 1882—89, p. 431. — Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 108. — Stein & Weise, Cat. Col. Eur. 2. ed. 1877, p. 154. — Gemm.-Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2596. — Seidl. Fauna Baltica 1872—75 (1875), Gatt. p. 125, Art. p. 443; 2. ed. 1887—91 (1891), Gatt. p. 168, Art. p. 647; Fauna Transs. 1888—91 (1891), Gatt. p. 168, Art. p. 720. — Heyden, Reitt. & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. 3. ed. 1883, p. 171; Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. Ross. 1891, p. 321; 2. ed. 1906, p. 689. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 122, 127, (1887), p. 295; VI bis, 1923, p. 54. — Stierl. Fauna Col. Helvet. II, 1886—98 (1893), p. 361. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 263. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 362. — Grill, Förtekning Skand. Danm. Finl. Col. 1896, p. 299. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 555, 639; III, 1922, p. 520. — Schilsky, Syst. Verz. Käfer Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 180. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. Eur. Col. 68), p. 83; Fauna Germ. V, 1916, p. 220, 224. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013. — Wagner in Calwer-Schaufluss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1155. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 237. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 21, 30. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931; p. 382, 398. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 206. — Winkl. Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1631.

Biologie: Heyden, Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 63. — Perris, Larves Col. 1877, p. 407. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 310.

acaciae Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales IX, 1895, N. S. Wales p. 629.

amplipennis Lea, l. c. L, 1925, p. 427. Australien
australis Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIII, S. Australien 1890, p. 93.

distinguendus Blackb. l. c. p. 93.

Kiesenwetteri Tourn. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. IV, Sicilien 1873, p. 188.

megalops Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales L, 1925, Australien p. 427.

microscopicus Lea, l. c. p. 428.

„

- oxyacanthae** Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 263. — Her-
ring, Deutsche Ent. Zeitschr. 1921, p. 126. —
Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 651. England,
Deutschland
- pulicarius** Herbst, Naturs. Ins. Käf. VI, 1795, p. 429,
t. 93, f. 12 (*Curculio*). — Ol. Ent. V, 1807, nr.
81, p. 40. — Payk. Fauna Suec. III, 1800, p.
272. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 251; IV,
p. 602 (*Rhynchaenus*). — Steph. Ill. Brit. Ent.
Mandib. IV, 1831, p. 197. — Sahlb. Ins. Fenn.
II, 1835, p. 108 (*Rhynchaenus*). — Redtenb.
Fauna Austr. 1849, p. 441; 2. ed. 1858, p. 695;
3. ed. II, 1874, p. 334. — Jacq. du Val, Gen.
Col. Curc. IV, 1854—68, t. 4, f. 18. — Bed.
Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884),
p. 127, (1887), p. 295. — Acloque, Faune Fr.
Col. 1896, p. 362. — Everts, Col. Neerland. II,
1903, p. 639; III, 1922, p. 574. — Kuhnt, Ill.
Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013. —
Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 224, t. 164, f.
18. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käfer-
buch, 6. Aufl. 1916, p. 1156. — Hansen, Dan-
marks Fauna, Biller IV, 1918, p. 238, f. 115. —
Hust. Ann. Soc. Ent. Sr. C, 1931, p. 398, 399,
f. 315. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit.
Beetles 1932, p. 206, t. 58, f. 1.
- flavicornis** Clairv. Ent. Helv. I, 1798, p.
104, t. 12. — Schönh. Gen. Spec. Curc. I, 1833,
p. 310. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mittel-
Deutschl. II, 1854, p. 211. — C. G. Thoms.
Skand. Col. VII, 1865, p. 290. — Seidl. Fauna
Balt. 1872—75 (1875), p. 443; 2. ed. 1887—91
(1891), p. 647; Fauna Transs. 1888—91 (1891),
p. 720. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 263,
t. 166, f. 3. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886
—1898 (1893), p. 361.
- Biologie: Heyden, Berl. Ent. Zeitschr. VI,
1862, p. 63 (*flavicornis*). — Perris, Larves
Col. 1877, p. 407. — Bargagli, Bull. Soc. Ent.
Ital. XVII, 1885, p. 310, 311 (*flavicornis*).
- pullus** Hust. Bull. Mus. Nat. Hist. Par. XXVI, 1920,
p. 635. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 30.
? *flavicornis* Schönfeldt, Cat. Col. Jap. 2.
Nachtr. 1891, p. 266, nec Clairv. Japan
- setistriatus** Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. LXXIV, 1926,
p. 285. Tasmanien
- squamosus** Hochh. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXIV,
1851, I, p. 16. Buchara
- subaeneus** Ill. Mag. Insektenk. VI, 1807, p. 324. —
Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 807; 3. ed. II,
1874, p. 335. — Bed. Faune Col. Bass. Seine
VI, 1882—88 (1884), p. 127, (1887), p. 295,
(1888), p. 425; VI, 1923, p. 54. — Acloque,
Faune Fr. Col. 1896, p. 362. — Everts, Col.
Neerland. II, 1903, p. 640. — Kuhnt, Ill. Best.-
Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013, f. 344. —
Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 224. — Hust.
Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 398, 399. Mittel- u.
Südeuropa
- aeneus** Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. I,
1833, p. 310. — Dej. Col. Cat. 3. ed. 1836, p.
264. — Suffr. Stett. Ent. Zeit. I, 1840, p. 45.

- Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 211. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98, p. 361.
 ab. *pannonicus* Csiki, Ann. Mus. Hung. III, 1905, p. 582 (*aeneus* var.).
 Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 310 (*aeneus*). — C. Schenkling. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 388. — De-caux, Natural. XV, 1894, p. 328, 329; Bull. Soc. Ent. Fr. LXIII, 1894, p. LXV.
 13

Rhynchaenus Clairv.

- Clairv. Ent. Helv. I, 1798, p. 70. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 186. — Jacq. du Val, Gen. Col. Curc. 1854—68, t. 22, f. 105, 106, t. 23, f. 109. — Bed. Fauna Col. Bass. Seine VI, 1882—88, (1884), p. 122, 123, (1887), p. 289. — Heyd. Reitt. & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. Ross. 1891, p. 320. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (Best.-Tab. Eur. Col. 68), p. 83; Fauna Germ. V, 1916, p. 220. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 520, 572. — Winkl. Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 320.
Orchestes Ill. Mag. III. 1804, p. 105. — Duméril, Consid. Génér. Ins. 1823, p. 190. — Lamarck, Anim. sans Vertèbr. IV, 1817, p. 355. — Dej. Col. Cat. 1821, p. 82; 3. ed. augm. 1837, p. 306. — Schönh. Curc. Disp. Meth. 1826, p. 254; Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 489. — Jekel, Cat. 1849, p. 179. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 395; 1858, p. 779; 3. ed. II, 1874, p. 312. — Bach, Käferfauna Nord- und Mitteldeutschl. II, 1854, p. 322. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 527. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 141; VII, 1865, p. 281; X, 1868, p. 203. — Schaum, Cat. Col. Eur. 1862, p. 96. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 587. — Mars. Cat. Col. Eur. Bass. Méd. Afr. Asie 2. ed. 1863, p. 238; Cat. Col. Eur. Confin. (Abeille IV, 1866) 1867, p. 107; Ind. Col. Ancien Monde 1877, p. 71; Cat. Col. Ancien Monde Eur. Contr. Limitr. Afr. Asie (Abeille XX—XXVI), 1882—89, p. 430. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 253 (Monographie). — Stein, Cat. Col. Eur. 1868, p. 108. — Stein & Weise, Cat. Col. Eur. 2. ed. 1877, p. 183. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 125, 441; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 644; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 718. — Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XIII, 1873, p. 461. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 193, 207. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. 1883, p. 481. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 256. — Heyden, Reitt. & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. 3. ed. 1883, p. 170; Cat. Col. Eur. Cauc. Armen. Ross. 2. ed. 1906, p. 687. — Guédel, Feuille Jeune Natural. XVII, 1887, p. 114—117 (tab. synopt.). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 255. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 357. — Ac-loque, Fauna Fr. Col. 1896, p. 379, 390. — Grill, Förtekning, Skand. Danm. Finl. Col. 1896, p. 298. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 555, 635. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 6—8, 10—18. — Schilsky, Syst. Verz. Käfer Deutschl. u. D.-Oest. 1909, p. 150. — Blatchley & Leng, Rhyn-chophora 1916, p. 275, 278. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1151. — Kuhat, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 919, f. 95 B, 96, p. 1011. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 230, 231. — Bed. Fauna Col. Bassin Seine VI bis, 1923, p. 51, nota 1. — Kôno, Ins.

- Matsum. V, 1930, p. 21 (tab. synopt. p. 21—23). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 382. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 206.
- Salix* Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 360.
- sg. *Alyctus* Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 142; VII, 1865, p. 288; X, 1868, p. 204. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 125. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 220. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 383.
- sg. *Euthoron* Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 141; VII, 1865, p. 285; X, 1868, p. 204. — Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 125. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 645; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 718. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 220, 223. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 383.
- sg. *Isochnus* Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 141; VII, 1865, p. 288; X, 1868, p. 204. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 123. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 647; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 720. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1152. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221, 224. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 382.
- sg. *Orchestes* s. str. Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 387.
- sg. *Pseudorchestes* Bed. Abeille XXVIII, 1894, p. 156. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 279; Fauna Germ. V, 1916, p. 220, 223. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 383.
- Hemirhamphus* Bed. Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 126, (1887), p. 294.
- sg. *Tachyerges* Schönh. Curc. Disp. Meth. 1826, p. 256. — Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 141; VII, 1865, p. 286; X, 1868, p. 204. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 124. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 645, 646; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 719. — Wagner in Schaufuss-Calwer, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1152. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221, 223. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 382.
- sg. *Threcticus* Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 141; VII, 1865, p. 285; X, 1868, p. 204. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—1891 (1891), p. 645; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 719. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221, 223. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 384.
- Biologie: Chapuis, Mém. Soc. Sci. Liège VIII, 1853, p. 559, 560. — Laboulbène, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VI, 1858, p. 286, t. 7, no. 3. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 255—258. — Perris, Larves Col. 1877, p. 405. — Rupertsberger, Biol. Käfer Eur. 1880, p. 212. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 27, 28. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 1—8, 10—18.

