

nas Room

IV

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 46:

A. Boucomont

Scarabaeidae: Taurocerastinae, Geotrupinae.

Einzel-Preis: Mark 4.40

Subscriptions-Preis: Mark 2.95



W. Junk

Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.

7. IX. 1912.

W. JUNK, Berlin W. 15.

Verlag und Antiquariat für Entomologie.

 Soeben erschien:

W. Junk

Bibliographia Coleopterologica.

Ein Leinenband von XVI und 146 Seiten mit 1 Tafel.

Preis 1 Mark.

Mit einer Einleitung „Die Coleopterologische Literatur“, in welcher zum ersten Male der Versuch gemacht ist, den wissenschaftlichen Wert aller irgendwie wichtigen coleopterologischen Werke für den Forscher und Sammler zu charakterisieren.

Lepidopterorum Catalogus

Editus a H. Wagner.

-
- Pars 1: Chr. Aurivillius, Chrysopolomidae. 1911. 4 p.
(Mark 0.40) Mk. 0.25
- 2: A. Pagenstecher, Callidulidae. 1911. 14 p.
(Mark 1.35) Mk. 0.90
- 3: A. Pagenstecher, Libytheidae. 1911. 12 p.
(Mark 1.10) Mk. 0.75
- 4: H. Wagner, Hepialidae. 1911. 26 p.
(Mark 2.50) Mk. 1.65
- 5: E. Strand, Noctuidae: Agaristinae. 1912. 82 p.
(Mark 7.75) Mk. 5.15
- 6: E. Meyrick, Adelidae, Micropterygidae, Gracilariidae. 1912.
68 p. (Mark 6.40) Mk. 4.25
- 7: H. Zerny, Syntomidae. 1912. 179 p.
(Mark 16.90) Mk. 11.25
- 8: L. B. Prout, Geometridae: Brephinae, Oenochrominae.
1912. 94 p. (Mark 8.85) Mk. 5.90

255001312

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 46:

A. Boucomont

Scarabaeidae: Taurocerastinae, Geotrupinae.



W. Junk

Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.

1912.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

Fam. Scarabaeidae.

Subfam. Taurocerastinae.

Auct. A. Boucomont.

P. Germain, Anales Univ. Chile XCVII, 1897, p. 288—300.

Kataloge: Gemminger & Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1081. — F. Philippi, An. Univ. Chile LXXI, 1887, p. 68. — C. Bruch, Rev. Mus. La Plata XVII, 1911, p. 192.

Taurocerastes Phil.

Philippi, Stett. Ent. Zeit. XXVII, 1886, p. 115. — P. Germain, An. Univ. Chile XCVII, 1897, p. 291.

patagonicus Phil. Stett. Ent. Zeit. XXVII, 1866, p. 116, Süd-
t. 2, f. 1. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IV, patagonien
1884, p. 489. — P. Germain, An. Univ. Chile
XCVII, 1897, p. 292, t. 1, f. 1. — Boucm. Genera
Ins. (Wytsman), Geotrupidae 1902, t. 1, f. 18.
Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904,
p. 723.

1

Frickius P. Germain.

P. Germain, An. Univ. Chile XCVII, 1897, p. 294.

variolosus P. Germain, An. Univ. Chile XCVII, 1897, Chile,
p. 296, t. 1, f. 2. Patagonien
Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904,
p. 723, t. 36, f. 5.

costulatus P. Germain, An. Univ. Chile XCVII, 1897, Chile
p. 299, t. 1, f. 3.

2
—
3

Subfam. Geotrupinae.

Auct. A. Boucomont.

Erichson, Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 721—746 (Deutschland). — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 138—148. — Mulsant, Col. France, Lamell. ed. 2, 1871, p. 411—465 (Frankreich). — Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, C. R. p. 314—143 (Belgien). — Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 108—115 (Centralamerika). — Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 3—37; Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 124—158; franz. Übersetz.: Miscell. Ent. XIX, 1911 (Europa); Fauna Germ. Käf. 1909, p. 320—323 (Deutschland). — Péringuey, Trans. South African Phil. Soc. XII, 1901—1902, p. 477—491; XIII, 1908, p. 634—646 (Südafrika). — Boucomont, Gen. Ins. (Wytsman), Geotr. 1902, p. 3—20. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine IV, Scarab. 1912, p. 97—108 (Frankreich). Biologie: Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 475—594, t. 17.

Kataloge: Gemminger & Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1076—1087 — L. von Heyden, Cat. Col. Sibirien 1880, p. 107—108, Nachtr. I 1893, p. 73—74; II & III, 1896—98, p. 46—48. — Henshaw, Trans. Amer. Ent. Soc. 1885—95 (Nordamerika). — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1885—96 (Australien). — F. Philippi, An. Univ. Chile LXXI, 1887 (Chile). — Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, p. 724—727 (Europa). — Boucomont, Cat. provis. Geotr. 1906, p. 9—44. — C. Bruch, Rev. Mus. La Plata XVII, 1911, p. 192 (Argentinien).

I. Bolbocerini.

Castelnau, Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 102—106. — Klug, Abh. Berl. Akad. 1843, p. 21—57. — Westwood, Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 453—467; XXI, 1852, p. 11—30. — Boucomont, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXXIX, 1910 (1911), p. 333—343 (Genera).

Athyreus M'Leay.

M'Leay, Horae Ent. I, 1, App. 1819, p. 123. — Klug, Abh. Berl. Akad. 1843, p. 21—36. — Westwood, Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 453—467. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 140.

aeneus Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 31, t. 1, f. 3.

Brasilien

angulatus Kl. l. c. p. 28, t. 2, f. 3.

Cuba

anthracinus Kl. l. c. p. 33, t. 1, f. 12.

Brasilien

armatus Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 386; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 459, t. 22, f. 2.

"

canalicularis Bonc. Bull. Soc. Ent. Fr., 1928, p. 209.

Argentina

chalybeatus Fairm., Bruch, Rev. Soc. Ent. Arg., 1928, p. 1, figs.

flavithorax F., Bonc., Bull. Soc. Ent. Fr., 37, 1932, p. 202.

totipalpis Bonc., Bull. Soc. Ent. Fr., 1928, p. 207.

Bolivia

torquifer Bonc., Bull. Soc. Ent. Fr., 37, 1932, p. 202.

Guatemala

bellator Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 387; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 461, t. 22, f. 6.	Brasilien, Cayenne
<i>bifurcatus</i> Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 102, t. 26, f. 3, teste Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 71.	
biceps Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 763.	
bicolor Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 103. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 30, t. 2, f. 5 (= <i>excavatus</i> Cast. var.?).	Columbien
bidentatus M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 124.	Brasilien
— bifurcatus M'Leay, l. c. p. 124, t. 2, f. 11. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 24, t. 1, f. 1.	"
— Bilbergi Gray in Griffith, Anim. Kingd. Ins. I, 1832, p. 508, t. 40, f. 3. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 462, t. 22, f. 7.	Guyana
— Catharinae Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 110.	Brasilien
— centralis Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 387; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 463, t. 22, f. 13.	Columbien
centromaculatus Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 763.	Brasilien
chalybeatus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, p. 242.	Argentinien
— Championi Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 108, t. 7, f. 6.	Panama
— corinthius Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 32, t. 1, f. 10.	Brasilien
corniculatus Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 762.	Venezuela
— cyanescens Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 30, t. 1, f. 4.	Brasilien
damara Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 31. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIIII, 1908, p. 636 (= <i>porcatus</i> Cast.?).	Damaraland
— excavatus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 103. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 27, t. 1, f. 9. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, t. 22, f. 9. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 109.	Central- und Süd- amerika
<i>lanuginosus</i> Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 28, t. 2, f. 2, teste Bates, l. c. p. 110.	
✓ mexicanus Kl. l. c. p. 29, t. 2, f. 4, teste Bates, l. c.	
— fissicornis Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 108, t. 7, f. 7.	Panama
— flavithorax F. L. Arrib. Nat. Arg. V, 1880, p. 146.	Buenos Aires
flavohirtus Walk. List Col. Lord 1871, p. 12. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 443 (= <i>porcatus</i> Cast.?).	Arabien, Obock
— fossulatus Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 464, t. 22, f. 15.	Pernambuco
fracticollis Fairm. in Révoil, Faune et Flore Comal. Col. 1882, p. 20; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, p. 144.	Somali
frontalis Parry, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 85 (= <i>porcatus</i> Cast.?).	Assam
— fulvescens Blanch. Voy. d'Orb. Col. 1837, p. 190, t. 10, f. 9.	Bolivien
gigas Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 386; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 458, t. 22, f. 1.	Brasilien
goyasensis Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 585, t. 5, f. 7.	Brasilien : Goyaz
hastifer Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 759, t. 10, f. 2.	Rio grande do Sul
— hemisphaericus Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 184; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 582, t. 5, f. 3, 4.	Brasilien : Goyaz

herculeanus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 102, t. 7, f. 2 (= <i>Bilbergi</i> Gray ♀ aut sp. aff.).	Brasilien
kordofanus Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 35, t. 2, f. 1 (= <i>porcatus</i> Cast.?).	Kordofan
— orientalis Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 103. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 34, t. 1, f. 6 (= <i>por- catus</i> Cast.?).	Indien
— Pholas Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 387; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 462, t. 22, f. 8. — Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 44.	Santa Fé de Bogota
— porcatus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 103. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 36, t. 1, f. 7. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 346.	Tropisches Afrika
— purpureipennis Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 387; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 463, t. 22, f. 12.	Südamerika
— Reichei Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 465, t. 22, f. 16.	Columbien
— rhodesianus Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 635 (= <i>porcatus</i> Cast.?).	Rhodesia
— rotundus Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 386; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 461, t. 22, f. 5.	Brasilien
— sexdentatus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 103. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, t. 22, f. 11.	Paraguay, Brasilien, Argentinien
similis Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 760, t. 10, f. 3.	Minas Geraes
subarmatus Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 386; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 460, t. 22, f. 3 ♀.	Südamerika
tribuliformis Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 760, t. 10, f. 3.	Peru
— tridens Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 102. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 25, t. 1, f. 2. — Cf.: Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 457.	Brasilien
— tridentatus M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 124. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 102. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 26, t. 1, f. 8.	,
bicolor Westw. (non Cast.) Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, t. 22, f. 10.	:
var. <i>castaneus</i> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829, p. 83, t. 22, f. 7. — Gray in Griff. Anim. Kingd. I, 1832, p. 783, t. 23, f. 7. — Chevr. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 415.	Cuba
— tridenticeps Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 109, t. 7, f. 8.	Panama
— trituberculatus Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 26, t. 1, f. 5.	Brasilien
tuberculatus Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 386; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 460, t. 22, f. 4.	,
— tuberifer Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 762, t. 10, f. 4.	Pernambuco
— Tweedianus Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 387; Trans. Linn. Soc. Lond. XX, 1851, p. 463, t. 22, f. 14.	Haïti
Vavini Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 184; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 583, t. 5, f. 5.	Brasilien
vicus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 102.	
villosus Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 184; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 581, t. 5, f. 1, 2.	Goyaz \

laticephalus Bour., Bull. Soc. Ent. Fr., 37, 1932, p. 263.

Colombia

tuficollis Knobch., Physis, B. Aires, 8, 1925, p. 199, fig.

Argentina

(*villosum*) = *videns* Costa., Bour., Bull. Soc. Ent. Fr., 1928, p. 207.

<i>violaceus</i> Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 33, t. 1, f. 11.	Brasilien
<i>viridis</i> Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 185; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 584, t. 5, f. 6.	Goyaz
<i>vulpinus</i> Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 44.	Columbien

57

Stenaspidius Westw.

Westwood, Ann. Nat. Hist. 1849, p. 144; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 17. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 141.

nigricornis Westw. Ann. Nat. Hist. 1849, p. 144; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 17, t. 3, f. 14.

ruficornis Boucm. Deutsche Ent. Zeitschr. 1906, p. 452.

2

Australien

N. S. Wales

Bolboceras Kirby.

Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. XII, 1818, p. 459. — Klug, Abh. Berl. Akad. 1843, p. 36—56. — Westwood, Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 11—18 (Australien); l. c. p. 18—29. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 142. — Blackburn, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 481—526 (Australien). — Schaeffer, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 249—254 (U. S. America). — Boucomont, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 338—343 (Subgen., Synopsis).

Scarabaeus F. Syst. Ent. 1775, passim; Ent. Syst. I, 1792, p. 15. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 60 etc. — Schrank, Naturf. XXIV, 1789, p. 61. — Wiedem. Zool. Mag. II, 1823, p. 6.

Odontaeus Mannerh. Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou I, 1829, p. 44 (pars). — Klug, Erman's Reise, 1835, p. 35.

Athyreus Guérin, Icon. règne anim. 1842, p. 84 (pars).

Subgen. *Amechamus* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 42. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 341.

Bradycinetus Horn, l. c. IV, 1871, p. 334. — Schaeffer, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 249.

Subgen. *Bolbogonium* Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 340.

Subgen. *Bolbapium* Boucm. l. c. p. 340.

Subgen. *Blackburnium* Boucm. l. c. p. 339.

Subgen. *Bolborhinum* Boucm. l. c. p. 339.

Subgen. *Bolborhachium* Boucm. l. c. p. 339.

Albertisi Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 103, fig.

Nord-

australien

ambiguum Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 643.

Transvaal

andicola Phil. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 312.

Chile

angulicorne M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 362. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 493 (*Blackburnium*).

Ostaustralien

aratum Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 502.

Queensland

armigerum M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 360.

Ostaustralien

auspicatum Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 487.

Natal

Baeri Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 185; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 585, t. 5, f. 8, 9 (*Bolbapium*).

Peru

-	Bainbridgei Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 16, t. 3, f. 10 (<i>Bolborhachium</i>).	West- australien
-	Basedowi Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 512.	Central- australien
✓	bicarinatum Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 24, t. 4, f. 15.	Indien
-	bidenticolle Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 652.	Congo
-	binasutum Fairm. Col. Chili II, 1861, p. 2 (<i>Bolbo- rhinum</i>).	Chile
-	birmanicum Lansb. Ann. Mus. Genova II, 1885, p. 395.	Birma
-	Bovilli Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 503.	Südaustralien
-	caesum Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 54.	Guyana
-	caffrum Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 371. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 484, t. 6, f. 24.	Rhodesia
-	Calanus Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 354; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 21, t. 3, f. 19; t. 4, f. 6. var. <i>tumidulum</i> Westw. l. c. 1852, p. 22, t. 4, f. 7 ♀.	Bombay
-	capense Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 49. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 484, t. 6, f. 16, 17.	Südafrika
-	Batesi Dist. Natur. Transv. 1892, p. 191, t. 1, f. 5, teste Péring. l. c. p. 484 ♀.	
-	capicola Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 637, t. 6, f. 7, 8, 9.	Cap
-	capitatum Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 355; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 24, t. 3, f. 20, 21.	Assam
-	capreolus Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 15, t. 3, f. 8.	West- australien
-	carinatum Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 523.	Nordwest- australien
-	carinicolle Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 104. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 21, t. 4, f. 5.	Indien
-	Carpentariae M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 364 (<i>Blackburnium</i> ?).	Nord- australien
-	castaneum Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 46.	Brasilien
-	cavicolle M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 363. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 495, 499 (<i>Blackburnium</i>).	Südaustralien
-	chelyum Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 1395 (<i>Bolborhachium</i> ?).	N. S. Wales
-	clypeale Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 511.	Queensland
-	consanguineum Lansb. Ann. Mus. Civ. Genova II, 1885, p. 396.	Birma
-	consocium Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 372. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 488, t. 6, f. 26.	Limpopo
-	copridoides Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 29. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 644.	Deutsch- Südwest- afrika
-	corniculatum Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 17, t. 3, f. 13 (<i>Bolbapium</i> ?).	West- australien

cornigerum M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 363. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 499.	West- australien
cornutum M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 906. — Blackb. id. XXIX, 1904, p. 496 (<i>Blackburnium</i>).	Nordwest- australien
coronatum Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 42, t. 2, f. 10. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 483.	West- australien
coryphaeus F. Syst. Ent. App. 1775, p. 817. — Ol. Ent. Gen. 3, 1789, p. 61, 68, t. 16, f. 150. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 23, t. 4, f. 13.	Cap
cycloidum Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 285.	Ostafrika
cyclops Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 60, t. 15, f. 140. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 15. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 19, t. 3, f. 15.	Indien, Assam, ? Java
damarinum Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 481, t. 6, f. 19.	Südafrika
denticolle M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 364.	Nord- australien
disparile Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 640.	Cap
distinguendum Fairm. Col. Chili II, 1861, p. 2 (<i>Bolborhium</i>).	Chile
dorsale Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 355; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 25, t. 4, f. 16.	Indien
dorsuale Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 376.	Boshimen- land
erastus Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 30. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 645.	Damaraland
exasperans Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 641.	Südafrika
excavatum Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 43, t. 2, f. 9. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 14 (<i>Bolborhachium</i>).	West- australien
faustum Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 639.	Südafrika
fenestratum Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 845.	Nordost- australien
ferrugineum Palis. Ins. Afr. Amer. 1805, p. 90, t. 2, f. 3 (<i>Amechamus</i>). <i>furcicollis</i> Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 104. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 20, t. 3, f. 17. Biologie: Mancé, Ent. News XIX, 1908, p. 459.	Nordamerika
fissicorne Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1842, p. 82. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 14, t. 3, f. 4. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 506 (<i>Bolborhachium</i>).	Südwest- australien
fortuitum Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 482, t. 6, f. 23.	Transvaal
fossatum Hald. Proc. Acad. Philad. VI, 1853, p. 362 (<i>Amechamus</i>).	Texas

