

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 Burg 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. III, 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.

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

<i>asiaticum</i> Lewis, Ent. Month. Mag. XXV, 1889, p. 229.	Japan
<i>australe</i> Fauv. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 347.	Neu- caledonien
<i>californicum</i> Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874, p. 22.	Kalifornien
<i>calvum</i> Tryon, Col. Brit. New Guinea in: Rep. Administr. II, 1892, App. V, p. 109.	Neuguinea
<i>ceylanicum</i> Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXVI, 1863, II, p. 432.	Ceylon
<i>Championi</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 671, t. 19, f. 26.	Guatemala
<i>chiriquense</i> Sharp, l. c. p. 672.	Panama
<i>coenosum</i> Woll. Ent. Month. Mag. X, 1873, p. 34.	Japan
<i>cribratum</i> 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

<i>derasum</i> Sharp, l. c. p. 672.	
<i>fasciculare</i> Ol. Entom. II, 1790, nr. 13, p. 8, t. 2, f. 7.	Panama Europa
— Curtis, Brit. Ent. VI, 1829, t. 246. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 466. — Bach, Käferfn. I, 1851, p. 290. — Jaeq. 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. Transylv. 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.	
<i>Biologie:</i> 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.	
<i>grande</i> Reitt. Mittheil. Münch. Ent. Ver. V, 1881, p. 140.	Sumatra
<i>Hageni</i> Reitt. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 217.	"
<i>latifrons</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 673.	Panama
<i>madagascariense</i> Alluaud, Ann. Soc. Ent. Fr. 1896, Bull. p. 36.	Diego Suarez
<i>marginatum</i> Reitt. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 218.	Sumatra
<i>mexicanum</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 670.	Mexiko
<i>ovatum</i> Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 242.	Neuseeland
<i>pollutum</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 672.	Panama
<i>punctatostriatum</i> Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 618.	Guadeloupe, Amer. Archipel
<i>punctulatum</i> Reitt. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 217.	Sumatra
<i>Ritsemae</i> Reitt. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 217.	"
<i>subtile</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 671.	Panama
<i>testudineum</i> Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1876, p. 14.	Pará
<i>unicolor</i> Say, Keatings Long. Exped. II, 1824, p. 274; ed. Leconte I, 1849, p. 180.	Nordamerika
<i>vestitum</i> Tryon, Col. Brit. New Guinea in: Rep. Administrator II, 1892, App. V, p. 109.	Neuguinea
<i>zealandicum</i> Sharp, Trans. Ent. Soc. Lond. 1882, p. 81.	Neuseeland

Pseudonosoderma Heyden.

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

amurense Heyden, l. c. p. 306.

Amurgebiet

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 *Limnichidae* 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. — Cretch 173 Amer. Philos. Soc. p. 17.

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° 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. Limnichinae.

Limnichini 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. l. c. XXVI, 1883, Art. IV, 1883, p. 161. — Ganglb. Käf.
Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 52.

Limnichides 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
versicolor Waltl, Isis 1838, p. 273. — Er. Nat. Ins. Mittel- und
 Deutschl. III, 1846, p. 498. — Redtb. Fn. Austr. Südeuropa
 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. Transsyrv. 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. 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, Sardinien
 p. 300.

auricomus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVI, 1877 Mittel- und
 (1878), p. 180; Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, Südeuropa,
 1881 [Best.-Tab. 4], p. 84. — Ganglb. Käf. Kaukasus,
 Mitteleur. IV, 1, 1804, p. 54. Turkistan