Arten aus der paläarktischen Region.

- alni** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 381 (*Curculio*); ed. XII, I, 2, 1767, p. 411 (*Curculio*); ed. XIII (Gmelin) I, 4, 1790, p. 1760 (*Curculio*); Fauna Suec. 2. ed. 1761, p. 608 (*Curculio*). — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI bis, 1923, p. 53 (subsp. *alni* s. str.). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 384, 392, 393 (forma typ.) (*Threcticus*).
- Europa,
N. Amerika
(Kanada)

? *nigricollis* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 261. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 60; Man. Brit. Col. 1839, p. 230. — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 492.

quinquemaculatus Chevr. Abeille IV, 1867, p. LXVI. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VIII, 1868, Bull. p. VI. — Mars. l. c. Bull. p. LXVI. — Tourn. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. IV, 1873, p. 181 (*pubescens* var.). — Kraatz, l. c. p. 279 (*pubescens* var.). — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 216 (= *oenipontanus*). — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 359 (*testaceus* var.). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012 (*testaceus* var.).

semirufus Gyll. Ins. Suec. IV, 1821, p. 597; in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 492. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 60; Man. Brit. Col. 1839, p. 230. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 323. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 527. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 800; 2. ed. 1858, p. 782; 3. ed. II, 1874, p. 315. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 270; Bull. Soc. Ent. Fr. (5) III, 1873, p. CXXVII. — Desbr. d. Loges, l. c. p. CXXI. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873, p. 216. — Rye, Ent. Month. Mag. X, 1873, p. 18 (*scutellaris* var.). — Tourn. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. IV, 1874, p. 181 (? = *quinquemaculatus*). — Kraatz, l. c. p. 279. — Champ. Ent. Month. Mag. XII, 1875, p. 134. — Seidl. Fauna Belt. 1872—75 (1875), p. 442 (*scutellaris* var.). — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 126, (1887), p. 294. — Guédel, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 116 (*alni* var.). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 258 (*scutellaris* var.). — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 391. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 638. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012 (*testaceus* var.). — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 223 (*testaceus* ab.). — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 235 (*testaceus* var.).

ab. *albopilosus* Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 248. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 358 (*testaceus* var.). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 638. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 223 (*testaceus* ab.). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 393.

montanus Chevr. Bull. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, p. XXX.

var. *atratus* Preller, Käfer Hamburgs, 2. ed. 1867, p. 211. — ? Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. XI, 1867, p. 429. — Redtenb. Fauna Austr. 3. ed. II, 1874, p. 315. — Seidl. Fauna Transs. 1888—1891 (1891), p. 719 (*scutellaris* var.). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 638. —

Frankreich

- Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012 (*testaceus* var.). — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 223 (*testaceus* var.). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 393.
- ab. *carnifex* Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 329 (*Salix*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 491. — Fähr. l. c. IV, 1838, p. 503; VII, 2, 1843, p. 372. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 800; 2. ed. 1858, p. 782; 3. ed. II, 1874, p. 315. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 323. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 527. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 638. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 393.
- viminalis* Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 510. — Bechst. & Scharfenb. Forstinus. I, 1804, p. 159.
- var. *pubescens* Stev. Mus. Hist. Nat. Mus. Caes. Mosq. II, 1829, p. 101. — Germ. Mag. IV, 1821, p. 334. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 495. — Fähr. l. c. VII, 2, 1845, p. 505. — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 230. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 396; 2. ed. 1858, p. 781; 3. ed. II, 1874, p. 313. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 324. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 528. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 277. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 442 (*scutellaris* var.); 2. ed. 1887—91 (1891), p. 646 (*scutellaris* var.); Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 719 (*scutellaris* var.). — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 359 (*testaceus* var.). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 638. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012 (*testaceus* var.). — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 223 (*testaceus* ab.). — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 235 (*testaceus* var.). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 393.
- calceatus* Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 334 (*Salix*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 505.
- pilosus* Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 242; IV, 1827, p. 598. — Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 218 (*Curculio*). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 330 (*Salix*). — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 62. — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 104.
- var. *scutellaris* F. Syst. Eleuth. II, 1804, p. 495. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 192. — Ol. Ent. V, nr. 83, 1807, p. 98, t. 32, f. 481. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 240. — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 59; Man. Brit. Col. 1839, p. 229. — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 103. — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 491. — Zetterst. Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 184. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 396; 2. ed. 1858, p. 780; 3. ed. II, 1874, p. 313. — Bach, Käferfauna

Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 323. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 527. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 285, 286. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 266. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 442; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 646; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 719. — Guédél, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 116. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 258. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 391. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 638; III, 1922, p. 573. — Leng, Cat. Col. Amer. North of Mex. 1920, p. 324. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1923, p. 53 (*scutellaris* subsp.). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 393.

testaceus Müll. Dan. Prodr. 1776, p. 90. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 358. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012, f. 341 D. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 223. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 232, 234, f. 116a. — Frost, Bull. Brooklyn Ent. Soc. XXV, 1930, p. 97. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 207, t. 38, f. 3.

ab. *Siebkei* Münst. Norsk Ent. Tidskr. II, 1928, p. 283.

Norwegen

ab. *suturalis* Zett. Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 184. — Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 381. — H. Bris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 295. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 223. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 393.

oenipontanus Gredl. Käfer Tirol II, 1866, p. 353. — Redtenb. Fauna Austr. II, 1874, p. 315.

Biologie: Bouché, Nat. Ins. 1834, p. 198 (*scutellaris*). — Frauenfeld, Verh. z.-b. Ges. Wien XIV, 1864, p. 684, 685 (*testaceus*). — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 612 (*testaceus*). — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 33 (*pubescens*), 35 (*testaceus* var. *albopilosus*, *scutellaris* et *suturalis*). — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10 (*alni* L., *scutellaris*).

amplithorax Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 279 (*Orchestes*). — Reitt. Wiener Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 282 (*Pseudorchestes*).

Amur

amurensis Faust, l. c. XXXI, 1887, p. 172 (*Orchestes*).

„

angustifrons West. Ent. Meddel. XI, 1916—17, p. 24. — Hubenthal, Intern. Ent. Zeitschr. XIII, 1920, nr. 26. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI bis, 1923, p. 51. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 233, 237. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 387, 397. — (*Isochnus*).

Dänemark,
N.-Deutsch-
land,
Schlesien,
Thüringen,
England,
Frankreich
Turkestan

animosus Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVIII, 1887, p. 184 (*Orchestes*).

- astrachanicus** Tourn. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. IV, 1872, p. 183. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 280, nota 2. — (*Pseudorchestes*). S. Russland
- aterrimus** Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 166. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 29. Japan
- austriacus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 281. — (*Pseudorchestes*). Oesterreich
- avellanae** Donovan. Brit. Ins. VI, 1797, t. 205, f. 3 (*Curculio*). — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 263. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 64; Man. Brit. Col. 1839, p. 231. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 246. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 325. — Redtenb. Fauna Austr. 2. ed. 1858, p. 781. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 529. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 288. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 287. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 443; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 646; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 719. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 125, (1887), p. 291. — Guédél, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 117. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 300. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 260, t. 165, f. 9. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 638; III, 1922, p. 572. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012, f. 341 B. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 222, t. 164, f. 11. — Hansen, Danmarks Fauna Biller IV, 1918, p. 232, 235. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 385, 393. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 206, 621. — (*Alyctus*).
- bifasciatus** var. β Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 270.
- hortorum** Ol. Ent. V, nr. 83, 1807, p. 103, t. 32, f. 489. — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 446; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 493. — Herbst, Natus. Ins. Käfer VI, 1795, p. 430. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 319 (*Curculio*). — Latr. Hist. Crust. Ins. XI, 1804, p. 191.
- salicis** Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 332. — F. Syst. Ent. 1775, p. 144 (*Curculio*); Spec. Ins. I, 1781, p. 183 (*Curculio*); Mant. Ins. I, 1787, p. 110 (*Curculio*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 447 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 494. — Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 125 (*Curculio*; ed. Hellwig, 1795, p. 134 (*Curculio*). — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 319. — Latr. Hist. Crust. Ins. XI, 1804, p. 191.
- scapularis** Beck, Beitr. Baier. Ins. Fauna 1817, p. 23, t. 7, f. 35.
- signatus** Creutz. in Dej. Cat. 3. ed. 1836, p. 307.
- signifer** Creutz. Ent. Verz. 1799, p. 125, t. 3, f. 29. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 246. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 397.