<i>fraternum</i> Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 517.	Nordwest-australien
<i>Froggatti</i> Blackb. l. c. p. 509.	Queensland
<i>frontale</i> Guér. Mag. Zool. 1838, p. 51 ♀. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 41, t. 2, f. 7.	West-australien
Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 728, t. 36, f. 7.	
<i>serricolle</i> Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1842, p. 80 ♂.	
<i>latum</i> Bainbr. l. c. p. 80 ♀.	
<i>fulvum</i> Gory in Guér. Icon. règne anim. 1842, p. 84, t. 22, f. 8.	Senegal
<i>Gaujani</i> Fairm. Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 95.	Obock
<i>Gautieri</i> Bouem. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 347.	Senegal
<i>excavatum</i> Gaut. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, Bull. p. 112.	
<i>gayndahense</i> M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales 1871, p. 185. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 514.	Queensland
<i>geotrupoides</i> Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 104 ♀ (= <i>tubericeps</i> Fairm.?).	Chile
<i>gigas</i> Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 167 ♀.	Guinea
<i>globosum</i> Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105.	Brasilien
<i>globulare</i> Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 172.	Angola
<i>globuliforme</i> M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales 1864, p. 127. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 843; XXIX, 1904, p. 521.	Queensland
<i>grande</i> Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 354; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 19, t. 4, f. 3 ♀.	Indien)
<i>hebes</i> Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 640.	Cap
<i>hippopus</i> M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 907. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 497 (<i>Blackburnium</i>).	Nordwest-australien
<i>Horni</i> Rivers, Bull. Californ. Acad. II, 1886, p. 61, fig. — Schaeff. Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 253.	Nordamerika
<i>impressicolle</i> Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 520.	Nordwest-australien
<i>impressum</i> Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 6.	Bengalen
<i>inaequale</i> Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 355; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 24, t. 4, f. 14.	Indien
<i>inchoatum</i> Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 485.	Mozambique
<i>indicum</i> Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 356; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 25, t. 4, f. 19.	Indien
<i>indigum</i> Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 641.	Rhodesia
<i>indubium</i> Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 483, t. 6, f. 20.	"
<i>ingens</i> M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 906.	Nordwest-australien
<i>interruptum</i> Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 168.	Deutsch-Ostafrika
<i>Iphicles</i> Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 29. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 638.	Damaraland

lacunosum M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 365.	Australien
laesicolle Fairm. Rev. Zool. 1856, p. 483 (<i>Bolborhinum</i>). <i>excavatum</i> F. Phil. An. Univ. Santiago 1859, p. 660.	Chile
mundum Redt. Reise Novara II, 1868, p. 60, teste Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 759.	
laevicolle Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 534; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 22, t. 4, f. 8.	Indien
laevipes Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 517.	Nordwest- australien
Laportei Haldem. Proc. Acad. Philad. 1853, p. 362. <i>ferrugineum</i> Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 104. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 21, t. 3, f. 18.	Indien
laterale Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 354; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 22, t. 4, f. 10.	"
laticorne M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 361 (<i>Bolborhachium</i>).	Südaustralien
littorale Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 170.	Deutsch- Ostafrika Queensland
Loweri Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 515.	Brasilien
lucidulum Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 54 (<i>Bolbapium</i>). lutulentum Kl. l. c. p. 46.	Nord- u. Nordost- australien
Macleayi Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 500 (<i>Blackburnium</i>).	Natal
maculicolle Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 375. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 490, t. 6, f. 28.	Neusüdwales
mandibulare Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 513.	Rhodesia
matabele Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 643.	Texas
minor Linell, Proc. U. S. Mus. XVIII, 1895, p. 723. — Schaeff. Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 253.	Columbien Usambara Neuguinea Chile Nord- australien
modestum Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105.	Bengalen
monticola Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 173.	Indien
multicostatum Lansb. Ann. Mus. Civ. Genova 1885, p. 395.	Kilimandjaro
nasutum Fairm. Col. Chili II, 1861, p. 2 (<i>Bolborhinum</i>). neglectum Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 43. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 16, t. 3, f. 9. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 497.	Rhodesia
nigricans Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 354; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 23, t. 4, f. 11.	Queensland
nigriceps Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 25, t. 4, f. 17.	"
nigropiceum Felsche, Wiss. Ergebni. schwed. zool. Exped. Kilimandj. I, 7, 1910, p. 39.	"
nigrum Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 644.	
nitens Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 519.	
nitidiceps Blackb. l. c. p. 516.	
obscurum Blackb. l. c. p. 522.	

<i>ornatellum</i> Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 490.	Rhodesia
<i>pallens</i> Kl. Erman's Reise 1835, p. 35; Abh. Berl. Akad. 1843, p. 50.	Guinea
<i>pannosum</i> Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 489.	Natal
<i>peruanum</i> Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 185; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 586, t. 5, f. 10, 11.	Peru
<i>petulans</i> Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 30. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 645.	Damaraland
<i>pilula</i> Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, 1895, p. 330.	Gallaland
<i>planiceps</i> M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1873, p. 365. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 845 (<i>Bolbapium</i>).	Nord- australien
<i>plausibile</i> Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 486, t. 6, f. 22.	Natal
<i>politum</i> Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 355; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 23, t. 4, f. 12.	Senegal
<i>pontiferum</i> Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 525 (<i>Blackburnium</i>).	West- australien
<i>posticatum</i> Boh. Öfvers. Vet. Ak. Förh. 1860, p. 114. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 489.	Südafrika
<i>princeps</i> Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 166.	Deutsch- Ostafrika
var. <i>atavus</i> Kolbe, l. c. p. 167, teste Kolbe in litt. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 347.	Nyassa
<i>panza</i> Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 159; Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 480, t. 7, f. 27, teste Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 154. — Péring. l. c. XIII, 1908, p. 646.	
<i>punctatissimum</i> Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 22, t. 4, f. 9.	Indien
<i>quadricorne</i> Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 42, t. 2, f. 6.	West- australien
<i>quadridens</i> F. Spec. Ins. I, 1781, p. 11♀: Ent. Syst. I, 1792, p. 15♂♀; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 23♂♀. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 47.	Indien
<i>quadridentatum</i> Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 62, t. 12, f. 108.	
<i>quinquedens</i> Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 171.	Damaraland
<i>quinquedentatum</i> Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 764.	Argentinien: Mendoza
<i>recticornis</i> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829, p. 83; Mag. Zool. 1838, p. 49, t. 232, f. 1. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 43, t. 2, f. 8. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 507 (<i>Bolborhachium</i>).	West- australien
<i>hastiferum</i> Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1842, p. 81.	
<i>Reichei</i> Guér. Icon. règne anim. Ins. 1829, p. 84; Mag. Zool. 1838, p. 50. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 13, t. 3, f. 3. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 496 (<i>Blackburnium</i>).	Nord- australien

<i>Biologie:</i> Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 727, t. 36, f. 8.	
— <i>Kirbyi</i> Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 43 ♂. — Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1842, p. 79 ♀.	
<i>rhinoceros</i> M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales I, 1864, p. 126. — Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 102, fig. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 498, 501 (<i>Black- burnium</i>).	Queensland
Biologie: Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 727, t. 36, f. 6.	
<i>Richardsae</i> Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austr. XIII, 1890, p. 159.	Südaustralien
<i>rotundatum</i> Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 43 ♀. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 16, t. 3, f. 11. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 520.	Nord- australien
<i>rubescens</i> Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 43 ♀. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 17, t. 3, f. 12. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 843; XXIX, 1904, p. 520.	"
<i>rufotestaceum</i> Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 373. — Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 491. var. <i>puncticolle</i> Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 172.	Südafrika
<i>rugiferum</i> Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 19; Nova Acta Leop. Carol. Acad. L, 1887, p. 248; Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 169.	Deutsch- Ostafrika
<i>Sallei</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 111, t. 7, f. 9.	Congo
<i>sansibaricum</i> Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 169.	Mexico
<i>scabricolle</i> Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 355; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 23.	Zanzibar
<i>Schaefferi</i> Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 347.	Cap
<i>carinatus</i> Schaeff. Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 249.	Arizona
<i>sculpturatum</i> Mannerh. Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou I, 1892, p. 44. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 53. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 587, t. 5, f. 12 (<i>Bolbapium</i>).	Brasilien, Nord- argentiniens
<i>sebakuense</i> Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 642.	Rhodesia
<i>senegalense</i> Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105, t. 26, f. 5. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 50.	Senegal
<i>septemtuberculatum</i> Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1842, p. 81. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 14, t. 3, f. 6.	West- australien
<i>serratus</i> J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1854, p. 80. var. <i>peninsularis</i> Schaeff. Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 249.	Nordamerika Californien
<i>serripes</i> Fairm. in Revoil, Faune Flore Comal. Col. 1882, p. 19 ♀. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XII, 1892, p. 756 ♂.	Somali
<i>simpliciceps</i> Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 844 (<i>Bolbapium</i>).	Südaustralien
<i>Sloanei</i> Blackb. l. c. p. 1393 (<i>Blackburnium</i>).	Neusüdwales

—	spurium Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 482, t. 6, f. 18.	Cap
—	stercorosum Péring. l. c. p. 488.	Bechuana- land
—	striatopunctatum Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 52 (<i>Bol-</i> <i>bapium</i>).	Brasilien
—	suahelum Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 170.	Englisch- Ostafrika Indien
✓	subglobosum Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 20, t. 4, f. 4 ♀.	Nordwest- australien
—	(subretusum Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 518. Sweeri M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales 1873, p. 365.	Nord- australien
—	Tatei Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales 1888, p. 842; 1904, p. 500 (<i>Blackburnium</i>). taurus Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 15, t. 3, f. 7. <i>puncticolle</i> M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales 1873, p. 361, teste Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 482.	Südaustralien
—	tenax Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 507. tenuelimbatum Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 294. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 124 ♂.	West- australien
—	togonicum Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 173. transversale Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 355; Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 25, t. 4, f. 18.	Angola
—	triangulum Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 26, t. 4, f. 20 (<i>Bolbogonium</i>). tricorne Solier in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 67, t. 15, f. 9.	Togo Indien
—	trisulcatum Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 48, t. 2, f. 11. trituberculatum Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1842, p. 82. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 44. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 14, t. 3, f. 5 a. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 505.	„
—	truncatum Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 509.	Chile
—	tubericeps Fairm. Rev. Zool. 1856, p. 483 (<i>Bolbo-</i> <i>rhinum</i>). <i>bicorne</i> F. Phil. An. Univ. Chile 1859, p. 659. <i>tetraodon</i> Redt. Reise Novara II, 1868, p. 59, t. 2, f. 8.	Bengalen West- australien
—	tucumanense Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1903, p. 260. vacivum Péring. Trans. S. Afric. Phil. Soc. XII, 1901, p. 485.	Queensland
—	validum Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 47. veter F. Ent. Syst. I, 1792, p. 33. Westwoodi Hald. Proc. Acad. Philad. VI, 1853, p. 362 (sub <i>Vestvudii</i>). <i>furcicolle</i> Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 20, t. 3, f. 16 (non Cast.).	Argentinien Rhodesia
		Arabien Indien
		„

Odontaeus Kl.

Klug, Abh. Berlin. Akad. 1843, p. 37. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 144.
 — Redtb. Fauna Austr. ed. 3, 1872, I, p. 476. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2,
 1891, Gatt. p. 30; Fn. Transsylv. 1891, Gatt. p. 30. — Reitt. Best.-Tab.
 XXIV, p. 126; Fn. Germ. II, 1909, p. 320.

Scarabaeus Scop. Ann. Hist. Nat. V, 1772, p. 78. — F. Syst. Ent.
 1775, p. 11. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 63. — Panz. Symb.
 Ent. 1795, p. 75. — Payk. Fauna Suec. I, 3, 1798, p. 3. — Mars-
 ham, Ent. Brit. 1802, p. 8. — Duft. Fauna Austr. I, 1805, p. 81.
 — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 2.

Geotrupes Latr. Hist. Nat. Ins. X, 1804, p. 145.
Ceratophyus Fisch. Ent. Russ. II, 1820, p. 150.

Bolboceras Steph. Illustr. Brit. Ent. III, 1828, p. 178. — Cast.
 Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105. — Muls. Col. Fr. Lamell. 1842,
 p. 347.

Bulbocerus Heer, Fauna Helv. 1840, p. 500.

armiger Scop. Ann. Hist. Nat. V, 1772, p. 78. — Muls. Europa

Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 463. — Seidl.
 Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 146; Fn. Transsylv.
 1891, p. 154. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893,
 p. 126; Fn. Germ. II, 1909, p. 321, t. 72, f. 15.

Biologie: Bedel, Faune Col. Bass. Seine IV,
 Scarab. 1912, p. 99.

mobilicornis F. Syst. Ent. 1775, p. 11. — Ol.
 Ent. I, gen. 3, 1789, p. 63, t. 10, f. 88; t. 25,
 f. 88. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847,
 p. 743. — Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI,
 1852, t. 4, f. 1. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur.
 III, 1859, t. 10, f. 46. — Redtb. Fn. Austr.
 ed. 3, 1872, I, p. 477.

bicolor F. l. c. p. 15 ♀. — Gmel. in L. Syst. Nat. I, 4,
 1788, p. 1548. — Herbst, Natursyst. II, 1792,
 p. 167.

obliteratus Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 349.

recticornis Muls. l. c.

var. *testaceus* F. l. c.

fulvus Muls. l. c.

rufescens Ponza, Mem. Accad. Turin 1805, p. 33,
 t. 1 ♀.

corniger Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1844, p. 138. Nordamerika

filicornis Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 211. , „

obesus J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1859, p. 282. „

Biologie: Rivers, Bull. Californ. Acad. II, 1886,
 p. 69.

4

Bolbochromus Boucm.

Boucomont, Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 117.

Scarabaeus Wiedem. Zool. Mag. I, 3, 1823, p. 161; l. c. II, 1, p. 8.

Bolboceras Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105, et auct. seq.

— **catenatus** Lansb. Notes Mus. Leyden VIII, 1886, p. 135. Sumatra,
 Borneo

— **laetus** Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 27, Ceylon
 t. 4, f. 25.

— **lineatus** Westw. Ann. Nat. Hist. 1848, p. 356; Trans. „
 Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 26, t. 4, f. 21.

