

Fam. Derodontidae.

Auct. S. Schenkling.

J. Leconte, *Classif. Col. N. America* I, 1861—62 (1861), p. XXIII und 100.
— J. Leconte & Horn, *Classif. Col. N. America*, ed. 2, 1883, p. XXXI und 157.
— Seidlitz, *Fn. Balt.* ed. 2, 1887—91 (1888), *Fam.* p. XLIII; *Fn. Transsylv.* 1887—91 (1888), p. XLIII. — Sharp, *Cambridge Nat. Hist. Ins.* II, 1901, p. 244 und 253. — Reitter, *Fn. Germ.* III, 1911, p. 242 und 298. — C. Schauf. in Calwer, *Käferbuch*, ed. 6, 1907—15 (1909), p. 405. — Kuhnt, *Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl.* 1912, p. 16 und 471, fig. 111, 112; in Calwer, l. c. p. 80.

Laricobiidae Ganglbauer, *Käfer Mitteleuropas* III, 1899, p. 766 nota. — Jacobson, *Käfer Russl.* 1905—(1911), p. 654 und (1913), p. 722.

Peltasticidae J. Leconte, *Classif. Col. N. America* I, 1861—62 (1861), p. 88.

Laricobius Rosenh.

Rosenh. *Brosocosoma* und *Laricobius*, zwei neue Käfergatt. 1846, p. 5. — Bach, *Käferfn. Nord- und Mitteldeutschl.* II, 1854, p. 92. — Lacord. *Gen. Col.* IV, 1857, p. 487. — Redt. *Fn. Austr.* ed. 2, 1858, p. C und 551; ed. 3, 1874, I, p. CIX; II, p. 42. — Gutfleisch-Bose, *Käfer Deutschl.* 1859, p. 394. — Jacq. du Val, *Gen. Col. d'Eur.* III, 1859—63, p. 204. — J. Lec. *Classif. Col. N. Amer.* I, 1861—62 (1861), p. 198. — Kiesw. *Naturgesch. Ins. Deutschl.* IV, 1863, p. 695. — Muls. & Rey, *Hist. Nat. Col. France, Angusticolles*, 1863—64, p. 128. — Gorh. *Trans. Ent. Soc. Lond.* 1878, p. 156. — J. Lec. & Horn, *Classif. Col. N. Amer.* ed. 2, 1883, p. 157. — Seidl. *Fn. Balt.* ed. 2, 1887—91 (1889), *Gatt.* p. 115; *Fn. Transsylv.* 1887—91 (1889), *Gatt.* p. 115. — Reitt. *Verh. Nat. Ver. Brünn XXXII*, 1893 (1894), p. 87; *Best.-Tab. Cleriden* 1894, p. 54; *Fn. Germ.* III, 1911, p. 298. — Ganglb. *Käfer Mitteleuropas* III, 1899, p. 766 nota. — Sharp, *Cambridge Nat. Hist. Ins.* II, 1901, p. 244 und 253. — Schklg. in Wytzman, *Gen. Ins. Cleridae* 1903, p. 113 und 115. — Everts, *Col. Neerland.* II, 1903, p. 208. — Jacobson, *Käfer Russl.* 1905—(1911), p. 722. — C. Schauf. in Calwer, *Käferbuch*, ed. 6, 1907—15 (1909), p. 405. — Kuhnt, *Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl.* 1912, p. 471.

caucasicus Rost, *Ent. Nachr.* XIX, 1893, p. 341. — Reitt. *Verh. Nat. Ver. Brünn XXXII*, 1893 (1894), p. 88; *Best.-Tab. Cleriden* 1894, p. 55.

Erichsoni Rosenh. *Brosocosoma* und *Laricobius*, zwei neue Käfergatt. 1846, p. 7, tab. f. (II) A—L. — Bach, *Käferfn. Nord- und Mitteldeutschl.* II, 1854, p. 92. — Lacord. *Gen. Col.* IV, 1857, p. 488. — Redt. *Fn. Austr.* ed. 2, 1858, p. 551; ed. 3, 1874, II,

Kaukasus:
Circassien

Europa,
Ver.
Staaten
von Nord-
amerika,

- p. 42. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 394. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 202, t. 50, f. 250. — J. Lec. Classif. Col. N. Amer. 1861—62 (1861), p. 198. — Kiesw. Naturgesch. Ins. Deutschl. IV, 1863, p. 696. — Muls. & Rey, Hist. Nat. Col. France, Angusticolles, 1863—64, p. 128. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1878, p. 156. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 220. — Seidl. Fn. Transsylv. 1887—91 (1890), Arten p. 529. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXII, 1893 (1894), p. 88; Best.-Tab. Cleriden, 1894, p. 55; Fn. Germ. III, 1911, p. 298, t. 112, f. 11. — Wickham, Canad. Ent. XXVII, 1895, p. 252. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 208. — Jacobson, Käfer Russl. 1905—(1911), p. 722, t. 41, f. 23. — C. Schaaf. in Calver, Käferbuch, ed. 6, 1907—15 (1909), p. 405, t. 17, f. 23. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 471.
- Anatomie: Sharp & Muir, Trans. Ent. Soc. Lond. 1912, p. 532, t. 63, f. 128.
- Biologie: Stierl. Mitteil. Schweiz. Ent. Ges. I, 1862—65 (1862), nr. 2, p. 9. — Kiesw. Naturgesch. Ins. Deutschl. IV, 1863, p. 696. — L. Heyd. Jahresber. Ges. Graubünden (n. F.) VIII, 1863, p. 33. — Chittenden, Entomol. Amer. VI, 1890, p. 155.
- lituratus* Costa i. l. — Gorh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1878, p. 156.
- rubidus* J. Lec. New spec. Col. 1865, p. 99. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 220.
- var. *niger* Pic, Échange XI, 1895, p. 88; Échange XXV, 1909, p. 157. — Chevr. Mém. Clérites 1876, p. 7 (sine nom.).
- Sahlbergi** Reitt. Rev. mens. d'Ent. I, 1883, p. 42; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXII, 1893 (1894), p. 88; Best.-Tab. Cleriden 1894, p. 55.

Canada

Secalpen

Nordsibirien

3

Peltastica Mannerh.¹⁾

Mannerh. Bull. Moscou XXV, 1852, II, p. 334. — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 535. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIV, 1875 (1876), p. 60; XX, 1881 (1882), p. 147; Best.-Tab. VI, Tropositidae, 1882, p. 35. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 158. — Mars. Abeille XXIII, 1885, p. 146. — Ganglb. Käfer Mitteleuropas III, 1899, p. 766 nota. — Jacobson, Käfer Russl. 1905—(1911), p. 722.

amurensis Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 220; Verh. Nat. Ver. Brünn XX, 1881 (1882), p. 147; Best.-Tab. VI, Tropositidae, 1882, p. 35. — Mars. Abeille XXIII, 1885, p. 157. — Jacobson, Käfer Russl. 1905—(1911), p. 722, t. 43, f. 30.