- x-album* Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 64.
- ab. confusus* Desbr. d. Loges, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, Beiheft, p. 158. Portugal
- ab. picturatus* Vitale, Nat. Sicil. XVIII, 1906, p. 134. Sicilien
- ab. simplex* Penecke, Col. Centralbl. I, 1927, p. 325. Bukowina
- Biologie: Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 647. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 28. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10.
- awomoriensis** Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 167. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 282, nota. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 29. — (*Tachyerges*). Japan
- cinereus** Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 377. — Redtenb. Fauna Austr. 2. ed. 1858, p. 314. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 285. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 646; Fauna Transs. 1888—1891 (1891), p. 720. — Guédél, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 117. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 391. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 638, note 1; III, 1922, p. 573. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 282; Fauna Germ. V, 1916, p. 223. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 385, 397, f. 313. — (*Pseudorchestes*). Mittel- und Nordeuropa
- Biologie: Abeille, Rev. d'Ent. IV, 1885, p. 156. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 28. — Xamheu, Rev. d'Ent. XIX, 1900, p. 1—3.
- dauricus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 281, nota (*Tachyerges*). — (*Tachyerges*). Daurien
- decoratus** Germ. Mag. IV, 1821, p. 333 (*Salix*). — Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 601; in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 503. — Steph. Ill. Brit. Ent. IV, 1831, p. 65; Man. Brit. Col. 1839, p. 231. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 800 (*Tachyerges*); 2. ed. 1858, p. 782; 3. ed. II, 1874, p. 314. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. 1854, p. 326. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 529. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 287. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 291. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 126, (1887), p. 293; VI bis, 1923, p. 52. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 646; Fauna Transs. 1888—01 (1891), p. 720. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 360. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 262. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Everts, Col. Neerland. II, 1903; III, 1922, p. 573. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1011, f. 335 c, d. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 223, t. 164, f. 13. —

- Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 232, 236. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 386, 396. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 208. — (*Tachyerges*).
- confinis* Meg. in Dej. Col. Cat. 1802, p. 83.
- salicis* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I, 1805, p. 159 (*Curculio*).
- ab. *affinis* Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 65; Man. Brit. Col. 1839, p. 231.
- Biologie: Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 563, 564. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 29. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10.
- Desbrochersi** Winkl. Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1630. — (*Pseudorchestes*). Algier
- longulus* Desbr. Loges, Frelon VII, 1899, p. 22 (nec Schauf.).
- distans** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 120 (*Orchestes*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 281. — (*Pseudorchestes*). Transkaspien, Turkestan, Mongolei
- dorsoplanatus** Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 168. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 23. Japan
- erythropus** Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 331 (*Salix*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 505; VII, 2, 1843, p. 377. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 800; 2. ed. 1858, p. 782; 3. ed. II, 1874, p. 315. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 324. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 529. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 281. — Guédel, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 117. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 442; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 646; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 719. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 125; (1887), p. 291; VI bis, 1923, p. 51. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 359. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 637; III, 1922, p. 572. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012, f. 342 B. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 222. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 385, 391.
- biplagiatus* Desbr. d. Loges, Bull. Acad. Hippone XIX, 1884, p. 162. — Bed. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 287.
- foedatus* Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 501 (*Orchestes*).
- ab. *tricolor* Kiesenw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 644. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 282. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 125. — Guédel, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 117. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 391. Südeuropa, (Frankreich, Spanien, Ostpyrenäen, Korsika)

- flavipes* Desbr. d. Loges, Bull. Acad. Hippone XIX, 1884, p. 164. — Bed. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 287.
- similicollis* Rey, Echange XI, 1895, p. 26. — Hust. Ann. Soc. Fr. C, 1931, p. 391.
- ab. *uniformis* Desbr. d. Loges, Bull. Acad. Hippone XIX, 1884, p. 163 (*biplagiatus* var.). — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 222. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 572.
- Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 29, 35 (*tricolor*). — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10.
- excellens** Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 164. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 23.
- exiguus** Faust, Hor. Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 104 (*Orchestes*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 280. — (*Pseudorchestes*).
- fagi** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 381 (*Curculio*); ed. XII, I, 2, 1767, p. 611 (*Curculio*); ed. XIII, (Gmelin) I, 4, 1790, p. 1766 (Iter Scan. III, 1751, p. 111). — F. Syst. Ent. 1775, p. 145 (*Curculio*); Spec. Ins. I, 1781, p. 184 (*Curculio*); Mant. Ins. I, p. 100 (*Curculio*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 448 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 495. — Ol. Enc. Méth. V, 1790, p. 524 (*Curculio*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 432 (*Curculio*). — Villers, Ent. Linn. I, 1789, p. 193 (*Curculio*). — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 320 (*Curculio*). — Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 508 (*Curculio*). — Latr. Hist. Nat. XI, 1804, p. 193. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 330. — Stev. Mus. Mosq. II, 1829, p. 104. — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 62; Man. Brit. Col. 1839, p. 230. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 243; in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 495. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 396; 2. ed. 1858, p. 781; 3. ed. II, 1874, p. 313. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldentschl. II, 1854, p. 325. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 528. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 285. (sg. *Euthoron*). — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 276. — Seidl. Fauna Balt. 1872—1875 (1875), p. 442; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 645; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 719. — Guédel, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 116. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 125, (1887), p. 293; VI bis, 1923, p. 52. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 260, t. 165, f. 9. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 358. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 638; III, 1922, p. 573. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012, f. 341 C. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 223, t. 164, f. 8. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1154. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV,

Frankreich

Japan, Korea

Südrußland,
Transkas-
pien,
Turkestan
Europa

1918, p. 232, 234, f. 116 c, 117. — Thomsen, Ent. Meddel. XIII, 1921, p. 336. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 383, 392, f. 311. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 207. — (*Euthoron*).

calcar F. Mant. Ins. I, 1781, p. 110; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 445; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 493. — Villers, Ent. Linn. IV, 1789, p. 288. — Ol. Enc. Méth. V, 1790, p. 522; Ent. V, nr. 83, 1807, p. 103, t. 32, f. 488. — L. Syst. Nat. ed. XIII (Gmelin), IV, 1, 1790, p. 1761. — Payk. Mon. Curc. 1792, p. 18. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 319. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 431. — Latr. Hist. Nat. XI, 1804, p. 170. — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 149; VI, 1807, p. 311.

fragariae F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 448; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 495. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 423, t. 93, f. 3. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 320. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 263. — Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 217. — Latr. Hist. Nat. XI, 1804, p. 192.

luteicornis Chev. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I, 1871, Bull. p. XLII. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 125, nota 1. *rhododactylus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 262 (*Curculio*).

rhodopus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 263. — Steph. III. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 63. *subater* Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 90. — Thomsen, Ent. Meddel. XIII, 1921, p. 336.

var. *geniculatus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 270.

ab. *sanguinipennis* Reitt. l. c. p. 271. Biologie: Kuhn, Beschäft. Nat. Fr. Berl. III, 1777, p. 42. — Ratzeburg, Forstins. I, 1837, p. 128, 129, t. 4, f. 14, B, C. — Westw. Introd. Mod. Class. I, 1839, p. 345, f. 41. — Frauenfeld, Verh. z.-b. Ges. Wien XIV, 1864, p. 684. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 257. — Goureau, Ins. Nuis. Forêts 1867, p. 61—66. — Weyenbergh, Tijdschr. Ent. XI, 1868, p. 87, 88. — Altum, Dankelm. Zeit. VIII, 1876, p. 283, 284. — Nördlinger, Nachträge 1880, p. 20. — Brischke, Schrift. Danzig (n. F. V) I, 2, 1881, p. 278. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 29, 30, 31 (*luteicornis*). — Judeich, Forstins. I, 1895, p. 394—396, fig. 139. — Pissot, Naturaliste XIV, 1892, p. 91—92, fig. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10. — Trägårdh, Ark. Zool. VI, 1910, Mem. nr. 7; Ent. Tidskr. XXXII, 1911, p. 73—78.

fasciculatus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 281 (*Orchestes*).

flavescens Faust, Stett. Ent. Zeit. XLVI, 1885, p. 188 (*Orchestes*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 282. — (*Pseudorchestes*).

Kaukasus

„

Ussuri

Turkestan

- flavidus** H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 280.
 — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 280.
 — (*Pseudorchestes*).
- furcipubens** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 281
 (*Pseudorchestes*).
- furculatus** Reitt. l. c. p. 281. — (*Pseudorchestes*).
- Galloisi** Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 28.
- hirtellus** Mill. Wien. Ent. Monatschr. VI, 1862, p. 353.
 — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 264.
Habelmanni Desbr. d. Loges, Bull. Acad. Hippone XIX, 1884, p. 165.
 Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 30.
- Hustachei** nom. nov.
puberulus Hust. Bull. Mus. Paris XXVI, 1920, p. 633 (*Orchestes*) (nec Bohem). — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 23 (*Orchestes*).
- irroratus** Kiesenw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 643. — H. Bris. l. c. (4) V, 1865, p. 272. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 124. — Guédél, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 117. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 385, 390. — (*Rhynchaenus* s. str.).
distinguendus Jacq. du Val, Gen. Col. Curc. IV, 1854—68, p. 51, nota 1.
 Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 31.
- japonicus** Hust. Bull. Mus. Paris XXVI, 1920, p. 632. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 23.
- jota** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 110 (*Curculio*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 448 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 495. — Villers, Ent. Linn. IV, 1789, p. 289 (*Curculio*). — L. Syst. Nat. ed. XIII (Gmelin), I, 4, 1790, p. 1760 (*Curculio*). — Ol. Enc. Méth. V, 1790, p. 524 (*Curculio*); Ent. V, nr. 83, 1807, p. 105, t. 32, f. 491. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 432 (*Curculio*). — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 320 (*Curculio*). — Latr. Hist. Nat. XI, 1804, p. 192. — Ill. Mag. VI, 1807, p. 312. — Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 598. — Germ. Mag. Ins. IV, 1821, p. 334 (*Salix*). — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 104. — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 498. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 800; 2. ed. 1858, p. 780; 3. ed. II, 1874, p. 313 (*Orchestes*). — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 325. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 529. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 284. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 275. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 442; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 646; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 719. — Bed. Fauna Col. Bassin Seine VI, 1882—1888 (1884), p. 125, (1887), p. 291. — Gué-