— <i>Ludekingi</i> Lansb. Notes Mus. Leyden VIII, 1886, p. 134.	Sumatra
— <i>nigerrimus</i> Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 26, t. 4, f. 22.	Indien
— <i>nigriceps</i> Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 8. <i>sumatrana</i> Lansb. Notes Mus. Leyden VIII, 1886, p. 135.	Java, Sumatra
— <i>plagiatus</i> Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 27, t. 4, f. 23.	Indien
— <i>posticalis</i> Westw. l. c. p. 27, t. 4, f. 24.	"
— <i>sulcicollis</i> Wiedem. Zool. Mag. I, 3, 1823, p. 161. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 48. — Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 67.	Java, Celebes

9

Bolbocerosoma Schaeff.

Schaeffer, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 254.

Scarabaeus F. Syst. Ent. 1775, p. 14, 18. — Ol. Ent. I, gen. 3,
1789, p. 68. — Palis. Ins. Afr. Amer. 1805, p. 91.*Bolboceras* Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 51, et auct. seq.

— <i>apicatum</i> Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. 1891, p. 6.	China
— <i>arctum</i> F. Syst. Ent. 1775, p. 14. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 51.	Nordamerika
— <i>Cephus</i> F. l. c. p. 18. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 68, t. 11, f. 96.	
var. <i>tumefactum</i> Palis. Ins. Afr. Amer. 1805, p. 91, t. 2, f. 6. — Kl. l. c. p. 50. — Schaeff. Trans. Amer. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 254.	
— <i>nigroplagiatum</i> Ch. Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 96 ♀. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. 1895, p. 385 ♂.	Japan, Korea

3

Eucanthus Westw.Westwood, Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 26. — Boucm. Ann.
Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 336.*Scarabaeus* F. Syst. Ent. 1775, p. 11. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789,
p. 63.*Bolboceras* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105. — Kl. Abh.
Berl. Akad. 1843, p. 51, et auct. seq.— *bonariensis* Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 52. — F. L.
Arrib. Nat. Argent. V, 1880, p. 148.— *Felschei* Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910
(1911), p. 336.— *Lazarus* F. Syst. Ent. 1775, p. 11. — Ol. Ent. I, gen. 3,
1789, p. 63, t. 16, f. 146.

Biologie: Mance, Ent. News XIX, 1908, p. 459.

Meliboeus F. Ent. Syst. I, 1792, p. 20. — Westw.
Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, p. 28, t. 4,
f. 26.

3

(Walsh, Bull. Amer. Mus., V, 1912, p. 143.) = Sandwings, now.

Kolbeus Boucm.

Boucomont, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 335.

Bolboceras Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 111. — Kolbe, Arch. Nat. LII, 1886, p. 188.

— <i>arcuatus</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 111, t. 7, f. 10; p. 395.	Mexico, Nicaragua
— <i>coreanus</i> Kolbe, Arch. Naturg. LII, 1886, p. 188, t. 11, f. 27.	Korea, Cochin- china,
<i>conicifrons</i> Fairm. Notes Mus. Leyden XXVIII, 1896, p. 82, teste Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 348.	Assam, Yunnan

2

Bolbelasmus Boucm.

Boucomont, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 335.

Scarabaeus Schrank, Naturf. XXIV, 1789, p. 61. — Panz. Symb. Ent. V, 1795, p. 34. — F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 23. — Duft. Fauna Austr. I, 1805, p. 80.

Bolboceras Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 179, et auct. seq.

Bulbocerus Heer, Fauna Helv. 1840, p. 500.

— <i>Bocchus</i> Er. Wagner's Reisen III, 1841, p. 170. — Gory, Mag. Zool. 1841, t. 71, f. 1. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 175. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 126.	Tunis, Algerien
<i>fissicornis</i> Muls. Ann. Soc. Agric. Lyon VI, 1843, p. 280.	Portugal?
<i>Vaulgeri</i> Abeille, Bull. Soc. Ent. Fr. 1898, p. 254.	Tunis
— <i>gallicus</i> Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 350; ed. 2, 1871, p. 49. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 9, f. 45. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 126.	Südafrika, Nord- spanien
Biologie: Guér. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) X, 1852, Bull. p. 76. — Lab. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IV, 1864, p. 93. — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 375. — Fabre, Arch. Zool. exp. XXVI, 1898, p. 457; Souven. Entom. VII, 1901, p. 380; X, 1907, p. 305. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 728, t. 36, f. 9. — Béguin, Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 93. — Molland. Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 178.	
<i>conjunctus</i> Muls. l. c. 1842, p. 351.	
<i>provincialis</i> Muls. l. c.	
— <i>Nireus</i> Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 81♀.	Syrien
— <i>unicornis</i> Schrank, Naturf. XXIV, 1789, p. 61. — Kl. Abh. Berl. Akad. 1843, p. 45. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1872, I, p. 476. — Seidl. Fn. Transylv. 1891, p. 154. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 126; Fn. Germ. II, 1909, p. 320, t. 72, f. 14.	Deutschland, Österreich, England
Biologie: Sajo, Illustr. Zeitschr. Ent. II, 1897, p. 544.	
<i>Aeneas</i> Panz. Symb. Ent. 1795, t. 5, f. 1—4.	
— Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 105. —	

Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852,
t. 4, f. 2.

quadridens (non F.) Panz. Symb. Ent. 1795,
p. 34; Fauna Germ. XII, 1813, nr. 1. — Duft.
Fauna Austr. I, 1805, p. 80. — Steph. Illust.
Brit. Ent. III, 1830, p. 179. — Heer, Fauna
Helv. 1840, p. 500.

4

Bolbotrypes Ols.

d'Olsoufieff, Rev. Russe d'Ent. VII, 1907, p. 21. — Sem. Rev. Russe
d'Ent. IX, 1909, p. 435. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910
(1911), p. 334.

Bolboceras Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 6. —
Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 197.

— **Davidi** Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 6. China, Man-
— Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1908, p. 197, fig. dschurei

1

Elephastomus M'Leay.

Mac Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 122. — Westw. Trans. Linn. Soc.
Lond. XXI, 1852, p. 12. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910
(1911), p. 334.

Scarabaeus Schreib. Trans. Linn. Soc. Lond. 1802, p. 189.
Bolboceras Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. 1818, p. 462, et
auct. seq.

Kirbyi Westw. Trans. Linn. Soc. Lond. XXI, 1852, Australien,
p. 13, t. 3, f. 2. — Blackb. Proc. Linn. Soc. Tasmanien
N. S. Wales 1888, p. 842; 1904, p. 482.

proboscideus Schreib. Trans. Linn. Soc. Lond. 1802,
p. 189, t. 20, f. 2. — Westw. Trans. Linn. Soc.
Lond. XXI, 1852, p. 13, t. 3, f. 1.

Australasiae Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond.
1818, p. 462, t. 23, f. 5♀. — Griffith, Anim.
Kingd. Ins. 1832, t. 40, f. 4♂.

var. *Terrae reginae* Blackb. Trans. Roy. Soc.
S. Austr. XXIII, 1899, p. 25; Proc. Linn. Soc.
N. S. Wales XXIX, 1904, p. 483.

2

Eubolbitus Reitt.

Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 4; Best.-Tab. XXIV,
1893, p. 125.

Bolboceras Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876,
p. 352. — Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 122.

Radovskovskii Solsky, l. c. p. 352, t. 2, f. 1. Turkestan
Gagarinei Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 122.

Sicardi Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 270. Tunis

2

II. Geotrupini.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 513—618. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 313—322, fig.; 1880, p. 144—145 (Nordamerika). — Chalande, Bull. Soc. Hist. Toulouse 1883, p. 94—117 (Frankreich). — F. Blanchard, Psyche V, 1888, p. 103—110 (Nordamerika). — Jacobson, Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 245—257, fig. — Reitter, Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 272—278. — Boucomont, Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 209—252 (Asien).

Enoplotrupes H. Luc.

H. Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, Bull. p. 13; Ann. Soc. Ent. Fr. (5) II, 1872, p. 287. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 210—214 (Synopsis).

Subgen. Enoplotrupes in sp.

R. Oberthür, Col. Novit. 1883, p. 54.

<i>birmanicus</i> Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova (2) VI, 1888, p. 111.	Birma
<i>Chaslei</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 320. <i>Largeteaui</i> R. Oberth. Col. Novit. 1883, p. 54. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 321.	Kiang-Si Se-Tchuen
— <i>Sharpi</i> Jord. und Roths. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 36.	Siam
— <i>sinensis</i> H. Luc. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, Bull. p. 13; (5) II, 1872, Ann. p. 287, t. 14, f. 6, 10. var. <i>crassicornis</i> Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 212.	Thibet, Se-Tchuen Se-Tchuen
— <i>splendens</i> Jord. und Roths. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XII, 1893, p. 37.	Assam
— <i>variicolor</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 321.	Yunnan, Se-Tchuen
— <i>yunnanus</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, p. 17.	Yunnan

Subgen. Gynaecoplotrupes R. Oberth.

R. Oberthür, Col. Novit. 1883, p. 54 (sub *Gynoplotrupes*). — A. Sem.
Rev. Russe d'Ent. VI, 1906, p. 296.

— <i>Bieti</i> R. Oberth. Bull. Soc. Ent. Fr. 1883, p. 44; Col. Novit. 1883, p. 54.	Se-Tchuen, Mou-Pin
— <i>Potanini</i> A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXIII, 1889, p. 401 ♀.	
— <i>serricornis</i> Bates, Ent. XXIV, 1891, p. 73.	

— *latus* Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1909, p. 16.

10

Ceratophyus Fisch.

Fischer de Waldheim, Ent. Russ. II, 1820, p. 148. — Jek. Ann. Soc. Ent.
Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 534.

Scarabaeus Pall. Reise I, App. 1771, p. 461; III, 1776, App. p. 707.

— *Fischeri* Fisch. Ent. Russ. II, 1820, p. 148, t. 18, f. 3, 4. — Südrussland,
Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 128. — Sibirien,

<i>dispar</i> Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 4 (non F.).	Italien,
— Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 100.	Corsica
<i>Rossii</i> Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866),	
p. 539 (non Rosenh.).	
<i>monoceros</i> Jek. l. c. p. 539. — Muls. et Rey,	
Col. Fr. Lamell. 1871, p. 418.	
<i>Menetriesi</i> Muls. et Rey, Col. Fr. Lamell. 1871,	
p. 422.	
var. <i>Perroudi</i> Muls. et Rey, l. c. p. 423.	Italien
? var. <i>Pallasi</i> Muls. et Rey, l. c. p. 422.	Russland
— Hoffmannseggi Fairm. Rev. Zool. 1856, p. 530; Ann.	Marokko,
Soc. Ent. Fr. (3) VIII, 1860, p. 174. — Reitt.	Algerien,
Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 128.	Andalusien,
<i>dispar</i> Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859,	Portugal
t. 10, f. 47 (non Rossi).	
<i>Rossii</i> Rosenh. Thiere Andal. 1856, p. 126.	
<i>Olivieri</i> Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866),	
p. 539.	
Martinezzi Lauff. Bol. Soc. Espan. Hist. Nat. IV, 1909,	Spanien :
p. 275.	Galicien
— polyceros Pall. Reise I, 1771, p. 461; III, 1776, App.	Südrussland,
p. 719. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865	Sibirien
(1866), p. 537. — Jacobs. Käfer Russlands 1905—09,	
t. 27, f. 3. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893,	
p. 127.	
<i>Ammon</i> Pall. Reise III, 1776, App. p. 707; V, 1793,	
App. p. 494; Icon. 1793, t. 8, f. A, B.	
<i>Pallasi</i> Fisch. Entom. Russ. II, 1820, p. 148.	
<i>dispar</i> F. Spec. I, 1781, p. 5. — Ol. Ent. gen. 3,	
1789, p. 58, t. 3, f. 20. — Fisch. Entom. Russ. II,	
1820, p. 146, t. 18, f. 1, 2.	
var. <i>dauricus</i> Jek. l. c. p. 538. — Reitt. Best.-	Daurien
Tab. XXIV, 1893, p. 127.	
— sulcicornis Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1887, p. 192.	Sikkim

5

Ceratotrupes Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 540.

fronticornis Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 727.	Mexico
— Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866),	
p. 541. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887,	
t. 7, f. 11.	
— Mniszechi Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866),	,
p. 544. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887,	
t. 7, f. 13.	
— Sturmi Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 543.	,
— Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, t. 7,	
f. 12.	

3

Typhoeus Leach.

Leach, Edinb. Encycl. IX, 1815, p. 97. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 343.

Minotaurus Muls. et God. Ann. Soc. Linn. Lyon 1855, p. 4. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 546. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 128.

Scarabaeus L. Syst. Nat. I, 1758, p. 543. — F. Syst. Ent. 1775, p. 10.
Geotrupes Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. X, 1804, p. 142. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 726. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 144.

Ceratophyus Fisch. Ent. Russ. II, 1820, p. 143. — Heer, Fauna Col. Helv. I, 1841, p. 500. — Muls. Col. Fr. ed. 1, 1842, p. 353. — Redtenb. Fauna Austr. 1858, p. 441. — Heyd. Reitt. Weise, Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, p. 725.

Armidens Villa, Col. Eur. 1833, p. 16.

Mesotrypes Jacobs. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 256 (pars).

Subgen. *Typhoeus* in sp.

Minotaurus Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 546.

*fosso*r Waltl, Isis 1838, p. 456. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 727. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VII, 1859, p. 47. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 547. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 129.

subarmatus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) VI, 1848, p. 172; l. c. (3) VII, 1859, p. 47. — Jek. l. c. p. 547, 548.

lateridens Guér. Rev. Mag. Zool. 1838, p. 48 (*Mesotrypes*). — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 129.

subarmatus Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 727. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) VII, 1859, p. 48. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 548. — Gilnicki, Le Nat. I, 1879, p. 100.

quadrigeminus Fairm. l. c. p. 48. — Jek. l. c. p. 548.

typhoeoides Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (2) X, 1852, p. 85; l. c. (3) VIII, 1860, p. 175. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 128.

Biologie: Corbin, Ent. VII, 1874, p. 132—182.

Typhoeus L. Syst. Nat. 10, ed. I, 1758, p. 346. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer I, 1785, p. 278, t. 6, f. 1. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 726. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, 1872, I, p. 477. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 147; Fn. Trans-sylv. 1891, p. 155. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 128; Fn. Germ. II, 1909, p. 321, t. 72, f. 16.

Biologie: Thiem, Ent. Jahrb. VII, 1897, p. 204. — Fabre, Souv. Ent. X, 1907, p. 5—65 et 188, fig. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 110. — K. Lucas, Entom. Blätter V, 1909, p. 36, 55. — Spaney, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 625, fig. 1, t. 4, f. 1—7.

vulgaris Leach, Edinb. Encycl. IX, 1815, p. 97. — Sam. Compend. 1819, p. 189, t. 1, f. 1. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. III, 1839, p. 180.

pumilus Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 8.

brunneus Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 1. 1842, p. 355.

pusillus Muls. l. c. p. 355.

Griechenland,
Kleinasiens

Griechenland,
Jonische
Ins.

Marokko

Europa,
Tanger

Subgen. **Chelotrupes** Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 549. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 129.

- **Hiostrus** Gené, Mem. Accad. Torino 1836, p. 27. — Reitt. Sardinien
Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 130.
matutinalis Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870,
p. 70.
- **Momus** Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 60. — F. Ent. Syst. I,
1, 1792, p. 13. — Jacq. du Val, Gen. Col. III, 1859,
t. 10, f. 48. — Cf. Har. Col. Hefte VIII, 1871,
p. 120. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 129.
laevipennis Muls. Op. Ent. VI, 1855, p. 1; Ann.
Soc. Linn. Lyon 1855. — Reitt. Best.-Tab. XXIX,
1893, p. 130.
andalusiacus Deyr. Pet. Nouv. Ent. 1869, nr. 3.
momoides Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893,
p. 130; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 9.

6

Geotrupes Latr.

Latreille, Préc. Car. Gen. Ins. 1796, p. 6. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. III, 1848, p. 723. — Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 521. — Muls. Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 427, 430. — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1872, I, p. 477. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, Gatt. p. 30; Fn. Transsylv. 1891, Gatt. p. 30. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893,
p. 125, 130; Fn. Germ. II, 1909, p. 321.