Amur

¹⁾ Diese Gattung ist schon unter den *Temnochitidae* in Pars 11 aufgeführt, gehört jedoch nach neueren Untersuchungen hierher.

- Reitteri** Lewis, Ent. Monthly Mag. XX, 1883—84 (1883), p. 79; XXV, 1888—89 (1889), p. 432. Japan
tuberculata var. Hamilton, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI, 1894, p. 388.
- tuberculata** Mannerh. Bull. Moscou XXV, 1852, II, p. 334. Alaska:
 — Lacord. Gen. Col. II, 1854, p. 535. — J. Lec. Sitka;
 Classif. Col. N. Amer. I, 1861—62 (1861), p. 88. Queen
 — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XIV, 1875 (1876), Charlotte
 p. 61, t. 2, f. 47—48. — Hamilton, Trans. Amer. Island,
 Ent. Soc. XXI, 1894, p. 27. Vancouver,
 Washing-
 ton, Oregon

3

Derodontus J. Lec.

J. Lec. Classif. Col. N. Amer. I, 1861—62 (1861), p. 100. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 158. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1888), Gatt. p. 52; Fn. Transsylv. 1887—91 (1888), Gatt. p. 52. — Ganglb. Käfer Mitteleuropas III, 1899, p. 766 nota. — Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 298. — Jacobson, Käfer Russl. 1905—(1911), p. 722.

Mycetomychus J. Friv. Jellemző adatok Magyar. Faunájához 1866, p. 192. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1888), Arten p. 226.

- macularis** Fuss, Verh. und Mitteil. Siebenbürg. Ver. Siebenbürgen,
 Naturwiss. I, 1850, p. 127 (*Corticaria*). — J. Friv. Croatiën,
 Jellemző adatok Magyar. Faunájához 1866, p. 193, Galizien,
 t. 10, f. 10, 10a—k (*Mycetomychus*). — Seidl. Ungarn,
 Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1888), Arten p. 226 Tirol
 (*Derodontus*); Fn. Transsylv. 1887—91 (1888),
 p. 241. — Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 298.
- maculatus** Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1846, p. 115 Penn-
 (*Cryptophagus*). — J. Lec. Classif. Col. N. Amer. sylvanien
 I, 1861—62 (1861), p. 100 (*Derodontus*). —
 Blatchley, Bull. Ind. Dep. Geol. Nat. I, 1910,
 p. 670, fig. 250.
- trisinuatus** Mannerh. Bull. Moscou XXV, 1852, II, p. 361 Alaska:
 (*Corticaria*). — J. Lec. Classif. Col. N. Amer. I, Sitka;
 1861—62 (1861), p. 101 (*Derodontus*). — Hamil- Vancouver
 ton, Trans. Amer. Ent. Soc. XXI, 1894, p. 27.

Index Derodontidarum.

Genera.

Derodontus J. Lec. 5		<i>Mycetomychus</i> J. Friv. 5
Laricobius Rosenh. 3		Peltastica Mannerh. 4

Species, Varietates.

amurensis Reitt. 4		<i>niger</i> Pic 4
caucasicus Rost 3		Reitteri Lewis 5
Erichsoni Rosenh. 3		<i>rubidus</i> J. Lec. 4
<i>lituratus</i> Costa 4		Sahlbergi Reitt. 4
macularis Fuß 5		tresignatus Mannerh. 5
maculatus Melsh. 5		tuberculata Mannerh. 5

Fam. Lymexylonidae.

Auctore S. Schenkling.

- Lymexylonidae* Leach, *Encycl. Brit.* 1817, p. ?. — Stephens, *Ill. Brit. Ent. Mand. V.* 1832, p. 62; *Man. Brit. Col.* 1839, p. 184 und 202. — Westwood, *Introd. mod. Classif. Ins. I.* 1839, p. 273. — Gutfleisch & Bose, *Käfer Deutschl.* 1859, p. VI und 395. — Chenu, *Encycl. d'Hist. Nat. Col. II.* 1860, p. 220. — Seidlitz, *Fn. Balt.* 1875, p. XXXVIII; ed. 2, 1887—91 (1888), p. XLVIII; *Fn. Transsylv.* 1887—91 (1888), p. XLVIII. — Gorham, *Biol. Centr.-Amer. Col. III.* 2, 1880—86 (1881), p. 106. — Kolbe, *Käfer Deutsch-Ostafrikas* 1897, p. 222. — Sharp, *Cambridge Nat. Hist. Ins. II.* 1901, p. 254. — Everts, *Col. Neerland. II.* 1903, p. 196. — Jacobson, *Käfer Russlands 1905—(1911)*, p. 654 und (1913), p. 722. — Heyne-Taschenberg, *Exot. Käfer 1908*, p. 191. — Reitter, *Fn. Germ. III.* 1911, p. 299. — C. Schaufuß in Calwer, *Käferbuch*, 6. Aufl. 1907—15 (1912), p. 706. — Kuhnt, *Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl.* 1912, p. 14; in Calwer, l. c. p. 78.
- Malacodermi* (pars) Gyllenhal, *Ins. Suec. I.* 1808, p. 314. — Zetterstedt, *Fn. Ins. Lapp.* 1828, p. 105; *Ins. Lapp.* 1838—40 (1838), p. 80.
- Xylotrogi* (pars) Latreille, *Fam. nat. règne anim.* 1825, p. 354; in Cuvier, *Règne anim. ed. 2, IV.* 1829, p. 485. — C. G. Thomson, *Skand. Col. VI.* 1864, p. 229.
- Malacodermata* (pars) Perty, *Del. anim.* 1830—34, p. 25.
- Oedemeridae* (pars) Steph. *Ill. Brit. Ent. V.* 1832, p. 52.
- Lymexylonitae* Castelnau in Silberm. *Rev. Ent. IV.* 1836, p. 58.
- Atractocérites* Castelnau, *Hist. Nat. Ins. Col. I.* 1840, p. 290.
- Terediles* Boheman, *Ins. Caffr. I.* 1848, p. 519.
- Lymexylores* Redtenbacher, *Fn. Austr.* 1849, p. 5 und 36. — Bach, *Käferfn. Nord- und Mitteldeutschl. II.* 1854, p. 119. — Lacordaire, *Gen. Col. IV.* 1857, p. 497.
- Plinidae* (pars) Melsh. *Cat. Col. United States* 1853, p. 86.
- Lymexylonidae* J. Thomson, *Arch. Ent. II.* 1858, p. 82.
- Lymexylonides* Redtenbacher, *Fn. Austr. ed. 2.* 1858, p. L und CII; ed. 3, 1874, p. LII und CLX. — Jacquelin du Val, *Gen. Col. d'Eur. III.* 1859—63, p. 205. — Girard, *Les Insectes* 1873, p. 547.
- Lytidae* (pars) Walker, *Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II.* 1858, p. 285.
- Lymexylidae* J. Leconte, *Classif. Col. N. Amer. I.* 1861—62, p. XXIV und 198. — Kiesenwetter, *Naturgesch. Ins. Deutschl. IV.* 1863, p. 699. — Seidlitz, *Fn. Balt.* 1875, *Gatt.* p. 88, *Arten* p. 523. — J. Leconte and Horn, *Classif. Col. N. Amer. ed. 2.* 1883, p. XXXIV und 231. — Kuhnt, *Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl.* 1912, p. 661 und 1111.
- Diversipalpes* Mulsant & Rey, *Hist. Nat. Col. France, Diversipalpes*, 1863—64.
- Xylophaga* (pars) Gerstaecker, *Gliedertier-Fauna des Sansibar-Gebietes (Decken's Reise)* 1873, p. 160.