Algier,
Tunis

Transkaspien

Turkestan,
Buchara
Japan
Griechenland

Japan

Frankreich,
Spanien,
Seealpen,
Ostpyrenäen

Japan

Nord- u. Mit-
teleuropa,
Sibirien,
Japan

- del, Feuille Jeun. Natural. XVII, 187, p. 116.
 — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 261, t. 165, f. 12. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—1898 (1893), p. 358. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 637; III, 1922, p. 572. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012, f. 341 D. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 222. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 232, 235. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 25 (*Orchestes*). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 385, 391. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 206.
- rosae* Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 428, t. 93, f. 10 (*Curculio*). — Zetterst. Acta Holm. 1818, p. 255.
- var. *absens* Rey, Echange XI, 1897, p. 26. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 391.
- Biologie: Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 621. — Perris, Larves Col. 1877, p. 403. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 31. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10.
- jozanus** Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 27. Japan
- Koltzei** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 171 (*Orchestes*). Amurland
- Letourneuxi** Pic, Echange XVII, 1901, p. 11. Aegypten
- longulus** Schaaf. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II, 1862, p. 311. Griechenland
- lonicerae** Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 427, t. 93, f. 9 (*Curculio*). — F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 495. — Latr. Hist. Nat. XI, 1804, p. 192. — Ol. Ent. V, nr. 83, 1807, p. 100, t. 32, f. 484. — Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 599; in Schönh. Gen. Spec. Ins. III, 1836, p. 499. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 331 (*Salius*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 63; Man. Brit. Col. 1839, p. 230. — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 105. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 395; 2. ed. 1858, p. 781; 3. ed. II, 1874, p. 314. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1859, p. 324. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 527. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 283. — Seidl. Fauna Balt. 1872—1875 (1875), p. 442; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 646; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 719. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 125, (1887), p. 291; VI bis, 1923, p. 51. — Guédel, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 115. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 260. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 359. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 638. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1011. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221, t. 164, Mittel- u. Nordeuropa

- f. 9. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 383, 394. — (*Alyctus*).
xylostei Clairv. Ent. Helv. I, 1798, p. 70, t. 4, f. 1, 2.
 ab. *sabaudus* Pic, Echange XVII, 1901, p. 80. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 394.
 Biologie: Perris, Larves Col. 1877, p. 103. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 31. — Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11.
Matsumuranus Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 26. Japan
mumon Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 21, 24. — (*Euthoron*). Sachalin
mutabilis Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 373. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 268. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 282. — Kôno, Ins. Matsum, V, 1930, p. 22, 24. Daurien, Ussuri, Japan, Sachalin
variegatus Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 166.
nomizo Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 26. Japan
pacificus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 172 (*Orchestes*). Amurland
pallipes Desbr. d. Loges, Bull. Acad. Hippone XIX, 1884, p. 166. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 398, nota 1. Südfrankreich
persimilis Reitt. Wiener Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 279. Spanien, Ostpyrenäen, Griechenland, Tunis (?)
 — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 386, 398, f. 312. — (*Pseudorchestes*).
cinereus Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 126, (1887), p. 294; VI bis, 1923, p. 53 (nec Fähr.)
 Biologie: Bed. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXXVIII, 1919, p. 297, nota.
pilosus F. Spec. Ins. I, 1781, p. 183 (*Curculio*); Mant. Ins. I, 1787, p. 110 (*Curculio*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 446 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 493. — Villers, Ent. Linn. I, 1789, p. 194, t. 1, f. 21 (*Curculio*); IV, p. 273 (*Curculio*). — L. Syst. Nat. ed. XIII (Gmelin), I, 4, 1790, p. 1761 (*Curculio*). — Ol. Enc. Méth. V, 1790, p. 522 (*Curculio*); Ent. V, nr. 83, 1807, p. 102, t. 32, f. 487. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 262 (*Curculio*). — Herbst, Natur-syst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 426, t. 93, f. 8 (*Curculio*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 494. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 283. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 124, (1887), p. 290. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 637. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013, f. 342 C. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 222. — Hansen, Danmarks Fauna Biller IV, 1918, p. 232, 233. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 385, 390. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 207. — (*Rhynchaenus* s. str.). Europa

ilicis F. Mant. Ins. I, 1787, p. 110 (*Curculio*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 447 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 494. — Ol. Enc. Méth. V, 1790, p. 533 (*Curculio*); Ent. V, nr. 83, 1807, p. 101, t. 32, f. 486. — Villers, Ent. IV, 1789, p. 288 (*Curculio*). — L. Syst. Nat. ed. XIII (Gmelin), 1790, p. 1760 (*Curculio*). — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 320 (*Curculio*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer 1795, p. 431 (*Curculio*). — Payk. Mon. Curc. Suec. 1792, p. 18 (*Curculio*); Fauna Suec. III, 1800, p. 219 (*Curculio*). — Latr. Hist. Nat. XI, 1804, p. 191. — Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 341. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 241; in Schönh. Gen. Spec. Ins. III, 1836, p. 494; VII, 2, 1845, p. 313. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 330 (*Salus*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 62; Man. Brit. Col. 1839, p. 230. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 397; 2. ed. 1858, p. 780; 3. ed. II, 1874, p. 312. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 325. — Guttfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 528. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 271. — Seidl. Fauna Balt. 1872—1875 (1875), p. 442; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 645; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 718. — Guédel, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 117. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 259, t. 165, f. 7. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 358. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11.

pubescens Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 230.

roboris Ocskay in Dej. Cat. Col. 3. ed. 1836, p. 307.

saltator segetis Degeer, Ins. V, 1775, p. 264.

var. *nigripes* Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 259, t. 165, f. 8. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 621 (*ilicis* var.). Biologie: Nördlinger, Stett. Ent. Zeit. IX, 1848, p. 234 (*ilicis*). — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 30, 31. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10.

plinthotrichus Kolen. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XXXII, 1859, II, p. 362. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 296. — (*Tachyerges*).

populi F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 448 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 495. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 423, t. 93, f. 4 (*Curculio*). — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 320 (*Curculio*); Fauna Ins. Germ. XVIII, 1801, nr. 17 (*Curculio*). — Clairv. Ent. Helv. I, 1798, p. 72, t. 4, f. 3, 4. — Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 268 (*Curculio*). — Latr. Hist. Nat. XI, 1804, p. 193. — Ol. Ent. V, nr. 83, 1807, p. 105, t. 32, f. 492 (*Orchestes*). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 334 (*Salus*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 67 (*Tachyerges*); Man. Brit. Col. 1839, p. 231. — Gyll. Ins.

England

Kaukasus,
Transkauka-
sien
Europa,
Sibirien

Succ. III, 1813, p. 249; in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 499. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 396; 2. ed. 1858, p. 781; 3. ed. II, 1874, p. 314. — Bach, Käferfauna Nord-u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 324. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 528. — Jacq. du Val, Gen. Col. Curc. 1854—68, t. 22, f. 106. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 284. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 289. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 443; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 647; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 720. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 126, (1887), p. 292; VI bis, 1923, p. 51. — Guédél, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 115. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 360. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 391. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 639; III, 1927, p. 573. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012, f. 339. — Wagner in Calwer-Schaufluss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1155, t. 42, f. 9. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 224, t. 164, f. 17. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 233, 237. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 387, 396. — (*Isochnus*).

fagi Payk. Mon. Curc. Succ. 1792, p. 64.

Biologie: Frisch, Beschr. Ins. III, 1721, p. 31, 32, t. 6, f. 1—4. — Swammerdam, Bibel d. Natur 1752, p. 294, t. 44, f. 8—13. — Heeger, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XI, 1853, p. 42—45, t. 6, f. 1—11. — Letzner, Arb. Schles. Ges. Breslau 1856, p. 98—102. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 543. — Aurivillius, Ent. Tidskr. III, 1882, p. 30. — Spångsberg, l. c. V, 1884, p. 200, 229. — Laboulbène, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. CCVII, CCXVIII. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. 1885, p. 32. — Thümen, Oest. Forstzeit. 1887, p. 284; Ent. Nachr. XIV, 1888, p. 46. — Karsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, Sitzber. p. 35, 36. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10. — Trägårdh, Ark. Zool. VI, 1910, mém. nr. 7.

pratensis Germ. Mag. Ent. IV, 1921, p. 331 (*Salix*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 497. — Bohem. l. c. VII, 2, p. 374. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 396; 2. ed. 1858, p. 781; 3. ed. II, 1874, p. 313 (*Orchestes*). — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 325 (*Orchestes*). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 528. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 278. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 442; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 646; 3. ed. 1888—91 (1891), p. 720. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 126, (1887), p. 294, (1888), p. 425; VI bis, 1923, p. 53. — Fowl. Col. Brit. Ins. V, 1891, p. 261, t. 165, f. 11. — Stierl. Fauna

Mitteleuropa,
Spanien,
Kaukasus

Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 359. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 391. — Guédel, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 116. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 638; III, 1922, p. 573. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 279; Fauna Germ. V, 1916, p. 223, t. 164, f. 12. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 386, 397. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 207. — (*Pseudorchestes*).

tomentosus Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 497. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 396; 2. ed. 1858, p. 781; 3. ed. II, 1874, p. 314. — Bach, Käferfauna Nord-u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 325. — Gutfleisch-Bose, Käferfauna Deutschl. 1859, p. 528. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11.

Waltoni Curt. Brit. Ent. Curc. XV, 1838, p. 678. — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 329.

Biologie: Letzner, Verh. Schles. Ges. 1831, p. 93, 94. — Frauenfeld, Sitzber. Akad. Wiss. Wien XIV, 1855, p. 257. — Heeger, l. c. XXXIV, 1859, p. 212—215, t. 1. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 375, 407. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 32, 33. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1887, p. 11.

pubescens Motsch. Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou XVIII, 1845, IV, p. 379 (*Tachyerges*).