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, Süd-
 p. 268 nota, t. 64, f. 319. — Muls. et Rey, Hist. 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.	Spanien, Algier
<i>Leprieuri</i> Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 282.	
<i>australis</i> Er. Arch. f. Nat. VIII, 1842, I, p. 153.	Tasmanien
<i>brevior</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1898, p. 224.	Madagaskar
<i>decorus</i> Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 247.	Neuseeland
<i>fragilicornis</i> Woll. Col. Hesper. 1868, p. 80.	Cap Verdische Inseln
<i>inecanus</i> 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.	Mittel- und Südeuropa, Kaukasus, Turkestan
<i>inornatus</i> Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 301.	Cypern
<i>punctipennis</i> Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 64 [non Kraatz].	
<i>latiusculus</i> Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 72.	Turkestan
<i>Lederi</i> Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 301.	Kaukasus
<i>marmoratus</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1898, p. 224.	Madagaskar
<i>murinus</i> Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 63.	Cypern
<i>nigripes</i> Broun, Man. New Zealand Col. VII, 1893, p. 1449.	Neuseeland
<i>orientalis</i> Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXIV, 1861, I, p. 112.	Ceylon
<i>picinus</i> Broun, Man. New Zealand Col. II, 1881, p. 671.	Neuseeland
<i>pruinosus</i> Fleischer, Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 244.	Samarkand
<i>punctatus</i> Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 247.	Neuseeland
<i>punctipennis</i> Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. II, 1858, p. 148.	Griechenland
<i>pygmaeus</i> 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.	Europa, Asien
<i>sericeus</i> Steph. Ill. Brit. Ent. V, 1832, p. 411.	
<i>rufulopubens</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLI, 1897, p. 368.	Madagaskar
<i>sericeus</i> Duftschm. Fn. Austr. III, 1825, p. 24. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1846, p. 499. — Muls. et Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piluliform. 1869,	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
vagieguttatus 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, Kali- fornien Mexiko, Panama
? <i>obscurus</i> J. Lec. l. c. p. 117.	Nordkarolina, Florida, Louisiana
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>obseurus</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. ? <i>olivaceus</i> J. Lec. l. c. p. 116.	Pennsylvania, Texas

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	

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>lutochinus</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>navigulatus</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

Caccothryptus 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

Phalaeridius 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. Calif. Acad. 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. Lee, Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 117. — Kalifornien
Casey, Ann. N. York Ac. V, 1889, p. 160.
scymnoides Casey, Bull. Califor. Ac. II, 1886,
p. 250.
2

3. Subfam. Chelonariinae.

- Chelonariides* Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 487.
Chelonariidae J. Lee. Classif. Col. North Amer. in: Smithson.
Miscell. Collect. III, 1862, Art. III, 1861, p. 112.
Chelonariinae J. Lee. 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>adspersum</i> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 261.	Malakka
<i>albosparsum</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>fascicollis</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>haemorrhoun</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>hyphydrooides</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 Conteii</i> J. Thoms. Physis I, 1867, p. 84.	Nordamerika
<i>liratulum</i> Ancey, Naturaliste VI, 1884, p. 463.	Pernambuco

<i>mexicanum</i> 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. <i>longulum</i> Sharp, l. c. p. 685. var. <i>mexicanum</i> Sharp, l. c. p. 685. var. <i>montalense</i> Sharp, l. c. p. 685.	Mexiko
<i>orientale</i> Reitt. Notes Leyden Mus. II, 1880, p. 43.	Panama
<i>ornatum</i> 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.	Guatemala
<i>pilosellum</i> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260.	Nicaragua
<i>pilosum</i> Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 145.	Sumatra
<i>prolixum</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1905, p. 689.	Brasilien
<i>punctatum</i> F. Syst. El. I, 1801, p. 101. — Dalm. Ephem. Ent. I, 1824, p. 31. — Thon, Arch. I, 3, 1828, p. 88.	Guadeloupe
<i>ruficorne</i> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260.	Chiapas
<i>scabrosum</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1905, p. 689.	Mexiko
<i>signatum</i> Dalm. Ephem. Ent. 1824, p. 32. — Thon, Arch. I, 3, 1828, p. 88.	Columbia
<i>subpubescens</i> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 268.	Brasilien
<i>succinctum</i> Chevr. l. c. p. 260. — Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1905, p. 688.	Mexiko, Meg. 1834
<i>undatum</i> Cast. in Silberm. Rev. Ent. III, 1835, p. 178; Hist. Nat. I, 1840, p. 228. — Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260.	Guatemala
<i>unifasciatum</i> Reitt. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 219.	Brasilien
<i>ventricosum</i> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 261.	"
<i>villosum</i> M'Leay, Annulos Javan. 1825, p. 48. — Rit- sema, Notes Leyden Mus. XI, 1889, p. 47.	Mexiko,
<i>yucatanum</i> Chevr. Naturaliste II, 1880, p. 260.	Guatemala
<i>zapotense</i> Sharp, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 1, 1902, p. 686, t. 20, f. 7.	Brasilien
	Sumatra
	Columbia
	Ostindien
	Yukatan
	Mexiko,
	Guatemala

