

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 33: ◻

K. W. von Dalla Torre

Nosodendridae, Byrrhidae, Dermestidae.



W. Junk

Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.

1911.

Druck von A. Hopfer in Luzg b. M.

Fam. Nosodendridae.

Auct. K. W. von Dalla Torre.

- Nosodendrini* Erichson, Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 465.
Nosodendrides Lacordaire, Gen. Col. II, 1854, p. 478.
Nosodendrites Jacquelin du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 262.
Nosodendrina Thomson, Skand. Col. IV, 1862, p. 184.
Nosodendridae J. Leconte, Classif. Col. North Amer. in: Smithson. Miscell. Coll. III, 1862, Art. II, 1861, p. 110. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 86.
Nosodendriens Mulsant et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 25, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 225.
Nosodendrinae J. Leconte and Horn, Classif. Col. North Amer. in: Smithson. Miscell. Coll. XXVI, 1883, Art. IV, 1883, p. 159.

Nosodendron Latr.

Latr. Nouv. Dict. Hist. Nat. XXIV, 1804, p. 146; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 43. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 465. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 478. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 263. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 184. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 26, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 226. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 670. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 90.

Dendrodipnis Woll. Ent. Month. Mag. X, 1873, p. 33.

- asiaticum* Lewis, Ent. Month. Mag. XXV, 1889, p. 229. Japan
australe Fauv. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 347. Neu-caledonien
californicum Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 22. Kalifornien
calvum Tryon, Col. Brit. New Guinea in: Rep. Administr. II, 1892, App. V, p. 109. Neuguinea
ceylanicum Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXVI, 1863, II, p. 432. Ceylon
Championi Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, Guatemala
p. 671, t. 19, f. 26.
chiriquense Sharp, l. c. p. 672. Panama
coenosum Woll. Ent. Month. Mag. X, 1873, p. 34. Japan
cribratum Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 392 (excl. cit.). — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 671 nota. Guadeloupe

- derasum** Sharp, l. c. p. 672. Panama
fasciculare Ol. Entom. II, 1790, nr. 13, p. 8, t. 2, f. 7. Europa
 — Curtis, Brit. Ent. VI, 1829, t. 246. — Er. Nat.
 Ins. Deutschl. III, 1846, p. 466. — Bach, Käferfn.
 I, 1851, p. 290. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur.
 II, 1857—59, p. 262, t. 63, f. 311. — Thoms.
 Skand. Col. IV, 1862, p. 185. — Muls. et Rey,
 Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 29, in:
 Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 229.
 — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1874, I, p. 437.
 — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 211; Fn. Balt.
 ed. II, 1891, p. 196. — Coucke, Ann. Soc. Ent.
 Belg. XXXVI, 1892, p. 75. — Ganglb. Käf.
 Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 90.
 Biologie: Hammerschmidt, Entomotomie 1833,
 t. 5. — Gory, Hist. Nat. Col. 1841, p. 38.
 — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 466. —
 Candèze, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1853, p. 445,
 t. 3, f. 6. — Dufour, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) II,
 1862, p. 146, t. 2, f. 6. — Laboulb. l. c. p. 149,
 t. 2, f. 3: l. c. (4) X, 1870, Bull. p. LXXI. —
 Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 185. — Muls.
 et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 27.
 in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869,
 p. 227, t. 1, f. 1. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV,
 1, 1904, p. 88, f. 3.
grande Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. V, 1881, p. 140. Sumatra
Hageni Reitt. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 217. „
latifrons Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 673. Panama
madagascariense Alluaud, Ann. Soc. Ent. Fr. 1896, Diego Suarez
 Bull. p. 36.
marginatum Reitt. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 218. Sumatra
mexicanum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, Mexiko
 p. 670.
ovatum Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 242. Neuseeland
polltum Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 672. Panama
punctatostriatum Chev. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, Guadeloupe,
 p. 618. Amer.
 Archipel
punctulatum Reitt. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 217. Sumatra
Ritsemae Reitt. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 217. „
subtile Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 671. Panama
testudineum Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1876, p. 14. Pará
unicolor Say, Keatings Long. Exped. II, 1824, p. 274; Nordamerika
 ed. Leconte I, 1849, p. 180.
vestitum Tryon, Col. Brit. New Guinea in: Rep. Ad- Neuguinea
 ministrator II, 1892, App. V, p. 109.
zealandicum Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1882, p. 81. Neuseeland

27

Pseudonosoderma Heyden.

Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 305.

amurense Heyden, l. c. p. 306.

Amurgebiet

1

28

Fam. Byrrhidae.

Auct. K. W. von Dalla Torre.

- Byrrhii* Latreille, Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 33. — Erichson, Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 464.
- Byrrhiens* Lacordaire, Gen. Col. II, 1854, p. 474.
- Byrrhides* Jacquelin du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 262.
- Birrhii* et *Linnichidae* Thomson, Skand. Col. II, 1860, p. 120 und IV, 1862, p. 210.
- Byrrhidae genuini* J. Leconte, Classif. Col. North Amer., in: Smithson. Miscell. Collect. III, 1862. Art. III 1861, p. 111.
- Piluliformes* Mulsant et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 1, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 201.
- Cistelidae* Reitter, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 67. — Crotch 1873 Amer. Philos. Soc. p. 12.
- Byrrhinae* J. Leconte et Horn, Classif. Col. North Amer. in: Smithson. Miscell. Collect. XXVI, 1883, Art. IV. 1883 p. 158.
- Byrrhidae* Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 48.
- Anatomie: Dufour, Ann. Sc. Nat. (2) I, 1834, p. 56—84, t. 2—4.
- Biologie: Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 211. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 10, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 209—214.
- Faunen: J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 113—117 (Ver. Staaten). — Muls. et Rey, Histoire Nat. des Col. de France, Piluliformes. Paris, Deyrolle 1869. 8^o 175 pg. 2 pl. (in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, (1868) 1869, p. 201—378, 2 planch.) (Frankreich). — King, Trans. Ent. Soc. New South Wales II, 1, 1869, p. 71—75 (Australien). — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 69—79 (Belgien). — Ganglb. Käf. von Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 48—86 (Mitteleuropa). — Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 135—146 (Australien und Tasmanien).

1. Subfam. Linnichinae.

- Linnichini* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 496. — J. Lec. Classif. Col. North Amer. in: Smithson. Miscell. Collect. III, 1862, Art. III, 1861, p. 112. — J. Lec. and Horn, Classif. Col. North Amer. I. c. XXVI, 1883, Art. IV, 1883, p. 161. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 52.
- Linnichides* Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 485.

- Limnichites* Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 267.
Limnichidae Thoms. Skand. Col. II, 1860, p. 120.
Limnichates Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 160, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 360.
Limnichinae Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 673.

Pelochares Muls. et Rey.

- Muls.** et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 161, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 361. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 299. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 83. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 52.
- murinus** Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 63. Cypern,
Kaukasus
Mittel- und
Südeuropa
- versicolor** Walzl, Isis 1838, p. 273. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 498. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1874, I, p. 442. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 299. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 83. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 207; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 192. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 52.
- emarginatus** Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 161, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 361.
- var. **opacus** Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 84.

2

Limnichus Latr.

- Latr. Règne anim. ed. II, IV, 1829, p. 510. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 497. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 486. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 268. — Thoms. Skand. Col. II, 1860, p. 121. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 164, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 364. — J. Lec. Bull. U. S. Geol. Surv. V, 1879, p. 514. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 299. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 83. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1885, p. 145. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1804, p. 53.

Limnicus Pic, Echange XXI, 1905, p. 97.

- angustulus** Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 300. Sardinien
- auricomus** Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVI, 1877 (1878), p. 180; Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 84. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1804, p. 54. Mittel- und
Südeuropa,
Kaukasus,
Turkestan
- minutus** Rey, Echange V, 1889, p. 66.
- pygmaeus** var. Reitt. Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 104.
- variegatus** Guilleb. Echange II, 1886, nr. 19, Suppl. 3.
- aurosericeus** Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 268 nota, t. 64, f. 319. — Muls. et Rey, Hist. Süd-
frankreich,

- Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 165, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 365. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 301. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 84. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 54.
- Leprieuri* Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 282.
- australis* Er. Arch. f. Nat. VIII, 1842, I, p. 153.
- brevior* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 224.
- decorus* Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 247.
- fragilicornis* Woll. Col. Hesper. 1868, p. 80.
- incanus* Kiesw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 584. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 171, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 371. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 302. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 85. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 55.
- inornatus* Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 301.
- punctipennis* Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 64 [non Kraatz].
- laticusculus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 72.
- Lederi* Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 301.
- marmoratus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 224.
- murinus* Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 63.
- nigripes* Broun, Man. New Zealand Col. VII, 1893, p. 1449.
- orientalis* Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIV, 1861, I, p. 112.
- picinus* Broun, Man. New Zealand Col. II, 1881, p. 671.
- pruinosis* Fleischer, Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 244.
- punctatus* Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 247.
- punctipennis* Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 148.
- pygmaeus* Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 114, t. 35, f. C. — Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 23. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1838—42, p. 439. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 498. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 294. — Thoms. Skand. Col. II, 1860, p. 121. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 167, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 367, t. 2, f. 3. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1874, I, p. 443. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 300. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 84. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 207; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 192. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 55.
- sericeus* Steph. III. Brit. Ent. V, 1832, p. 411.
- rufulopubens* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 368.
- sericeus* Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 24. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 499. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869,
- Spanien,
Algier
- Tasmanien
Madagaskar
Neuseeland
Cap Verdische
Inseln
Mittel- und
Südeuropa,
Kaukasus,
Turkestan
- Cypern
- Turkestan
Kaukasus
Madagaskar
- Cypern
Neuseeland
Ceylon
- Neuseeland
Samarkand
- Neuseeland
Griechenland
Europa,
Asien
- Madagaskar
- Europa,
Asien

- p. 169, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 369. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1871, I, p. 443. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 301. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 85. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 207; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 192. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 55.
- subchalybeus** Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 85. Kaukasus
- tonkineus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 337. Tonkin
- turkestanicus** Pic, Echange XXI, 1905, p. 97. Turkestan
- vageguttatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 223. Madagaskar

26

Cyphonichus Sharp.

- Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 680.
- ? *Byrrhinus* Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 50. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) IV, 1909, p. 195.
- celatus** Sharp Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 680. Guatemala
- misellus** Sharp, l. c. p. 681. Mexiko
- mollis** Sharp, l. c. p. 681. Guatemala
- olibroides** Sharp, l. c. p. 679. "
- orientalis** Sharp, Ent. Month. Mag. XXXVIII, 1902, p. 63. Borneo
- panamensis** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 679. Panama
- vestitus** Sharp, l. c. p. 681, t. 20, f. 3. Guatemala

7

Eulimnichus Casey.

- Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 146. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 673.
- admirandus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 677, t. 20, f. 1. Mexiko
- analis** J. Lec. Bull. U. S. Geol. Surv. V, 1879, p. 515. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 146 und 148. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. II, 1, 1902, p. 676. Texas, Arizona, Kalifornien, Mexiko, Panama
- ater** J. Lec. Proc. Ac. Philad. 1854, p. 117; Bull. U. S. Geol. Surv. V, 1879, p. 115. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 147 und 151. Nordkarolina, Florida, Louisiana
- ? *obscurus* J. Lec. l. c. p. 117.
- californicus** J. Lec. Bull. U. S. Geol. Surv. V, 1879, p. 515. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 146 und 149. Kalifornien
- confertus** Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 676. Mexiko, Guatemala
- epistemus** Sharp, l. c. p. 673. Mexiko, Guatemala, Nicaragua

<i>guatemalicus</i> Sharp, l. c. p. 676.	Guatemala
<i>laeticulus</i> Sharp, l. c. p. 674.	Mexiko, Guatemala
<i>montanus</i> J. Lec. Bull. U. S. Geol. Surv. V, 1879, p. 514 und 515. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 147 und 150.	Colorado
<i>nitidulus</i> J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 117; Bull. U. S. Geol. Surv. V, 1879, p. 515. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 147 und 152.	Georgia
<i>obscurus</i> J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 116. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 146 und 149.	New York
<i>optatus</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 675.	Mexiko, Guatemala
<i>perpolitus</i> Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 147 und 151.	Texas, Neumexiko
<i>plebejus</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 675.	Mexiko, Guatemala
<i>sordidus</i> Sharp, l. c. p. 676.	Guatemala
<i>sublaevis</i> Sharp, l. c. p. 674.	„

16

Limnichites Casey.

Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 146 und 147.

<i>nebulosus</i> J. Lec. Bull. U. S. Geol. Surv. V, 1879, p. 515. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 147 und 153.	Kalifornien
<i>olivaceus</i> J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 116. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 147 und 154.	Illinois, Michigan
<i>perforatus</i> Casey, l. c. p. 147 und 155.	Kalifornien
<i>punctatus</i> J. Lec. Pr. Ac. Philadelphia VII, 1854, p. 116; Bull. U. S. Geol. Surv. V, 1879, p. 515. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 147 und 152.	Pennsylvania, Texas
? <i>olivaceus</i> J. Lec. l. c. p. 116.	

4

Lichminus Casey.

Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 146 und 147.

<i>tenuicornis</i> Casey, l. c. p. 147 und 155.	Kalifornien
---	-------------

1

Limnichoderus Casey.

Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 146 und 147. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 677.

<i>curtulus</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 678.	Panama
<i>indiscretus</i> Sharp, l. c. p. 678.	Guatemala
<i>lutrochinus</i> J. Lec. Bull. U. S. Geol. Surv. V, 1879, p. 515. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 148 und 157.	Kalifornien
<i>naviculatus</i> Casey, l. c. p. 147 und 156.	Texas
<i>ovatus</i> J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 117; Bull. U. S. Geol. Surv. V, 1879, p. 515. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 148 und 159.	Südstaaten

- punctiventris* Casey, Ann. New York Ac. V, 1889, p. 148 Florida
und 159.
seriatus Casey, l. c. p. 148 und 158. „

7

Cacothryptus Sharp.

- Sharp, Ent. Month. Mag. XXXVIII, 1902, p. 63; Biol. Centr.-Amer. II,
2, 1902, p. 683 nota.

- compactus* Sharp, l. c. p. 63. Borneo

1

Euthryptus Sharp.

- Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 682.

- orbicularis* Sharp, l. c. p. 682, t. 20, f. 4. Guatemala
trigonalis Sharp, l. c. p. 682, t. 20, f. 5. „

2

Phalacridius Sharp.

- Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 678.

- atomarius* Sharp, l. c. p. 679, t. 20, f. 2. Mexiko

1

2. Subfam. Bothriophorinae nov. nom.

- Bothriophorates* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform.
1869, p. 160 und 173, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII (1868)
1869, p. 360 und 373.
Bothriophorini Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 55.

Bothriophorus Muls. et Rey.

- Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) I, 1852, p. 20; Opusc. Ent.
II, 1853, p. 21; Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 174, in: Ann. Soc.
Linn. Lyon (n. s.) XVII, (1868) 1869, p. 374. — Jacq. du Val, Gen. Col.
d'Eur. II, 1857—59, p. 269. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI,
1881 [Best.-Tab. 4], p. 83. — Casey, Ann. N. York Ac. V, 1885, p. 161.
— Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1804, p. 55.

- Ditaphrus* Casey, Bull. Californ. Ac. II, 1886, p. 250.

- Physemus* J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 117.

- atomus* Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) I, Mittelmeer-
1852, p. 20. — Muls. Opusc. Ent. II, 1853, p. 22. gebiet
— Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. 1857—59, p. 269,
t. 64, f. 320. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col.
Fr. Piluliform. 1869, p. 174, in: Ann. Soc. Linn.
Lyon (n. s.) XVII, (1868) 1869, p. 374. — Redtb.
Fn. Austr. ed. III, 1874, I, p. 443. — Reitt.
Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-

Tab. 4], p. 85. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 56.
venetus Ferrari, Wien. Ent. Monatschr. VIII, 1864, p. 108 nota.

minutus J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 117. — Kalifornien
 Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 160.
scymnoides Casey, Bull. Californ. Ac. II, 1886, p. 250.

2

3. Subfam. Chelonariinae.

Chelonariides Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 487.
Chelonariidae J. Lec. Classif. Col. North Amer. in: Smithson. Miscell. Collect. III, 1862, Art. III, 1861, p. 112.
Chelonariinae J. Lec. and Horn. Classif. Col. North Amer. in: Smithson. Miscell. Collect. XXVI, 1883, Art. IV, 1883, p. 159.
 — Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 684.

Chelonarium F.

F. Syst. El. I, 1801, p. 101. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 488. — Kirsch, Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 152. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 685.

- | | |
|--|----------------------|
| <i>adpersum</i> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 261. | Malakka |
| <i>alboparsum</i> Chevr. l. c. p. 260. | Brasilien |
| <i>atrum</i> F. Syst. El. I, 1801, p. 101. | Columbia |
| <i>Beauvoisi</i> Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 45, t. 8, f. 7. — Cast. Hist. Nat. I, 1840, p. 229. — Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260. | St. Domingo |
| <i>bicolor</i> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260. | Brasilien |
| <i>bipunctatum</i> Chevr. l. c. p. 267. | " |
| <i>chiriquense</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 687. | Panama |
| <i>columbianum</i> Cast. in Silberm. Rev. Ent. III, 1835, p. 178. | Columbien |
| <i>conspersum</i> Reitt. Notes Leyden Mus. III, 1881, p. 73. | Batavia |
| <i>dorsale</i> Ritsema, Notes Leyden Mus. XIII, 1891, p. 249. | Java |
| <i>ducale</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1905, p. 690. | Guatemala |
| <i>emys</i> Kirsch, Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 339. | Peru |
| <i>errans</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 687. | Guatemala,
Panama |
| <i>fasciatopunctatum</i> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260. | Brasilien |
| <i>fascicolle</i> Reitt. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 220. | Sumatra |
| <i>gravidum</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1905, p. 689. | Mexiko |
| <i>gyrinoides</i> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260. | Brasilien |
| <i>haemorrhoum</i> Perty, Delic. Anim. 1834, p. 37, t. 7, f. 16. | Bahia |
| <i>hirtum</i> Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 62. | Annam |
| <i>hyphyroides</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 687. | Panama |
| <i>indicum</i> Grouvelle, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 464. | Ostindien |
| <i>irroratum</i> Reitt. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 221. | Sumatra |
| <i>Le Contei</i> J. Thoms. Physis I, 1867, p. 84. | Nordamerika |
| <i>liratum</i> Ancey, Naturaliste VI, 1884, p. 463. | Pernambuco |

- mexicanum* Cast. in Silberm. Rev. Ent. III, 1835, p. 178. — Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 685.
 var. *longulum* Sharp, l. c. p. 685.
 var. *mexicanum* Sharp, l. c. p. 685.
 var. *montale* Sharp, l. c. p. 685.
- orientale* Reitt. Notes Leyden Mus. II, 1880, p. 43.
- ornatum* Klug, Nova Acta Ac. Leop. Carol. XII, 2, 1825, p. 431. — Perty, Delic. Anim. 1834, p. 36, t. 7, f. 15. — Lacord. Gen. Col. Atlas, t. 24, f. 4.
- pilosellum* Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260.
- pilosum* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 145.
- prolixum* Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1905, p. 689.
- punctatum* F. Syst. El. I, 1801, p. 101. — Dalm. Ephem. Ent. I, 1824, p. 31. — Thon, Arch. I, 3, 1828, p. 88.
- ruficorne* Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260.
- scabrosum* Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1905, p. 689.
- signatum* Dalm. Ephem. Ent. 1824, p. 32. — Thon, Arch. I, 3, 1828, p. 88.
- subpubescens* Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 268.
- succinctum* Chevr. l. c. p. 260. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1905, p. 688.
- undatum* Cast. in Silberm. Rev. Ent. III, 1835, p. 178; Hist. Nat. I, 1840, p. 228. — Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260.
- unifasciatum* Reitt. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 219.
- ventricosum* Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 261.
- villosum* M'Leay, Annulosa Javan. 1825, p. 48. — Ritsema, Notes Leyden Mus. XI, 1889, p. 47.
- yucatanum* Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260.
- zapotense* Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 686, t. 20, f. 7.