Quedenfeldti Gerh. Stett. Ent. Zeit. XXVI, 1865, p. 214. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 63. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 442; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 645; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 719. — Redtenb. 3. ed. II, 1874, p. 315. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 33. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10.

quercus L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 379 (*Curculio*); ed. XII, I, 2, 1765, p. 609 (*Curculio*); ed. XIII, (Gmelin), I, 4, 1790, p. 1760 (*Curculio*); Fauna Suec. 2. ed. 1761, nr. 596 (*Curculio*). — Villers, Ent. Linn. I, 1789, p. 180 (*Curculio*). — Germ. Mag. IV, 1821, p. 329 (*Salix*). — Steph. Ill. Brit. Ent. IV, 1831, p. 59 (*Curculio*); Man. Brit. Col. 1839, p. 269. — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 490. — Suffr. Stett. Ent. Zeit. I, 1840, p. 60. — Junker l. c. III, 1842, p. 63. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 396; 2. ed. 1858, p. 780; 3. ed. II, 1874, p. 313. — Bach, Käferfauna Nord-u. Mitteldeutschl. 1854, p. 323. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 527. — H. Bris.

Kamtschatka

Schlesien,
Dalmatien,
Kaukasus

Europa,
Algier

- Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 262. —
 Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 282. —
 Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 441;
 2. ed. 1887—91 (1891), p. 645; Fauna Transs.
 1888—91 (1891), p. 718. — Bed. Faune Col.
 Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 124,
 (1887), p. 289; VI bis, 1923, p. 51. — Guédel,
 Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 115. —
 Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 257, t. 165,
 f. 5. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98,
 (1893), p. 357. — Acloque, Faune Fr. Col.
 1896, p. 390. — Everts, Col. Neerland. II,
 1903, p. 637. — C. Schenkling, Ent. Wochen-
 bl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhn, Ill. Best-
 Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013, f. 343. —
 Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221, t. 164,
 f. 6. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käfer-
 buch, 6. Aufl. 1916, p. 1152, t. 42, f. 7. —
 Hansen, Fauna Danmarks, Biller IV, 1918, p.
 232, 233, f. 6 b. — Norman H. Joy, Pract.
 Handb. Brit. Beetles 1932, p. 207. — Hust.
 Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 384, 387. —
 (*Rhynchaenus* s. str.).
- alni* Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795,
 p. 110 (*Curculio*).
- multidentatus* Gmel. in L. Syst. Nat. ed.
 XIII, I, 4, 1790, p. 1760 (*Curculio*).
- saltator* Fourcr. Ent. Par. I, 1785, p. 121
 (*Curculio*).
- saltator ulmi* Degeer, Ins. I, 1775, p. 260,
 t. 8, f. 5—11 (*Curculio*).
- setosus* Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 90
 (*Curculio*).
- rufus* Donovan. Brit. Ins. XI, 1804, t. 389, f. 3
 (*Curculio*).
- viminalis* F. Syst. Ent. 1775, p. 145 (*Cur-
 culio*); Mant. Ins. I, 1787, p. 110 (*Curculio*);
 Spec. Ins. I, 1781, p. 184 (*Curculio*); Ent.
 Syst. I, 2, 1792, p. 447 (*Curculio*); Syst.
 Eleuth. II, 1801, p. 494. — Rossi, Fauna
 Etr. 1790, p. 126 (*Curculio*); ed. Hellwig,
 1795, p. 134 (*Curculio*). — Ol. Enc. Méth.
 V, 1790, p. 523 (*Curculio*); Ent. V, nr. 83,
 1807, p. 98, t. 32, f. 480, a, b (*Orchestes*). —
 Panz. Ent. Germ. 1795, p. 319 (*Curculio*). —
 Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p.
 420, t. 93, f. 1 (*Curculio*). — Payk. Fauna
 Suec. III, 1800, p. 269 (*Curculio*). — Latr.
 Hist. Nat. XI, 1804, p. 171. — Gyll. Ins. Suec.
 III, 1813, p. 237. — Lamarck, Anim. sans
 Vertèbr. IV, 1817, p. 396. — Sahlb. Ins. Fenn.
 II, 1835, p. 103.
- ab. *conformis* Westh. Käfer Westfalens
 1882, p. 220. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer
 Deutschl. 1913, p. 1013. — Hust. Ann. Soc.
 Ent. Fr. C, 1931, p. 387.
- ab. *depressus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p.
 262 (*Curculio*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Man-
 dib. IV, 1831, p. 61; Man. Brit. Col. 1839, p.
 229. — Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2,

England,
 Frankreich,
 Deutschland

- 1843, p. 370, var. β . — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98, p. 357. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 387.
- ab. *monedula*** Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 424, t. 93, f. 5 (*Curculio*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 505 (*Orchestes*). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 300 (*Tachyerges*). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 529. — Hust. Ent. Blätter XI, 1915, p. 115.
- roboris*** Käfer Westfalens 1882, p. 220. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 387.
- ab. *Phoebus*** Des Gozis, Rev. d'Ent. I, 1882, p. 206. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 387.
- Biologie:** Réaumur, Mémoire III, 1737, p. 31, t. 3, f. 17 (*saltator ulmi*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 420 (*viminalis*). — Ratzeburg, Forstins. Nachtr. 1839, p. 33. — Nördlinger, Stett. Ent. Zeit. IX, 1848, p. 133, t. 1, f. 6—7. — Frauenfeld, Verh. z.-b. Ges. Wien XIII, 1863, p. 1224, 1225 (*saltator ulmi*). — Fliche, Bull. Soc. Nancy (2) IV, 1877, p. 19, 44—46. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 33, 34. — Nördlinger, Nachträge 1880, p. 20, fig. — Kittel, Corrbibl. zool.-min. Ver. Regensb. XXXV, 1881, p. 141. — Judeich, Forstins. II, 1, 1889, p. 395. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1887), p. 122, note 2. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10. — Trägårdh, Ark. Zool. VI, 1910, nr. 7, t. 1, 2.
- ruficornis*** Zetterst. Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 185. — Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 381. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 295.
- rufitarsis*** Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 333 (*Salus*). — Gyll. Ins. Suec. IV, 1813, p. 601, nota. — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 503. — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 67 (*Tachyerges*). — Redtenb. Faune Austr. 1849, p. 393 (*Tachyerges*); 2. ed. 1858, p. 782 (*Orchestes*); 3. ed. II, 1874, p. 314 (*Orchestes*). — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. 1854, p. 326. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 529. — Jacq. du Val, Gen. Col. Curc. 1854—68, t. 23, f. 109. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 293. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 126, (1887), p. 292, (1888), p. 425; VI bis, 1923, p. 52. — Guédél, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 117. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 647; Fauna Transs. 1888—1891 (1891), p. 720. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 360. — Acloque, Faune

Fr. Col. 1896, p. 391. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 639; III, 1922, p. 573. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1011, f. 338. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 223, t. 164, f. 14. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1154, t. 42, f. 10. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 386, 395. — (*Tachyerges*).
confundatus Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 503. — ? Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 231 (*Tachyerges*).
fulvitarsis Brullé, Expéd. Mor. 1832, p. 247, t. 52, f. 4.

Biologie: Perris, Mém. Acad. Lyon II, 1847, p. 559. — Brischke, Schrift. Danzig (n. F. V) I, 2, 1881, p. 280. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 34. — Decaux, Ann. Soc. Ent. Fr. LXII, 1893, Bull. p. LXV—LXCIII; Echange IX, nr. 105, 1893, p. 99. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10.

rufus Schrank, Enum. Ins. 1781, p. 116 (*Curculio*). — Ol. Ent. V, Nr. 83, 1807, p. 101, t. 32, f. 485 (*Orchestes*). — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 261 (*Curculio*). — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 492; l. c. VII, 2, 1843, p. 372. — Redtenb. Fauna Austr. 2. ed. 1858, p. 780 (*Orchestes*); 3. ed. II, 1874, p. 313 (*Orchestes*). — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteleutschl. II, 1854, p. 323. — Guttleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 527. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 283 (*Orchestes*). — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 265. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 441; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 645; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 718. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 124, (1887), p. 290. — Guédel, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 116. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 358. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 637; III, 1922, p. 572. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221. — Hansen, Danmarks Fauna Biller IV, 1918, p. 232, 233. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 384, 388. — (*Rhynchaenus* s. str.).

Mitteleuropa

betuleti Panz. Ent. Germ. 1795, p. 318.

ab. *haematitius* Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 329 (*Salus*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 491 (*hematicus*). — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 396. — Reitter, Fauna Germ. V, 1916, p. 221 (*rufus* var.). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 389.

mollis Sturm, Cat. 1826, p. 180 (*Orchestes*).

nigriventris Schüpp. in Dej. Col. Cat. 3. ed. 1836, p. 307.

unicolor Löden, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 172. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 572.

Biologie: Degeer, Mém. 1775:V, 1781, p. 371, 372, t. 8, f. 7—11. — Laboulbène, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VI, 1858, p. 286—297, t. 7, nr. 3, f. 1—11. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 34. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10.

rusci Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 424, t. 98, f. 16 (*Curculio*). — Germ. Mag. Ent. IV; 1821, p. 333 (*Salus*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 501. — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 231. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 397; 2. ed. 1858, p. 781. — Bach, Käfer-fauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 325. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 529. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 288 (subg. *Alyctus*). — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 286. — Seidl. Fauna Balt. 1872—1875 (1875), p. 442; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 646; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 719. — Guédél, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 117. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88, (1884), p. 125, (1887), p. 293. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 261. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 391. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98, p. 360. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 638; III, 1922, p. 573. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012, f. 341 A. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 222, t. 164, f. 10. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 232, 235, f. 116 b. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 28. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 384, 394. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 208. — (*Alyctus*).

affinis Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 65. — Rye, Ent. Month. Mag. II, 1866, p. 227.

bifasciatus Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 247; IV, 1827, p. 600. — Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 310. — Payk. Fauna Suec. III, 1813, p. 270 (*Curculio*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. IV, 1831, p. 64 (*Orchestes*). — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 106. — Zetterst. Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 184.

salicis Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 510 (*Salus*).