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.
- arctica** Poppius, Öfvers. Finska Förh. XLVI, nr. 16, 1904, p. 7.
- basalis** J. R. Sahlb. Öfvers. Finska Förh. XLV, nr. 10, 1903, p. 22.
- brevistriata** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 83.
- 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*).
- 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.
- elongata** J. R. Sahlb. Öfvers. Finska Förh. XLV, nr. 10, p. 23.
- hispidula** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 319.
- inflata** J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 62.
- jugicola** Baudi, Cat. Col. Piemonte, in: Ann. Acc. Agr. Torino XXXII, 1889, p. 103. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 61.
- macularis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 285.
- 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.
- Bernhaueri** Ganglb. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIX, 1899, p. 533. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 91.
- Karpathen, Ungarn, Steiermark
- Nordrussland
- Sibirien
- Mittelspanien
Karpathen, Alpen, Kroatien, Bosnien, Toskana
- Karpathen
- Sibirien
- Kiang-si
Kalifornien
Piemont
- Baikalsee
Mittel- und Südeuropa

metallica	Sturm, Deutschl. Ins. II, 1807, p. 111, t. 34, f. B. — Er. Nat. Ins. Deutschl. 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.	Nord- und Mittel- europa
<i>picipes</i>	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. Deutschl. III, 1847, p. 494. — Bach, Käferin. 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.	
<i>picipes</i>	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. Liége 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. 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. Byrrhi 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*).

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

dorensis Münster, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 91 (*Arctobyrrhus*).

gemmeus Broun, New Zealand Journ. of Sc. I, 1882, p. 298.

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.

insuetus Broun, New Zealand Journ. of Sc. I, 1882, p. 298.

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.

Nord- und
Mittel-
europa,
Sibirien

Bosnien,
Serbien,
Rhodope-
geb.

Neuseeland

Norwegen

Neuseeland

"

Südaustralien

Neuseeland

"

"

"

"

"

"

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

<i>rutilans</i>	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)
<i>setarius</i>	Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 245.	Neuseeland
<i>torrenensis</i>	Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XII, 1889, p. 138; XXVII, 1903, p. 173. — Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 138.	Südaustralien
<i>tumidellus</i>	Broun, Subantarct. Isl. New Zealand I, 1909, p. 102.	The Suares
<i>villosus</i>	Broun, Man. New Zealand Col. IV, 1886, p. 900. 19	Neuseeland

Liochoria Pascoe.

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

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

<i>acuminatus</i>	Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852, II, p. 341. — J. Lee. Rep. Ins. Survey in: Rep. Explor. Mississippi River IX, 1857, p. 39.	Alaska, Queen Charlotte Islands
<i>aeneolus</i>	J. Lee. New spec. Col. I, 1863, in: Smithson. Miscell. Collect. nr. 167, 1866, p. 74.	Nebraska, Montana
<i>algoricus</i>	Chobaut, Rev. d'Ent. XVII, 1898, p. 75.	Algier
<i>auratus</i>	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 (<i>Pedilophorus</i>). <i>nitens</i> Germ. Reise Dalmat. 1817, p. 188. var. <i>obscurus</i> Fleischer, Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 212.	Südbosnien
<i>bryophagus</i> Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 140.	Tasmania
<i>carissimus</i> Lea, l. c. p. 143.	"
<i>Championi</i> Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIV, 1905, p. 90 (<i>Trichobyrrhulus</i>). <i>creperus</i> Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 192.	Mittelspanien
<i>dives</i> Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 144.	Neuseeland
<i>Griffithi</i> Lea, l. c. p. 141.	Tasmania
<i>Helmsi</i> Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XVIII, 1879 (1880), p. 180.	"
<i>hesperus</i> Wickham, Canad. Ent. XXXV, 1903, p. 182.	Colorado
<i>laevipennis</i> Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 190.	Neuseeland
<i>lateralis</i> Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 225.	Vereinigte Staaten
<i>Le Conteii</i> Wickham, Canad. Ent. XXXV, 1903, p. 180.	Idaho
<i>Lewisi</i> Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, 1907, p. 58.	Neuseeland
<i>metallicus</i> Chevr. Rev. et Mag. Zool. XVII, 1865, p. 350. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien LII, 1902, p. 94. — Heyden. Reise südl. Spanien in: Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, Beih. p. 108 (<i>Lampro- byrrhulus</i>). <i>mixtus</i> Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 140.	Nordspanien
<i>multicolor</i> Lea, l. c. p. 142.	Tasmania
<i>nitidus</i> Schaller, Schrift. Nat. Ges. Halle I, 1783, p. 252. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 65 (<i>Lamprobyrrhulus</i>). <i>aeneus</i> Ol. Entom. II, 1790, nr. 13, p. 8, t. 1, f. 3. <i>niger</i> Kugel. in Schneid. Mag. I, 1792, p. 485. <i>nitens</i> 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. Pilulariform. 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. <i>punctatus</i> Germ. Reise Dalmat. 1817, p. 187.	Mittel- und Südost- europa
<i>oblongus</i> J. Lec. Rep. Ins. Survey in: Rep. Explor. Mississippi River IX, 1857, p. 39.	Oregon, Washington
<i>acuminatus</i> J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 115 [non Mannerh.].	Neuseeland
<i>picipes</i> Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 191.	"
<i>proboscis</i> Broun, l. c. p. 192.	2

