

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editum a

S. Schenkling.

Pars 38:

J. J. E. Gillet

Scarabaeidae: Coprinae I.

Einzel-Preis: Mark 9.40

Subscriptions-Preis: Mark 6.25

W. Junk

Berlin W. 15, Kurfürstendamm 201.

28. XI. 1911.

W. JUNK, Berlin W. 15.
Verlag und Antiquariat für Entomologie.

Lepidopterorum Catalogus

Editus a Chr. Aurivillius et 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

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. Lèveillé, Temnochilidae. 1910. 40 p.
(Mark 3.75) Mk. 2.50

12 DEC 1911

Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 38:

J. J. E. Gillet

Scarabaeidae: Coprinae I.



W. Junk

Berlin W. 15, Kurfuerstendamm 201.

1911.

Druck von A. Hopfer in Burg b. M.

Fam. Scarabaeidae.

Subfam. Coprinae.

Auct. J. J. E. Gillet.

Coprophagi Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. III, 1802, p. 139; X, 1804, p. 82; Fam. nat. règne anim. ed. II, 1825, p. 530. — Laporte de Castelnau, Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 63.

Coprophaga Burmeister, Handb. Entom. III, 1842, p. 115.

Coprïdes Erichson, Naturg. Ins. Deutschl. I, 3, 1847, p. 717, 786. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 61.

Coprini Reitter, Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 12, 158; Verh. naturf. Ver. Brünn XXX, 1892 (1893), p. 150; XXXI, 1893 (1894), p. 37.

Coprinae Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 19, 21.

Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon XXII, 1877, p. 349—361. — Fabre, Souv. entom. I, 1879, p. 1—38; V, 1897, p. 1—167; VI, 1899, p. 1—112; X, 1908, p. 118—148. — Meinert, Vidensk. Medd. Kjöbenhavn 1881, p. 289—292. — Judulien, Rev. Mus. La Plata IX, 1899, p. 371—380. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 475—594, t. 17—19; Aus der Natur I, 1906, p. 641—648, 678—685, 722—729; Naturw. Wochenschr. (n. F.) VI, 1907, nr. 3.

Anatomie und Physiologie: Laporte de Castelnau, Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 63. — Schiödt, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) IV, 1874, p. 39—41; Nat. Tidskr. (3) IX, 1874, p. 227—367. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 721—723. — Hardenberg, Trans. Wisconsin Acad. Sc. XV, 1907, p. 548—602, t. 1—4.

Kataloge: Gaubil, Cat. Col. d'Europe et d'Algérie 1849. — Chapuis et Candèze, Mém. Soc. Sc. Liège VIII, 1853, p. 123—124 (Larvae). — Gemminger et Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 979—1041. — Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 72—79 (Japonia). — Reed, Anal. Univ. Chile 1876, Copridae (Chile). — Lewis, Cat. Col. Jap. Archip. 1879: Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 403—404 (Japonia). — v. Heyden, Cat. Col. Sibirien 1880—81, p. 101—103 (Sibiria). — Henshaw, List. Col. America, North of Mexico 1885: Suppl. m. 1895. — Baer, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1887 (Ins. Philippines). — Masters, Proc. Linn. Soc. New S. Wales (2), I, 1886, p. 21—87 (Australia). — Philippi, Anal. Univ. Chile 1887, Copridae (Chile). — v. Schoenfeldt, Jahrb. Nassau. Ver. Naturk. XL, 1887, p. 71—72; L, 1897, p. 102—103

(Japonia). — Fleutiaux et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1890, p. 432 (Guadeloupe). — Wickham, Canad. Entom. 1894, p. 199 (Canada). — Alluaud, Liste Col. région malgache 1900 (Madagascar). — Lea, List Col. Tasm. 1902 (Tasmania). — Fauvel, Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 350—365 (Nov. Caledonia). — Reitter, Cat. Col. Europae, Caucasi et Armen. ross. 1906, p. 727—730. — J. Prudhomme, Cat. Col. Guyane franç. 1906. — de Scabra, Esboço monogr. Scarab. Portugal 1907, p. 1—176, t. 1—7.

I. Scarabaeini.

Laporte de Castelnau, Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 63 (*Ateuchites*). — Reiche, Rev. Zool. 1841, p. 211; Ann. Soc. Ent. Fr. XI, 1841, p. 59 (*Ateuchides*); XII, 1842, p. 22. — Burmeister, Gen. Ins. Heft 10, 1846, nr. 27 (*Ateuchidae*). — Erichson, Naturg. Ins. Deutschl. I, 3, 1847, p. 788 (*Ateuchini*). — Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 225. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 64, 65 (*Ateuchides*). — v. Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 177—193 (*Ateuchides*). — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XXXVI, 1875, p. 157—187. — Harold, Col. Hefte XVI, 1879, p. 35. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 21 (*Scarabaeini*).

1. Eucranides.

Burmeister, Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 55; Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 405 (*Eucraniadae*). — van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1873, p. 181, 184 (*Eucranides*). — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 488, 590 (*Eucraniinae*).

Anomiopsis Burm.

Burmeister, Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 62; Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 406. — van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1873, p. 406. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 590, 591.

(Vide etiam: *Eucranium*).

auritum Burm. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 63, t. 1, f. 5; Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 406.	Argentina ¹
bilobum Burm. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 63, t. 1, f. 6.	„
cavifrons Burm. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 63, t. 1, f. 7.	„
furciferum Burm. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 64, t. 1, f. 8; Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 406.	„
heteroclytun Blanch. Voy. d'Orbigny Amér. mér. Col. 1843, p. 156. — Burm. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 65; Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 406.	„

5

Eucranium Brullé.