- Lymexylini* (Subfam. *Cleridarum*) Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. 1891, p. 228. — Houlbert & Bétis, Trav. scient. Univ. Rennes IV, 1905, Suppl. p. 125 und 138.
 Kataloge: Gemminger & Harold, Cat. Col. VI, 1869, p. 1759. — Schilsky, Syst. Verz. Käfer Deutschl. und Deutsch-Österr. 1909, p. 115.
 Anatomie, Physiologie und Biologie: Verhoeff, Verh. zool.-bot. Ges. XLVII, 1897, p. 679. — Leisewitz, Über chitinöse Fortbewegungs-Apparate einiger Insektenlarven, 1906, p. 39. — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 683. — Germer & Steche, Ent. Mitteil. I, 1912, p. 295, t. 6, f. 1—18.

Atractocerus Palis.

- Palisot de Beauvois, Mém. nouv. genre Ins. 1801, p. 3. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. IX, 1804, p. 137. — Le Peletier & Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 309. — Guér. Iconogr. règne anim. 1829—44, p. 57 (Subg. von *Lymexylon*). — Westw. Introd. mod. Classif. Ins. I, 1839, p. 275. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. I, 1840, p. 290. — Pasc. Proc. Ent. Soc. Lond. 1846, p. 45. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 501. — Brullé, Hist. Ins. VI, Col. III, 1857, p. 117. — Chenu, Encycl. d'Hist. Nat. Col. II, 1860, p. 221. — Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XX, 1867, p. 316. — Gerst. Gliedertier-Fauna des Sansibar-Gebietes (Decken's Reise) 1873, p. 161. — Girard, Les Insectes 1873, p. 548. — Gestro, Ann. Mus. Genova IV, 1874, p. 546. — Gorb. Biol. Centr.-Amer. Col. III. 2, 1880—86 (1881), p. 111. — Kolbe, Käfer Deutsch-Ostafrikas 1897, p. 222. — Sharp, Cambridge Nat. Hist. Ins. II, 1901, p. 254. — Bourgeois, Ann. Soc. Ent. Fr. LIII, 1909, p. 401. — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 723. — Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 318.

Cantharis L. Syst. Nat. ed. 13 (Gmelin) I. 4, 1788, p. 1881 und 1900.
Fuscicornis O. Taschenb. in Heyne-Taschenberg, Exot. Käfer 1908, p. 191.

Fuscicornis Phil. Stett. Ent. Zeit. XXVII, 1866, p. 115.

Macrogaster Thunb. Gött. Gel. Anz. XXIX, 1805, p. 281. — Ill. Mag. Ins. V, 1806, p. 247.

Necydalis L. Syst. Nat. ed. 12, I, 2, 1766, p. 643.

Anatomie: J. Redt. Ann. Hofmus. Wien I, 1886, t. 18, f. 101 (Flügelgäader).

bicolor Strohm. Ent. Rundschau XXVII, 1910, p. 6.

bifasciatus Gestro, Ann. Mus. Genova VI, 1874, p. 544.

brasiliensis Lep. & Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 309.

— Lacord. Gen. Col. Atlas, t. 47, f. 1, 1a. — Westw. Introd. mod. Classif. Ins. I, 1839, p. 276, f. 31, nr. 2. — Girard, Les Insectes 1873, p. 548, t. 37, f. 8. — Gorb. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1880—86 (1881), p. 112, t. 7, f. 7. — O. Taschenb. in Heyne-Taschenberg, Exot. Käfer 1908, p. 191, t. 26, f. 60. — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 726, fig. 28—29. — Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 319.

Biologie: Lacord. Ann. Sc. Nat. XX, 1830, p. 251; Gen. Col. IV, 1857, p. 501.

antillarum Vitrac, Insecta III, 1913, p. 168, fig. — Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 319.

dipterorum Cast. Hist. Nat. Ins. Col. I, 1840, p. 290.

Neuguinea
 Aru,
 Neuguinea
 Süd- und
 Zentral-
 amerika

- dipterus* Perty, Del. anim. 1830—34, p. 25, t. 5, f. 15. — Guér. Iconogr. règne anim. 1829—44, p. 57.
- dipterus* Brullé, Hist. Nat. Ins. VI, Col. III, 1857, p. 119, t. 7, f. 4. — Chenu, Encycl. d'Hist. Nat. Col. II, 1860, p. 221.
- molorchoides* Guér. l. c. p. 57, t. 16, f. 8.
- brevicornis* L. Syst. Nat. ed. 12, I, 2, 1766, p. 643 (*Necydalis*); ed. 13 (Gmelin) I, 4, 1788, p. 1881 (*Cantharis*). — Gerst. Gliedertier-Fauna des Sansibar-Gebietes (Deekens' Reise) 1873, p. 160 (*Atractocerus*). — Kolbe, Nova Acta Halle L, 1887, p. 286; Käfer Deutsch-Ostafrikas 1897, p. 222. — Alluaud, Bull. Mus. Paris II, 1896, p. 374. — Fairm. Mém. Soc. Zool. Fr. 1899, p. 19. — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 723, fig. 24—25. — Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 319.
- abbreviatus* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 164; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 92; Syst. El. II, 1801, p. 87 (*Lymexylon*). — L. Syst. Nat. ed. 13 (Gmelin) I, 4, 1788, p. 1900 (*Cantharis*). — Thunb. Gött. Gel. Anz. XXIX, 1805, p. 281 (*Macrogaster*). — Ill. Mag. Ins. V, 1806, p. 247 (*Macrogaster*).
- africanus* Boh. Ins. Caffr. I, 1848, p. 519. — Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XX, 1867, p. 313 (Sep. p. 318). — Gorh. Biol. Centr.-Amer. Col. III, 2, 1880—86 (1881), p. 112. — Bourgeois, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 402. — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 726, fig. 30—31. — Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 319.
- ater* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 163. — Schklg. l. c. p. 319.
- frontalis* Kl. Monatsber. Berl. Akad. 1855, p. 648; in Peters' Reise 1862, p. 205, t. 12, f. 5, 5a. — Gerst. Gliedertier-Fauna des Sansibar-Gebietes (Decken's Reise) 1873, p. 161. — Gestro, Ann. Mus. Genova IV, 1874, p. 547. — Kolbe, Nova Acta Halle L, 1887, p. 286. — Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 319.
- madagascariensis* Cast. in Silberm. Rev. Ent. IV, 1836, p. 59. — Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XX, 1867, p. 313 (Sep. p. 318). — Gerst. Gliedertier-Fauna des Sansibar-Gebietes (Decken's Reise) 1873, p. 161. — Gestro, Ann. Mus. Genova VI, 1874, p. 547. — Kolbe, Nova Acta Halle L, 1887, p. 286. — Alluaud, Bull. Mus. Paris II, 1896, p. 374. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVIII, 1904, p. 237. — Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 319.
- necydaloides* Palis. Mém. nouv. genre Ins. 1801, p. 6, t. 1. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. IX, 1804, p. 137; Gen. Crust. et Ins. I, 1806, p. 268. — Le Peletier et Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 310. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. I, 1840, p. 291. — Kl. Peter's Reise 1862, p. 205, t. 12, f. 6. — Bourgeois, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909, p. 402 und 403.
- pygmaeus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 163. — Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 319.