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. Pilulariform. 1869, p. 150, in: Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 350. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 66 (<i>Trichobryrrhulus</i>). <i>Stierlini</i> Des Gozis, Rev. d'Ent. I, 1882, p. 193. <i>variolosus</i> Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 82 [non Perris].	Asturien, Berner Alpen
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
subeupreus	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. — Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, 1, 1904, p. 66 nota (<i>Trichobryrrhulus</i>). <i>Piochardi</i> Heyden, Reise südl. Spanien in Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, Beih. p. 109.	West- frankreich, Nord- spanien
	35	35

Amphicyrta Er.

Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 39. — Lacord. Gen. Col. II, 1854,
p. 484.

Eucyphus Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XVI, 1852, I, p. 341.
— Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 484.

chrysomelina Er. in Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 40.
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.

hybosorooides Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou
XVI, 1843, I, p. 287. — Lacord. Gen. Col. II,
1854, p. 485.

simplices Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscou XXV, 1852,
I, p. 342.

3

Kalifornien
"

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

Carpathobyyrrhulus Ganglb.

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

transsilvanicus 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.

1

Karpathen-gebiet

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

Yunnan
Nordamerika

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.

Kamtschatka

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.

Europa,
Nord-
amerika

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 Füssly, Arch. IV, 1783, p. 25.
nigroviridis Letzner, 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

Gen. 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. Lee. in Agassiz, Lake superior IV, 1850, p. 224.
- arietinus* Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 17. — Redtb. Fn. Austr. ed. III, I, 1874, p. 440. — Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 89. — Gerhardt, Zeitschr. Ent. Breslau XX, 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* Czwaliński. 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, 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. — Mannerh. Bull. Soc. Nat. Moscow XXVI, 1853, II, p. 216.
- eximus* J. Lee. in Agassiz, Lake Superior IV, 1850, p. 224.
- fasciatus* Forster, Nov. spec. Ins. Cent. I, 1771, p. 12. — Ol. Entom. II, 1790, nr. 13, p. 6, t. 1, f. 2. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 85. — Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. 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. Preuß. I, 1798, p. 91. — Sturm, Deutschl. Fn. II, 1807, p. 98, t. 34, f. D. — Coucke, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 78.
- decipiens* Fairm. in Grenier, Cat. Col. Fr. 1863, p. 74.
- Dianae* Kugel. in Schneider, Mag. V, 1794, p. 520. — Ill. Käf. Preuss. I, 1798, p. 92. — F. Syst.

Nordamerika

Nord- und
Mittel-
europa,
Bosnien,
Kaukasus

Pyrenäen

Nordamerika

„
Europa,
Asien,
Grönland,
Alaska

Pyrenäen

- 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. Suec. 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. *fusculus* 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.
fulvotetosus 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
Herze-
gowina
- Mittel-
europa bis
Pyrenæen

- 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*).
indicus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, Bull. p. 266.
camtschaticus 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.
Kirby J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 114; Ann. Mag. Nat. Hist. (4) VI, 1870, p. 398.
geminatus J. Lec. Proc. Ac. Philad. VII, 1854, p. 114.
picipes Kirby, Fn. Bor.-Amer. IV, 1837, p. 116. (cont. Dr. ...)
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*).
cinctus Heer, Fn. Col. Helv. I, 1838—42, p. 447.
- u. Rhilo-
Dagh
- Ostsibirien
- Sikkim
Daurien,
Japan
- Lake Superior
- Karpathen,
Sudeten,
Ostalpen