Biologie: J. C. Schiödte, Naturhist. Tidsskrift IX, 1874, p. 227—376.
— Verhoeff, Ber. Ges. Naturf. Freunde 1902, p. 149—155, fig.
— Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 727—731, 748. —
Scholz, Insektenbörse XXIII, 1906, p. 86. — Ohaus, Deutsche
Ent. Zeitschr. 1909, p. 105—111. — Slowtzoff, Biochem. Zeitschr.
XIX, 1909, p. 504. — Spaney, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910,
p. 625—634, t. 4, 5; Ent. Rundschau XXVIII, 1911, p. 15, 24,
26, 34, fig.

Scarabaeus L. Fauna Suec. 1746, p. 135. — F. Syst. Ent. 1775,
p. 17. — Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 59. — Marsham, Ent. Brit.
1802, p. 21.

Subgen. **Stereopyge** A. Costa.

A. Costa, Fauna Napoli, Scar. 1849, p. 12. — Reitt. Best.-Tab. XXIV,
1893, p. 130, 131.

Canthotrupes Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 616.

— **Douei** Gory, Mag. Zool. 1841, p. 3, t. 71, f. 2. — Muls. Algerien,
Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 429. — Reitt. Tunis,
Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 132. — Sardinien,
dentifrons Muls. Ann. Soc. Agric. Lyon 1843,
p. 281. — Sicilien,
siculus A. Costa, Ann. Accad. Napoli 1847, p. 81. — Malta

Subgen. **Geotrupes** Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 525. — Boucm. Rev. d'Ent.
XXIII, 1904 (1905), p. 216—222 (Synopsis, Asien).

— *castaneipennis* Reitt. Horae Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, Thibet,
p. 228; Best.-Tab. XXIV, 1983, p. 137. — Boucm. Se-Tchuen,
Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 219. — Nordindien

- infraopacus* Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1901,
p. 267.
var. *crenulipennis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg.
XXXV, 1891, C. R. p. 122.
— — — var. *kuluensis* Bates, Entom. XXIV, 1891, p. 13.
— *cavicollis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 115,
t. 7, f. 18.
— *corinthius* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 322.
— Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 221.
semicupreus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI,
1893, p. 15; Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 136.
Genestieri Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905),
p. 220.
— *impressus* Gebl. Bull. Acad. Petrop. VIII, 1841, p. 372;
Bull. Soc. Nat. Moscou XXXII, 1859, p. 330.
— Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II,
1876, p. 355. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893,
p. 137.
Murrayi Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIII, 1871,
p. 334. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI,
1882, p. 102. — teste Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV,
1893, p. 137.
var. *turkestanicus* Boucm. Bull. Soc. Ent. Fr.
1899, p. 64; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910
(1911), p. 348.
— **Jakovlevi** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXV, 1891,
p. 314. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 136.
foveatus Solsky, Fedtsch. Reise Turkest. Col. II,
1876, p. 358. — teste A. Sem. Rev. Russe d'Ent.
1903, p. 170.
foveatus Sharp, Scient. Res. Sec. Yark. Miss. Col.
1890, p. 45. — teste A. Sem. l. c.
impressus Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. 1891,
p. 121. — teste A. Sem. l. c.
— *kashmirensis* Sharp, Journ. Asiat. Soc. Bengal XLVII,
1878, p. 171; Scient. Res. Sec. Yark. Miss. Col.
1890, p. 46. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904,
p. 219.
molestus Fald. Fauna Transcauc. I, 1835, p. 264. —
Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 137.
micanticollis Fald. l. c. p. 265.
caucasicus Sharp, Ent. Month. Mag. VIII, 1871,
p. 11.
— **mutator** Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 22. — Er. Nat.
Ins. Deutschl. III, 1847, p. 731. — Jacq. du Val,
Gen. Col. d'Eur. III, 1859, t. 10, f. 49. — Muls.
Hist. Nat. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 438. —
Redtb. Fn. Austr. ed. 3, 1872, p. 478. — Seidl. Fn.
Balt. ed. 2, 1891, p. 147; Fn. Transsylv. 1891,
p. 155. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 134;
Fn. Germ. 1909, p. 322, t. 72, f. 17.
Biologie: Steinw. Jahresh. Ver. Lüneburg 1878,
p. 106. — Xamb. Ann. Soc. Linn. Lyon XLII,
1896, p. 75.
stercorarius De Geer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774,
p. 259, t. 9, f. 11, 12. — Herbst, Natursyst. II,
1789, p. 252, t. A, f. 1, 2. — Latr. Gen. II, 1807,

p. 39. — Gyllh. Ins. Suec. I, 1808, p. 4. — Muls.
Col. Fr. Lamell. 1842, p. 358, var. E.
politus Malin. N. Schr. Nat. Ges. Halle I, 6, 1811,
p. 10.

virescens Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 358.
var. *fulvopubens* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVIII,

Uralsk

1909, p. 77.

(var.) *chlorophanus* Westh. Käf. Westfal. 1882,
p. 149.

(var.) *purpurascens* Westh. l. c.

(var.) *violaceus* Westh. l. c.

(var.) *impressicollis* Ferrari, Stett. Ent. Zeit.
XIII, 1852, p. 303.

var. *incertus* Tourn. C. R. Soc. Ent. Belg. 1886,
p. 122.

✓ **niger** Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 22.

Biologie: Xamb. Echange 1893, p. 47; Ann.
Soc. Linn. Lyon 1903, p. 190.

Westeuropa,
Tunis,
Algerien,
Marocco

hypocrita (*stercorarius* var.) Ill. Mag. Ins. II,
1803, p. 209. — teste Bedel, Abeille XXX, 1903,
p. 152.

hypocrita Lep. Serv. Encycl. méth. X, 1827,
p. 362, et auct. seq.

pilularius L. Syst. Nat. ed. 12, I, 1767, p. 550.
— Cf. Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 442.

stercorarius Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 8,
var. B.

laevicollis Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 360.

substriatus Muls. l. c. p. 361.

subvirescens Muls. l. c.

Europa,
Westasien

✓ **spiniger** Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 21. — Har. Col.
Hefte XI, 1873, p. 87. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2,
1891, p. 147; Fn. Transsylv. 1891, p. 155. —
Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 134; Fn.
Germ. II, 1909, p. 322.

Biologie: Fabre, Souven. Ent. V, 1897, chap.
10—12; X, 1907, p. 174 (sub *stercorarius*).

mesoleius C. G. Thoms. Skand. Col. X, 1868,
p. 331. — Gemm. & Har. Cat. Col. IV, 1869,
p. 1083. — Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV,
1870, p. 71.

puncticollis Malin. N. Schr. Nat. Ges. Halle I,
6, 1811, p. 10. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand.
III, 1830, p. 184; Man. Brit. Col. 1839, p. 158. —
Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 434. —
Chalande, Bull. Soc. Hist. Toulouse 1883,
p. 105.

stercorarius Er. Naturg. Ins. Deutschl. III,
1847, p. 727, pars. — Muls. Col. Fr. Lamell.
1842, p. 356.

sublaevigatus Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand.
III, 1830, p. 185, teste Har. Col. Hefte XI,
1873, p. 98.

violaceus Dalla Torre, Ber. Linz 1879, p. 111,
teste Reitt. Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, p. 725.

auratus Dalla Torre, l. c.

tristis Dalla Torre, l. c.

✓ **stercorarius** L. Syst. Nat. 10. ed. I, 1758, p. 349. —
Rye, Ent. Monthl. Mag. VIII, 1871, p. 108;

Europa,
Nordasien

Ent. Ann. 1874, p. 93. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 87. — Preudh. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 134. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 147; Fn. Transsylv. 1891, p. 155. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 135; Fn. Germ. II, 1909, p. 322, t. 73, f. 1.

Biologie: Frisch, Beschr. all. Ins. Deutschl. IV, 1722, p. 13, t. 6, f. 1—5. — J. C. Schiødte, Naturhist. Tidsskrift IX, 1874, p. 235, 279, 335, t. 16, f. 1—18; t. 19, f. 13. — Ohaus, Verh. Ver. Nat. Unterh. Hamburg XII, 1904, p. 103. — Spaney, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 629, f. 3. *putridarius* Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 730 pars.

Bannani Bromf. Ann. Nat. Hist. VII, 1834, p. 183. *subrugulosus* Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 358. *subviolaceus* Muls. l. c.

chalybaeus Muls. l. c.

juvencus Muls. l. c.

var. *baicalicus* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 14; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 135.

var. *amoenus* Jacobs. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 120.

Baikalsee

Süd- und
Ostsibirien,
Japan

Koltzei Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 135. — A. Sem. Rev. Russe d'Ent. VII, 1907, p. 264. var. *foveatus* Marsham, Ent. Brit. 1802, p. 21. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 87. — Preudh. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 135; C. R. Soc. Ent. Belg. 1886, p. 27. — Kraatz, Ent. Monatsbl. I, 1876, p. 81; Deutsche Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 164; l. c. XXXII, 1888, p. 333. — Chalande, Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse XX, 1887, p. 81. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 135.

Europa

stercorarius var. *minor* Er. l. c. p. 728. *stercorarius* var. C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1868, p. 36; X, 1868, p. 331.

putridarius Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 436.

intermedius Ferrari, Stett. Ent. Zeit. XIII, 1852, p. 306.

punctostriatus Steph. Illustr. Brit. Ent. Mand. III, 1830, p. 183.

(var.) *exaratus* Muls. l. c. l. ed. 1842, p. 358.

(var.) *fimicola* Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon II, 1855, p. 277. — Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 71. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 135.

Subgen. *Anoplotrupes* Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 525.

Melanotrupes F. Blanch. Psyche V, 1888, p. 103, pars. — teste Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 344.

- **Balyi** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 617.
 — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910
 (1911), p. 345.
 (var.) *similis* Jek. l. c. ♀.
- Horni** F. Blanch. Psyche V, 1888, p. 107. — Boucm.
 Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 344.
- **stercorosus** Scriba, Journ. Liebh. Ent. I, 1791, p. 251.
 Biologie: Spaney, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910,
 p. 625, fig., t. 5, f. 1—9.
 sylvaticus Panz. Fauna Germ. XLIX, 1798,
 p. 3, et auct. seq.
 inaequalis Fald. Fauna Transcauc. I, 1836, p. 263.
 amoethysticus Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 362.
 juvenilis Muls. l. c. p. 363.
 nigrinus Muls. l. c. p. 362.
 violaceus Dalla Torre, Ber. Linz 1879, p. 111,
 teste Reitt. Cat. Col. Eur. ed. 2, 1906, p. 726.
 viridis Dalla Torre, l. c.
 (var.) *prussicus* Czwal. Deutsche Ent. Zeitschr.
 XXIV, 1884, p. 264. — Reitt. Best.-Tab. XXIV,
 1893, p. 137; Fn. Germ. II, 1909, p. 322.
 (var.) *monticola* Heer, Fauna Col. Helv. 1841,
 p. 499.

Verein.
 Staaten
 Nord-
 amerika,
 Canada

Verein.
 Staaten
 Nord-
 amerika
 Europa

Caucasus

Preußen

Subgen. *Trypocopris* Motsch.

Motschulsky, Etud. Ent. VII, 1858, p. 160. — Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2,
 1871, p. 444.

Sternotrupes Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 618.
 Silotrupes Muls. Col. Fr. Lamell. 1871, p. 450, pars.

Amedei Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) I, 1861, p. 582. —
 Sharp, Ent. Month. Mag. VIII, 1871, p. 8. —
 Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 140.

— **pyrenaeus** Charp. Horae Ent. 1825, p. 208. — Muls.
 Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 448. — Fauvel,
 Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 58, 62. — Reitt. Best.-
 Tab. XXIV, 1893, p. 141.

vernalis var. Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 366.
 — H. Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866,
 p. 442.

politus (*vernalis* var.) Muls. l. c., teste Jacobs.

Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 251.

var. *Erichsoni* Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX,
 1910 (1911), p. 348.

splendens Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847,
 p. 737. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895,
 p. 163.

var. *coruscans* Chevr. Rev. Zool. 1840, p. 15. —
 Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 141.

— **vernalis** L. Syst. Nat. ed. 10, I, 1758, p. 349. — Herbst,
 Natursyst. Ins. Käf. II, 1789, p. 258, t. 18,
 f. 1. — Er. Nat. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 735.
 — Sharp, Ent. Month. Mag. VIII, 1871, p. 8.
 — Redt. Fn. Austr. ed. 3, 1872, I, p. 478. — Seidl.
 Fn. Balt. ed. 2, 1891, p. 148; Fn. Transsylv.

Türkei

West- und
 Central-
 europa

Italien

Spanien,
 Portugal
 Europa

1891, p. 156. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 139; Fn. Germ. II, 1909, p. 322, t. 72, f. 19. Biologie: Ohaus, Verh. Ver. Nat. Unterh. Hamb. XII, 1904, p. 103.	
<i>laevis</i> Haworth, Trans. Ent. Soc. Lond. I, 1812, p. 79. — Curtis, Brit. Ent. VI, 1826, p. 266, fig. var. <i>obscurus</i> Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 365. <i>epistomalis</i> (<i>Silotrupes</i>) Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 450, teste Ph. François in litt. <i>manifestus</i> Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXX, 1893, p. 20; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 141. — teste Ph. François in litt., cf. Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910, p. 349.	Frankreich
var. <i>Fauveli</i> Bedel, Bull. Soc. Ent. Fr. 1911, p. 379 (nud. nom.).	Alpen
<i>obscurus</i> Fauv. (non Muls.) Rev. d'Ent. XI, 1892, p. 57.	Persien
var. <i>Fausti</i> Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 195; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 140.	Kleinasien, Türkei
var. <i>fulgidus</i> Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1, 1845, p. 55. — Boucm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 349.	Caucasus
<i>purpureus</i> Küst. Käfer Eur. XXIV, 1852, p. 46. — Boucm. Gen. Ins. (Wytsman), Geotr. 1902, t. 1, f. 15. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 139.	Alpen
var. <i>caspius</i> Motsch. l. c. — Reitt. l. c. p. 140. <i>caucasicus</i> Weise, Leder's Beitr. Käferf. Kauk. 1879, p. 193. — Reitt. l. c. p. 141.	Deutschland, Österreich
<i>laticollis</i> Motsch. l. c.	Balkan, Carpathen
var. <i>splendens</i> Heer, Fauna Helv. I, 1840, p. 499. — Fauv. l. c. — Cf. Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 163.	Alpen
<i>varians</i> Muls. l. c. 1842, p. 365.	
<i>violaceus</i> Muls. l. c.	
var. <i>autumnalis</i> Heer, l. c. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. III, 1847, p. 787. — Fauv. l. c.	
<i>splendens</i> Muls. l. c. 1842, p. 365.	
(var.) <i>balcanicus</i> Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 19; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 139.	
var. <i>alpinus</i> Hagenb. Acta Acad. Leop.-Carol. XII, 1825, p. 487, t. 45, f. 8. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 139; Fn. Germ. II, 1909, p. 322. <i>Auverti</i> Croiss. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 58; Miscell. Ent. I, 1893, p. 135.	
(var.) <i>insularis</i> O. Schneid. Abh. Nat. Ver. Bremen XVI, 1898, p. 69.	Borkum, Holland

Subgen. **Allotrupes** Franc.

François, Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 64.

Thorectes Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 227.*mandibularis* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 227. AlgerienSubgen. **Peltotrupes** Fr. Blanch.

Fr. Blanchard, Psyche V, 1888, p. 105.

chalybeus J. Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. XVII, 1878,
p. 402. — Fr. Blanch. Psyche V, 1888, p. 107. Florida

Subgen. **Cnemotrupes** Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 587 (Synopsis). — Fr. Blanchard, Psyche V, 1888, p. 106 (Synopsis).