Mexiko

Panama
Guatemala
Nicaragua
Sumatra
BrasilienGuadeloupe
Chiquitos
Mexiko
ColumbiaBrasilien
Mexiko,
Guatemala
Brasilien,,
Mexiko,
Guatemala
BrasilienSumatra
Columbia
OstindienYukatan
Mexiko,
Guatemala

42

4. Subfam. Byrrhinae.

- Byrrhini* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 466. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 56.
- Byrrhides* Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 479.
- Byrrhites* Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 263.
- Amphicyrtini* + *Byrrhini* J. Lec. Classif. Col. North Amer. in: Smithson. Miscell. Collect. III, 1862, Art. III, 1861, p. 111.
- Byrrhii* Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 210.
- Byrrhiens* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 30, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 230.
- Cistelini* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 68.
- Byrrhinae* J. Lec. and Horn, Classif. Col. North Amer. in: Smithson. Miscell. Collect. XXVI, 1883, Art. IV, 1883, p. 159.

Simplocaria Steph.

- Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 139. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 37. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 493. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 485. — Jacq. du Val,

- Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 267. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 217. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 151, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 351. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 69. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 89. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 58.
- Subgen. *Simplocaria* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 152, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 352.
- Subgen. *Trinaria* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 158, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 358.
- acuminata** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 496. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 157, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 357. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1874, I, p. 442. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 83. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 208; Fn. Balt. II, 1891, p. 183. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 77. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 61. Karpathen, Ungarn, Steiermark
- arectica** Poppius, Öfvers. Finska Förh. XLVI, nr. 16, 1904, p. 7. Nordrussland
- basalis** J. R. Sahlb. Öfvers. Finska Förh. XLV, nr. 10, 1903, p. 22. Sibirien
- brevistriata** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 83. Mittelspanien
- carpathica** Hampe, Mittheil. Siebenbürg. Ver. IV, 1853, p. 223. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 158, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 358. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 83. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 208; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 193. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 62 (*Trinaria*). Karpathen, Alpen, Kroatien, Bosnien, Toskana
- jugicola* Fiori, Riv. Col. Ital. I, 1903, p. 33.
- Deubeli** Ganglb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIX, 1899, p. 534. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 90. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 60. Karpathen
- elongata** J. R. Sahlb. Öfvers. Finska Förh. XLV, nr. 10, p. 23. Sibirien
- hispidula** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 319. Kiang-si
- inflata** J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 62. Kalifornien
- jugicola** Baudi, Cat. Col. Piemonte. in: Ann. Acc. Agr. Torino XXXII, 1889, p. 103. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 61. Piemont
- macularis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 285. Baikalsee
- maculosa** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 495. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 294. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 153, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 353. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1874, I, p. 442. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881, p. 82. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 208; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 193. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 77. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 60. Mittel- und Südeuropa
- Bernhaueri* Ganglb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIX, 1899, p. 533. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 91.

- metallica** Sturm, Deuschl. Ins. II, 1807, p. 111, t. 34, f. B. — Er. Nat. Ins. Deuschl. III, 1847, p. 494. — Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXVI, 1853, II, p. 217. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 218. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 152, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 152. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1874, I, p. 442. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 82. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 208; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 193. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 77. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 60.
- picipes* Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 200. — Sahlb. Ins. Fenn. I, 1817, p. 66. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 38.
- nebulosa** Poppius, Öfvers. Finska Förh. XLVI, nr. 16, 1904, p. 9. Ostsibirien
- nitida** Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, II, p. 362, t. 6, f. 5. — Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852, II, p. 341. Sitka
- nivalis** Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. II, 1904, p. 198; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 61. Südtirol
- obscuripes** Poppius, Öfvers. Finska Förh. XLVI, nr. 16, 1904, p. 5. Ostsibirien
- Palmeni** Poppius, Öfvers. Finska Förh. XLVI, nr. 16, 1904, p. 6. Nordrussland
- semistriata** F. Ent. Syst. IV, 1794, p. 437. — Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 25, nr. 2. — Er. Nat. Ins. Deuschl. III, 1847, p. 494. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 294. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 267, t. 64, f. 318. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 217. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 155, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 355, t. 2, f. 2. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1874, I, p. 442. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 83. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 208; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 193. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 77. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XI, 1902, p. 90. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 59. — Gorham, Ent. Month. Mag. XLIII, 1907, p. 205. Nord- und Mittel-europa
- maculosa* Ganglb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIX, 1899, p. 534.
- minuta* Thunb. Diss. Ins. Suec. V, 1794, p. 68.
- picea* Marsh. Brit. Ent. I, 1802, p. 106.
- picipes* Ol. Entom. II, 1790, nr. 13, p. 9, t. 2, f. 9. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 140.
- rufipes* Kugel. in Schneid. Mag. 1793, p. 485.
- Biologie: Candèze et Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liège VIII, 1853, p. 448—449, t. 3, f. 5. — Letzner, Denkschr. schles. Ges. 1853, p. 215—216, t. 1, f. 36; Lotos IV, 1854, p. 133—135.
- striata** Bris. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 372. Spanien
- tessellata** J. Lec. in Agassiz, Lake Superior IV, 1850, p. 224. Nordamerika

Morychus Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 491. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 483. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 266. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 138, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 338. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 216. — Ganglb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 92; Käf. Mitteleur. IV, 1904, p. 62.

Hypolorus Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 143, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 343.

Subgen. *Arctobyrrhus* Münster, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 90.

Subgen. *Lasiomorychus* Ganglb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XCII, 1902, p. 93.

Subgen. *Morychus* Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 217.

- aeneus** F. Syst. Ent. 1775, p. 60. — Steff. Tent Monogr. Nord- und Mittel-europa, Sibirien
Byrri 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 31. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 492. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 293. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 217. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fn. Piluliform. 1869, p. 139, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 339. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1874, I, p. 441. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 81. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 208; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 193. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 63 (*Morychus*).
- modestus** Kiesw. Stett. Ent. Zeit. XI, 1850, p. 223; Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 583. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 81.
- subparallelus** Motsch. Bull. Ac. St. Petersburg XVII, 1859, col. Mélang. Biol. III, 1859, p. 231. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 188.
- Apfelbecki** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXIII, 1889, p. 279. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 64 (*Lasiomorychus*). Bosnien, Serbien, Rhodopegeb.
- coruscus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVI, 1875, p. 212. Neuseeland
- dorensis** Münster, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 91 (*Arctobyrrhus*). Norwegen
- gemmeus** Broun, New Zealand Journ. of Sc. I, 1882, p. 298. Neuseeland
- granulatus** Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 193. „
- heteromerus***) King, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1869, p. 74. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 173. Südastralien
- insuetus** Broun, New Zealand Journ. of Sc. I, 1882, p. 298. Neuseeland
- laetus** Broun, Man. New Zealand Col. VI, 1893, p. 1349. „
- mixtus** Broun, Man. New Zealand Col. IV, 1886, p. 901. „
- nigralis** Broun, Man. New Zealand Col. VI, 1893, p. 1348. „
- nigricans** Broun, Man. New Zealand Col. II, 1881, p. 671. „
- orbicularis** Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 245. „
- rotundus** Broun, Man. New Zealand Col. II, 1881, p. 671. „

*) Gehört nach Lea (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXXI, 1906, p. 226) zur Gattung *Caedimorpha* und somit zu den Tenebrioniden.

rutilans	Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, I, p. 51. — Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou XX, 1847, II, p. 451. — Heyden, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, 1884, Bull. p. XXIII.	Transbaikal. (nicht Europa)
setarius	Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 245.	Neuseeland
torrensensis	Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XII, 1859, p. 138; XXVII, 1903, p. 173. — Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 138.	Südaustralien
tumidellus	Broun, Subantarct. Isl. New Zealand I, 1909, p. 102.	The Suares
villosus	Broun, Man. New Zealand Col. IV, 1886, p. 900.	Neuseeland

19

Liochoria Pascoe.

Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVI, 1875, p. 212.

Huttoni	Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XVI, 1875, p. 213.	Neuseeland
longula	Broun, Subantarct. Isl. New Zealand I, 1909, p. 104.	Auckland
sternalis	Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 194.	Neuseeland
sumptuosa	Broun, Subantarct. Isl. New Zealand I, 1909, p. 103.	Auckland

4

Pedilophorus Steff.

Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 35. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 491. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 483. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 147, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 347. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 69. — Des Gozis, Rev. d'Ent. I, 1882, p. 195. — Ganglb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XCII, 1902, p. 92; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 64. — Wickham, Canad. Ent. XXXV, 1903, p. 179.

Hypolorus Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 143, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 343.

Subgen. *Lamprobyrrhulus* Ganglb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 94; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 65.

Subgen. *Pedilophorus* Ganglb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 94; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 65.

Subgen. *Trichobyrrhulus* Ganglb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 94; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 65.

acuminatus Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852, II, p. 341. — J. Lec. Rep. Ins. Survey in: Rep. Explor. Mississippi River IX, 1857, p. 39.

Alaska,
Queen
Charlotte
Islands

aeneolus J. Lec. New spec. Col. I, 1863, in: Smithson. Miscell. Collect. nr. 167, 1866, p. 74.

Nebraska,
Montana

algericus Chobaut, Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 75.

Algier

auratus Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 20. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 36. — Er. Nat. Ins. Deutschl. IV, 1847, p. 493. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 148, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 348. — Redtb.