Afrika von
Abessinien
bis zum
Kap,
Sansibar,
Madagas-
kar,
Nossi-Bé

- Anatomie: Sharp & Muir, Trans. Ent. Soc. Lond. 1912, p. 542, t. 66, f. 150, 150a (sub *A. africanus*).
- Bruijni** Gestro, Ann. Mus. Genova VI, 1874, p. 545. Celebes, Luzon, Perak, Hongkong
- emarginatus** Cast. in Silberm. Rev. Ent. IV, 1836, p. 59. Vorderindien, Ceylon, Andamanen, Hinterindien, Ind. Inseln, Philippinen
- Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 319.
- celebensis** Gestro, Ann. Mus. Genova VI, 1874, p. 545. — Schklg. l. c.
- debilis** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 285. — Schklg. l. c.
- fissicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXIX, 1885, Bull. p. 108. — Schklg. l. c.
- Horni** Bourgeois, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIV, 1905, p. 133; LXXVIII, 1909, p. 438, t. 12, f. 11. — Schklg. l. c.
- luteolus** Fairm. Notes Leyden Mus. IV, 1882, p. 217. — Ritsema, Midden-Sumatra IV, 6, Col. 1887, p. 79. — Schklg. l. c.
- gracilicornis** Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 320. Californien
- Kreuserae** Pasc. Proc. Ent. Soc. Lond. 1864, p. 46. Südaustralien
- morio** Pasc. Journ. of Ent. I, 1860, p. 117, t. 6, f. 5. Molukken, Batchian, Neuguinea, Ceram, Amboina, Celebes
- niger** Strohm. Ent. Rundschau XXVII, 1910, p. 6. Ostindien: Anamalais, Nilgiri Hills
- procerus** Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 319. Brasilien, Cayenne
- reversus** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 285. — Bourgeois, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXVIII, 1909, p. 438, t. 12, f. 11. Ceylon
- termiticola** Wasm. Tijdschr. Ent. XLV, 1902, p. 104, t. 9, f. 6. Brasilien: Joinville
- valdivianus** Phil. Stett. Ent. Zeit. XXVII, 1866, p. 113, t. 2, f. 4a—b (*Fusicornis*). Chile
- Anatomie: Sharp & Muir, Trans. Ent. Soc. Lond. 1912, p. 542, t. 66, f. 149.

14

Telegeusis Horn (assigned to this family — Barber. Proc. Ent. Soc. Wash. XV., 1913, p. 37)

Hylecoetus Latr.

Latr. Gen. Crust. et Ins. I, 1806, p. 266; in Cuvier, Règne anim. ed. 2, IV, 1829, p. 486. — Le Pelet. & Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 309. — Zett. Fn. Ins. Lapp. 1828, p. 105; Ins. Lapp. 1838—40 (1838), p. 80. — Guér. Iconogr. règne anim. 1829—44, p. 57 (Subg. von *Lymexylon*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. V, 1832, p. 62; Man. Brit. Col. 1839, p. 202. — Sturm. Deutschl. Fn. XI, 1837, p. 64. — Curtis, Brit. Ent. XIV, 1837, nr. 654. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. I, 1840, p. 291. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 36 und 355; ed. 2, 1858, p. CII und 576; ed. 3, 1874, I, p. CLX und II, p. 43. — Bach, Käferfn. Nord- und Mitteldeutschl. II, 1854, p. 119. — Brullé, Hist. Nat. Ins. VI, Col. III, 1857, p. 122. — Pfeil, Stett. Ent. Zeit. XX, 1859, p. 76, t. 1. — Gutfleisch-Bosc, Käfer Deutschl. 1859, p. 395. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 205. — Kiesw. Natur-

gesch. Ins. Deutschl. IV, 1863, p. 702. — C. G. Thoms. Skand. Col. VI, 1864, p. 231. — Seidl. Fn. Balt. 1875, Gatt. p. 88; ed. 2, 1889, Gatt. p. 114; Fn. Transsylv. 1889, Gatt. p. 114. — Girard, Les Insectes 1873, p. 548. — Judeich & Nitsche, Lehrb. mitteleurop. Forstinsektenkunde I, 1895, p. 335 (Subg. von *Lymexylon*). — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 197. — Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 299. — C. Schauf. in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—15 (1912), p. 708. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 662.

Elateroïdes Schaeff. Elem. Ent. 1766, t. 139; Icon. Ins. Ratisbon. III, 1779, t. 279, f. 7a—b (nicht binär!). — Harrer, Besch. Ins. Schaeffer I, 1784, nr. 237. — Jacobson, Käfer Russl. 1905—(1911), p. 654 und (1913) p. 722.

Hylecerus (Subg.) Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 206.

Hylecoetus (Subg.) Jacq. du Val, l. c.

Hylocoetus Melsh. Cat. Col. United States 1853, p. 86. — J. Lec. Classif. Col. N. Amer. I, 1861—62, p. 119. — J. Lec. & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 231.

Hylocoetus Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 500 und 502. — J. Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 82. — Muls. & Rey, Hist. Nat. Col. France, Diversipalpes, 1863—64, p. 13.

Hylocoetus Chenu, Encycl. d'Hist. Nat. Col. II, 1860, p. 223.

Xylocoethus Gyll. Ins. Suec. IV, 1827, p. 234.

americanus Harris, List Ins. Massachusetts 1883, p. 51.

Nordamerika

australis Er. Arch. Naturgesch. VIII, 1842, I, p. 147

Australien

(*Lymexylon*). — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXXVI, 1911 (1912), p. 467 (*Hylecoetus*).

coensis Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVII, 1896, p. 65.