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 35. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10.

saliceti Payk. Mon. Curc. Suec. 1792, p. 66; Fauna Suec. III, 1800, p. 271 (*Curculio*). — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 446 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 496. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 430 (*Curculio*). — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 310 (*Curculio*). —

Mittel- u.
Nordeuropa,
Sibirien,
Japan

Europa,
Sibirien,
Spitzbergen

Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 510. — Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 271 (*Curculio*). — Latr. Hist. Nat. XI, 1804, p. 190. — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 250; in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 504. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 335. — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 66; Man. Brit. Col. 1839, p. 231. — Zetterst. Fauna Ins. Lapp. I, 1828, p. 329. — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 108. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. 1854, p. 326 (*Orchestes*). — Redtenb. Fauna Austr. 2. ed. 1858, p. 781. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 529. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 289. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 290. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 443; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 647; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 720. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 126, (1887), p. 292; VI bis, 1923, p. 52. — Guédél, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 116. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 263, t. 166. f. 2. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 360. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 391. — Everts, Col. Neerland. II. 1903, p. 633; III, 1922, p. 573. — C. Schenckling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 386, 396. — (*Isochnus*).

?*flagellum* Ericson, Verh. z.-b. Ges. Wien LII, 1902, p. 15. — Thor, Beiträge Kenntn. Invert.-Fauna Soalbard 1930, p. 54.

foliorum Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. ed. 3, 1863, p. 171; Cat. Col. Eur. Cauc. Ann. Ross. 1891, p. 321; 1906, p. 689, nec Müller (Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 90). — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88, (1884), p. 126, (1887), p. 292, (1888), p. 425. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1011. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 224. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 233, 237. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 206. — Winkl. Cat. Col. Reg. Pal. XIII, 1932, p. 1631.

scutellatus Swammerd, Bibel der Nat. 1752, p. 743, t. 44, f. 8—13. — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 69; Man. Brit. Col. 1839, p. 231.

ab. Sequensi Stierl. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. IX, 1894, p. 123. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 224.

Biologie: Swammerdamm, Bibel der Nat. 1752, p. 294, t. 44, f. 8—13. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 30.

salicis L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 381 (*Curculio*); ed. XII, I, 2, 1767, p. 611 (*Curculio*); ed. XIII (Gmelin), I, 4, 1790, p. 1761 (*Curculio*); Fauna Suec. 2. ed. 1761, p. 1790. — Villers, Ent. Linn. I, 1789, p. 193 (*Curculio*). — Degeer, Ins. V, 1775, p. 264 (*Curculio*). — Ol.

Kroatien

Europa,
Sibirien,
Japan,
N.-Amerika
(Neufund-
land,

- Enc. Méth. V, 1790, p. 522 (*Curculio*); Ent. V, nr. 83, 1807, p. 104, t. 32, f. 490. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 422, t. 93, f. 2 (*Curculio*). — Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 269 (*Curculio*). — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 245; IV, 1827, p. 600. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 332 (*Salus*). — Zetterst. Fauna Ins. Lapp. I, 1828, p. 328; Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 184. — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 106. — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 66; Man. Brit. Col. 1839, p. 231. — Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1845, p. 379. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 397 (*Tachyerges*); 2. ed. 1858, p. 782 (*Tachyerges*); 3. ed. II, 1874, p. 314. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 326. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 529. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 287. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 292. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 443; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 647; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 720. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 126, (1887), p. 293. — Guédel, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 117. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 360. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 262, t. 164, f. 1. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 391. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 639; III, 1922, p. 573. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1011. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 224, t. 164, f. 15. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 232, 236. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 279. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 29. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 386, 395. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 207. — (*Tachyerges*).
- bifasciatus* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 169 (*Curculio*); Mant. Ins. I, 1787, p. 102 (*Curculio*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 410 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 454. — Ol. Enc. Méth. V, 1890, p. 485 (*Curculio*). — Herbst, Natursyst. Käfer VI, 1795, p. 451 (*Curculio*). — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 305 (*Curculio*). — Latr. Hist. Nat. XI, 1804, p. 136 (*Curculio*). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 332. — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 502; VII, 2, 1845, p. 379.
- capreae* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 168 (*Curculio*); Mant. Ins. I, 1787, p. 101 (*Curculio*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 409 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 452. — Ol. Enc. Méth. V, 1790, p. 484 (*Curculio*). — L. Syst. Nat. ed. XIII (Gmelin) I, 4, 1790, p. 1750 (*Curculio*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 449 (*Curculio*). — Donovan. Brit. Ent. IV, 1795, t. 121, f. 5—7 (*Curculio*).

Kalifornien,
Distr. Colum-
bia)

saltator salicis Degeer, Ins. V, 1775, p. 264 (*Curculio*).

scrutator Herbst, Natursyst. Käfer VI, 1795, p. 191, t. 73, f. 4; VII, p. 4 (*Curculio*).

ab. *concolor* Gerh. Zeitschr. f. Ent. Breslau, 1898, p. 14. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1011. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 395.

ab. *minor* Heyden, Käfer Nassau 1914, p. 360. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 573.

Biologie: Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 564. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 35. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 10.

saltator Fourcr. Ent. Par. I, 1785, p. 121 (*Curculio*). — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221 (*alni* ab. *saltator* Geoffr.). — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI bis, 1923, p. 51. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1923, p. 385, 389. — (*Rhynchaenus* s. str.).

Mittel- u. Süd-
europa

alni auct. nec L. — F. Spec. Ins. I, 1781, p. 183 (*Curculio*); Mant. Ins. I, 1787, p. 110 (*Curculio*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 445 (*Curculio*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 492. — Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 126 (*Curculio*); ed. Hellwig, 1795, p. 134 (*Curculio*). — Ol. Enc. Méth. V, 1790, p. 522 (*Curculio*); Ent. V, nr. 83, 1807, p. 99, t. 32, f. 482. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 318 (*Curculio*). — Villers, Ent. Linn. I, 1789, p. 192 (*Curculio*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 525, t. 93, f. 7 (*Curculio*). — Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 220 (*Curculio*). — Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 509 (*Salus*). — Latr. Gen. Crust. Ins. II, 1807, p. 267; Hist. Nat. XI, 1804, p. 89. — Degeer, Ins. V, 1775, p. 262. — Geoffr. Ins. Par. I, 1785, p. 122 (*Curculio*). — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 260 (*Curculio*). — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 238. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 329 (*Salus*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 61; Man. Brit. Col. 1839, p. 230. — Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 493; VII, 2, 1845, p. 438. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 395; 2. ed. 1858, p. 780 (*Orchestes*); 3. ed. II, 1874, p. 312 (*Orchestes*). — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 267. — Jacq. du Val, Gen. Col. Curc. IV, 1854—68, t. 22, f. 106. — Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 232. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 441; 2. ed. 1887—91 (1891), p. 645; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 718. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 124, (1887), p. 290. — Guédel, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 115. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 258, t. 165, f. 6. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 358. —

- Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390, t. 118.
 — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 637;
 III, 1922, p. 572. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013, f. 342 D. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221, t. 164, f. 7. — Wagner in Calwer-Schaufuss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1153, t. 42, f. 8. — Hansen, Danmarks Fauna, Biller IV, 1918, p. 232, 234. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 206, t. 58, f. 2.
- ferrugineus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 260 (*Curculio*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 60; Man. Brit. Col. 1839, p. 230. — Rye, Ent. Month. Mag. X, 1873, p. 18. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 269. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 645; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 718. — Guédel, Ann. Soc. Ent. Fr. XVII, 1887, p. 115 (*alni* var.). — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 258. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 358.
- inquinatus* Panz. ed. Voet IV, 1798, p. 71, t. 40, f. 51 (*Curculio*).
- saltator alni* Deg. Ins. V, 1775, p. 262 (*Curculio*).
- ? ab. *atricapillus* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 260 (*Curculio*). — Steph. Ill. Brit. Ent. IV, 1831, p. 60; Man. Brit. Col. 1839, p. 230. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013.
- ab. *bimaculatus* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 607 (*alni* var.). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013 (*alni* var.). — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221 (*alni* ab.). — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 572. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 389.
- ab. *connatus* Gerh. Zeitschr. f. Ent. Breslau, 1906, p. 6. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013, f. 337. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 389.
- ab. *maculicollis* Schilsky, Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 607 (*alni* var.). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013 (*alni* ab.). — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221 (*alni* ab.). — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 572. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 390.
- ab. *melanocephalus* Ol. Ent. V, nr. 83, 1807, p. 100, t. 32, f. 483. — Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 492. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. 1854, p. 323, 485. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 527. — Redtenb. Fauna Austr. 2. ed. 1859, p. 780; 3. ed. II, 1874, p. 313. — Rye, Ent. Month. Mag. X, 1873, p. 18. — Seidl. Fauna Balt. 2. ed. 1887—91 (1891), p. 645; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 715. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221 (*alni* ab.).