- **Blackburni** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 20. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 529, 590. Ver. Staaten Nordamerika
excrementi Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 210. — Jek. l. c. p. 532.
(var.) *conicollis* Jek. l. c. p. 591. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 317; 1880, p. 145.
var. *Jekeli* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 317.
- **Egeriei** Germ. Ins. spec. nov. I, 1824, p. 114. Nordamerika, Boston
Lecontei Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 592 ♀.
- **occidentalis** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1880, p. 144 ♀ Californien
(= *viridiobscurus* Jek.?).
- **onitidipes** Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 115, t. 7, f. 17. Guatemala
- **opacus** Haldem. Proc. Acad. Philad. VI, 1853, p. 362. Nordamerika
(var.) *Chevrolati* Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 595.
(var.) *Haldemani* Jek. l. c. p. 593. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 318.
- **Sallei** Jek. l. c. p. 596. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 113, t. 7, f. 14. Mexico
var. *falsus* Jek. l. c. p. 598 ♀.
- **sobrinus** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 602. Peru?
— Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1887, p. 113.
herbeus Jek. l. c. p. 604 ♀. — Bates, l. c. p. 113, t. 7, f. 15.
- ✓ **Ulkei** Fr. Blanch. Psyche V, 1888, p. 106. Nordamerika
- ✓ **viridiobscurus** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 599. Mexico
- ✓ **Saundersi** Jek. l. c. p. 598. — Bates, l. c. p. 113.
rufoclavatus Jek. l. c. p. 601. — Bates, l. c.

Subgen. **Onychotrupes** Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 605.

- **semiopacus** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 612. Nordamerika
Blackburni Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1844, p. 139.
Melsheimeri Jek. l. c. p. 613 ♀.
- **ovalipennis** Jek. l. c. p. 614 ♀. Haïti?
- **splendidus** F. Syst. Ent. 1775, p. 18. — Jek. l. c. p. 529, 607. Nordamerika
Blackburni Palis. Ins. Afr. Amer. 1805, p. 75, t. 2, f. 6. — Jek. l. c. p. 530.
Gilnicki Jek. l. c. p. 608 ♀. Haïti?
? *Starki* Jek. l. c. p. 609 ♀. — Cf. Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 319.
(var.) *miarophagus* Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 210. — Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1844, p. 139. — Jek. l. c. p. 532, 611. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1868, p. 316.
var. *mixtus* Horn, l. c.

Subgen. **Phelotrupes** Jek.

Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 575. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 130, 132 pars. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904, p. 222—234 (Synopsis).

Odontotrypes Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 102, pars.

- **armigerus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, p. 17. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 233. Yunnan
- **auratus** Motsch. Etudes Ent. VI, 1857, p. 31. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 587. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 133. — Jacobs. Käfer Russlands 1905—09, t. 27, f. 4. *japonicus* Jek. l. c. p. 585. — Reitt. l. c. *purpurascens* Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 97. Osttsibirien, Corea, Japan
- **bicolor** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, p. 18. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 225. Japan „
- **compressidens** Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. 1891, p. 6. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 230. Centralchina
- **Davidi** Deyr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 97. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 229. „ „
- **denticulatus** Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 232. „ „
- ? **Felschei** Nonfr. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 114. Honduras
- **guatemalensis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Lamell. 1897, p. 114, t. 7, f. 16. Mexico, Guatemala
- **immarginatus** Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 231. Se-Tchuen
- **indicus** Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 226. Nordindien
- **laevifrons** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 581. Nordindien, Central-china
- ? **obscuratus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 14♀. Nordindien
- var. *amethystinus* Jek. l. c. p. 582. Japan, Osttsibirien, Ostchina
- **laevistriatus** Motsch. Etudes Ent. VI, 1857, p. 32. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 583. — Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 97. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 133. Deyrollei Jek. l. c. p. 586. Nordindien
- **metallescens** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 218. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 231. Thibet, Central-china
- **Oberthuri** Boucm. l. c. p. 232. China : Siao-Lou
- **orientalis** Westw. Royles Himal. Ins. 1839, p. 54, t. 9, f. 2. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 577. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 133. Nordindien
- **Henrici** Jek. l. c. p. 579.
- **silheticus** Jek. l. c. p. 580.
- **oshimanus** Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 227. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 234. Japan : Oshima
- **scutellatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 103. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII 1904 (1905), p. 228. Yunnan

— <i>substriatellus</i> Fairm. Notes Leyden Mus. 1897, p. 242. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 228.	Centralchina
— <i>tenebrosus</i> Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1901, p. 267. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 227. <i>Jekeli</i> Har. Col. Hefte V, 1869, p. 104. <i>Haroldi</i> Boucm. l. c. p. 250; Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 349.	Sikkim
<i>tenuestriatus</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 103. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 229.	Yunnan
<i>variolicollis</i> Boucm. l. c. p. 226.	"

Subgen. *Bootrupes* Boucm.

Boucomont, Ann. Soc. Ent. Fr. LXXIX, 1910 (1911), p. 349.	
<i>Odontotrupes</i> Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 236 (Synopsis).	
<i>Odontotypes</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 102, pars.	
? <i>biconiferus</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 103.	Thibet
— <i>cariosus</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 322. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 238.	Yunnan
? <i>corrugatus</i> Friv. Term. Füzet. XII, 1899, p. 198.	Nordchina
— <i>orichalceus</i> Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 205. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 239.	Sikkim
<i>purpureipunctatus</i> Boucm. l. c. p. 239.	Se-Tchuen
<i>radiosus</i> Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 228. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 242.	Centralchina
<i>rufipes</i> Boucm. l. c. p. 242.	Se-Tchuen
— <i>semicribrosus</i> Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, p. 122. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 240.	Kashmir
<i>taurus</i> Boucm. l. c. p. 240.	? Centralasien

Subgen. *Thorectes* Muls.

Mulsant, Col. Fr. Lamell. 1842, p. 367; ed. 2, 1871, p. 452. — Jekel, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 550. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 131, 141. — Boucomont, Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 243—246 (Synopsis, Asien).

Kataloge: François, Abeille XXX, 1905, p. 251 (Europa).

<i>Silphotrupes</i> Jek. l. c. p. 553, pars.	
<i>Odontotypes</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 101, pars. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 132, pars.	
<i>Lethrotrypes</i> Jacobs. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 257, pars.	
<i>cribripennis</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 102. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 245.	Westchina, Yunnan
<i>impressiusculus</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887, p. 101. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 244.	"

? **Roborovskyi** Reitt. Horae Soc. Ent. Ross. XXI, 1887,
p. 229; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 132.
semirugosus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887,
p. 102. — Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904
(1905), p. 245.

* * *

armatus Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905), p. 246.

* * *

Semenovi Reitt. Horae Soc. Ent. Ross. XXI, 1887,
p. 230. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 132.
— Boucm. Rev. d'Ent. XXIII, 1904 (1905),
p. 246.

* * *

(*Silphotrupes* Jek.)

escorialensis Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866),
p. 572.

Central-
spanien

opaculus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893,
p. 33; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 154.

Portugal

punctatissimus Chevr. Rev. Zool. 1840, p. 16. — Jek.
Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 571.
— Reitt. l. c. p. 32 (153).

Nordspanien,
Portugal

silphoides Jek. l. c. p. 573. — Reitt. l. c. p. 33 (154).

Spanien

* * *

— **Hoppei** Hagenb. Nov. Acta Acad. Leop.-Carol. XII,
1825, p. 486, t. 45, f. 7. — Reitt. l. c. p. 33 (154).

Norditalien,
Illyrien

rugulosus Charp. Horae Ent. 1825, p. 209.
var. **aurichalceus** J. Müll. Verh. zool.-bot. Ges.
Wien LII, 1902, p. 450.

Dalmatien

— **punctulatus** Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866),
p. 565.

Bosnien,
Herze-
gowina

Brancsiki Apfels. Soc. Ent. V, 1890, p. 167.
— Reitt. l. c. p. 32 (153). — Franç. Bull. Soc.
Ent. Fr. 1904, p. 141.

* * *

armifrons Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893,
p. 29; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 150.

Westl.
Marocco

asperifrons Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 255.

Kleinasien

Banghaasi Reitt. l. c. p. 25 (146) [err. *Bankhaasi*].

Turkestan

chaleonotus Chevr. Rev. Zool. 1840, p. 15.

Portugal,

rugosicollis Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865
(1866), p. 557. — François, Bull. Soc. Ent.
Fr. 1904, p. 141.

Spanien

intermedius A. Costa, Ins. Otranto 1827, p. 5. — Bedel,
Abeille XXX, 1903, p. 152.

Mittelmeer-
länder

laevigatus auct. (non F.) Muls. Col. Fr. Lamell.
1842, p. 367; ed. 2, 1871, p. 453. — Er. Naturg.
Ins. Deutschl. Col. III, 1847, p. 738. — Jek.
Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 553.

hemisphaericus Rossi, Fauna Etr. II, 1790,
app. 79, p. 1.

<i>lineicollis</i> Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 368.	Algerien
<i>Desjardini</i> Muls. l. c.	Südfrankreich
<i>subrugulosus</i> Muls. l. c.	Griechenland
<i>italicus</i> Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865, p. 561.	Italien
<i>Cheroni</i> Croiss. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 221. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 152. — Bedel, Abeille XXX, 1903, p. 152.	Corsica
var. <i>anatolicus</i> Jek. l. c. p. 556. — Reitt. l. c.	Anatolien
var. <i>Brullei</i> Jek. l. c. p. 554. — Reitt. l. c. p. 151.	Peloponnes, Algerien,
var. <i>syriacus</i> Jek. l. c. p. 554.	Syrien
<i>hemisphaericus</i> Brullé, Exp. scient. Morée 1832, p. 174.	Rom
var. <i>romanus</i> Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 30; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 151.	Kreta, Dalmatien, Albanien
var. <i>creticus</i> Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1876, p. 25. — Reitt. l. c.	Sicilien, Sardinien
(var.) <i>areolatus</i> Reitt. l. c.	Spanien
? (var.) <i>simplicidens</i> Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 368.	Marocco, Algerien, Spanien, Portugal
<i>laevigatus</i> F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 23. — Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 66.	Marocco
<i>hemisphaericus</i> auct. (non Ol.) Muls. Col. Fr. Lamell. 1842, p. 369; ed. 2, 1871, p. 454. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 560.	"
<i>truncaticornis</i> Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 27; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 148.	Portugal
? <i>subgeminialis</i> Muls. l. c. 1842, p. 368.	Spanien, Portugal
<i>lusitanicus</i> Jek. l. c. p. 563 ♀. — Reitt. Best.- Tab. XXIV, 1893, p. 147.	"
<i>nitidus</i> Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 559 ♀. — Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 139 ♂.	Portugal
var. <i>Heydeni</i> Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 31; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 152.	Spanien :
var. <i>Reitteri</i> Franç. l. c. p. 140.	Cartagena
<i>chalconotus</i> Reitt. (non Chevr.) l. c.	Algerien, Tunis
<i>punctatolineatus</i> Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 141.	Marocco, Algerien
— <i>rugatus</i> Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 562.	Corsica, Sardinien
<i>semisericeus</i> Jek. l. c. p. 564. — Reitt. l. c. p. 147. — Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 141.	Caucasus
<i>trituberculatus</i> Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 29; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 150.	Westalgerien, Marocco
* * *	
<i>geminatus</i> Gené, Mem. Accad. Torino II, 1, 1839, p. 61, t. 1, f. 15. — Baudi, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870, p. 71. — Costa, Ac. Napoli IX, 2, 1882, p. 31. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 145.	
<i>inermis</i> Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 183. — Fald. Fauna Ent. Transcauc. I, 1835, p. 262. — Jacobs. Käfer Russlands 1905—09, t. 27, f. 2.	
* * *	
<i>distinctus</i> Mars. Abeille XVI, 1878, Nouv. et Faits p. 59. — Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 65.	

— <i>latus</i> Sturm, Cat. 1826, p. 65, t. 2, f. 16. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 571. — Cf. Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 25; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 146.	<i>inflatus</i> Reitt. l. c. p. 23 (144). — teste Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 140.	Tripolis, Tunis
— <i>marginatus</i> Poir. Journ. Phys. XXXI, 1787, p. 111, t. 1, f. 1, 2. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 570. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 143.		Ostalgerien, Tunis
<i>hemisphaericus</i> Ol. Ent. I, gen. 3, 1789, p. 66, t. 2, f. 15. — teste Franç. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 66.		
<i>rotundatus</i> H. Luc. Expl. scient. Alg. 1845, p. 271, t. 24, f. 4.		
var. <i>siculus</i> Jek. l. c.		Sicilien
— <i>puncticollis</i> H. Luc. Expl. scient. Alg. 1845, p. 272, t. 24, f. 5. — Reitt. l. c. p. 142.		Algerien
<i>reflexus</i> Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 568. — Reitt. l. c. p. 144.		Tunis
— <i>sardous</i> Er. Naturg. Ins. Deutschl. Col. III, 1847, p. 738. — Jek. l. c. p. 567. — Muls. Col. Fr. Lamell. ed. 2, 1871, p. 456. — Costa, Ac. Napoli IX, 1882, nr. 11, p. 31. — Reitt. l. c. p. 145.		Sardinien
<i>sericeus</i> Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 558. — Reitt. l. c. p. 149.		Spanien, Südwest- frankreich, Anda- lusien
<i>hispanus</i> Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 23; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 144.		Marocco : Casablanca
✓ <i>variolipennis</i> Mars. Abeille XIV, 1876, Nouv. et Faits p. 101. — Reitt. l. c. p. 142.		
<i>subcostatus</i> Fairm. C. R. Soc. Ent. Belg. XXVII, 1883, p. 109.		

Subgen. **Mycotrupes** Lec.

J. Leconte, Proc. Acad. Philad. 1866, p. 381.

Thorectes Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 765.

— <i>lethroides</i> Westw. Mag. Zool. Bot. I, 1837, p. 256, t. 1, f. 5.	<i>retusus</i> J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1866, p. 381.	Südl. Verein.
<i>aeneus</i> Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 765; l. c. 1910, p. 352.		Staaten

Incertae sedis.

? <i>meridionalis</i> Palis. Ins. Afr. Amer. 1805, p. 212, t. 1 e, f. 9. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 531.	St. Domingo?
? <i>thoracinus</i> Palis. Ins. Afr. Amer. 1805, p. 211, t. 1 e, f. 8. — Jek. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) V, 1865 (1866), p. 530.	„

III. Lethrini*).

Lethrus Scop.

Scopoli, Introd. Hist. Nat. 1777, p. 439. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 147. — Redtb. Fn. Austr. ed. 3, 1872, p. 478. — Reitter, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 289—295 (Synopsis). — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1891, Gatt. p. 30; Fn. Transsylv. 1891, p. 30. — B. Jakovlev, Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 182—200. — A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 232—244; XXVIII, 1894, p. 475—525; XXXII, 1899, p. 632—656. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 33; Best.-Tab. XXIV, 1909, p. 154.

Lucanus Laxm. Nov. Comm. Acad. Petrop. XIV, 1770, p. 59.

Bulbocerus Achar. Vetensk. Acad. Handl. II, 1781, p. 246.

Clunipes Hochenw. Schr. Berlin. Ges. Nat. IV, 1785, p. 347.

Subgen. Abrognathus B. Jak.

B. Jakovlev, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 563; XXVI, 1892, p. 198.

tuberculifrons Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, Turkestan

p. 337. — Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest.

Col. II, 1876, p. 381. — Jacobs. Käfer Russlands
1905—09, t. 27, f. 3.

breviceps Ball. l. c. p. 338 ♀.

Subgen. Microlethrus A. Sem.

A. Semenov, Horae Ent. Soc. Ross. XXVIII, 1894, p. 476; XXXII, 1899,
p. 633 (Synopsis).

inermis Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 235.

Buchara

microbuccis Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871,
p. 336.

Turkestan

turkestanicus var. ε Solsky, Fedtschenko's Reise
Turkest. Col. II, 1876, p. 371.

puncticollis Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr.
XXVI, 1882, p. 312.

Glasunovi Kosh. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII,
1894, p. 118.

mithras Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 256.

Nordpersien

pygmaeus Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, p. 337.