Japan

dermestoides L. Fn. Suec. ed. 2, 1761, p. 201 (*Cantharis*); Syst. Nat. ed. 12, I, 1766, p. 650; ed. 13 (Gmelin), I, 4, 1788, p. 1888 (*Horia*). — F. Syst. Ent. 1775, p. 204; Spec. Ins. I, 1781, p. 256 (*Lymexylon*); Mant. Ins. I, 1787, p. 164 (*Horia*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 91 (*Lymexylon*); Syst. El. II, 1801, p. 87. — Ol. Ent. II, 1790, nr. 25, p. 4, t. 1, f. 1a—d (*Lymexylon*); Encycl. méth. VII, 1792, p. 600. — Panz. in Voet, Besch. hartschal. Ins. II, 1793, p. 132, nota i, t. 47, f. 17; Fn. Ins. Germ. XXII, 1794, nr. 2; Deutschl. Insectenfauna 1795, p. 205. — Bechst. & Scharfenb. Vollst. Naturgesch. schäd. Forstins. I, 1804, p. 223 (*Cantharis*). — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. IX, 1804, p. 134, t. 76, f. 4 (*Lymexylon*); Gen. Crust. et Ins. I, 1806, p. 266 (*Hylecoetus*). — Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 314 (*Lymexylon*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1877, p. 44 (*Hylecoetus*). — Le Pelet. & Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 309. — Zett. Fn. Ins. Lapp. 1828, p. 106; Ins. Lapp. 1838—40 (1838), p. 80. — Steph. III. Brit. Ent. Mand. V, 1832, p. 62; Man. Brit. Col. 1839, p. 202. — C. R. Sahlb. Diss. Ent. Ins. Fenn. VIII, 1822 (Ins. Fenn. I, 1834), p. 109 (*Lymexylon*). — Rtz. Forstins. I, 1837, p. 37, t. 2, f. 25—26; ed. 2, 1839, p. 40, t. 2, f. 25—26 (*Hylecoetus*). — Sturm, Deutschl. Fn. XI, 1837, p. 68, t. 235. — Curtis, Brit. Ent. XIV, 1837, nr. 654. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. I, 1840,

Europa,
Sibirien,
Kamtschatka

- p. 291, t. 18, f. 10. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 355; ed. 2, 1858, p. 576; ed. 3, 1874, II, p. 43. — Bach, Käferfn. Nord- und Mitteldeutschl. II, 1854, p. 119. — Brullé, Hist. Nat. Ins. VI, Col. III, 1857, p. 122. — Pfeil, Stett. Ent. Zeit. XX, 1859, p. 76, t. 1. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 395. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 206, t. 51, f. 251. — Chenu, Encycl. d'Hist. Nat. Col. II, 1860, p. 223 (*Hylecoetus*). — Kiesw. Naturgesch. Ins. Deutschl. IV, 1863, p. 703 (*Hylecoetus*). — Muls. & Rey, Hist. Nat. Col. France, Diversipalpes, 1863—64, p. 13, t. 2, f. 8 (bei *Angusticolles*!) (*Hylecoetus*). — C. G. Thoms. Skand. Col. VI, 1864, p. 231 (*Hylecoetus*). — Seidl. Fn. Balt. 1875, p. 348; ed. 2, 1887—91 (1889), Arten p. 490; Fn. Transsylv. 1887—91 (1890), Arten p. 523. — Baudi, Ann. Mus. Genova IV, 1873, p. 255. — Judeich & Nitsche, Lehrb. mitteleurop. Forstinsektenkunde I, 1895, p. 335, fig. 124. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 265, fig. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 198. — Jacobson, Käfer Russl. 1905—(1913), p. 722, t. 44, f. 14. — Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 299, t. 120, f. 8. — C. Schauf. in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—15 (1912), p. 708, t. 21, f. 14. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 662, fig. 2, 3, 4A (auf p. 661!). — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 683, fig. 1—6; t. 30, f. 1—4; t. 31, f. 6a—b. — Nüsslin, Leitf. Forstinsektenkunde, ed. 2, 1913, p. 125. — Trägårdh, Sveriges Skogsinsekter 1914, p. 44, fig. 21 b.
- Biologie:** Schellenberg, Ent. Beitr. I, 1802, t. 1, f. 6 und 9; t. 2, f. 6. — Rtzb. Forstins. I, 1837, p. 37, t. 2, f. 26B und G; ed. 2, 1839, p. 40, t. 2, f. 26B und G. — Sturm, Deutschl. Fn. XI, 1837, p. 67 und 71, t. 235, f. N und O. — Westw. Introd. mod. Classif. Ins. I, 1839, p. 275, fig. 30, nr. 23—24. — Nördlinger, Stett. Ent. Zeit. IX, 1848, p. 226, t. 1, f. 3; Lebensv. von Forstkerfen, ed. 2, 1880, p. 9. — Laboulbène, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VI, 1858, p. 841. — Pfeil, Stett. Ent. Zeit. XX, 1859, p. 74 und 81, t. 1, f. 1, 6, 9, 10, 12. — Kiesw. Naturgesch. Ins. Deutschl. IV, 1863, p. 703. — Muls. & Rey, Hist. Nat. Col. France, Diversipalpes, 1863—64, p. 17, t. 2, f. 9 (bei *Angusticolles*!). — Baudi, Ann. Mus. Genova IV, 1873, p. 255. — Girard, Les Insectes 1873, p. 548. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde aus Klasse Ins. 1874, p. 624, 646. — Mathieu, Cat. objets exposés par l'administr. des Forêts, 1878, p. 98. — Puton, Bull. Soc. Ent. Fr. 1878, p. 127. — Charpentier, Bull. Soc. Ent. Fr. 1886, p. 180. — Baudisch, Centralbl. ges. Forstwesen XII, 1886, p. 474. — Hacker, Wien. Ent. Zeit. VII, 1888, p. 52. — Judeich & Nitsche, Lehrb. mitteleurop. Forstinsektenkunde I, 1895, p. 335, f. 125 A. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 295, fig. — Gruardet et

- Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 159. — Jacobson, Käfer Russlands 1905—(1905), p. 55, fig. 116. — Bougeois, Cat. Col. Vosges 1898—1913 (1906), p. 376. — Leisewitz, Über chitinöse Fortbewegungsapparate einiger Insektenlarven, 1906, p. 39, fig. 9—14. — Strohmeyer, Nat. Zeitschr. Land- und Forstwirtschaft V, 1907, p. 513, fig. 1—2, t. 11—12. — Neger, Aus der Natur IV, 1908, p. 324, fig. 1; Ber. Deutsch. Bot. Ges. XXVII, 1909, p. 384, t. 17. — Xambeau, Naturalliste XXX, 1908, p. 165. — Knauer, Centralbl. ges. Forstwesen XXXIV, 1908, p. 498. — Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 299, t. 120, f. 8a—b. — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 696, fig. 7—12; t. 30, f. 5; t. 31, f. 7—9. — Nüsslin, Leitf. Forstinsektenkunde, ed. 2, 1913, p. 125, fig. 98 A. — Trägårdh, Sveriges Skogsinsekter 1914, p. 44, fig. 21 a, c, d.
- Anatomie: Kempers, Tijdschr. Ent. XLIV, 1901, p. 28, t. 3, f. 15.
- dermnestoides* Schellenberg, Ent. Beitr. I, 1802, p. 5, t. 1, f. 1—10 (*Lymexylon*).
- francofurthanus* Hbst. in Füessly, Archiv Insektengesch. V, 1784, p. 145, t. 30, f. 4 (*Lytta*).
- var. *fulvipennis* Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 299. — C. Schauf. in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—15 (1912), p. 708.
- var. *Marci* L. Syst. Nat. ed. 12, I, 1766, p. 681 (*Meloe*); ed. 13 (Gmelin), I, 4, 1788, p. 2020 (*Mylabris*). — Ol. Ent. II, 1790, nr. 25, p. 4, t. 1, f. 2 (*Lymexylon*); Encycl. méth. VII, 1792, p. 600. — Kiesw. Naturgesch. Ins. Deutschl. IV, 1863, p. 704 (*Hylecoetus*). — Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 299. — C. Schauf. in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—15 (1912), p. 708. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 662.
- aestivalis*¹⁾ Gistel, 820 neue wirbellose Tiere, 1857, p. 14.
- barbatus* Schaller, Abh. Nat. Ges. Halle I, 1783, p. 322, t. 1, f. 7, 7a (*Mordella*). — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 92 (*Lymexylon*); Syst. El. II, 1801, p. 88 (*Dircaea*). — Panz. Fn. Ins. Germ. XXII, 1794, nr. 4 (*Serropalpus*); ed. 2, XXII, 1799, nr. 4 (*Dircaea*); Deutschl. Insectenfauna 1795, p. 205 (*Lymexylon*); Krit. Revis. Insectenfauna Deutschl. I, 1805, p. 94. — Ol. Ent. II, 1790, nr. 25, p. 5, t. 1, f. 3a—b; Encycl. méth. VII, 1792, p. 600. — Schellenberg, Ent. Beitr. I, 1802, p. 8.
- nycturgus* Gistel, 820 neue wirbellose Tiere, 1857, p. 25.
- proboscideus* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 256 (*Lymexylon*); Mant. Ins. I, 1787, p. 165; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 92; Syst. El. II, 1801, p. 87. — L. Syst. Nat. ed. 13 (Gmelin), I, 4, 1788, p. 1900