Ostalpen,
Karpathen,
Bosnien bis
Montenegro

- Fn. Austr. ed. III, 1874, I, p. 441. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 81. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 208; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 193. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 66 (*Pedilophorus*).
- nitens* Germ. Reise Dalmat. 1817, p. 188.
var. *obscurus* Fleischer, Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 212. Südbosnien
- bryophagus* Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 140. Tasmania
- carissimus* Lea, l. c. p. 143. ”
- Championi* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 90 (Trichobyrrhulus). Mittelspanien
- creperus* Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 192. Neuseeland
- dives* Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 144. Tasmania
- Griffithi* Lea, l. c. p. 141. ”
- Helmsi* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVIII, 1879 (1880), p. 180. Neuseeland
- hesperus* Wickham, Canad. Ent. XXXV, 1903, p. 182. Colorado
- laevipennis* Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 190. Neuseeland
- lateralis* Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 225. Vereinigte Staaten
- Le Contei* Wickham, Canad. Ent. XXXV, 1903, p. 180. Idaho
- Lewisii* Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, 1907, p. 58. Neuseeland
- metallicus* Chev. Rev. et Mag. Zool. XVII, 1865, p. 350. Nordspanien
- Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 94. — Heyden. Reise süd. Spanien in: Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, Beih. p. 108 (*Lamprobyrrhulus*).
- mixtus* Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 140. Tasmania
- multicolor* Lea, l. c. p. 142. ”
- nitidus* Schaller, Schrift. Nat. Ges. Halle I, 1783, p. 252. Mittel- und Südost-europa
- Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 65 (*Lamprobyrrhulus*).
- aeneus* Ol. Entom. II, 1790, nr. 13, p. 8, t. 1, f. 3.
- niger* Kugel. in Schneid. Mag. I, 1792, p. 485.
- nitens* Panz. Deutschl. Insektenfn. 1795, p. 34: Fn. Ins. Germ. III, 1896, Heft 25, nr. 4. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 492. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 293. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 64, f. 317. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 141, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 341, t. 2, f. 1. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1874, I, p. 441. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 81. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 208; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 193. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76.
- punctatus* Germ. Reise Dalmat. 1817, p. 187.
- oblongus* J. Lec. Rep. Ins. Survey in: Rep. Explor. Mississippi River IX, 1857, p. 39. Oregon, Washington
- acuminatus* J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 115 [non Mannerh.].
- picipes* Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 191. Neuseeland
- probus* Broun, l. c. p. 192. ”

- pulcherrimus** Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III, 1909, p. 396. Neuseeland
- puncticeps** Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 191. „
- raucus** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XIV, 1891, p. 133; XXVII, 1903, p. 173. — Lea, Trans. Ent. Soc. London 1907, p. 139. Victoria, New South Wales
- rufipes** Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 150, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 350. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 66 (*Trichobyrrhulus*). Asturien, Berner Alpen
- Stierlini* Des Gozis, Rev. d'Ent. I, 1882, p. 193.
- variolosus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 82 [non Perris].
- simplicicornis** Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 141. Tasmania
- speciosus** J. R. Sahlb. Öfvers. Finska Förh. XLV, nr. 10, 1903, p. 20. Sibirien
- subcanus** J. Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. XVII, 1878, p. 609. Lake Superior, Wisconsin, Colorado
- subcupreus** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 225. Vereinigte Staaten
- sublaevis** Boh. Ins. Caffr. I, 2, 1851, p. 582. Caffernland
- subsetosus** Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 224. Vereinigte Staaten
- tibialis** Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 191. Neuseeland
- variolosus** Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 281. West-frankreich, Nordspanien
- Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 66 nota (*Trichobyrrhulus*).
- Piochardi* Heyden, Reise südl. Spanien in Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, Beih. p. 109.

35

Amphicyrta Er.

- Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 39. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 484. *mis ch. 42*
- Eucyphus* Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XVI, 1852, I, p. 341. *mis ch. 42*
- Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 484. *mis ch. 42*
- chrysolina** Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 40. Kalifornien
- dentipes** Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 40. — Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852, I, p. 342 nota. — Lacord. Gen. Col. Atlas, t. 23, f. 5. „
- hybosoroides* Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XVI, 1843, I, p. 287. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 485.
- simplicipes** Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852, I, p. 342. Alaska

3

Pachymys Fairm.

- Fairm. Miss. Sc. Cap Horn VI, 1888, p. 29.
- Brachymys* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 44 [non Meyer 1847].
- puberulus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 44; Miss. Sc. Cap Horn VI, 1888, p. 30, t. 1, f. 7. New Year Sound

1

Carpatho-byrrhulus Ganglb.

Ganglb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 92; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 67.

transilvanicus Suffr. Stett. Ent. Zeit. IX, 1848, p. 100. — Heyden, Reise südl. Spanien in: Berl. Ent. Zeitschr. 1870, Beih. p. 109. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881, p. 81. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 208; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 193. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 67.

Karpathen-
gebiet

1

Cytilus Er.

Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 489. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 483. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 265. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 215. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Pfluliform. 1869, p. 134, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 334. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 69. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 67.

Cistela Geoffr. Hist. Ins. Paris I, 1761, p. 115. — Seidl. Fn. Transs. 1891, p. 44; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 44.

auricomus Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 16. — Czwalina, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 205. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 80. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 209; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 194. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 77. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 69. — Smirnow, Horae Soc. Ent. Ross. XXXVIII, 1907, p. CLXII.

Finnland,
Deutsch-
land,
Österreich,
Nord-
frankreich

avunculus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 98. **concolor** Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 117. — J. Lec. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) VI, 1870, p. 398.

Yunnan
Nordamerika

scutellaris Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842 in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 30.

Kamtschatka

sericeus Forster, Nov. spec. Ins. Cent. I, 1771, p. 16. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 80. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 209; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 194. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 68.

Europa,
Nord-
amerika

albotessellatus Letzner, Jahresber. Schles. Ges. LXI, 1883 (1884), p. 303.

alternatus Say, Journ. Ac. Philad. V, 1825, p. 186; ed. Leconte II, 1869, p. 291.

bicolor Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 105.

detritus Letzner, Jahresber. Schles. Ges. LXI, 1883 (1884), p. 303.

fuscotessellatus Letzner, l. c. p. 303.

fuscus Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 3], p. 80. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76.

maculatus Herbst in Füessly, Arch. IV, 1783, p. 25.

nigroviridis Letzn. Jahresber. Schles. Ges. LXI, 1883 (1884), p. 303.

- pilula* Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 213, t. 7, f. 23—26; Abh. Gesch. Ins. IV, 1781, p. 125, t. 7, f. 23—26.
- pulchellus* Heer, Fn. Col. Helv. I, 1833—42, p. 448.
- rufescens* Letzner, Jahresber. Schles. Ges. LXI, 1883 (1884), p. 303.
- stoicus* Kugel. in Schneid. Mag. 1793, p. 484.
- tessellatus* Dalla Torre, Jahresber. Ver. Nat. Linz X, 1879, p. 101.
- tessellatus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXX, 1880 [Best.-Tab. 3], p. 80. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76.
- trivittatus* Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1846, p. 117.
- varius* F. Syst. Ent. 1775, p. 60. — Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 32, nr. 3. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842 in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 28. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 490. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 293. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 265, t. 64, f. 316. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 216. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 135, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 335, t. 1, f. 3. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1874, I, p. 441. — Czwalina, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 205. — Letzner, Jahresber. Schles. Ges. LXI, 1883 (1884), p. 302.
- viridis* Letzner, Jahresber. Schles. Ges. LXI, 1883 (1884), p. 303.

5

Byrrhus L. 1767 m. Gery. 1762

- L. Syst. Nat. ed. XII, I, 2, 1767, p. 568. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1742, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 6. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 475. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 265. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 212. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 48, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1868 (1869), p. 248. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 37; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 69.
- Cistela* Forster, Nov. spec. Ins. Cent. I, 1771, p. 12. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 69.
- Subgen. *Byrrhus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 50, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1868 (1869), p. 250. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 71 u. 72.
- Subgen. *Seminolus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 50, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1868 (1869), p. 250. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 71 u. 75.
- Biologie: Reichenbach, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) II, 1844, Bull. p. LIX.
- Anatomie: Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 121, t. 1.
- alpinus** Gory in Guérin, Icon. règne anim. 1829, p. 69, t. 19, f. 8. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 74. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 45; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 78 (*Seminolus*).
- scabripennis* Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 8. — Er.

Ostalpen

- Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 476. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 57, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1868 (1869), p. 257. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 439. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 74.
- americanus** J. Lec. in Agassiz, Lake superior IV, 1850, Nordamerika
p. 224.
- arietinus** Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Nord- und
Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 17. — Redtb. Fn. Mittel-
Austr. ed. III, I, 1874, p. 440. — Reitt. Verh. europa,
zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], Bosnien,
p. 89. — Gerhardt, Zeitschr. Ent. Breslau XX, Kaukasus
1895, p. 12. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 44; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 73
(*Byrrhus*).
- cinctus** Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 98, t. 34, f. D.
- montanus** Czwaliina, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 495.
- ? ruficornis** J. R. Sahlb. Acta Soc. Fn. Fl. Fenn. VI, nr. 1, 1889, p. 122.
- auromicans** Kiesw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, Pyrenäen
p. 582. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 74 (*Seminolus*).
- cyclophorus** Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 117. — Nordamerika
Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXVI, 1853, II, p. 216.
- eximius** J. Lec. in Agassiz, Lake Superior IV, 1850, p. 224.
- fasciatus** Forster, Nov. spec. Ins. Cent. I, 1771, p. 12. Europa,
— Ol. Entom. II, 1790, nr. 13, p. 6, t. 1, f. 2. Asien,
— F. Ent. Syst. I, 1792, p. 85. — Steff. Tent. Grönland,
Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. Alaska
IV, 1843, p. 18. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 485. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 214. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 440. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 77. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 210; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 195. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78. — Gerhardt, Zeitschr. Ent. Breslau XX, 1895, p. 15. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 44; Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 72 (*Byrrhus*).
- arcuatus** Sturm, Cat. Käfersammlg. 1843, p. 98.
- arietinus** Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 114, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 314. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78.
- cinctus** Kugel. in Schneider, Mag. V, 1794, p. 520. — Ill. Käf. Prenß. I, 1798, p. 91. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 98, t. 34, f. D. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78.
- cicipiens** Fairm. in Grenier, Cat. Col. Fr. 1863, Pyrenäen
p. 74.
- Dianae** Kugel. in Schneider, Mag. V, 1794, p. 520. — Ill. Käf. Preuss. I, 1798, p. 92. — F. Syst.