Turkestan,

crenulatus Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest.

Buchara

Col. II, 1876, p. 371, pars. — Reitt. Deutsche
Ent. Zeitschr. 1890, p. 395.

var. *majusculus* A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross.
XXXII, 1899, p. 632.

Nordpersien,
Mts. Kopet-
Dagh

Subgen. Lethrulus A. Sem.

A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 235; XXVIII, 1894,
p. 478.

Heteroplustodus B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890,
p. 563, pars.

*) Cette partie a été obligéamment revue par M. Andreas Semenov-Tian-Shansky.

Biog.-history of *P. potanini*, Raymond, Bull. Mus. Paris, (2) V, 1933, p. 209.

cicatricosus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 295.	Turkestan
— Jacobs. Käfer Russlands 1905—09, t. 29, f. 7.	
Semenovi Koshantsch. Horae Soc. Ent. Ross. XXVII, 1893, p. 137.	? Turkestan

Subgen. **Heteroplistodus** B. Jak.

B. Jakovlev , Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 563; XXVI, 1892, p. 199, pars. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 235, pars; XXVIII, 1894, p. 476.	
Banghaasi Reitt. Wien. Ent. Zeit. III, 1893, p. 221.	Turkestan
bispinus B. Jak. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 566.	"
crenulatus Gebl. Bull. Soc. Nat. Moscou II, 1845, p. 344.	Dsungharei
— A. Sem. Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 30.	
furcatus B. Jak. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 566—568, f. 3; XXVI, 1892, p. 198. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 513; Rev. Russ. d'Ent. IX, 1909, p. 31.	Turkestan
Jakovlevi A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 238; Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 30.	Dsungharei
<i>longimanus</i> Fisch. Bull. Soc. Nat. Moscou II, 1845, p. 332, pars. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 83.	
Korshinskii A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1899, p. 635.	Ostbuchara
obliquus A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 510.	"
obsoletus A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 234; XXVII, 1894, p. 513.	Turkestan :
— <i>tenuidens</i> A. Sem. l. c. XXVI, 1892, p. 234.	Alai
Potanini B. Jak. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 565.	Mongolei
— <i>conformis</i> Friv. Term. Füzet. XII, 1890, p. 199.	
Staudingeri Reitt. Wien. Ent. Zeit. XII, 1893, p. 221.	Turkestan
tenuidens Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 294.	"
— Sem. Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 31.	
Tshitsherini A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 508.	Dsungharei

Subgen. **Ceratodirus** Fisch.

Fischer, Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, p. 340. — A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 476; XXXII, 1899, p. 640—643 (Synopsis).

Heteroplistodus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 36; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 157.

cephalotes Pall. Reisen I, 1771, App. p. 461. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1899, p. 643.	Indersk
apterus Pall. Icon. 1781, p. 1, t. A, f. 1, pars.	
? dispar Fisch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, I, p. 340.	
dispar B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV 1890, p. 568, f. 6. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 237; XXVIII, 1894, p. 482.	
Dostojevskii Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1899, p. 638.	Transcaspien

- gladiator** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 213.
Karelini Gebl. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, I, p. 330. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 567, f. 4. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1899, p. 640.
dispar Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 36; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 157.
subaurosus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 78. — A. Sem. Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 29.
longimanus Fisch. Lettre à Pander 1821, p. 12; Entomogr. I, 1820—22, p. 137, t. 13, f. 3 ♀. — Gebl. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, I, p. 332. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, f. 5. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIII, 1904, p. 84. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXXII, 1899, p. 642.
Eversmanni Krym. Bull. Soc. Nat. Moscou V, 1832, p. 32.
cephalotes A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 481.

Altaï
Dsungarei,
Nord-
turkestan

Kirgisen-
steppe

✓ Subgen. **Scelolethrus** A. Sem.

- A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 236; XXVIII, 1894, p. 477, 492 (Synopsis).

Sclerolethrus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 35 (Best.-Tab. XXIV, p. 156.)

- auriculatus** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 494, 500. Buchara

bactrianus A. Sem. l. c. p. 495, 502.

"

bucharicus A. Sem. l. c. p. 495, 504.

"

costatus A. Sem. l. c. p. 493, 497.

"

Koshantschikovi A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 240; XXVIII, 1894, p. 495, 503.

"

rosmarus Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, p. 336. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 496. West- turkestan

turkestanicus var. Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 371.

substriatus Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 341. — Reitt. eod. op. 1890, p. 291. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 195, pars. — Kosh. eod. op. XXVIII, 1894, p. 118.

? Trans- caspien

spinimanus B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 190, f. 5. — A. Sem. eod. op. XXVIII, 1894, p. 494, 499.

"

turcomanicus A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 507.

substriatus Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXVII, 1890, p. 104; Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 291. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 195, 197, f. 7, pars.

Subgen. **Teratolethrus** A. Sem.

- A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 477, 486 (Synopsis).

- Komarovi** A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 489, 491. Transcaspien

sulcatus (non Kraatz) Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXVII, 1890, p. 104; Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 291 ♂. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 192, 197, f. 6 ♂ ♀.
Sieversi Kosh. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 149. — A. Sem. eod. op. 1894, p. 487, 490.

Transcaspien:
Kopet-
Dagh

Subgen. *Autolethrus* A. Sem.

A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 236; XXVIII, 1894, p. 478.

Lethrus B. Jakovl. eod. op. XXIV, 1890, p. 563; XXVI, 1892, p. 198, pars.

? *aenescens* Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 121.
appendiculatus B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXV, 1891, p. 122 ♂. — A. Sem. eod. op. XXVI, 1892, p. 243 ♀; XXVIII, 1894, p. 514 nota.

armeniacus Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 294; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 36; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 157.

? *bradytus* Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 122.

coptotis A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 514.

dinotherium Wilkins, Horae Soc. Ent. Ross. XIX, 1885, p. 292.
 var. *Litvinovi* A. Sem. eod. op. XXXIV, 1900, p. 308.

eous A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 522.

Fedtschenkoi A. Sem. l. c. p. 519. — Jacobs. Käfer Russlands 1905—09, t. 27, f. 3.

turkestanicus Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. 1876, II, p. 370, pars.

forcipatus B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 187, f. 3.

geminatus Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 311. — Kosh. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 118. — A. Sem. eod. op. 1894, p. 519 nota. — Boucm. Gen. Ins. (Wystsman) Geotr. 1902, t. 1, f. 19.

turkestanicus Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 370, pars.

Hauseri Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 44. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 524.

laevigatus Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, p. 334. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 189, f. 4.

? *bituberculatus* Ball. l. c. p. 338. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 292. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 492 ♀.

? *impressifrons* Ball. l. c. p. 336. — Reitt. l. c. p. 292. — A. Sem. l. c. p. 492 ♀.

scoparius Reitt. l. c. p. 292, teste A. Sem. Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 31.

mediocris Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1892, p. 122.

mucronatus A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 522.

Turkestan
Ostbuchara

Kleinasien

Turkestan
Ostbuchara

Turkestan :
Ferghana
Ferghana

Dsungarei
Turkestan

Kleinasien

Turkestan

"

"

"

"

politus	Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 366, t. 2, f. 2. — Jacobs. Käfer Russlands 1905—09, t. 29, f. 4.	Turkestan
	<i>laevigatus</i> Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 340.	
Raymondi	Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 293; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 35; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 156.	Kleinasien
	<i>Schaumi</i> Reitt. l. c. p. 293; l. c. p. 35, 156, teste Sem. in litt.	Rumelien
	? <i>Heydeni</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. 1866, p. 256, pars.	Kleinasien
rotundicollis	Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 256. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 185. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. X, 1891, p. 227 ♀; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 36; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 157.	"
scoparius	Fisch. Ent. Russ. I, 1820, p. 136, t. 13, f. 2. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 256.	Nord-turkestan
	<i>Marquardti</i> Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 138, teste A. Sem. Rev. Russe d'Ent. IX, 1909, p. 31.	
	? <i>Heydeni</i> Fairm. l. c. p. 256, pars. — Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 292 nota.	
sogdianus	A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 516.	West-turkestan
	<i>politus</i> Kosh. eod. op. 1894, p. 118.	
sulcipennis	Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 340.	Turkestan
	var. <i>obliteratus</i> A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 522.	
superbus	Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 312.	Samarkand
turkestanicus	Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, p. 335.	Turkestan
	<i>silus</i> Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1894, p. 43.	

Subgen. Lethrus in sp.

A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 522; Rev. Russe d'Ent. 1901, p. 254. — B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 563, pars; XXVI, 1892, p. 198, pars.

apterus	Laxm. Nov. Comm. Ac. Petrop. XIV, 1770, p. 594, t. 24, f. 2. — Reitt. Fn. Germ. II, 1909, p. 323, t. 73, f. 2.	Russland, Carpathen
	Biologie: Künstler, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XXI, 1871, p. 8. — Emich et Mocsary, Rovart. Lapok I, 1884, p. 30, 59, t. 2. — Emich, Math. Nat. Ber. Ung. II, 1884, p. 184, t. 8; Ent. Nachr. X, 1884, p. 113. — Shipley, Proc. Cambridge Phil. Soc. VI, 1889, p. 335, t. 3, f. 1. — Weber, Ber. Ver. Kassel XXXIX, 1894, p. 35. — Horvath, Rovart. Lapok. IV, 1897, p. 13. — Tarnani, Illustr. Zeitschr. Ent. V, 1900, p. 49; Mém. Inst. Agric. Forest. Novo-Alexandr. XIII, 1900, p. 1, f. 1—12 (ross. ling.) — Hajoss, Rovart. Lapok XI, 1904, p. 11, fig. — Schreiner, Horae Soc.	

<i>Ent. Ross. XXXVII, 1906 (1907), p. 197;</i>	
<i>Zoufal, Ent. Blätter III, 1907, p. 120.</i>	
<i>apterus</i> Pall. Icon. 1781, p. 1, pars.	
<i>cephalotes</i> Acharius, Vetensk. Acad. Handl. II, 1781, p. 246, t. 5, f. 3, 12 et auct. seq.	
<i>scaraboeoides</i> Hochenw. Schrift. Berl. Ges. 1785, p. 347, t. 8, f. 7, 8.	
<i>podolicus</i> Fisch. Ent. Russ. I, 1822, p. 139. —	
Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 35; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 156.	
? <i>subaeneus</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) VI, 1866, p. 257.	
<i>macrognathus</i> Fairm. l. c. p. 255. — Reitt. Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 155.	Kleinasien
<i>mandibularis</i> B. Jakovl. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 182.	Armenien
? <i>elephas</i> Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 290; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 34; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 155.	Türkei

Subgen. *Goniolethrus* A. Sem.

A. Semenov, Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 478. — B. Jakovl.
eod. op. XXIV, 1890, p. 563; XXVI, 1892, p. 198, pars. — A. Sem. eod.
op. 1892, p. 236, pars.

<i>acutangulus</i> Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIV, 1871, p. 335. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 34; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 155.	Nordpersien
<i>brachiicollis</i> Solsky, Fedtschenko's Reise Turkest. Col. II, 1876, p. 362.	
<i>persicus</i> Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 291 ♀.	
<i>brachiicollis</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) II, 1855, p. 314; (3) IV, 1856, p. 532, t. 16, f. 4. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXI, 1893, p. 34; Best.-Tab. XXIV, 1893, p. 155.	Kleinasien, Türkei, Griechen- land

Incertae sedis.

? <i>bulbocerus</i> Fisch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, p. 341. — A. Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXVI, 1892, p. 238; Rev. Russe d'Ent. IV, 1904, p. 187; IX, 1909, p. 30. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1904, p. 84.	Kirgisen- steppe
? <i>sulcatus</i> Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 342 ♀.	Transcaspien

Index Geotrupinarum.

Pk. 46

Genera, Subgenera.

- *Abrognathus* B. Jak. 34
- *Allotrypes* Franç. 27
- *Amechamus* Horn 7
- *Anoplotrupes* Jek. 25
- *Armidens* Villa 21
- *Athyreus* M'Leay 4
- *Athyreus* Guér. 7
- *Autolethrus* A. Sem. 37
- *Blackburnium* Boucm. 7
- *Bolbapium* Boucm. 7
- *Bolbelasmus* Boucm. 17
- *Bolboceras* Kirby 7
- *Bolboceras* Kirby 18
- *Bolboceras* Steph. 15, 17
- *Bolboceras* Cast. 15, 16
- *Bolboceras* Kl. 16
- *Bolboceras* Bates 17
- *Bolboceras* Fairm. 18
- *Bolboceras* Sols. 18
- *Bolbocerosoma* Schaeff. 16
- *Bolbochromus* Boucm. 15
- *Bolbogonium* Boucm. 7
- *Bolborhachium* Boucm. 7
- *Bolborhinum* Boucm. 7
- *Bolbotrypes* Ols. 18
- *Bootrupes* Boucm. 30
- *Bradycinetus* Horn 7
- *Bulbocerus* Achar. 34
- *Bulbocerus* Heer 15, 17
- *Canthotrupes* Jek. 22
- *Ceratodirus* Fisch. 35
- *Ceratophyus* Fisch. 19
- *Ceratophyus* Fisch. 15, 21
- *Ceratotrupes* Jek. 20
- *Chelotrupes* Jek. 22
- *Cnemotrupes* Jek. 28
- *Clunipes* Hochenw. 34
- *Elephastomus* M'Leay 18
- *Enoplotrupes* H. Luc. 19
- *Enoplotrupes* R. Oberth. 19
- *Eubolbitus* Reitt. 18
- *Eucanthus* Westw. 16
- *Geotrupes* Latr. 22
- *Geotrupes* Latr. 15, 21
- *Geotrupes* Jek. 22
- *Goniolethrus* A. Sem. 39
- *Gynaecoplotrupes* R. Oberth. 19
- *Gynoplotrupes* R. Oberth. 19
- *Heteroplistodus* B. Jak. 34, 35
- *Heteroplistodus* Reitt. 35
- *Kolbeus* Boucm. 17
- *Lethrotrypes* Jacobs. 30
- *Lethrulus* A. Sem. 34
- *Lethrus* Scop. 34
- *Lethrus* in sp. 38
- *Lucanus* Laxm. 34
- *Melanotrupes* F. Blanch. 25
- *Mesotrypes* Jacobs. 21
- *Microlethrus* A. Sem. 34
- *Minotaurus* Muls. 20
- *Minotaurus* Jek. 21
- *Mycotrupes* J. Lec. 33
- *Odontaeus* Kl. 15
- *Odontaeus* Mannh. 7
- *Odontotrupes* Boucm. 30
- *Odontotrypes* Fairm. 29, 30
- *Onychotrupes* Jek. 28
- *Peltotrupes* F. Blanch. 27
- *Phelotrupes* Jek. 29



Scarabaeus L. 21, 22
Scarabaeus F. 7, 16
Scarabaeus Scop. 15
Scarabaeus Wied. 15
Scarabaeus Schrk. 17
Scarabaeus Schreib. 18
Scarabaeus Pall. 19
Scelolethrus A. Sem. 36
Sclerolethrus Reitt. 36
Silotrupes Muls. 26
Silphotrupes Jek. 30, 31

Stenaspidius Westw. 7
Stereopyge Costa 22
Sternotrupes Jek. 26

Teratolethrus A. Sem. 36
Thorectes Muls. 30
Thorectes Reitt. 27
Thorectes Felsche 33
Trypocopris Motsch. 26
Typhoeus Leach 20

Species, Varietates.