- melanocephalus* Marsh.). — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 390.
- ? *ab. mutabilis* Schilsky apud Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 358 (*alni* var.). — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013 (*alni* ab.).
- ab. quadrimaculatus* Gerh. Zeitschr. f. Ent. Breslau, 1906, p. 6. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1013. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 221. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 572. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 389.
- Biologie: Degeer, Mém. V, 1775, p. 260, t. 8, f. 7—11; 1781, p. 372. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 425. — Bertolini, Nova Comment. Ac. Sci. Bonon. VI, 1844, p. 460. — Frauenfeld, Verh. z.-b. Ges. Wien XIII, 1863, p. 1225, 1226. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 536. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 28, 30. — Oldham, Ann. Appl. Biol. XV, 1928, p. 679—698, fig. — Grandi, Boll. Lab. Ent. Bologna V, 1932, p. 98—103, fig.
- sanguinipes** Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 165. — Hust. Bull. Mus. Hist. Nat. Paris XXVI, 1920, p. 634 (*Orchestes*). — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 24. Japan
- ab. mixtus* Hust. Bull. Mus. Nat. Hist. Paris XXVI 1920, p. 635. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 25.
- ab. nigripes* Hust. Bull. Mus. Nat. Hist. Paris XXVI, 1920, p. 635. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 25.
- scitus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 171 (*Orchestes*). Amurland
- sericeus** Tourn. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. IV, 1872, p. 183 (*Orchestes*). Taurus
- similis** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 280 (*Orchestes*). Ussuri
- sparsus** Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 375. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 273. — Sharp, Ent. Month. Mag. VIII, 1871, p. 83. — Redtenb. Fauna Austr. II, 1874, p. 313 (*Orchestes*). — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 125, (1887), 290, (1888), p. 425; VI, 1923, p. 51. — Guédel, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 117. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 259. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 359. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Newbery, Ent. Month. Mag. XL, 1904, p. 133. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 222. — Everts, Col. Neerland. III, 1922, p. 572. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 385, 390. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 621. — (*Rhynchaenus* s. str.). Frankreich, Schweiz, Spanien, Algier

- crinitus* Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 380 (*Tachyerges*).
- melanarius* Kiesenw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 645. — Leprieur, l. c. (5) I, 1871, Bull. p. XXXI.
- Biologie: Perris, Larves Col. 1877, p. 403. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 35.
- spinosus** Hust. Bull. Mus. Nat. Hist. Paris XXVI, 1920, p. 634 (*Orchestes*). — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 27. Japan
- stigma** Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 334 (*Salix*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 67; Man. Brit. Col. 1839, p. 231. — Sahlb. Ins. Fenn. II, 1835, p. 107. — Schönh. Gen. Spec. III, 1836, p. 504. — Redtenb. Fauna Austr. 1849, p. 397 (*Tachyerges*); 2. ed. 1858, p. 781; 3. ed. II, 1874, p. 314. — Bach, Käferfauna Nord- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 326. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 529. — Thoms. Skand.. Col. VII, 1865, p. 287. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 289. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), p. 443; 2. ed. 1888—91 (1891), p. 647; Fauna Transs. 1888—91 (1891), p. 720. — Guédél, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 116. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1884), p. 126, (1887), p. 292. — Stierl. Faune Col. Helv. II, 1886—98 (1893), p. 360. — Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 261, t. 165, f. 13. — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 390. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 639. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1011. — Reitt. Fauna Germa. V, 1916, p. 224, t. 164, f. 16. — Wagner in Calwer-Schaufluss, Käferbuch, 6. Aufl. 1916, p. 1154, t. 42, f. 11 (*Orchestes*). — Hansen, Danmarks Fauna Bil-ler IV, 1918, p. 232, 236. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 29. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 386, 396. — Norman H. Joy, Pract. Handb. Brit. Beetles 1932, p. 207. — (*Tachyerges*).
- alboscuteclatus* Dej. Col. Cat. 1802, p. 82.
- aterrimus* Meg. in Sturm. Cat. 1826, p. 179.
- jota* Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 271 (*Curculio*). — Gyll. Ins. Suec. III, 1813, p. 248. — Zetterst. Fauna Ins. Lapp. I, 1828, p. 329. — Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 185 (*Orchestes*).
- populi* Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 67.
- rufitarsis* Steph. l. c. p. 67.
- Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 35. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11.
- subbifasciatus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 280. — Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 29. Ussuri, Japan
- subcinereus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 282. — (*Pseudorchestes*). Russ. Armenien

- subfarinus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 282.
— (*Pseudorchestes*).
- subfasciatus** Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. III, 1836, p. 498. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 274. — Redtenb. Fauna Austr. 3. ed. II, 1874, p. 315. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886–98 (1893), p. 359. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1913, p. 1012, f. 342 A. — C. Schenkling, Ent. Wochenbl. XXIV, 1907, p. 11. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 222.
- quercicola** Fiori, Riv. Col. Ital. IV, 1906, p. 264; VI, 1908, p. 37–41.
- Takabayashii** Kôno, Ins. Matsum. V, 1930, p. 22, 25.
- tomentosus** Ol. Ent. V, nr. 81, 1807, p. 40, t. 3, f. 59 (*Rhamphus*). — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886–98 (1893), p. 361 (*Rhamphus*). — Acloque, Faune Fr. Col. 1896, p. 391. — Redtenb. Fauna Austr. II, 1874, p. 335 (*Rhamphus*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 280. — Hust. Ann. Soc. Ent. Fr. C, 1931, p. 386, 398. — (*Pseudorchestes*).
- rhamphoides** Jacq. du Val, Gen. Col. Curc. IV, 1854–68, p. 52, nota. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 279. — Tourn. Bull. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, p. XLI. — Bed. Faune Col. Bassin Seine VI, 1882–88 (1884), p. 126. — Stierl. Fauna Col. Helv. II, 1886–98 (1893), p. 359. — Guédel, Feuille Jeun. Natural. XVII, 1887, p. 117.
- ? **incanus** Rosenh. Thiere Andalus. 1856, p. 283. — H. Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 294. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXX, 1911, p. 280, nota 1.
- Biologie: Tinseau, Abeille XVIII, 1881, p. 124. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVII, 1885, p. 34 (*rhamphoides*).

Syrien

Ostdeutsch-
land, Taurus,
ItalienJapan
Südeuropa

Arten aus der äthiopischen und madagassischen Region.

- africanus** Hust. Voy. Alluaud & Jeannel Afr. Or. XIX, 1929, p. 503 (*Orchestes*). Kenia
- articulatus** Hust. Bull. Acad. Malgache (n. s.) VII, 1924, p. 311. Madagaskar
- auricollis** Hust. Mém. Acad. Malgache XIV, 1933, p. 69. „
- basipictus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 177. „
- bipunctatus** Hust. Mém. Acad. Malgache XIV, 1933, p. 72. „
- hovanus** Hust. l. c. p. 73. „
- madagascariensis** Hust. l. c. p. 73. „
- melancholicus** Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 378 (*Tachyerges*). Kap-Provinz
- rubiginosus** Hust. Mém. Acad. Malgache XIV, 1933, p. 70. Madagaskar
- spissus** Champ. Trans. Linn. Soc. Lond. XVI, 1914, p. 440, t. 23, f. 31. Seychellen
- testaceicornis** Hust. Mém. Acad. Malgache XIV, 1933, p. 70. Madagaskar
- testaceipes** Hust. l. c. p. 71. „

Arten aus der nearktischen Region.

- armatus** Dietz, Trans. Amer. Ent. Soc. XVIII, 1891, p. 268. Pennsylvanien
- betuleti** Horn, l. c. XII, 1885, p. 161. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 279, 282. Maryland, Distr. Columbia
- canus** Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XVII, 1877, p. 620, 621. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 279, 281. Oberer See, Michigan, Ohio, Colorado
- Biologie: Hart, Rep. Entom. Illinois XXVI, 1911, p. 83—86, fig. — Glem, Journ. Econ. Concord. VIII, 1915, p. 279—286.
- crassus** F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 492. — Gemm.-Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2506 (*Orchestes*). Nordamerika
- ephippiatus** Say, Descr. Curc. N. Amer. 1831, p. 16; ed. J. Lec. I, 1859, p. 280. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XVII, 1878, p. 621. Indiana, Kanada, Kalifornien, Distr. Columbia
- salicola* Melsh. Cat. 1806, nr. 693; Cat. Col. Unit. Stat. 1853, p. 92. — (*Orchestes*).
- illinoisensis** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIX, 1913, p. 64. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 279, 280. Illinois
- mixtus** Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 279, 282. Indiana
- niger** Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. XIII, 1872, no. 91 (1873), p. 462. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 279, 280. Neu-Schottland, Michigan, Distr. Columbia, Illinois
- ornatus** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. XI, 1888, p. 38 (*Orchestes ornata*). Nordamerika,
- pallicornis** Say, Descr. Curc. N. Amer. 1831, p. 16; ed. Lec. I, 1859, p. 180. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XVII, 1878, p. 621. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 279, 281, f. 80. Indiana, Neu-Schottland, Oregon, Texas
- Biologie: Flint, Chandler & Glem, Bull. Illinois Nat. Hist. Survey XV, 1924, p. 1—37, fig.
- pallidior** Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 279, 281 (*pallicornis* var.). — Brown, Canad. Ent. LXII, 1930, p. 245. Neufundland
- parvicollis** J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 208. — Horn, l. c. XVII, 1878, p. 621 (*niger*). Kalifornien, Colorado, Nevada
- puberulus** Bohem. Res. Eugen. 1859, p. 133. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 208 (*Orchestes*); l. c. XVII, 1878, p. 621. Kalifornien
- rufescens** F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 493. — Gemm.-Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2508 (*Orchestes*). Nordamerika
- rufipes** J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 208; l. c. XVIII, 1878, p. 621. — Blatchley & Leng, Rhynchophora 1916, p. 279, 282. Alaska, Vermont, Neufundland, Massachusetts, New York
- var. *minutus* Horn, Proc. Amer. Philos. Soc. Soc. XVII, 1878, p. 620, 621. Colorado, Kalifornien
- subhirtus** Horn, l. c. XIII, 1872, nr. 91, p. 462. — J. Lec. l. c. XVII, 1878, p. 621. Illinois

- umbellae** F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 450. — J. Lec. Carolina
Proc. Amer. Philos. Soc. XV, 1876, p. 432.
uniformis Brown, Canad. Ent. LXI, 1929, p. 110 (*Or-* Kanada
chestes).

Sonstige Arten.

- anoploidens** Hust. Philipp. Journ. Sci. XXVII, 1925, p. Singapore
371 (*Orchestes*).
australiae Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales L, 1925, N. S. Wales
p. 426 (*Orchestes*).
magniferae Marshall, Bull. Ent. Res. V, 1915, p. 378, Madras
fig.
peregrinus Fähr. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, Patria ?
1843, p. 370.
perpusillus Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVI, 1875, Australien
p. 61 (*Orchestes*). (Champion
Bai)
samoanus Marshall, Ins. Samoa IV, fasc. 5, 1931, p. Samoa
269.
106

Technites Schönh.

- Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, 2, 1843, p. 381. — Jek. Cat. 1849,
p. 180. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 622. — Gemm.-Har. Cat. Col.
VIII, 1871, p. 2442.
tritasciatus Bohem. in Schönh. Gen. Spec. Curc. VII, Kaffernland
2, 1843, p. 382.

Index Rhynchaeninarum.

Genera, Subgenera.

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| <i>Alyctus</i> Thoms. 6 | <i>Pedetinus</i> Faust 3 |
| <i>Euthoron</i> Thoms. 6 | <i>Pseudorchestes</i> Bed. 6 |
| <i>Hemirhamphus</i> Bed. 6 | <i>Rhamphus</i> Clairv. 3 |
| <i>Isochnus</i> Thoms. 6 | <i>Rhynchaenus</i> Clairv. 5 |
| <i>Laemorchestes</i> Champ. 2 | <i>Salius</i> Schrank 6 |
| <i>Orchestes</i> Ill. 5 | <i>Tachyerges</i> Schönh. 6 |
| <i>Orchestes</i> Hust 6 | <i>Technites</i> Schönh. 33 |
| <i>Orchestoides</i> Roel. 2 | <i>Teridates</i> Champ. 2 |
| <i>Pedetes</i> Faust 3 | <i>Threcticus</i> Thoms. 6 |
| | <i>Ursidius</i> Champ. 2 |

Species, Varietates, Aberrationes.

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <i>absens</i> Rey 16 | <i>australis</i> Blackb. 3 |
| <i>acaciae</i> Lea 3 | <i>austriacus</i> Reitt. 10 |
| <i>aeneus</i> Bohem. 4 | <i>avellanae</i> Donov. 10 |
| <i>affinis</i> Steph. 12, 24 | <i>awomoriensis</i> Roel. 11 |
| <i>africanus</i> Hust. 31 | <i>basipictus</i> Fairm. 31 |
| <i>albopilosus</i> Reiche 7 | <i>betuleti</i> Panz. 23 |
| <i>alboscuteUellatus</i> Dej. 30 | <i>betuleti</i> Horn 32 |
| <i>alni</i> L. 6 | <i>bifasciatus</i> F. 26 |
| <i>alni</i> Herbst 21 | <i>bifasciatus</i> Gyll. 24 |
| <i>alni</i> auct. nec L. 27 | <i>bifasciatus</i> Payk. 10 |
| <i>amplipennis</i> Lea 3 | <i>bimaculatus</i> Schilsk. 28 |
| <i>amplithorax</i> Faust 9 | <i>biplagiatus</i> Desbr. 12 |
| <i>amurensis</i> Faust 9 | <i>bipunctatus</i> Hust. 31 |
| <i>angustifrons</i> West. 9 | <i>calcar</i> F. 14 |
| <i>animosus</i> Faust 9 | <i>calceatus</i> Germ. 8 |
| <i>anoploidens</i> Hust. 33 | <i>canus</i> Horn 32 |
| <i>armatus</i> Dietz 32 | <i>caprae</i> F. 26 |
| <i>articulatus</i> Hust. 31 | <i>carnifex</i> Germ. 8 |
| <i>astrachanicus</i> Tourn. 10 | <i>cinereus</i> Fähr. 11 |
| <i>aterrimus</i> Roel. 10 | <i>cinereus</i> Bed. 17 |
| <i>aterrimus</i> Meg. 30 | <i>concolor</i> Gerh. 27 |
| <i>atratus</i> Prell. 7 | <i>confinis</i> Meg. 12 |
| <i>atricapillus</i> Marsh. 28 | <i>conformis</i> Westh. 21 |
| <i>auricollis</i> Hust. 31 | |
| <i>australiae</i> Lea 33 | |

- confundatus* Schönh. 23
confusus Desbr. (Rhynchaenus)
 11
confusus Champ. (Teridates) (2
connatus Gerh. 28
crassus F. 32
crinitus Bohem. 29 30

dauricus Faust 11
decipiens Roel. 2
decoratus Germ. 11
depressus Marsh. 21
Desbrochersi Winkl. 12
distans Faust 12
distinguendus Blackb. (Rham-
 phus) 3
distinguendus Jacq. du Val
 (Rhynchaenus) 15
dorsoplanatus Roel. 12
Dufai Hust. 2

ephippiatus Say 32
erythropus Germ. 12
excellens Roel. 13
exiguus Faust 13

fagi L. 13
fagi Payk. 19
fasciatus Champ. 2
fasciculatus Faust 14
ferrugineus Marsh. 28
flagellum Erics. 25
flavescens Faust 14
flavicornis Clairv. 4
flavicornis Schönf. 4
flavidus Bris. 15
flavipes Faust 3
flavipes Desbr. 13
foedatus Gyll. 12
foliorum Heyd. Reitt. Weise 25
fragariae F. 14
fulvitarsis Brullé 23
furcipubens Reitt. 15
furculatus Reitt. 15

Galloisi Kono 15
geniculatus Reitt. 14

Habelmanni Desbr. 15
halticoides Champ. 2
haematitius Germ. 23
hirtellus Mill. 15
hortorum Ol. 10
hovanus Hust. 31
Hustachei Klima 15

ilicis F. 18
illinoisensis Fall 32
incanus Rosenh. 31
inquinatus Panz. 28

irroratus Kiesw. 15

japonicus Hust. 15
jota F. 15
jota Payk. 30
jozanus Kôno 16

Kiesenwetteri Tourn. 3
Koltzei Faust 16

Letourneuxi Pic. 16
longulus Desbr. 12
longulus Schauf. 16
loniceræ Herbst 16
luteicornis Chevr. 14

maculicollis Schils. 28
madagascariensis Hust. 31
magniferae Mshl. 33
Matsumuranus Kôno 17
megalops Lea 3
melanarius Kiesw. 30
melancholicus Fähr. 31
melanocephalus Ol. 28
microscopicus Lea 3
minor Heyd. 27
minutus Horn 32
mixtus Hust. 29
mixtus Blatchley & Leng 32
mollis Sturm 23
monedula Herbst 22
montanus Chevr. 7
multidentatus Gmel. 21
mutabilis Bohem. 17
mutabilis Schils. 29
munon Kôno 17

niger Horn 32
nigricollis Marsh. 7
nigripes Fowl. 18
nigripes Hust. 29
nigriventris Schüpp. 23
nomizo Kôno 17

oenipontanus Gredl. 9
ornatus Horn 32
oxyacanthæ Marsh. 4

pacificus Faust 17
pallicornis Say 32
pallidior Blachl. & Leng. 32
pallipes Desbr. 17
pannonicus Csiki 5
parvicollis J. Lec. 32
peregrinus Fähr. 33
perpusillus Pasc. 33
persimilis Reitt. 17
Phoebus De Goz. 22
picturatus Vit. 11
pilosus F. 17

pilosus Gyll. 9
plinthotrichus Kolen. 18
populi F. 18
populi Steph. 30
pratensis Germ. 19
puberulus Hust. 15
puberulus Bohem. 32
pubescens Steph. 18
pubescens Motsch. 20
pubescens Stev. 8
pulicarius Herbst 4
pullus Hust. 4

quadrinaculatus Gerh. 29
Quedenfeldti Gerh. 20
quercicola Fiori 31
quercus L. 20
quinquemaculatus Chevr. 7

rhamphoides Jacq. du Val 31
rhododactylus Marsh. 14
rhodopus Marsh. 14
roboris Ocskay 18
roboris Westh. 22
rosae Herbst 16
rubigonosus Hust. 31
rufescens F. 32
ruficornis Zett. 22
rufipes F. 32
rufitarsis Germ. 22
rufitarsis Steph. 30
rufus Donovan. 21
rufus Schrank 23
rusci Herbst 24

sabaudus Pic 17
saliceti Payk. 24
salicis Bechst. 12
salicis Germ. 10
salicis L. 25
salicis Schrank 24
salicola Melsh. 32
saltator Fourer. 21
saltator Fourer. 27
saltator alni Degeer 28
saltator salicis Degeer 27
saltator segetis Degeer 18
saltator ulmi Degeer 21
samoanus Mshl. 33
sanguinipennis Reitt. 14
sanguinipes Roel. 29
scapularis Beck 10
scitus Faust 29

scrutator Herbst 27
scutellaris F. 8
scutellatus Swamm. 25
semibrunneus Faust 3
semirufus Gyll. 7
Sequensi Stierl. 25
seriatus Champ. 2
sericeus Tourn. 29
setistriatus Lea 4
setosus Müll. 21
Siebkei Münst. 9
signatus Creutz. 10
signifer Creutz. 10
similicollis Rey 13
similis Faust 29
simplex Pen. 11
sparsus Fähr. 29
spinosus Hust. 30
spissus Champ. 31
squamosus Hochh. 4
stigma Germ. 30
subaeneus Ill. 4
subater Müll. 14
subbifasciatus Faust 30
subcinereus Reitt. 30
subfarinus Reitt. 31
subfasciatus Gyll. 31
subhirtus Horn 32
suturalis Zett. 9

Takabayashii Kôno 31
testaceicornis Hust. 31
testaceipes Hust. 31
testaceus Müll. 9
tomentosus Gyll. 20
tomentosus Ol. 31
tricolor Kiesenw. 12
trifasciatus Bohem. 33

umbellae F. 33
unicolor Löd. 24
uniformis Broun 33
uniformis Desbr. 13

variegatus Roel. 17
viminalis Schrank 8
viminalis F. 21

Waltoni Curt. 20

x-album Steph. 11
xylostei Clairv. 17