- Ent. I, 1801, p. 103. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78.
- dorsalis* Kugel. in Schneider, Mag. V, 1794, p. 520. — Ill. Käf. Preuss. I, 1798, p. 91. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 101. — Panz. Fn. Ins. Germ. IX, 1809, Heft 104, nr. 3. — Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 11.
- montivagus* Grimmer, Steierm. Col. 1841, p. 39.
- pilula* var. c Payk. Fn. Succ. I, 1798, p. 74.
- stoicus* O. Fabr. Fn. Grönl. 1780, p. 184.
- var. *arcuatus* Rey, Echange V, 1889, p. 66.
- var. *bellus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4] p. 77. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78.
- var. *bilunulatus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 112, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 312. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4] p. 78.
- var. *complicans* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4] p. 78. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1878, p. 78.
- var. *Fabricii* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4] p. 78. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1878, p. 78.
- var. *fuscus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4] p. 78. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78.
- var. *inornatus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4] p. 77. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78.
- var. *niveus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4] p. 78.
- var. *subornatus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 77. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1892, p. 78.
- Metamorphose: Xambeu, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XLII, 1895 (1896), p. 60; Moeurs VI, 1896, p. 128. — Kincaid, Proc. Washington Ac. II, 1900, p. 372, t. 24.
- fulvosetosus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 199.
- gigas** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 38. — Panz. Fn. Ins. Germ. IX, 1809, Heft 104, nr. 1. — Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 7. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842 in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 476. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 265, t. 63, f. 314. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 54, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 254. — Redtb. Fn. Austr. ed. II, I, 1874, p. 439. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 74. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 45; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 78 (*Seminolus*).
- glabratus** Heer, Fn. Col. Helv. I, 1838—42, p. 447. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 40 u. 45; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 76.
- Turkestan
Ostalpen bis
Herzegowina
- Mittel-
europa bis
Pyrenäen

- ater* Dalla Torre, Jahresber. Ver. Nat. Linz X, 1879, p. 101.
- fuscus* Dalla Torre, l. c. p. 101.
- ornatus* Panz. Fn. Ins. Germ. II, 1794, Heft 24, nr. 1. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 92. — Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 8. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842 in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 11. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 479. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 86, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 286. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1, 1874, p. 439. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 75. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 209; Fn. Balt. 1891, p. 194. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 77 (*Seminolus*).
- seminator* Dalla Torre, Jahresber. Ver. Nat. Linz X, 1879, p. 101.
- similaris* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 82, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 282.
- striatus* Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842 in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 11. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 75.
- thuringiacus* Giebel, Zeitschr. ges. Nat. V, 1855, p. 129.
- var. austriacus* Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 40; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 76.
- imstriatus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 172 (*Seminolus*). Ostsibirien
- indicus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, Bull. p. 266.
- kamtshaticus** Motsch. in Schrenck's Reise II, 2, Col. 1860, p. 123, t. 8, f. 18. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 213. — Lewis, Ent. Monthly Mag. XXV, 1889, p. 433. Sikkim
Daurien,
Japan
- Kirby** J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 114; Ann. Mag. Nat. Hist. (4) VI, 1870, p. 398. Lake Superior
- geminatus* J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 114.
- picipes* Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 116. (ant. Dej. 200)
- luniger** Germ. Reise Dalmat. 1817, p. 186, t. 8, f. 7. — Panz. Fn. Ins. Germ. IX, 1809, Heft 110, nr. 8. — Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 10. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842 in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 12. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 480. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 89, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XIX, 1869, p. 289. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, 1, 1874, p. 440. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 75. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 209; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 194. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 77. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 45; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 76 (*Seminolus*). Karpathen,
Sudeten,
Ostalpen
- cinctus* Heer, Fn. Col. Helv. I, 1838—42, p. 447.

- coronatus* Brullé in: Brullé et Aud. Hist. Nat. Ins. V, 1835, p. 358.
- lineatus* Panz. Fn. Ins. Germ. IX, 1809, Heft 110, nr. 10.
- nebulosus** Motsch. Bull. Ac. St. Pétersbourg XVII, 1859, col. 569; Mélang. biol. III, 1859, p. 230. Jakutsk
- nigrosparus** Chevr. Rev. et Mag. Zool. (2) VIII, 1866, p. 101. — Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVI, 1868, p. 285; XVII, 1869, p. 270 (*Seminolus*). Pyrenäen
- Kiesenwetteri* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 78, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 278. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 75.
- Pettiti** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 76. Westkanada
- picipes** Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 9. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 481. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 440. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 75. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 209; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 194. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 40 u. 45; Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 77 (*Seminolus*). Ostalpen
- subspec. *amphibolus* Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 41; Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 77.
- subspec. *judicarius* Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 77.
- pilosellus** Villa, Cat. Col. Eur. Dupl. 1833, p. 33. — Heer, Fn. Col. Helv. I, 1838-42, p. 446. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 20. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 75. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1802, p. 45; Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 75 (*Seminolus*). Grayische Alpen, Monte Rosa
- pilula** L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 356 ed. XII, I, 1767, p. 568; Fn. Suec. ed. II, 1761, p. 144. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 95, t. 33, f. A. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 14. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 482. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 292. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 213. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 98, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 298. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 440. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 76. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 210; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 195. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78. — Gerhardt, Zeitschr. Ent. Breslau XX, 1895, p. 15. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 44; Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 74 (*Byrrhus*).
- albopunctatus* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 84; Syst. El. I, 1801, p. 103. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78.
- alpinus* Newm. Ent. Mag. I, 1833, p. 53.

- argenteofasciatus* Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 14.
- ater* Kugel. in Schneider, Mag. IV, 1793, p. 482. — Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 32, nr. 2. — Ill. Käf. Preuss. 1798, p. 91.
- auratofasciatus* Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 11. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78.
- ferrugineus* Marsh. Ent. Brit. I. 1802, p. 104.
- oblongus* Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 97, t. 34, f. A. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 137. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78.
- quadrifasciatus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 107, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 307.
- rufiventer* Newm. Ent. Mag. I, 1833, p. 508. — Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 411.
- striatus* Forster, Nov. spec. Ins. Cent. I, 1771, p. 15.
- sulcatus* Zetterst. Fn. Lapp. I, 1828, p. 130; Ins. Lapp. 1840, p. 92.
- viridescens* Geoffr. in Fourcroy, Ent. Paris I, 1785, p. 28.
- var. *auratopunctatus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 76. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78.
- var. *aurofuscus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881, p. 77. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78.
- var. *Dennyi* Curtis, Brit. Ent. III, 1826, t. 135. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 136. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 481. — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XXXIII, 1872, p. 483. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 440. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 75. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 76. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78. Frankreich,
Britannien
- aurovittatus* Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVI, 1868, p. 284; Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 92, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 292.
- fasciatus* var. c Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 18. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 77.
- tuscanus* Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XXXIII, 1872, p. 485 u. XXXIV, 1873, p. 321. Toskana
- var. *depilis* Graëlls, Mem. Comis. mapa geol. España 1855 (1858), p. 59, t. 2, f. 12. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 95, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 295. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 75. — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXV, 1881, p. 244. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 75. Südspanien

- pubipennis* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 96, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 296.
- var. *herculeanus* Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 42; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 75.
- var. *kartschchalensis* Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 42.
- var. *laevigatus* Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 74 u. 75.
- var. *notatus* Rey, Echange V, 1889, p. 66.
- var. *regalis* Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 12. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 74. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 209; Fn. Balt. ed. II, 1, 1891, p. 194. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 42; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 75.
- Biologie: Latr. in Cuvier, Règne anim. III, 1817, p. 266. — Westw. Introd. Class. Ins. I, 1839, p. 179, f. 17. — Er. Arch. f. Nat. VII, 1839, I, p. 104; Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 467. — Candèze et Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liège VIII, 1853, p. 446, t. 3, f. 4. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 213. — Caffanjou, Feuille jeun. Natural. VIII, 1878, p. 113. — Kittel, Correspondenzbl. zool.-min. Ver. Regensburg XXXII, 1878, p. 141.
- Abnormität: Chatin, Bull. Soc. Philom. (7) IX, 1885, p. 132.
- pustulatus* Forster, Ins. spec. nov. Cent. I, 1771, p. 13. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 78. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 210; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 195. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 77. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 44; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 73 (*Byrrhus*).
- allopunctatus* Thunb. Ins. Suec. V, 1794, p. 69.
- ater* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 69. — Ol. Entom. II, 1790, nr. 13, p. 6, t. 1, f. 4. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 99. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 77.
- dorsalis* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 38. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 21. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 486. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 265, t. 63, f. 315. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 215. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 122, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 322. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 440.
- fasciatus* Herbst in Fücßly, Arch. IV, 1783, p. 26. — Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 32, nr. 1. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 103.
- morio* Ill. Käf. Preuss. 1798, p. 93. — Panz. Fn. Ins. Germ. IV, 1797, Heft 37, nr. 14. — Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 16.
- niger* Forster, Ins. spec. nov. Cent. I, 1771, p. 14.