acutangulus Ball. 39
Aeneas Panz. 17
aenescens Fairm. 37
aeneus Kl. 4
aeneus Felsche 33
Albertisi Har. 7
alpinus Hagenb. 27
ambiguum Péring. 7
Amedei Fairm. 26
amethystinus Jek. 29
Ammon Pall. 20
amoenus Jacobs. 25
amoethysticus Muls. 26
anatolicus Jek. 32
andalusiacus Deyr. 22
andicola Phil. 7
angulatus Kl. 4
angulicorne M'Leay 7
anthracinus Kl. 4
apicatum Fairm. 16
appendiculatus B. Jak. 37
apterus Laxm. 38
apterus Pall. 35, 39
aratum Blackb. 7
arcuatus Bates 17
areolatus Reitt. 32
armatus Westw. (Athyr.) 4
armatus Boucm. (Geotr.) 31
armeniacus Reitt. 37
armicrus Fairm. 29
armifrons Reitt. 31
armiger Scop. 15
armigerum M'Leay 7
asperifrons Fairm. 31
atavus Kolbe 12
auratus Motsch. 29
auratus Dalla Torre 24
aurichalceus J. Müll. 31
auriculatus A. Sem. 36
auspicatum Péring. 7
australasiae Kirby 18
autumnalis Heer 27
Auverti Croiss. 27

bactrianus A. Sem. 36
Baeri Boucm. 7
baicalicus Reitt. 25
Bainbridgei Westw. 8
balcanicus Reitt. 27
Balyi Jek. 26
Banghaasi Reitt. (Geotr.) 31
Banghaasi Reitt. (Lethr.) 35
Bankhaasi Reitt. (Geotr.) 31
Bannani Bromf. 25
Basedowi Blackb. 8
Batesi Dist. 8
bellator Westw. 5
bicarinatum Westw. 8
biceps Felsche 5
bicolor Cast. (Athyr.) 5
bicolor Fairm. (Geotr.) 29
bicolor F. (Odont.) 15
bicolor Westw. (Athyr.) 6
biconiferus Fairm. 30
bicornis Phil. 14
bidentatus M'Leay 5
bidenticollis Fairm. 8
Bieti R. Oberth. 19
bifurcatus M'Leay 5
bifurcatus Cast. 5
Bilbergi Gray 5
binasutum Fairm. 8
birmanicum Lansb. 8
birmanicus Gestro 19
bispinus B. Jak. 35
bituberculatus Ball. 37
Blackburni F. 28
Blackburni Melsh. 28
Blackburni Palis. 28
Bocchus Er. 17
bonariensis Kl. 16
Bovilli Blackb. 8
brachiicollis Fairm. 39
brachiicollis Solsky 39
bradytus Fairm. 37
Brancsiki Apfels. 31
breviceps Ball. 34

- Brullei* Jek. 32
brunneus Muls. 21
bucharicus A. Sem. 36
bulbocerus Fisch. 39
- caesum* Kl. 8
caffrum Boh. 8
Calanus Westw. 8
capense Kl. 8
capicola Péring. 8
capitatum Westw. 8
capreolus Westw. 8
carinatum Blackb. 8
carinatus Schaeff. 13
carinicolle Cast. 8
cariosus Fairm. 30
Carpentariae M'Leay 8
caspius Motsch. 27
castaneipennis Reitt. 22
castaneum Kl. 8
castaneus Guér. 6
catenatus Lansb. 15
Catharinae Bates 5
caucasicus Sharp 23
caucasicus Weise 27
cavicolle M'Leay 8
cavicollis Bates 23
centralis Westw. 5
centromaculatus Felsche 5
cephalotes Pall. 35
cephalotes Achar. 39
cephalotes A. Sem. 36
Cephus F. 16
chalconotus Chevr. 31
chalconotus Reitt. 32
chalybaeus Muls. 25
chalybeatus Fairm. 5
chalybeus J. Lec. 27
Championi Bates 5
Charlei Fairm. 19
chelyum Blackb. 8
Cheroni Croiss. 32
Chevrolati Jek. 28
chlorophanus Westh. 24
cicatricosus Reitt. 35
clypeale Blackb. 8
compressidens Fairm. 29
conformis Friv. 35
conicifrons Fairm. 17
conicollis Jek. 28
conjunctus Muls. 17
consanguineus Lansb. 8
consocium Boh. 8
coptotis A. Sem. 37
copridoides Kolbe 8
coreanus Kolbe 17
corinthius Fairm. (Geotr.) 23
corinthius Kl. (Athyr.) 5
- corniculatum* Westw. 8
corniculatus Felsche 5
corniger Melsh. 15
cornigerum M'Leay 9
cornutum M'Leay 9
coronatum Kl. 9
corrugatus Friv. 30
coruscans Chevr. 26
coryphaeus F. 9
costatus A. Sem. 36
crassicornis Boucm. 19
crenulatus Gebl. 35
crenulatus Solsky 34
crenulipennis Fairm. 23
creticus Fairm. 32
cribripennis Fairm. 30
cyanescens Kl. 5
cycloidum Fairm. 9
cyclops Ol. 9
- damara* Kolbe 5
damarinum Péring. 9
dauricus Jek. 20
Davidi Fairm. (Bolbotr.) 18
Davidi Deyr. (Geotr.) 29
denticolle M'Leay 9
denticulatus Boucm. 29
dentifrons Muls. 22
Desjardini Muls. 32
Deyrollei Jek. 29
dinothorium Wilk. 37
dispar F. (Cerat.) 20
dispar Rossi (Cerat.) 20
dispar J. du Val (Cerat.) 20
dispar Reitt. (Lethr.) 36
dispar Fisch. (Lethr.) 35
dispar B. Jak., A. Sem. (Lethr.) 35
disparile Péring. 9
distinctus Mars. 32
distinguendum Fairm. 9
dorsale Westw. 9
dorsuale Boh. 9
Dostojewski A. Sem. 35
Douei Gory 22
- Egeriei* Germ. 28
elephas Reitt. 39
eous A. Sem. 37
epistomalis Muls. 27
erastus Kolbe 9
Erichsoni Boucm. 26
escorialensis Jek. 31
Eversmanni Kryn. 36
exasperans Péring. 9
exaratus Muls. 25
excavatum Kl. 9
excavatum Gaut. 10

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <i>excavatum</i> Phil. 11 | <i>Gilnicki</i> Jek. 28 |
| <i>excavatus</i> Cast. 5 | gladiator Reitt. 36 |
| <i>excrementi</i> Say 28 | <i>Glasunovi</i> Kosh. 34 |
|
 | <i>globosum</i> Cast. 10 |
| <i>falsus</i> Jek. 28 | <i>globulare</i> Kolbe 10 |
| <i>farctum</i> F. 16 | <i>globuliforme</i> M'Leay 10 |
| <i>Fausti</i> Reitt. 27 | <i>goyasensis</i> Boucm. 5 |
| <i>faustum</i> Péring. 9 | <i>grande</i> Westw. 10 |
| <i>Fauveli</i> Bed. 27 | <i>guatemalensis</i> Bates 29 |
| <i>Fedtschenkoi</i> A. Sem. 37 |
 |
| <i>Felschei</i> Nonfr. (Geotr.) 29 | <i>Haldemani</i> Jek. 28 |
| <i>Felschei</i> Boucm. (Eucanth.) 16 | Haroldi Boucm. 30 |
| <i>fenestratum</i> Blackb. 9 | <i>hastifer</i> Felsche 5 |
| <i>ferrugineum</i> Cast. 11 | <i>hastiferum</i> Bainbr. 12 |
| <i>ferrugineus</i> Palis. 9 | Hauseri Reitt. 37 |
| <i>filicornis</i> Say 15 | <i>hebes</i> Péring. 10 |
| <i>fimicola</i> Muls. 25 | <i>hemisphaericus</i> Boucm. (Athyrr.) 5 |
| <i>Fischeri</i> Fisch. 19 | <i>hemisphaericus</i> Rossi (Geotr.) 31 |
| <i>fissicorne</i> Bainbr. 9 | <i>hemisphaericus</i> Brullé (Geotr.) 32 |
| <i>fissicornis</i> Bates (Athyrr.) 5 | <i>hemisphaericus</i> Ol. (Geotr.) 33 |
| <i>fissicornis</i> Muls. (Bolbel.) 17 | <i>hemisphaericus</i> auct. (Geotr.) 32 |
| <i>flavithorax</i> Arrib. 5 | <i>Henrici</i> Jek. 29 |
| <i>flavohirtus</i> Walk. 5 | <i>herbeus</i> Jek. 28 |
| <i>forcipatus</i> B. Jak. 37 | <i>herculeanus</i> Cast. 6 |
| <i>fortuitum</i> Péring. 9 | <i>Heydeni</i> Reitt. (Geotr.) 32 |
| <i>fossatum</i> Hald. 9 | <i>Heydeni</i> Fairm. (Lethr.) 38 |
| <i>fossor</i> Waltl 21 | <i>Hiostius</i> Gené 22 |
| <i>fossulatus</i> Westw. 5 | <i>hippopus</i> M'Leay 10 |
| <i>foveatus</i> Marsham 25 | <i>hispanus</i> Reitt. 33 |
| <i>foveatus</i> Sharp 23 | <i>Hoffmannseggii</i> Fairm. 20 |
| <i>foveatus</i> Solsky 23 | <i>Hoppei</i> Hagenb. 31 |
| <i>fracticollis</i> Fairm. 5 | <i>Horni</i> Riv. (Bolb.) 10 |
| <i>fraternum</i> Blackb. 10 | <i>Horni</i> F. Blanch. (Geotr.) 26 |
| <i>Froggatti</i> Blackb. 10 | <i>hypocrita</i> Ill. 24 |
| <i>frontale</i> Guér. 10 | <i>hypocrita</i> Lep. Serv. 24 |
| <i>frontalis</i> Parry 5 |
 |
| <i>fronticornis</i> Er. 20 | <i>immarginatus</i> Boucm. 29 |
| <i>fulgidus</i> Motsch. 27 | <i>impressicolle</i> Blackb. 10 |
| <i>fulvescens</i> Blanch. 5 | <i>impressicollis</i> Ferrari 24 |
| <i>fulvopubens</i> Reitt. 24 | <i>impressifrons</i> Ball. 37 |
| <i>fulvum</i> Gory 10 | <i>impressiusculus</i> Fairm. 30 |
| <i>fulvus</i> Muls. 15 | <i>impressum</i> Wied. 10 |
| <i>furcatus</i> B. Jak. 35 | <i>impressus</i> Gebl. 23 |
| <i>furcicolle</i> Westw. 14 | <i>impressus</i> Fairm. 23 |
| <i>furcicollis</i> Cast. 9 | <i>inaequale</i> Westw. 10 |
|
 | <i>inaequalis</i> Fald. 26 |
| <i>Gagarinei</i> Fairm. 18 | <i>incertus</i> Tourn. 24 |
| <i>gallicus</i> Muls. 17 | <i>inchoatum</i> Péring. 10 |
| <i>Gaujani</i> Fairm. 10 | <i>indicum</i> Westw. 10 |
| <i>Gautieri</i> Boucm. 10 | <i>indicus</i> Boucm. 29 |
| <i>gayndahense</i> M'Leay 10 | <i>indigum</i> Péring. 10 |
| <i>geminatus</i> Gené (Geotr.) 32 | <i>indubium</i> Péring. 10 |
| <i>geminatus</i> Kraatz (Lethr.) 37 | <i>inermis</i> Mén. (Geotr.) 32 |
| <i>Genestieri</i> Boucm. 23 | <i>inermis</i> Reitt. (Lethr.) 34 |
| <i>geotrupoides</i> Cast. 10 | <i>inflatus</i> Reitt. 33 |
| <i>gigas</i> Kolbe (Bolb.) 10 | <i>infraopacus</i> Fairm. 23 |
| <i>gigas</i> Westw. (Athyrr.) 5 | <i>ingens</i> M'Leay 10 |

- insularis* O. Schn. 27
intermedius Costa 31
intermedius Ferrari 25
interruptum Kolbe 10
Iphicles Kolbe 10
italicus Jek. 32
- Jakovlevi* A. Sem. (Geotr.) 23
Jakovlevi A. Sem. (Lethr.) 35
japonicus Jek. 29
Jekeli Horn 28
Jekeli Har. 30
juvencus Muls. 25
juvenilis Muls. 26
- Karelini* Gebl. 36
kashmirensis Sharp 23
Kirbyi Westw. (Elephant.) 18
Kirbyi Hope, Bainbr. (Bolb.) 13
Koltzei Reitt. 25
Komarovi A. Sem. 36
kordofanus Kl. 6
Korshinskii A. Sem. 35
Koshantschikovi A. Sem. 36
kuluensis Bates 23
- lacunosum* M'Leay 11
laesicolle Fairm. 11
laetus Westw. 15
laevicolle Westw. 11
laevicollis Muls. 24
laevifrons Jek. 29
laevigatus F. (Geotr.) 32
laevigatus auct. (Geotr.) 31
laevigatus Ball. (Lethr.) 37
laevigatus Kraatz 38
laevipennis Muls. 22
laevipes Blackb. 11
laevis Haw. 27
laevistriatus Motsch. 29
lanuginosus Kl. 5
Laportei Hald. 11
Largeotauui R. Oberth. 19
laterale Westw. 11
lateridens Guér. 21
laticollis Motsch. 27
laticorne M'Leay 11
latum Bainbr. 10
latus Boucm. (Enopl.) 19
latus Sturm (Geotr.) 33
Lazarus F. 16
Lecontei Jek. 28
lethroides Westw. 33
lineatus Westw. 15
lineicollis Muls. 32
littorale Kolbe 11
- Litvinovi* A. Sem. 37
longimanus Fisch. 36
longimanus Fisch. 35
Loweri Blackb. 11
lucidulum Kl. 11
Ludekingi Lansb. 16
lusitanicus Jek. 32
lutulentum Kl. 11
- Macleayi* Blackb. 11
macrognathus Fairm. 39
maculicolle Boh. 11
majusculus A. Sem. 34
mandibulare Blackb. 11
mandibularis Reitt. (Geotr.) 27
mandibularis B. Jak. (Lethr.) 39
manifestus Reitt. 27
matabele Péring. 11
marginatus Poir. 33
Marquardti Reitt. 38
Martinezzi Lauffer 20
matutinalis Baudi 22
mediocris Fairm. 37
Meliboeus F. 16
Melsheimeri Jek. 28
Menetriesi Muls. 20
meridionalis Palis. 33
mesoleius Thoms. 24
metallescens Fairm. 29
mexicanus Kl. 5
miaropagrus Say 28
micanticollis Fald. 23
microbuccis Ball. 34
minor Linell 11
mithras Reitt. 34
mixtus Horn 28
Mniszechi Jek. 20
mobilicornis F. 15
modestum Cast. 11
molestus Fald. 23
momoides Reitt. 22
Momus Ol. 22
monoceros Jek. 20
monticola Kolbe (Bolb.) 11
monticola Heer (Geotr.) 26
mucronatus A. Sem. 37
multicostatum Lansb. 11
mundum Redt. 11
Murrayi Ball. 23
mutator Marsham 23
- nasutum* Fairm. 11
neglectum Hope 11
niger Marsham 24
nigerrimus Westw. 16
nigricans Westw. 11
nigriceps Wiedem. (Bolbochr.) 16

nigriceps Westw. (Bolboc.) 11
nigricornis Westw. 7
nigrinus Muls. 26
nigropiceum Felsche 11
nigroplagiatum Waterh. 16
nigrum Péring. 11
Nireus Reitt. 17
nitens Blackb. 11
nitidiceps Blackb. 11
nitidus Jek. 32

Oberthuri Boucm. 29
obesus J. Lec. 15
obliteratus Muls. (Odont.) 15
obliteratus A. Sem. (Lethr.) 38
obliquus A. Sem. 35
obscuratus Fairm. 29
obscurium Blackb. 11
obscurus Muls. 27
obscurus Fauv. 27
obsoletus A. Sem. 35
occidentalis Horn 28
Olivieri Jek. 20
onitidipes Bates 28
opaculus Reitt. 31
opus Hald. 28
orichalceus Fairm. 30
orientalis Cast. (Athyrr.) 6
orientalis Westw. (Geotr.) 29
ornatellum Péring. 12
oshimanus Fairm. 29
ovalipennis Jek. 28