¹⁾ Der am gleichen Orte p. 14 von Gistel beschriebene *Hylecoetus aprilinus* von Steiermark ist nach den dürftigen Angaben nicht zu deuten.

- (*Cantharis*). — Ol. Ent. II, 1790, nr. 25, p. 6, t. 1, f. 15a—d (*Lymexylon*); Encycl. méth. VII, 1792, p. 600. — Panz. Fn. Ins. Germ. XXII, 1794, nr. 3 (*Serropalpus*); Deutschl. Insectenfaune 1795, p. 205 (*Lymexylon*). — Schellenberg, Ent. Beitr. I, 1802, p. 8, t. 2, f. 1—8. — Bechstein & Scharfenberg, Vollständ. Naturgesch. schädli. Forstins. I, 1804, p. 224. — Latr. in Cuvier, Règne anim. ed. 2, IV, 1829, p. 486. — Kiesw. Naturgesch. Ins. Deutschl. IV, 1863, p. 704 (*Hylecoetus*).
- var. *morio* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 165 (*Lymexylon*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 93; Syst. El. II, 1801, p. 88. — L. Syst. Nat. ed. 13 (Gmelin), I, 4, 1788, p. 1900 (*Cantharis*). — Panz. Deutschl. Insectenfaune 1795, p. 206 (*Lymexylon*). — Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 299 (*Hylecoetus*). — C. Schauf. in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—15 (1912), p. 708. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 662.
- flabellicornis** Schneid. Neuest. Mag. I, 1, 1791, p. 109 nota (*Lymexylon*). — Panz. Fn. Ins. Germ. XIII, 1794, nr. 10; Deutschl. Insectenfaune 1795, p. 205. — Bechst. & Scharfenb. Vollständ. Naturgesch. schädli. Forstins. I, 1804, p. 223 (*Cantharis*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 46 (*Hylecoetus*). — C. R. Sahlb. Diss. Ent. Ins. Fenn. VIII, 1822 (Ins. Fenn. I, 1834), p. 110 (*Lymexylon*). — Gyll. Ins. Suec. I, 4, 1827, p. 335. — Pfeil, Stett. Ent. Zeit. XX, 1859, p. 76, t. 1, f. 7—8 (*Hylecoetus*). — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 395. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 206, t. 51, f. 252. — Kiesw. Naturgesch. Ins. Deutschl. IV, 1863, p. 705. — Muls. & Rey, Hist. Nat. Col. France, Diversipalpes, 1863—64, p. 19 (*Hylecoetus*). — Scidl. Fn. Balt. 1875, p. 348 (*Hylecoetus*); ed. 2, 1889, Arten p. 490; Fn. Transsylv. 1890, Arten p. 524. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1874, II, p. 43. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 198. — Houlbert & Bétis, Trav. scient. Univ. Rennes IV, 1905, Suppl. fig. 21. — Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 299. — C. Schauf. in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—15 (1912), p. 708. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 662, fig. 4B (auf p. 661). — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 714, fig. 12—14.
- dermestoides* ♀ Pfeil, Stett. Ent. Zeit. XX, 1859, p. 74.
- Biologie: Pfeil, l. c. p. 74, t. 1, f. 1.
- fuscipennis** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXXVI, 1911 (1912), p. 466, t. 17, f. 7. N. S. Wales
- linearis** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) IX, 1894 (1895), p. 603. „
- lugubris** Say, Boston, Journ. I, 1834—37 (1835), p. 166. Nordamerika
- Biologie: Hagen, Canad. Ent. XVIII, 1886, p. 156. — Hopkins, Ins. Life VII, 1894, p. 149.

- pervagus** Olliff, Lord Howe Island 1889 (Mem. Austral. Mus. II), p. 87. Lord Howe Island, N. S. Wales: Kiama
- vigilans** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXXVI, 1911 (1912), p. 467, t. 17, f. 8. Queensland

10

Melittomma Murr.

- Murr. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XX, 1867, p. 314 (Sep. p. 119). — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LX, 1891, p. 246. — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 721. — Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 320.
- africanum** J. Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 82 (*Hylecoetus*). — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LX, 1891, p. 246 (*Melittomma*). — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 723, fig. 23. Gabun
- castaneum** Murr. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) XX, 1867, p. 315 (Sep. p. 120). — Fairm. l. c. p. 246.
- Auberti** Fairm. l. c. p. 246. Senegal
- benitonum** Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 181 (*Hylecoetus*). Congo
- brasiliense** Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 398 (*Hylecoetus*); Hist. Nat. Ins. Col. I, 1840, p. 291. — Lacord. Ann. Sc. Nat. XX, 1830, p. 251. — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 722, fig. 21—22. — *1867 p. 214* Brasilien
- ?angustum** O. Taschb. in Heyne-Taschenberg, Exot. Käfer 1908, t. 26, f. 61 (*Hylecoetus*). Biologie: Lacord. Ann. Sc. Nat. XX, 1830, p. 251.
- cribricolle** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 45 (*Hylecoetus*). China: Moupin
- javanicum** Chev. in Guér. Iconogr. règne anim. 1829—44, p. 57, t. 16, f. 9, 9a (*Hylecoetus*). — Girard, Les Insectes 1873, p. 548, t. 37, f. 9, 9a. — Fairm. Notes Leyden Mus. IX, 1887, p. 155. — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 720, fig. 18 (*Hylecoetus*). Java, Sumatra, Neuguinea
- insulare** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1893, p. 323. — Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. 1908, p. 278. — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 721, fig. 19—20. Biologie: Gahan, l. c. p. 279, t. 6, f. 2. Seychellen
- lateritium** Fairm. Notes Leyden Mus. IX, 1887, p. 156 (*Hylecoetus*). Surinam
- marginellum** Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 320. Ecuador, Goyaz
- Perrieri** Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 181 (*Hylecoetus*). Madagascar
- validum** Schklg. Ent. Mitteil. III, 1914, p. 321. Brasilien

11

Lymexylon F.