Ungarn

Kaukasus

Siebenbürgen

Frankreich

Ungarn,
Sieben-
bürgenEuropa,
Asien

- ornatus* Sulz. Abgek. Gesch. Ins. 1776, p. 27, t. 2, f. 12. — Harrer, Beschr. Ins. 1784 und 1791, p. 59.
- pilula* var. ϵ Payk. Fn. Suec. I, 1798, p. 75.
- rufipennis* Ill. Mag. I, 1802, p. 44. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 16.
- Starcki* Reitt. Wien. Ent. Zeit. VIII, 1889, p. 98.
- var. *dubius* Czwalina, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 496. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 210; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 195.
- pyrenaicus** Dufour, Ann. Sc. Nat. (2) I, 1834, p. 60. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 9. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 51, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 251, t. 1, f. 4. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 74 (*Seminolus*).
- bigorrensis* Kiesw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 581.
- lobatus* Kiesw. l. c. p. 580.
- sorezianus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 338. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 74.
- ♀ *Suffriani* Kiesw. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) IX, 1851, p. 580. — Suffr. Stett. Ent. Zeit. IX, 1848, p. 98 bei a.
- ruficornis** J. R. Sahlb. Acta Soc. Fn. et Fl. Fenn. VI, nr. 1, 1893, p. 122. Finland
- sibiricus** Motsch. Bull. Ac. St. Pétersbourg XVIII, 1859, col. 569; Mélang. biol. III, 1859, p. 230. Jakutsk
- signatus** Panz. Fn. Ins. Germ. Heft 110, nr. 9. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 10. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 478. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 65, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 265. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 439. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 74. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 77. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 46; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 77 (*Seminolus*).
- Dianae* Panz. Fn. Ins. Germ. IX, 1809, Heft 104, nr. 2. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 93. — Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 9.
- melanostictus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 581.
- ?*pennicoronatus* Grimmer, Steierm. Col. 1841, p. 99.
- var. *inaequalis* Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 477. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 440. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 74. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 39; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 77.
- subaeneus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 172. Ostsibirien

Porcinolus Muls. et Rey.

Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 94, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 294. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 73. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 44; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 44. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 79.

- murinus** F. Ent. Syst. IV, 1794, p. 437. — Ill. Käf. Preuss. 1798, p. 95. — Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 25, nr. 1. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 24. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 488. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 215. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 128, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 328. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 440. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 73. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 210; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 195. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 79. Europa, Asien, Nordamerika
- alternans** Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 133, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 333. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76.
- fuscus** Marsh. Ent. Brit. I, 1862, p. 105. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 138.
- glabellus** Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1844, p. 117.
- pulverulentus** Thunb. Ins. Suec. V, 1794, p. 68.
- rubidus** Kugel. in Schneider, Mag. IV, 1793, p. 484.
- undatus** Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1844, p. 117.
- undulatus** Kugel. in Schneid. Mag. IV, 1793, p. 484. — Panz. Fn. Ins. Germ. IV, 1797, Heft 37, nr. 14. — Ill. Käf. Preuss. 1798, p. 94.
- var. **cinereoalbus** Fleischer, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 179.
- var. **niger** Fleischer, l. c. p. 179.
- var. **transversalis** Fleischer, l. c. p. 179.
- 1

Byrrhocaulus Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, Bull. p. 266.

inaequalis Fairm. l. c. p. 266.

Nordindien

1

Morychastes Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 43.

australis Blanch. Voy. Dumont d'Urville, Zool. IV, 1853, p. 52, t. 4, f. 7. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 43. Magellanstrasse

1

Curimus Er.

- Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 472. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 264. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 42, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 242. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 69; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 72. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 46; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 80.
- Norosus* Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 44, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 244.
- abbreviatus** J. R. Sahlb. Öfvers. Finska Förh. XLV, nr. 10, 1903, p. 19. Corecya
- anatolicus** Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1906, p. 275. Kleinasien
- anomalus** Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 243. Neuseeland
- asiaticus** Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 283. Turkestan
- Brenskel** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 71. Morea
- caucasicus** Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 72; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 71. Central-kaukasus
- circassicus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 168. West-kaukasus
- decorus** Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 26. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 71; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 74. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 210; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 195. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 49; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 81. Südost-europa
- var. *montenegrinus* Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 73; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 74. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 47; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 81.
- Erichsoni** Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 72; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 74. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 210; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 195. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 49; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 82. Beskiden, Ungarn, Nord-siebenbürgen
- Biologie: Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 391.
- erinaceus** Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 22. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 72; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 74. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 49; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 82. Ostalpen-gebiet
- hispidus** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 474. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 72; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 74. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 438. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 210; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 195.

- insignis** Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 26. Türkei
submaculosus Fairm. Petit. Nouv. Ent. II, 1876, p. 25; Naturaliste II, 1880, p. 150; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, Bull. p. CXCIH; (5) X, 1880, p. 237.
 var. *tauricus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 72. Krim
- interstitialis** Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881, p. 71; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 73. Südeuropa
- lariensis** Villa, Cat. Col. Eur. Dupl. 1833, p. 34. — Heer, Fn. Col. Helv. I, 1838—42, p. 448. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842 in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 27. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 474. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 438. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 73; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 74. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 48; Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 82. Westalpen
erinaceus Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 473 [non Duftschm.]. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 264, t. 63, f. 313. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 438. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 210; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 195. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76.
- petraeus** Gredler, Käf. Tirol 1863, p. 173. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 438. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 71; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 73. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 48; Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 82. Südtirol
alpinus Halbherr, Elenco Col. Valle Lagarina IV, 1890, p. 7.
- rudis** Fairm. Petit. Nouv. Ent. II, 1876, p. 25; Naturaliste II, 1880, p. 150; Ann. Soc. Ent. Fr. (5), 1880, p. 237. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 73. Kreta
 var. *parnassius* Reitt. l. c. p. 71. Griechenland
 var. *taygetanus* Reitt. l. c. p. 70. Morea
 var. *terrifer* Reitt. l. c. p. 71. "
- squamifer** Broun, Man. New Zealand Col. VII, 1893, p. 1448. Neuseeland
- striatus** Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 244. "
- terminatus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 72. Morea
- vestitus** Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. XIV, 1904, p. 49. Neuseeland
- zealandicus** Redtb. Reise Novara Zool. II, Col. 1868, p. 45. "

Syncalypta Steph.

Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 133. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 33. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 469. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 263. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 211. — Muls. et Rey, Hist.

- Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 33, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 233. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 68. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 50; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 83.
- Chaetophorus* Kirby et Spence, Introd. Ent. ed. II, 2, 1818, p. 255.
- Subgen. *Curimopsis* Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 50; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 84.
- Subgen. *Syncalypta* Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 50; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 84.
- albonotata** J. Lec. Proc. Ac. Philad. 1861, p. 344.
- capitata** Woll. Ins. Maderens. 1854, p. 207.
- carniolica** Ganglb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 105; Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 51; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 85 (*Curimopsis*).
- cyclolepidia** Münster, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 87 (*Curimopsis*).
- echinata** J. Lec. in Agassiz, Lake superior IV, 1850, p. 224.
- granulosa** Woll. Col. Atlant. 1865, App. p. 28.
- grisea** J. Lec. Bull. U. S. Geol. Surv. V, 1879, p. 514.
- horrida** Woll. Ins. Maderens. 1854, p. 208.
- indica** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 49.
- integra** Woll. Cat. Col. Canar. 1864, p. 162.
- minuta** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 119 (*Syncalypta*).
- oblonga** Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 52 (*Curimopsis*).
- oblonga***) Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 50.
- ovuliformis** Woll. Ins. Maderens. 1854, p. 207.
- paleata** Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 470. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 35, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 235. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 438. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 70. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 211; Fn. Falt. ed. II, 1891, p. 196. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 75. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 51; Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 84 (*Curimopsis*).
- pilosella** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 49.
- setigera** Ill. Käf. Preuss. 1798, p. 95. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 116, t. 35, f. D. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 33. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 471. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 291. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. II, 1857—59, p. 263, t. 63, f. 312. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 212. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 37, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.)

Nordamerika
Madera
Süd-
steiermark,
Südkärnten,
Krain,
Illyrien,
Kroatien
Norwegen
Nordamerika
Gomera
Kolorado
Madeira
Birma
Gomera,
Hierro
Süd- u. Ost-
Rußland,
Griechen-
land
Portugal
Birma
Madeira
Österreich

Birma
Nord- u.
Mittel-
europa,
Oberitalien,
Bosnien,
Herze-
gowina

*) Diese Art ist gegenüber der vorhergehenden für die Prioritätsrechte zu unsicher beschrieben.

- XVII, 1869, p. 237, t. 1, f. 2. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 438. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 69. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 211; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 196. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 51; Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 85 (*Curimopsis*).
- maritima* Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 105. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 134.
- setosa** Waltl, Isis 1838, p. 273. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 469. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 291. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 438. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 211; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 16. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 76. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 51; Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 85 (*Curimopsis*). Alpengebiet
- Reichei* Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 382; Opusc. Ent. XIV, 1870, p. 54.
- setigera* Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 22. — Heer, Fn. Col. Helvet. I, 1832—42, p. 444.
- setulosa** Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXVI, 1853, II, p. 216. Alaska
- spinosa** Rossi, Mant. Etr. II, 1794, App. p. 81. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 471. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 40, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 240. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 437. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 70. — Seidl. Fn. Transsylv. 1891, p. 211; Fn. Balt. ed. II, 1891, p. 196. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 75. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 86 (*Syncalypta*). Mittel- u.
Südeuropa,
Kaukasus
- arenaria* Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 117, t. 35, f. E. — Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 133. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 35.
- cretifera* Steph. Ill. Brit. Ent. III, 1830, p. 133.
- pusilla* Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 110, t. 35, f. B.
- striatopunctata** Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 34. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869, p. 30, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 230. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 70. — Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 51; Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 85 (*Curimopsis*). England,
Frankreich,
Mittel-
meergebiet
- hirsuta* Sharp, Ent. Month. Mag. VIII, 1871, p. 151.
- strigosa** Melsh. Proc. Ac. Philad. II, 1846, p. 118. — J. Lec. l. c. VII, 1854, p. 113, 216. Nordamerika
- syriaca** Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 63. Cypern

Microchaetes Hope.