- 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.
- nigrosparsus** 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*).
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.
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*).
 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*).
- 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.
- Westkanada
Ostalpen
- Grayische
Alpen,
Monte Rosa
- Jakutsk
Pyrenäen

- 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. Piliform. 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 Foureroy, 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.
aurovittatus Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon
(n. s.) XVI, 1868, p. 284; Hist. Nat. Col. Fr.
Piliform. 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.
var. *depilis* Graëlls, Mem. Comis. mapa geol.
España 1855 (1858), p. 59, t. 2, f. 12. — Muls. et
Rey, Hist. Nat. Col. Fr. Piliform. 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.

Frankreich,
Britannien

Toskana

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. *kartschchaleensis* Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 42.
 var. *laevigatus* Ganglb. Käf. Mitteleur. IV, I, 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, I, 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 Chaptuis, Mém. Soc. Sc. Liège VIII, 1853, p. 446, t. 3, f. 4. — Thoms. Skand. Col. IV, 1862, p. 213. — Caffanjon, 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, I, 1904, p. 73 (*Byrrhus*).
- albopunctatus* 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 Füessly, Arch. IV, 1783, p. 26. — Panz. Fn. Ins. Germ. III, 1796, Heft 32, nr. I. — 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-
bürgen
Europa,
Asien

- ornatus* Sulz. Abgek. Gesch. Ins. 1776, p. 27, t. 2, f. 12. — Harrer, Beschr. Ins. 1784 und 1791, p. 59.
pilula var. e 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.
- pyrenaeus* 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.
♀ *Suffrani* 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.
- sibiricus* Motsch. Bull. Ac. St. Pétersbourg XVIII, 1859, col. 569; Mélang. biol. III, 1859, p. 230.
- 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. Mittel-eur. IV, 1, 1904, p. 77.
- subaeneus* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 172.

Pyrenäen

Finnland

Jakutsk

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.

<i>murinus</i> 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.	Europa, Asien, Nord- amerika
---	---------------------------------------

— 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.

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.

undulatus 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.

<i>australis</i> Blanch. Voy. Dumont d'Urville, Zool. IV, 1853, p. 52, t. 4, f. 7. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 43.	Magellan- strasse
--	----------------------

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.

anatoliensis Ganglb. Ann. Nat. Hofmus. Wien XX, 1906, p. 275.

anomalus Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 243.

asiaticus Solsky, Fedtschenko's Reise Turkestan, Col. 1876, p. 283.

Brenskei Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 71.

caucasicus Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881 [Best.-Tab. 4], p. 72; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 71.

circassicus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 168.

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.

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.

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.

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.

Coreyra

Kleinasien

Neuseeland
Turkestan

Morea

Central-
kaukasus

West-
kaukasus
Südost-
europa

Beskiden,
Ungarn,
Nord-
sieben-
bürgen

Ostalpen-
gebiet

<i>insignis</i>	Steff. Tent. Monogr. Byrrhi 1842, in: Germ. Zeitschr. Ent. IV, 1843, p. 26.	Türkei
<i>submaculosus</i>	Fairm. Petit. Nouv. Ent. II, 1876, p. 25; Naturaliste II, 1880, p. 150; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) V, 1875, Bull. p. CXCIII; (5) X, 1880, p. 237.	
var. <i>tauricus</i>	Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 72.	Krim
<i>interstitialis</i>	Reitt. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXXI, 1881, p. 71; Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 73.	Südeuropa
<i>lariensis</i>	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
<i>erinaceus</i>	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.	
<i>petraeus</i>	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
<i>alpinus</i>	Halbherr, Elenco Col. Valle Lagarina IV, 1890, p. 7.	
<i>rudis</i>	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. <i>parnassius</i>	Reitt. l. c. p. 71.	Griechenland
var. <i>taygetanus</i>	Reitt. l. c. p. 70.	Morea
var. <i>terrifer</i>	Reitt. l. c. p. 71.	"
<i>squamifer</i>	Broun, Man. New Zealand Col. VII, 1893, p. 1448.	Neuseeland
<i>striatus</i>	Broun, Man. New Zealand Col. I, 1880, p. 244.	
<i>terminatus</i>	Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 72.	Morea
<i>vestitus</i>	Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. XIV, 1904, p. 49.	Neuseeland
<i>zealandicus</i>	Redtb. Reise Novara Zool. II, Col. 1868, p. 45.	"

Synealypta 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, I, 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, I, 1904, p. 84.