Pallasi Fisch. 20
Pallasi Muls. 20
pallens Kl. 12
pannosum Péring. 12
panza Péring. 12
peninsularis Schaeff. 13
Perroudi Muls. 20
persicus Reitt. 39
peruanum Boucm. 12
petulans Kolbe 12
Pholas Westw. 6
pilula Gestro 12
pilularius L. 24
plagiatus Westw. 16
planiceps M'Leay 12
plausibile Péring. 12
podolicus Fisch. 39
politum Westw. 12
politus Solsky (Lethr.) 38
politus Malin. (Geotr.) 24
politus Muls. (Geotr.) 26
politus Kosh. (Lethr.) 38
polyceros Pall. 20
pontiferum Blackb. 12

porcatus Cast. 6
posticalis Westw. 16
posticatum Boh. 12
Potanini A. Sem. (Enopl.) 19
Potanini B. Jak. (Lethr.) 35
princeps Kolbe 12
proboscideus Schreib. 18
provincialis Muls. 17
prussicus Czwal. 26
pumilus Marsham 21
punctatissimum Westw. 12
punctatissimus Chevr. 31
punctatolineatus Franç. 32
punctostriatus Steph. 25
puncticolle M'Leay 14
puncticolle Kolbe 13
puncticollis Malin. (Geotr.) 24
puncticollis H. Luc. (Lethr.) 33
puncticollis Kraatz (Lethr.) 34
punctulatus Jek. 31
purpurascens Waterh. 29
purpurascens Westh. 24
purpureus Küst. 27
purpureipennis Westw. 6
purpureipunctatus Boucm. 30
pusillus Muls. 21
putridarius Er. 25
putridarius Muls. 25
pygmaeus Ball. 34
pyrenaeus Charp. 26

quadricorne Kl. 12
quadridens F. 12
quadridens Panz. 18
quadridentatum Ol. 12
quadrigeminus Fairm. 21
quinquedens Kolbe 12
quinquedentatum Felsche 12

radiosus Fairm. 30
Radozkovskyi Solsky 18
Raymondi Reitt. 38
recticorne Guér. 12
recticornis Muls. 15
reflexus Jek. 33
Reichei Guér. (Bolb.) 12
Reichei Westw. (Athyrr.) 6
Reitteri Franç. 32
retusus J. Lec. 33
rhinoceros M'Leay 13
rhodesianus Péring. 6
Richardsae Blackb. 13
Roborovskii Reitt. 31
romanus Reitt. 32
rosmarus Ball. 36
Rossii Jek. 20
Rossii Rosenh. 20

- rotundatum* Hope 13
rotundatus H. Luc. 33
rotundicollis Fairm. 38
rotundus Westw. 6
rubescens Hope 13
rufescens Ponza 15
ruficornis Boucm. 7
rufipes Boucm. 30
rufoclavatus Jek. 28
rufotestaceum Boh. 13
rugatulus Jek. 32
rugiferum Kolbe 13
rugosicollis Jek. 31
rugulosus Charp. 31

Sallei Bates (Bolb.) 13
Sallei Jek. (Geotr.) 28
sansibaricum Kolbe 13
sardous Er. 33
Saundersi Jek. 28
scabricolle Westw. 13
scarabaeoides Hochenw. 39
Schaefferi Boucm. 13
Schaumi Reitt. 38
scoparius Fisch. 38
scoparius Reitt. 37
sculpturatum Mannerh. 13
scutellatus Fairm. 29
sebakuense Péring. 13
Semenowi Reitt. (Geotr.) 31
Semenowi Kosh. (Lethr.) 35
semisericeus Jek. 32
semicribrosus Fairm. 30
semicupreus Reitt. 23
semiopacus Jek. 28
semirugosus Fairm. 31
senegalense Cast. 13
septemtuberculatum Bainbr. 13
sericeus Jek. 33
serratus J. Lec. 13
serricolle Bainbr. 10
serricornis Bates 19
serripes Fairm. 13
sexdentatus Cast. 6
Sharpi Jord. 19
Sicardi Reitt. 18
siculus A. Costa 22
siculus Jek. 33
Sieversi Kosh. 37
silheticus Jek. 29
silphoides Jek. 31
silus Reitt. 38
similis Felsche (Athyrr.) 6
similis Jek. (Geotr.) 26
simpliciceps Blackb. 13
simplicidens Muls. 32
sinensis H. Luc. 19
Sloanei Blackb. 13

sobrinus Jek. 28
sogdianus A. Sem. 38
spiniger Marsham 24
spinimanus B. Jak. 36
splendens Jord. (Enopl.) 19
splendens Muls. (Geotr.) 27
splendens Heer (Geotr.) 27
splendens Er. (Geotr.) 26
splendidus F. 28
spurium Péring. 14
Starki Jek. 28
Staudingeri Reitt. 35
stercorarius L. 24
stercorarius De Geer 23
stercorarius Rossi 24
stercorarius Er. 24, 25
stercorarius C. G. Thoms. 25
stercorosum Péring. 14
stercorosus Scriba 26
striatopunctatum Cast. 14
Sturmi Jek. 20
suahelum Kolbe 14
subaeneus Fairm. 39
subarmatus Westw. (Athyrr.) 6
subarmatus Er. (Typh.) 21
subarmatus Fairm. (Typh.) 21
subaurosus Reitt. 36
subcostatus Fairm. 33
subgeminalis Muls. 32
subglobosum Westw. 14
sublaevigatus Steph. 24
subretusum Blackb. 14
subrugulosus Muls. (Geotr.) 25
subrugulosus Muls. (Thor.) 32
substriatellus Fairm. 30
substriatus Kraatz (Lethr.) 36
substriatus Reitt. (Lethr.) 36
substriatus Muls. (Geotr.) 24
subviolaceus Muls. 25
subvirescens Muls. 24
sulcatus Kraatz 39
sulcatus Reitt. 37
sulcicollis Wied. 16
sulcicornis Fairm. 20
sulcipennis Kraatz 38
sumatratus Lansb. 16
superbus Kraatz 38
Sweeri M'Leay 14
sylvaticus Panz. 26
syriacus Jek. 32

Tatei Blackb. 14
taurus Westw. (Bolb.) 14
taurus Boucm. (Geotr.) 30
tenax Blackb. 14
tenebrosus Fairm. 30
tenuelimbatum Qued. 14
tenuestriatus Fairm. 30

- | | |
|---|---|
| <i>tenuidens</i> Reitt. 35
<i>ienuidens</i> A. Sem. 35
<i>Terraereginae</i> Blackb. 18
<i>testaceus</i> F. 15
<i>tetraodon</i> Redt. 14
<i>thoracinus</i> Palis. 33
<i>togonicum</i> Kolbe 14
<i>transversale</i> Westw. 14
<i>triangulum</i> Westw. 14
<i>tribuliformis</i> Felsche 6
<i>tricorne</i> Solier 14
<i>tridens</i> Cast. 6
<i>tridentatus</i> M'Leay 6
<i>tridenticeps</i> Bates 6
<i>trisulcatum</i> Kl. 14
<i>trituberculatum</i> Bainbr. 14
<i>trituberculatus</i> Kl. (Athyrs.) 6
<i>trituberculatus</i> Reitt. (Geotr.) 32
<i>tristis</i> Dalla Torre 24
<i>truncaticornis</i> Reitt. 32
<i>truncatum</i> Blackb. 14
<i>Tschitscherini</i> A. Sem. 35
<i>tuberculatus</i> Westw. 6
<i>tuberculifrons</i> Ball. 34
<i>tubericeps</i> Fairm. 14, 10
<i>tuberifer</i> Felsche 6
<i>tucumanense</i> Boucm. 14
<i>tumefactum</i> Palis. 16
<i>tumidulum</i> Westw. 8
<i>turcomanicus</i> A. Sem. 36
<i>turkestanicus</i> Boucm. (Geotr.) 23
<i>turkestanicus</i> Ball. (Lethr.) 38
<i>turkestanicus</i> Solsky (Lethr.) 34, 36, 37
<i>Tweedianus</i> Westw. 6 | <i>typhoeoides</i> Fairm. 21
<i>Typhoeus</i> L. 21

<i>Ulkei</i> F. Bl. 28
<i>unicornis</i> Schr. 17

<i>vacivum</i> Péring. 14
<i>validum</i> Kl. 14
<i>varians</i> Muls. 27
<i>variicolor</i> Fairm. 19
<i>variolicollis</i> Boucm. 30
<i>variolipennis</i> Mars. 33
<i>Vaulgeri</i> Abeille 17
<i>Vavini</i> Boucm. 6
<i>vernalis</i> L. 26
<i>Vestvudii</i> Hald. 14
<i>veter</i> F. 14
<i>vicinus</i> Cast. 6
<i>villosus</i> Boucm. 6
<i>violaceus</i> Kl. (Athyrs.) 7
<i>violaceus</i> Dalla Torre (Geotr.) 24, 26
<i>violaceus</i> Westh. (Geotr.) 24
<i>violaceus</i> Muls. (Geotr.) 27
<i>virescens</i> Muls. 24
<i>viridiobscurus</i> Jek. 28
<i>viridis</i> Boucm. (Athyrs.) 7
<i>viridis</i> Dalla Torre (Geotr.) 26
<i>vulgaris</i> Leach 21
<i>vulpinus</i> Har. 7

<i>Westwoodi</i> Hald. 14

<i>yunnanus</i> Fairm. 19 |
|---|---|

Coleopterorum Catalogus.

- Pars 1: R. Gestro, Rhysodidae. 1910. 11 p.
(Mark 1) Mk. 0.65
- 2: F. Borchmann, Nilionidae, Othniidae, Aegialitidae,
Petriidae, Lagriidae. 1910. 32 p.
(Mark 3) Mk. 2.—
- 3: F. Borchmann, Alleculidae. 1910. 80 p.
(Mark 7.50) Mk. 5.—
- 4: M. Hagedorn, Ipidae. 1910. 134 p.
(Mark 12.75) Mk. 8.50
- 5: R. Gestro, Cupedidae, Paussidae. 1910. 31 p.
(Mark 3) Mk. 2.—
- 6: H. Wagner, Curculionidae: Apioninae. 1910. 81 p.
(Mark 7.50) Mk. 5.—
- 7: H. von Schönfeldt, Brenthidae. 1910. 57 p.
(Mark 5.25) Mk. 3.50
- 8: G. van Roon, Lucanidae. 1910. 70 p.
(Mark 6.50) Mk. 4.35
- 9: E. Olivier, Lampyridae. 1910. 68 p.
(Mark 6.35) Mk. 4.25
- 10: E. Olivier, Rhagophthalmidae, Drilidae. 1910. 10 p.
(Mark 1) Mk. 0.65
- 11: A. Léveillé, Temnochilidae. 1910. 40 p.
(Mark 3.75) Mk. 2.50
- 12: E. Csiki, Endomychidae. 1910. 68 p.
(Mark 6.35) Mk. 4.25
- 13: E. Csiki, Scaphidiidae. 1910. 21 p.
(Mark 2) Mk. 1.30
- 14: M. Pic, Hylophilidae. 1910. 25 p.
(Mark 2.40) Mk. 1.60
- 15: H. Gebien, Tenebrionidae I. 1910. 166 p.
(Mark 15.60) Mk. 10.40
- 16: P. Pape, Brachyceridae. 1910. 36 p.
(Mark 3.40) Mk. 2.25
- 17: Ph. Zaitzev, Dryopidae, Cyathoceridae, Georyssidae,
Heteroceridae. 1910. 68 p. (Mark 6.35) Mk. 4.25
- 18: E. Csiki, Platypyllidae, Orthoperidae, Phaenocephala-
lidae, Discolomidae, Sphaeriidae. 1910. 35 p.
(Mark 3.30) Mk. 2.15
- 19: M. Bernhauer et K. Schubert, Staphylinidae I. 1910.
86 p. (Mark 8.10) Mk. 5.40
- 20: A. Schmidt, Aphodiinae. 1910. 111 p.
(Mark 10.50) Mk. 7.—
- 21: K. Ahlwarth, Gyrinidae. 1910. 42 p.
(Mark 4) Mk. 2.70
- 22: H. Gebien, Tenebrionidae II. 1910. 188 p.
(Mark 17.70) Mk. 11.80

W. JUNK, Berlin W. 15.

Verlag und Antiquariat für Entomologie.

- Pars 23: **S. Schenkling**, Cleridae. 1910. 174 p.
(Mark 16.35) Mk. 10.90
- 24: **H. Bickhardt**, Histeridae. 1910. 137 p.
(Mark 12.85) Mk. 8.60
- 25: **K. W. von Dalla Torre**, Cebriionidae. 1911. 18 p.
(Mark 1.70) Mk. 1.15
- 26: **M. Pic**, Scriptiidae, Pedilidae. 1911. 27 p.
(Mark 2.60) Mk. 1.75
- 27: **A. Raffray**, Pselaphidae. 1911. 222 p.
(Mark 20.80) Mk. 13.90
- 28: **H. Gebien**, Tenebrionidae III. 1911. 231 p.
(Mark 21.75) Mk. 14.50
- 29: **M. Bernhauer et K. Schubert**, Staphylinidae II.
1911. 104 p. (Mark 9.75) Mk. 6.50
- 30: **K. W. von Dalla Torre**, Cioidae. 1911. 32 p.
(Mark 3) Mk. 2.—
- 31: **K. W. von Dalla Torre**, Aglycyderidae, Proter-
rhinidae. 1911. 8 p. (Mark 0.75) Mk. 0.50
- 32: **E. Csiki**, Hydroscaphidae, Ptiliidae. 1911. 61 p.
(Mark 5.75) Mk. 3.90
- 33: **K. W. von Dalla Torre**, Nosodendridae, Byrrhidae,
Dermestidae. 1911. 96 p. (Mark 9) Mk. 6.—
- 34: **P. Kuhnt**, Erotylidae. — **C. Ritsema**, Helotidae.
1911. 106 p. (Mark 10) Mk. 6.65
- 35: **J. Weise**, Chrysomelidae: Hispinae. 1911. 94 p.
(Mark 8.85) Mk. 5.90
- 36: **M. Pic**, Anthicidae. 1911. 102 p.
(Mark 9.60) Mk. 6.40
- 37: **H. Gebien**, Tenebrionidae IV (Ultima pars). Tricte-
notomidae. 1911. 158 p. (Mark 14.85) Mk. 9.90
- 38: **J. J. E. Gillet**, Scarabaeidae: Coprinae I. 1911.
100 p. (Mark 9.40) Mk. 6.25
- 39: **Chr. Aurivillius**, Cerambycidae: Cerambycinae. 1912.
574 p. (Mark 53.85) Mk. 35.90
- 40: **M. Bernhauer et K. Schubert**, Staphylinidae III.
1912. 98 p. (Mark 9.25) Mk. 6.15
- 41: **M. Pic**, Ptinidae. 1912. 46 p. (Mark 4.35) Mk. 2.90
- 42: **A. Schmidt**, Scarabaeidae: Aegialiinae, Chironinae.
1912. 11 p. (Mark 1.10) Mk. 0.75
- 43: **G. J. Arrow**, Scarabaeidae: Pachypodinae, Pleoco-
mina, Aclopinae, Glaphyrinae, Ochodaeinae, Orph-
ninae, Idiostominae, Hybosorinae, Dynamopinae,
Acanthocerinae, Troginae. 1912. 66 p.
(Mark 6.20) Mk. 4.15
- 44: **H. Strohmeyer**, Platypodidae. 1912. 26 p.
(Mark 2.50) Mk. 1.65
- 45: **K. W. von Dalla Torre**, Scarabaeidae: Melolon-
thinae I. 1912. 84 p. (Mark 7.90) Mk. 5.30

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Coleopterorum Catalogus](#)

Jahr/Year: 1912

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Boucomont-Cosne A.

Artikel/Article: [Scarabaeidae: Taurocerastinae, Geotrapmae 1-47](#)