Hope, Trans. Ent. Soc. Lond. I, 1834, p. 12.

- australis** Boisd. Voy. Astrolabe, Col. 1835, p. 149. — Australien
Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. XXVII,
1903, p. 174. — Lea, Trans. Ent. Soc. Lond.
1907, p. 135.
- fascicularis** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II,
1871, p. 171. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S.
Austral. XXVII, 1903, p. 174. — Lea, Trans.
Ent. Soc. Lond. 1907, p. 137. Queensland,
New South
Wales
- minor** King, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1869, p. 73. New South
— Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII,
1903, p. 174. — Lea, Trans. Ent. Soc. Lond.
1907, p. 137. Wales
- nigrovarius** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII,
1903, 174 u. 175. Südaustralien
- scoparius** Er. Arch. f. Nat. VIII, 1842, I, p. 153. — Tasmanien,
King, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1869,
p. 72. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral.
XVII, 1903, p. 174. — Lea, Trans. Ent. Soc.
Lond. 1907, p. 136. Victoria,
N. S. Wales
- solidus** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII,
1903, p. 174 u. 175. Queensland
- sphaericus** Hope, Trans. Ent. Soc. Lond. I, 1834, p. 13, West- und
t. 1, f. 2. — King, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales Süd-
II, 1869, p. 72. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. australien
Austral. XXVII, 1903, p. 174. — Lea, Trans.
Ent. Soc. Lond. 1907, p. 136.
- coloratus** Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral.
XXVII, 1903, p. 176.

7

Byrrhinus Motsch.

Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 50.

- angustatus** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 50. Indien
- antipodum** Fauv. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 348. Neu-
caledonien
- ellipticus** Motsch. Etud. Ent. VII, 1858, p. 51. Indien
- fuscus** Motsch. l. c. p. 52. „
- latus** Motsch. l. c. p. 50. Birma
- nitidulus** Motsch. l. c. p. 51. Indien
- oculatus** Motsch. l. c. p. 52. „

- ⁷**punctipennis** Macleay (Trinodes, p. 51) Arrow 1915 Ann. Mag. Nat. Hist. (3) vol. 15 p. 450 Gayndah
- ²**elobosus** Macleay (Trinodes, p. 52) Arrow 1915 Ann. Mag. Nat. Hist. (3) vol. 15 p. 450 Gayndah.

Cytilissus Broun.

Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 195.

- claviger** Broun, l. c. p. 195. Neuseeland

1

Exoma Casey.

Casey, Canad. Ent. XL, 1908, p. 282.

- pleuralis** Casey, l. c. p. 282. Britisch
Kolumbien

1

289

Index Byrrhidarum.

Subfamiliae, Tribus, Genera, Subgenera.

- Amphicyrta* Er. 18
Arctobyrrhus Münster 15
- Bothriophorinae** nov. nom. 10
Bothriophorus Muls. et Rey 10
Brachymys Fairm. 18
Byrrhinae J. Lec. and Horn 12
Byrrhinus Motsch. 8
Byrrhinus Motsch. 33
Byrrhocaulis Fairm. 28
Byrrhus L. 20
Byrrhus Muls. et Rey 20
- Cacothryptus* Sharp 10
Carpathobyrrhulus Ganglb. 19
Chaetophorus Kirby et Spence 31
Chelonariinae J. Lec. et Horn 11
Chelonarium F. 11
Cistela Forster 20
Cistela Geoffr. 19
Curimopsis Ganglb. 31
Curimus Er. 29
Cyphonichus Sharp 6
Cytilissus Broun 33
Cytilus Er. 19
- Ditaphrus* Casey 10
- Eucyphus* Mannerh. 18
Eulimnichus Casey 8
Euthryptus Sharp 10
Exoma Casey 33
- Hypolorus* Muls. et Rey 15, 16
- Lamprobyrrhulus* Ganglb. 16
Lasiomorychus Ganglb. 15
Lichminus Casey 9
Linnichinae Sharp 5
Linnichites Casey 9
Linnichoderus Casey 9
Linnichus Latr. 6
Linnicus Pic 6
Liochoria Pascoe 16
- Microchaetes* Hope 33
Morychastes Fairm. 28
Morychus Er. 15
Morychus Thoms. 15
- Norosus* Muls. et Rey 29
- Pachymys* Fairm. 18
Pedilophorus Ganglb. 16
Pedilophorus Suffr. 16
Pelochares Muls. et Rey 6
Phalacridius Sharp 10
Physemus J. Lec. 10
Porcinolus Muls. et Rey 28
- Seminolus* Muls. et Rey 20
Simplocaria Steph. 12
Simplocaria Muls. et Rey 13
Synelypta Steph. 30
Synelypta Ganglb. 31
- Trichobyrrhulus* Ganglb. 16
Trinaria Muls. et Rey 13

Species, Varietates.

- abbreviatus* J. R. Sahlb. 29
acuminata Er. 13
acuminatus Mannerh. 16
acuminatus J. Lec. 17
admirandus Sharp 8
adpersum Chev. 11
aeneolus J. Lec. 16
aeneus F. (*Morychus*) 15
aeneus Ol. (*Pediloph.*) 17
- albonotata* J. Lec. 31
albopunctatus F. 24
albopunctatus Thunb. 26
albosparsum Chev. 11
albotessellatus Letzner 19
algericus Chobaut 16
alpinus Gory 20
alpinus Halbherr 30
alpinus Newm. 24

- alternans* Muls. et Rey 28
alternatus Say 19
americanus J. Lec. 21
amphibolus Ganglb. 24
analis J. Lec. 8
anatolicus Ganglb. 29
angustatus Motsch. 33
angustulus Weise 6
anomalus Broun 29
antipodum Fauv. 33
Apfelbecki Reitt. 15
arctica Poppius 13
arcuatus Rey 22
arcuatus Sturm 21
arenaria Sturm 32
argenteofasciatus Duftschm. 25
arietinus Steff. 21
arietinus Muls. et Rey 21
asiaticus Solsky 29
ater J. Lec. (Eulimnichus) 8
ater Dalla Torre (Byrrhus) 23
ater F. (Byrrhus) 26
ater Kugel. (Byrrhus) 25
atomarius Sharp 10
atomus Muls. et Rey 10
atrum F. 11
auratofasciatus Duftschm. 25
auratopunctatus Reitt. 25
auratus Duftschm. 16
auricomus Duftschm. (Cytillus) 19
auricomus Reitt. (Limnichus) 6
aurofuscus Reitt. 25
auromicans Kiev. 21
aurosericus Jacq. du Val 6
aurovittatus Muls. et Rey 25
australis Blanch. (Morychastes) 28
australis Boisd. (Microchaetes) 33
australis Er. (Limnichus) 7
austriacus Ganglb. 23
avunculus Fairm. 19
- basalis* J. R. Sahlb. 13
Beauvoisi Latr. 11
bellus Reitt. 22
Bernhaueri Ganglb. 13
bicolor Chevr. (Chelonarium) 11
dicolor Marsh. (Cytillus) 19
bigorrensis Kiesw. 27
bilunulatus Muls. et Rey 22
bipunctatum Chevr. 11
Brenskei Reitt. 29
brevior Fairm. 7
brevistriata Reitt. 13
bryophagus Lea 17
- californicus* J. Lec. 8
capitata Woll. 31
carissimus Lea 17
- carniolica* Ganglb. 31
carpathica Hampe 13
caucasicus Reitt. 29
celatus Sharp 8
Championi Reitt. 17
chiriquense Sharp 11
chrysomelina Er. 18
cinctus Heer 23
cinctus Kugel. 31
cinctus Sturm 21
cinereoalbus Fleischer 28
circassicus Reitt. 29
claviger Broun 33
columbianum Cast. 11
compactus Sharp 10
complicans Reitt. 22
concolor Kirby 19
confertus Sharp 8
conspersum Reitt. 11
coronatus Brullé 24
coruscus Pascoe 15
creperus Broun 17
cretifera Steph. 32
curtulus Sharp 9
cyclolepidia Münster 31
cyclophorus Kirby 21
- decipiens* Fairm. 21
decorus Broun (Limnichus) 7
decorus Steff. (Curimus) 29
Demyi Curtis 25
dentipes Er. 18
depilis Graëlls 25
detritus Letzner 19
Deubeli Ganglb. 13
Dianae Kugel. 21
Dianae Panz. 27
dives Lea 17
dorensis Münster 15
dorsale Ritsema 11
dorsalis F. 26
dorsalis Kugel. 22
dubius Czwalina 27
ducale Sharp 11
- echinata* J. Lec. 31
ellipticus Motsch. 33
elongata J. R. Sahlb. 13
emarginatus Muls. et Rey 6
emys Kirsch 11
epistemus Sharp 8
Erichsoni Reitt. 29
erinaceus Duftschm. 29
erinaceus Er. 30
errans Sharp 11
eximius J. Lec. 21