Subgen. *Syncalypta* Ganglb. Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 50; Käf. Mitteleur. IV, I, 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 LIII, 1902, p. 105; Münch. Kol. Zeitschr. I, 1902, p. 51; Käf. Mitteleur. IV, I, 1904, p. 85 (*Curimopsis*).

cyclolepidia Münster, Verh. zool.-bot. Ges. Wien LIII, 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. Balt. 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, I, 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

Comera,

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. Mittel-eur. 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. Mittel-eur. IV, I, 1904, p. 85 (*Curimopsis*).
Reichei Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XVII, 1869, p. 382; Opuse. 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.
- 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. Mittel-eur. IV, I, 1904, p. 86 (*Syncalypta*).
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*).
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.
- syriaca** Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 63.

Alpengebiet

Alaska

Mittel- u.
Südeuropa,
KaukasusEngland,
Frankreich,
Mittel-
meergebiet

Nordamerika

Cypern

Microchaetes Hope.

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

australis	Boisd. Voy. Astrolabe, Col. 1835, p. 149. — Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. XXVII, 1903, p. 174. — Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 135.	Australien
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. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 174. — Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 137.	New South Wales
nigrovarius	Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, 174 u. 175.	Südaustralien
scoparius	Er. Arch. f. Nat. VIII, 1842, I, p. 153. — 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.	Tasmanien, 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, t. 1, f. 2. — King, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1869, p. 72. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXVII, 1903, p. 174. — Lea, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 136.	West- und Süd- australien
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. 56) Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 452 Gayndah
?globosus Macleay (Trinodes, p. 55) Arrow 1915 Ann Mag Nat Hist (3) vol. 15 p. 450 Gayndah.

Cytillissus Broun.

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

elaviger	Broun, l. c. p. 195.	Neuseeland
I		

Exoma Casey.

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

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

Index Byrrhidarum.

Subfamiliae, Tribus, Genera, Subgenera.

- | | |
|--|--|
| Amphicyrta Er. 18
<i>Arctobyrrhus</i> Münster 15

<i>Bothriophorinae</i> nov. nom. 10
<i>Bothriophorus</i> Muls. et Rey 10
<i>Brachymys</i> Fairm. 18
<i>Byrrhinae</i> J. Lec. and Horn 12
<i>Byrrhanus</i> Motsch. 8
<i>Byrrhinus</i> Motsch. 33
<i>Byrrhoeaulus</i> Fairm. 28
<i>Byrrhus</i> L. 20
<i>Byrrhus</i> Muls. et Rey 20

<i>Cacothryptus</i> Sharp 10
<i>Carpathobyrhulus</i> Ganglb. 19
<i>Chaetophorus</i> Kirby et Spence 81
<i>Chelonariinae</i> J. Lec. et Horn 11
<i>Chelonarium</i> F. 11
<i>Cistela</i> Forster 20
<i>Cistela</i> Geoffr. 19
<i>Curimopsis</i> Ganglb. 31
<i>Curimus</i> Er. 29
<i>Cyphonichus</i> Sharp 8
<i>Cytillissus</i> Broun 33
<i>Cytillus</i> Er. 19

<i>Ditaphrus</i> Casey 10

<i>Eucyphus</i> Mannerh. 18
<i>Eulimnichus</i> Casey 8
<i>Euthryptus</i> Sharp 10
<i>Exoma</i> Casey 33

<i>Hypolorus</i> Muls. et Rey 15, 16 | <i>Lamprobyrrhulus</i> Ganglb. 16
<i>Lasiomorychus</i> Ganglb. 15
<i>Lichminus</i> Casey 9
<i>Limnichinae</i> Sharp 5
<i>Limnichites</i> Casey 9
<i>Limnichoderus</i> Casey 9
<i>Limnichus</i> Latr. 6
<i>Limnicus</i> Pic 6
<i>Liochoria</i> Pascoe 16