F. Syst. Ent. 1775, Charact. gen. p. 3 und p. 204; Mant. Ins. I, 1787, p. XII und 164; Ent. Syst. I, 1, 1792, p. XIX; I, 2, 1792, p. 91; Syst. El. I, 1801, p. XXI; II, 1801, p. 87. — Ol. Ent. II, 1790, nr. 25, p. 1; Encycl. méth. VII, 1792, p. 597. — Panz. Deutschl. Insectenfauna 1795, p. 205. —

eum p. 12.

pe
Vol. 1, p. 120
1917
2017

Payk. Fn. Succ. II, 1799, p. 160. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. IX, 1804, p. 134; Gen. Crust. et Ins. I, 1806, p. 267. — Gyll. Ins. Succ. I, 1808, p. 314. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 46. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. V, 1832, p. 62; Man. Brit. Col. 1839, p. 202. — Rtzb. Forstins. I, 1837, p. 35 und 36; ed. 2, 1839, p. 38 und 39. — Sturm, Deutschl. Fn. XI, 1837, p. 53. — Curtis, Brit. Ent. VIII, nr. 382. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. I, 1840, p. 291. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 36 und 355; ed. 2, 1858, p. CII und 576; ed. 3, 1874, I, p. CIX; II, p. 43. — Bach, Käferfn. Nord- und Mitteldeutschl. II, 1854, p. 119. — Lacord. Gen. Col. IV, 1857, p. 500 und 502. — Brullé, Hist. Nat. Ins. VI, Col. III, 1857, p. 121. — Guttfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 395. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 207. — Chenu, Encycl. d'Hist. Nat. Col. II, 1860, p. 222. — Kiesw. Naturgesch. Ins. Deutschl. IV, 1863, p. 706. — Muls. & Rey, Hist. Nat. Col. France, Diversipalpes, 1863—64, p. 21. — C. G. Thoms. Skand. Col. VI, 1864, p. 230. — Seidl. Fn. Balt. 1875, Gatt. p. 88; ed. 2, 1887—91 (1889), Gatt. p. 114; Fn. Transsylv. 1887—91 (1889), Gatt. p. 114. — Girard, Les Insectes 1873, p. 548. — Fowler, Ent. Monthly Mag. XIX, 1882, p. 250. — Judeich & Nitsche, Lehrb. mitteleurop. Forstinsektenkunde I, 1895, p. 335. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 199. — Houlbert et Bétis, Trav. scient. Univ. Rennes IV, 1905, Suppl. p. 148. — Jacobson, Käfer Russl. 1905—(1913), p. 722. — Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 299. — C. Schauf. in Calver, Käferbuch, ed. 6, 1907—15 (1912), p. 708. — Kuhnt, Ill. Best. Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 662. — Nüsslin, Leitf. Forstinsektenkunde, ed. 2, 1913, p. 125.

Calolymus Thunb. Char. gen. Ins. ed. Meyer 1791, p. 26 (nicht binär!).

Cantharis L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, I, p. 403; ed. 12, I, 2, 1766, p. 650; ed. 13 (Gmelin), I, 4, 1788, p. 1900; Fn. Succ. ed. 2, 1761, p. 204. — Goeze in Donndorf, Europ. Fn. VIII, 1799, p. 655. — Bechstein & Scharfenberg, Vollst. Naturgesch. schäd. Forstins. I, 1804, p. 224.

Pterophorus Hbst. in Füssly, Arch. Insectengesch. V, 1784, p. 47, t. 27, f. 1, 1a, 1b (nicht binär!).

Anatomie: J. Redt. Ann. Hofmus. Wien I, 1886, p. 218 (Flügelgäader).

adelaidae Blackb. Trans. Roy. Soc. South Austral. Australien
XXIII, 1898, p. 34.

navale L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, I, p. 403 (*Cantharis*); Europa,
ed. 13, I, 2, 1766, p. 650; ed. 13 (Gmelin), I, Madeira,
4, 1788, p. 1900; Fn. Succ. ed. 2, 1761, p. 204. Kleinasien
— F. Syst. Ent. 1775, p. 204 (*Lymexylon*);
Mant. Ins. I, 1787, p. 164; Ent. Syst. I, 2, 1792,
p. 91; Syst. El. II, 1801, p. 87. — Ol. Ent. II,
1790, nr. 25, p. 5, t. 1, f. 4a—b; Encycl. méth.
VII, 1792, p. 600. — Panz. Fn. Ins. Germ. XXII,
1794, nr. 5; Deutschl. Insectenfaune 1795, p. 206;
Krit. Revis. Insectenfaune I, 1805, p. 94. —
Payk. Fn. Succ. II, 1799, p. 161. — Goeze in
Donndorf, Europ. Fn. VIII, 1799, p. 655 (*Can-*
tharis). — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. IX,
1804, p. 135; Gen. Crust. et Ins. I, 1806, p. 267
(*Lymexylon*). — Bechstein & Scharfenberg,
Vollständ. Naturgesch. schäd. Forstins. I, 1804,
p. 224 (*Cantharis*). — Gyll. Ins. Succ. I, 1808,
p. 316 (*Lymexylon*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3,
1817, p. 46. — Guér. Iconogr. règne animal
1829—44, t. 16, f. 10, 10a—i. — Steph. Ill.