Fabricii Reitt. 22
fasciatopunctatum Chevr. 11
fasciatus Forster 21
fasciatus Herbst 26
fasciatus var. c Steff. 25
fascicollis Reitt. 11
fascicularis M'Leay 33
ferrugineus Marsh. 25
fragilicornis Woll. 7
fulvosetosus Reitt. 22
fuscotessellatus Letzner 19
fuscus Reitt. 22
fuscus Motsch. (Byrrhinus) 33
fuscus Dalla Torre (Byrrhus) 23
fuscus Marsh. (Porcinolus) 28
fuscus Reitt. (Cytillus) 19

geminatus J. Lec. 23
gemmeus Broun 15
gigas F. 22
glabellus Melsh. 28
glabratus Heer 22
granulatus Broun 15
granulosa Woll. 31
gravidum Sharp 11
Griffithi Lea 17
grisea J. Lec. 31
guatemalicus Sharp 9
gyrinoides Chevr. 11

haemorrhoum Perty 11
Helmsi Reitt. 17
herculeanus Ganglb. 26
hesperus Wickham 17
heteromerus King 15
hirsuta Sharp 32
hirtum Fleutiaux 11
hispidula Fairm. 13
hispidus Er. 29
horrida Woll. 31
Huttoni Pascoe 16
hybosoroides Mannerh. 18
hyphyroides Sharp 11

imstriatus Reitt. 23
inaequalis Fairm. (Byrrhocaulus) 28
inaequalis Er. (Byrrhus) 27
incanus Kiesw. 7
indica Motsch. 31
indicum Grouvelle 11
indicus Fairm. 23
indiscretus Sharp 9
inflata J. Lec. 13
inornatus Weise (Limnichus) 7
inornatus Reitt. (Byrrhus) 22
insignis Steff. 30
insuetus Broun 15

integra Woll. 31
interstitialis Reitt. 30
irroratum Reitt. 11

judicarius Ganglb. 24
jugicola Baudi 13
jugicola Fiori 13

kamtschaticus Motsch. 23
kartschalensis Ganglb. 26
Kiesenvetteri Muls. et Rey 24
Kirbyi J. Lec. 23

laeticulus Sharp 9
laetus Broun 15
laevigatus Ganglb. 26
laevipennis Broun 17
lariensis Villa 30
lateralis Fall 17
latiusculus Reitt. 7
latus Motsch. 33
Le Contei J. Thoms. 11
Le Contei Wickham 17
Lederi Weise 7
Leprieuri Perris 7
Leprieuri Perris 7
Lewisii Broun 17
lineatus Panz. 24
liratulum Ancy 11
lobatus Kiesw. 27
longula Broun 16
longulum Sharp 12
luniger Germ. 23
lutrochinus J. Lec. 9

macularis Reitt. 13
maculatus Herbst 19
maculosa Er. 13
maculosa Ganglb. 14
maritima Marsh. 32
marmoratus Fairm. 7
melanostictus Fairm. 27
metallica Sturm 14
metallicus Chevr. 17
mexicanum Cast. 12
mexicanum Sharp 12
minor King 33
minuta Reitt. (Syncalypta) 31
minuta Thunb. (Simplocaria) 14
minutus J. Lec. (Bothrioph.) 11
minutus Rey (Limnichus) 6
misellus Sharp 8
mixtus Broun (Morychus) 15
mixtus Lea (Pediloph.) 17
modestus Kiesw. 15
mollis Sharp 8
montalense Sharp 12
montanus J. Lec. (Eulimn.) 9

- montanus* Czwalina (Byrrhus) 21
montenegrinus Reitt. 29
montivagus Grimmer 22
morio Ill. 26
multicolor Lea 17
murinus Baudi (Limnichus) 7
murinus Baudi (Pelochares) 6
murinus F. (Porcinolus) 28

naviculatus Casey 9
nebulosa Poppius 14
nebulosus J. Lec. 9
nebulosus Motsch. 24
niger Fleischer (Porcinolus) 28
niger Kugel. (Pediloph.) 17
niger Forster (Byrrhus) 26
nigralis Broun 15
nigricans Broun 15
nigripes Broun 7
nigrosparvus Chevr. 24
nigrovarius Blackb. 33
nigroviridis Letzner 19
nitens Germ. 17
nitens Panz. 17
nitida Motsch. 14
nitidulus J. Lec. (Eulimn.) 9
nitidulus Motsch. (Byrrhinus) 33
nitidus Schaller 17
nivalis Ganglb. 14
niveus Reitt. 22
notatus Rey 26

oblonga Ganglb. 31
oblonga Motsch. 31
oblongus J. Lec. (Pediloph.) 17
oblongus Sturm (Byrrhus) 25
obscuripes Poppius 14
obscurus J. Lec. (Eulimn.) 9
obscurus Fleischer (Pediloph.) 17
obscurus J. Lec. (Eulimn.) 8
oculatus Motsch. 33
olibroides Sharp 8
olivaceus J. Lec. 9
olivaceus J. Lec. 9
opacus Reitt. 6
optatus Sharp 9
orbicularis Broun (Morychus) 15
orbicularis Sharp (Euthryptus) 10
orientale Reitt. 12
orientalis Motsch. (Limn.) 7
orientalis Sharp (Cyphonichus) 8
ornatum Klug 12
ornatus Panz. 23
ornatus Sulz. 27
ovatus J. Lec. 9
ovuliformis Woll. 31

paleata Er. 31
Palmeni Poppius 14

panamensis Sharp 8
parnassius Reitt. 30
pennicoronatus Grimmer 27
perforatus Casey 9
perpolitus Casey 9
petraeus Gredl. 30
Pettiti Horn 24
picea Marsh. 14
picius Broun 7
picipes Broun (Pediloph.) 17
picipes Duftschm. (Byrrhus) 24
picipes Gyll. (Simploc.) 14
picipes Kirby (Byrrhus) 23
picipes Ol. (Simploc.) 14
pilosella Motsch. 31
pilosellum Chevr. 12
pilosellus Villa 24
pilosum Blanch. 12
pilula L. 24
pilula Degeer 20
pilula var. c Payk. 22
pilula var. e Payk. 27
Piochardi Heyden 18
plebyus Sharp 9
pleuralis Casey 33
probus Broun 17
prolixum Sharp 12
pruinosis Fleischer 7
puberulus Fairm. 18
pubipennis Muls. et Rey 26
pulchellus Heer 20
pulcherrimus Broun 18
pulverulentus Thunb. 28
punctatum F. 12
punctatus Broun (Limnichus) 7
punctatus J. Lec. (Limnichites) 9
punctatus Germ. (Pediloph.) 17
puncticeps Broun 18
punctipennis Kraatz 7
punctipennis Baudi 7
punctiventris Casey 10
pusilla Sturm 32
pustulatus Forster 26
pygmaeus Sturm 7
pygmaeus var. Reitt. 6
pyrenaicus Dufour 27

quadrifasciatus Muls. et Rey 25

raucus Blackb. 18
regalis Steff. 26
Reichei Muls. et Rey 32
rotundus Broun 15
rubidus Kugel. 28
rudis Fairm. 30
rufescens Letzner 20
ruficorne Chevr. 12
ruficornis J. R. Sahlb. 27

- ruficornis* J. R. Sahlb. 21
rufipennis Ill. 27
rufipes Muls. et Rey (Pediloph.) 18
rufipes Kugel. (Simploc.) 14
rufiventer Newm. 25
rufulopubens Fairm. 7
rutilans Motsch. 16
- scabripennis* Steff. 20
scabrosum Sharp 12
scoparius Er. 33
scutellaris Steff. 19
scymnoides Casey 11
seminator Dalla Torre 23
semistriata F. 14
seriatus Casey 10
sericeus Duftschm. (Limnichus) 7
sericeus Forster (Cytillus) 19
sericeus Steph. (Limnichus) 7
setarius Broun 16
setigera Duftschm. 32
setigera Ill. 31
setosa Waltl 32
setulosa Mannerh. 32
sibiricus Motsch. 27
signatum Dalm. 12
signatus Panz. 27
similaris Muls. et Rey 23
simplicicornis Lea 18
simplicipes Mannerh. 18
solidus Blackb. 33
sordidus Sharp 9
sorezianus Fairm. 27
speciosus J. R. Sahlb. 18
sphaericus Hope 33
spinosa Rossi 32
squamifer Broun 30
Starcki Reitt. 27
sternalis Broun 16
Stierlini Des Gozis 18
stoicus Kugel. (Cytillus) 20
stoicus O. Fabr. (Byrrhus) 22
striata Bris. 14
striatopunctata Steff. 32
striatus Broun (Curimus) 30
striatus Forster (Byrrhus) 25
striatus Steff. (Byrrhus) 23
strigosa Melsh. 32
subaeneus Reitt. 27
subcanus J. Lec. 18
subchalybeus Reitt. 8
subcupreus Fall 18
sublaevis Boh. (Pediloph.) 18
sublaevis Sharp (Eulimnich.) 9
submaculosus Fairm. 30
subornatus Reitt. 22
- subparallelus* Motsch. (Morychus) 15
subpubescens Chevr. 12
subsetosus Fall 18
succinctum Chevr. 12
Suffriani Kiesw. 27
sulcatus Zetterst. 25
sumptuosa Broun 16
syriaca Baudi 32
- tauricus* Reitt. 30
taygetanus Reitt. 30
tenuicornis Casey 9
terminatus Reitt. 30
terrifer Reitt. 30
tessellata J. Lec. 14
tessellatus Dalla Torre 20
tessellatus Reitt. 20
thuringiacus Giebel 23
tibialis Broun 18
tonkineus Fairm. 8
torrensensis Blackb. 16
transsilvanicus Suffr. 19
transversalis Fleischer 28
trigonalis Sharp 10
trivittatus Melsh. 20
tumidellus Broun 16
turkestanicus Pic 8
tuscanus Dohrn 25
- undatum* Cast. 12
undatus Melsh. 28
undulatus Kugel. 28
unifasciatum Reitt. 12
- vageguttatus* Fairm. 8
variegatus Guilleb. 6
variolosus Broun 18
variolosus Reitt. 18
varius F. 20
venetus Ferrari 11
ventricosum Chevr. 12
versicolor Waltl 6
vestitus Broun (Curimus) 30
vestitus Sharp (Cyphonichus) 8
villosum M'Leay 12
villosus Broun 16
viridescens Geoffr. 25
viridis Letzner 20
- yucatanum* Chevr. 12
- zapotense* Sharp 12
zeelandicus Redtb. 30

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Coleopterorum Catalogus](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [33](#)

Autor(en)/Author(s): Junk W., Schenkling Sigmund

Artikel/Article: [Coleopterorum Catalogus auspiciis et auxilio 1-38](#)