<i>Microchaetes</i> Hope 33
<i>Morychastes</i> Fairm. 28
<i>Morychus</i> Er. 15
<i>Morychus</i> Thoms. 15

<i>Norosus</i> Muls. et Rey 29

<i>Pachymys</i> Fairm. 18
<i>Pedilophorus</i> Gauglb. 16
<i>Pedilophorus</i> Suffr. 16
<i>Pelochares</i> Muls. et Rey 6
<i>Phalaeridius</i> Sharp 10
<i>Physemus</i> J. Lec. 10
<i>Porcinolus</i> Muls. et Rey 28

<i>Seminolus</i> Muls. et Rey 20
<i>Simplocaria</i> Steph. 12
<i>Simplocaria</i> Muls. et Rey 13
<i>Syncalypta</i> Steph. 30
<i>Syncalypta</i> Ganglb. 31

<i>Trichobyrhulus</i> Ganglb. 16
<i>Trinaria</i> Muls. et Rey 13 |
|--|--|

Species, Varietates.

- | | |
|--|--|
| abbreviatus J. R. Sahlb. 29
<i>acuminata</i> Er. 13
<i>acuminatus</i> Mannerh. 16
<i>acuminatus</i> J. Lec. 17
admirandus Sharp 8
adspersum Chevr. 11
<i>aeneolus</i> J. Lec. 16
<i>aeneus</i> F. (<i>Morychus</i>) 15
<i>aeneus</i> Ol. (<i>Pediloph.</i>) 17 | albonotata J. Lec. 31
<i>albopunctatus</i> F. 24
<i>albopunctatus</i> Thunb. 26
<i>albosparsum</i> Chevr. 11
<i>albotessellatus</i> Letzner 19
<i>algiricus</i> Chobaut 16
<i>alpinus</i> Gory 20
<i>alpinus</i> Halbherr 30
<i>alpinus</i> 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 Kiew. 21
aurosericeus 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
bicolor Marsh. (*Cytillus*) 19
bigorrensis Kiesw. 27
bihunulatus Muls. et Rey 22
bipunctatum Chevr. 11
Brenskei Reitt. 29
brevior Fairm. 7
brevistriata Reitt. 13
bryophagus Lea 17

californicus J. Lec. 8
caputata 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
coruseus 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
Dennyi 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
fasicolle Reitt. 11
fascicularis M'Leay 33
ferrugineus Marsh. 25
fragilicornis Woll. 7
fulvotestosus Reitt. 22
fuscotessellatus Letzner 19
fusculus Reitt. 22
fucus Motsch. (*Byrrhinus*) 33
fucus Dalla Torre (*Byrrhus*) 23
fucus Marsh. (*Porcinolus*) 28
fucus Reitt. (*Cytulus*) 19
- geminatus* J. Lec. 23
gemmeus Broun 15
gigas F. 22
glabellus Melsh. 28
glabrus 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* Party 11
Helmsi Reitt. 17
herculeanus Ganglb. 26
hesperus Wickham 17
heteromerus King 15
hirsuta Sharp 32
hirtum Fleutiaux 11
hispida Fairm. 13
hispidus Er. 29
horrida Woll. 31
Huttoni Pascoe 16
hybosoroides Mannerh. 18
hyphydroides Sharp 11
- imstriatus* Reitt. 23
inaequalis Fairm. (*Byrrhocaulus*) 28
inaequalis Er. (*Byrrhus*) 27
incanus Kiesw. 7
indica Motsch. 31
indicum Grouvelle 11
indiceus 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
kartschkalensis Ganglb. 26
Kiesenwetteri 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 Conte J. Thoms. 11
Le Conte Wickham 17
Lederi Weise 7
Leprieuri Perris 7
Lepricuri Perris 7
Lewisi Broun 17
lineatus Panz. 24
liratulum Ancey 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
nigrosparsus 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
pennicornatus Grimmer 27
perforatus Casey 9
perpolitus Casey 9
petraeus Gredl. 30
Pettiti Horn 24
picea Marsh. 14
picinus 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
pilosum Blanch. 12
pilula L. 24
pilula Degeer 20
pilula var. e Payk. 22
pilula var. e Payk. 27
Piochardi Heyden 18
plebyus Sharp 9
pleuralis Casey 33
probus Broun 17
prolixum Sharp 12
pruinosus 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
pyrenaeus 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

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

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](#)