- Brit. Ent. Mand. V, 1832, p. 62; Man. Brit. Col. 1839, p. 202. — Rtzb. Forstins. I, 1837, p. 38, t. 2, f. 23, 24; ed. 2, 1839, p. 41, t. 2, f. 23, 24. — Sturm, Deutschl. Fn. XI, 1837, p. 60, t. 234. — Curtis, Brit. Ent. VIII, nr. 382. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. I, 1840, p. 291. — Redt. Fn. Austr. 1849, p. 355; ed. 2, 1858, p. 576; ed. 3, 1874, II, p. 43. — Bach, Käferfn. Nord- und Mitteldeutschl. II, 1854, p. 120. — Brullé, Hist. Nat. Ins. VI, Col. III, 1857, p. 121, t. 7, f. 5. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 395. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 207, t. 51, f. 253. — Chenu, Encycl. d'Hist. Nat. Col. II, 1860, p. 223. — Kiesw. Naturgesch. Ins. Deutschl. IV, 1863, p. 207. — Muls. & Ray, Hist. Nat. Col. France, Diversipalpes. 1863—64, p. 21, t. 2, f. 7 (bei Angusticolles!). — C. G. Thoms. Skand. Col. VI, 1864, p. 230. — Seidl. Fn. Balt. 1875, p. 348; ed. 2, 1889, Arten p. 490; Fn. Transsylv. 1890, Arten p. 524. — Girard, Les Insectes 1873, p. 548, t. 37, f. 10, 10a. — Judeich & Nitsche, Lehrb. mittl-europ. Forstinssektenkunde I, 1895, p. 335. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 199. — Houlbert et Bétis, Trav. scient. Univ. Rennes IV, 1905, Suppl. p. 148, fig. 22 und 45. — Jacobson, Käfer Russl. 1905—(1913), p. 722, t. 44, f. 15. — Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 299, t. 120, f. 9. — C. Schauf. in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—15 (1912), p. 709, t. 21, f. 15. — Kuhn, Ill. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 662, fig. 3a, 3b (auf p. 661). — Germer, Zeitschr. wiss. Zool. CI, 1912, p. 716, fig. 15—16. — Nüsslin, Leitf. Forstinssektenkunde, ed. 2, 1913, p. 125. — Trägårdh, Sveriges Skogsinssekter 1914, p. 45.
- Biologie: L. Wästgöta Resa, 1747 (Reise durch Westgotland, 1765), p. ?. — Rtzb. Forstins. I, 1837, p. 38, fig. 23B; ed. 2, 1839, p. 42, fig. 23B. — Sturm, Deutschl. Fn. XI, 1837, p. 57 und 63. — Westw. Introd. mod. Classif. Ins. I, 1839, p. 274, fig. 30, nr. 19; Gard. Chronicle 1850, p. 677, fig. — Brullé, Hist. Nat. Ins. VI, Col. III, 1857, p. 120. — Kiesw. Naturgesch. Ins. Deutschl. IV, 1863, p. 706. — Pfeil, Krit. Blätter L, 1867, p. 193. — Berce, Petites Nouv. Ent. III, 1871, p. 136. — Siderbothan, Ent. Monthly Mag. X, 1873, p. 83. — Girard, Les Insectes 1873, p. 549. — Puton, Bull. Soc. Ent. Fr. 1878, p. 127. — Judeich & Nitsche, Lehrb. mittl-europ. Forstinssektenkunde I, 1895, p. 336, fig. 125B. — Houlbert et Bétis, Trav. scient. Univ. Rennes IV, 1905, Suppl. p. 149, fig. 46. — Leisewitz, Über chitinöse Fortbewegungs-Apparate einiger Insektenlarven, 1906, p. 48. — Xamheu, Naturaliste XXX, 1908, p. 166. — Reitt. Fn. Germ. III, 1911, p. 299. — C. Schauf. in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—15 (1912), p. 709. — Nüsslin, Leitf. Forstinssektenkunde,

- ed. 2, 1913, p. 125, fig. 98B. — Trägårdh, Sveriges Skogsinsekter 1914, p. 46.
flavipes F. Mant. Ins. I, 1787, p. 165; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 93; Syst. El. II, 1801, p. 88. — Panz. Fn. Ins. Germ. XXII, 1794, nr. 6; Deutschl. Insectenfauna 1795, p. 206.
saxonicum L. Syst. Nat. ed. 13 (Gmelin) I, 4, 1788, p. 1900.
sericeum Harris, List Ins. Massachusetts 1833, p. 52. — Nordamerika
 Riley, Proc. Ent. Soc. Wash. III, 1895, p. 181.
 Biologie: Hopkins, Ins. Life VII, 1894, p. 149.
 — Riley, l. c. — Barber, Proc. Ent. Soc. Wash. 1913, 3 vol. XV, p. 152. (referred to *Melittomma*)

Index Lymexylonidarum.

Genera, Subgenera.

<i>Atractocerus</i> Palis. 2	<i>Hylocoetus</i> Melsh. 5
<i>Calolymus</i> Thunb. 10	<i>Hyloecetus</i> Lacord. 5
<i>Cantharis</i> L. 2, 10	<i>Hyloecotus</i> Chenu 5
<i>Elateroides</i> Schaeff. 5	Lymexylon F. 9
<i>Fusicornis</i> O. Taschb. 2	<i>Macrogaster</i> Thunb. 2
<i>Fusicornis</i> Phil. 2	Melittomma Murr. 9
<i>Hylecerus</i> Jacq. du Val 5	<i>Necydalis</i> L. 2
<i>Hylocoetus</i> Latr. 4	<i>Pterophorus</i> Hbst. 10
<i>Hylocoetus</i> Jacq. du Val 5	<i>Xylecoethus</i> Gyll. 5

Species, Varietates.

<i>abbreviatus</i> F. 3	<i>barbatus</i> Schall. 7
<i>adelaidae</i> Blackb. 10	<i>benitonum</i> Fairm. 9
<i>aestivalis</i> Gistel 7	<i>bicolor</i> Strohm. 2
<i>africanum</i> J. Thoms. 9	<i>bifasciatus</i> Gestro 2
<i>africanus</i> Boh. 3	<i>brasiliense</i> Cast. 9
<i>americanus</i> Harris 5	<i>brasiliensis</i> Lep. & Serv. 2
<i>angustum</i> O. Taschb. 9	<i>brevicornis</i> L. 3
<i>antillarum</i> Vitrac 2	<i>Bruijni</i> Gestro 4
<i>aprilinus</i> Gistel 7	
<i>ater</i> Kraatz 3	
<i>Auberti</i> Fairm. 9	<i>castaneum</i> Murr. 9
<i>australis</i> Er. 5	<i>celebensis</i> Gestro 4

- cossis* Lewis 5
cribricolle Fairm. 9

debilis Walk. 4
dermestoides L. 5
dermestoides Pfeil 8
dermestoides Schellenb. 7
dipterorum Cast. 2
dipterum Perty 3
dipterus Brullé 3

emarginatus Cast. 4

fissicollis Fairm. 4
flabellicornis Schneid. 8
flavipes F. 12
francofurthanus Hbst. 7
frontalis Kl. 3
fulvipennis Reitt. 7
fuscipennis Lea 8

gracilicornis Schklg. 4

Horni Bourg. 4

javanicum Chevr. 9
insulare Fairm. 9

Kreuslerae Pasc. 4

lateritium Fairm. 9
linearis Lea 8

lugubris Say 8
luteolus Fairm. 4

madagascariensis Cast. 3
Marci L. 7
marginellum Schklg. 9
molorchoides Guér. 3
morio Pasc. (Atract.) 4
morio F. (Hylecoetus) 8

navale L. 10
necydaloides Palis. 3
niger Strohm. 4
nycturgus Gistel 7

pervagus Olliff 9
Perrieri Fairm. 9
proboscideus F. 7
procerus Schklg. 4
pygmaeus Kraatz 3

reversus Walk. 4

saxonicum L. 12
sericeum Harris 12 — 7

termiticola Wasm. 4

valdivianus Phil. 4
validum Schklg. 9
vigilans Lea 9

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Coleopterorum Catalogus](#)

Jahr/Year: 1915

Band/Volume: [64](#)

Autor(en)/Author(s): Schenkling Sigmund

Artikel/Article: [Fam. Derodontidae 1-13](#)