Brullé, Hist. Nat. Ins. III, 1834, p. 289. — Reiche, Rev. Zool. 1841, p. 211; Ann. Soc. Ent. Fr. XI, 1842, p. 65, 81. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 66, 69. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 590, 591.

(Vide etiam: *Anomiopsis* Burm.)

Anomiopsis Westw. Trans. Zool. Soc. Lond. II, 1838, p. 159.
Cyclodema Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 68.

- Psammotrupes* Guérin in Laplace, Voy. Favorite V, Ins. 1838, p. 126; Iconogr. règne anim. Ins. 1844, p. 74.
- arachnoides** Brullé, Hist. Nat. Ins. III, 1834, p. 289. Argentina
— Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. XI, 1842, p. 83, t. 6, f. 5. — Lacord. Gen. Col. Atlas 1856, t. 26, f. 1. — Burm. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 59, t. 11, f. 1, 2; Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 405.
- Dioscorides* Westw. Proc. Zool. Soc. Lond. V, 1837, p. 13; Trans. Zool. Soc. Lond. II, 1838, p. 164, t. 29, f. 2. „
- Lacordairei* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 68. „
Biologie: Ormerod, Entomologist 1894, p. 229.
— Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 488.
- cyclosoma** Burm. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 60. Ecuador
- dentifrons** Guérin in Laplace, Voy. Favorite V, Ins. 1838, p. 126; Iconogr. règne anim. Ins. 1844, p. 75. — Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 156 (♀). — Burm. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 60; Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 405. Argentina, Patagonia
- Aelianus* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 155, t. 10, f. 1 (♂). Argentina, Patagonia
- lepidum** Burm. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 61. Bolivia
- planicolle** Burm. l. c. p. 61. Argentina
- pulvinatum** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 405.
- simplicifrons** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 608. .

7

Glyphoderus Westw.

Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. V, 1837, p. 12; Trans. Zool. Soc. Lond. II, 1838, p. 164, t. 29 (*Glyphoderus*). — Reiche, Rev. Zool. 1841, p. 211; Ann. Soc. Ent. Fr. XI, 1842, p. 65, 85, t. 6, f. 6. — Burmeister, Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 65, f. 9, 10; Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 406.

- centralis** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 407. Argentina
— Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 609.
- monticola** Burm. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 67, t. 1, f. 10; Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 407.
- sterquilinus** Westw. Proc. Zool. Soc. Lond. V, 1837, p. 13; Trans. Zool. Soc. Lond. II, 1838, p. 165, t. 29, f. 3. — Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. XI, 1842, p. 86, t. 6, f. 6. — Burm. Berl. Ent. Zeitschr. V, 1861, p. 66, t. 1, f. 10; Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 406.

3

2. Scarabaeides.

Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 65, 66 (*Ateuchides vrais* pars). — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 21 (*Scarabaeides* pars). — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 553 (*Scarabaeinae*).

Pachysoma M'Leay.

M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 507; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 55. — Reiche, Rev. Zool. 1841, p. 212; Ann. Soc. Ent. Fr. XI, 1842, p. 65, 87, t. 6, f. 7. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 66, 68.

(Vide etiam: *Scarabaeus*.)

? *Irrorhotides* Shipp, Entomologist XXIX, 1896, p. 116.

- Aesculapius** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 154, t. 24, f. 207; Encycl. méthod. V, 1790, p. 172. — Hausm. in Illig. Mag. VI, 1807, p. 252. — M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 507; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 55. — Reiche, Rev. Zool. 1841, p. 212; Ann. Soc. Ent. Fr. XI, 1842, p. 89, t. 6, f. 7. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 77, 78, t. 31, f. 10; t. 37, f. 32. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 273. Capcolonie
- barbatus** Thunb. Mem. Acad. Petrop. VI, 1818, p. 409. „
- Bennigseni** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 274. [Oranje
— Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 556.
- denticolle** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 93; XII, 1900 (1901), p. 77, 80, t. 37, f. 34. Damaraland
- Fryi** Shipp, Entomologist XXIX, 1896, p. 117 (*Irrorhotides*). Südafrika
- Hippocrates** M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 507; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 55. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 68. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 77, 78, t. 37, f. 31. Capcolonie
- Mac Leayi** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 68. „
- marginatum** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 92; XII, 1900 (1901), p. 77, 79, t. 37, f. 33. Namaqua-land
- rotundigena** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 273. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 555. Deutsch-Südwestafrika
- Schinzi** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 178. Namaqua-land
— Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 77, 80. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 273 (♀).
- striatum** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 68. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 81. Capcolonie
- validum** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 180. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 273. Caffraria

Mnematium M'Leay.

Mac Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 504; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 54. — van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 182, 184.

(Vide etiam: *Mnematidium* Rits.)

- Ritchiei** M'Leay, Hor. Entom. I, 2, 1821, p. 506; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 55. — Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. XI, 1842, p. 93, t. 6, f. 8. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 163; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 42. Tripolis, Algerien

Silenus Gray in Griffith, Anim. Kingdom 1832, t. 40, Arabien
f. 2. — Reitt. Ent. Nachr. XX, 1894, p. 183. —
Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 275.

2

Mnematidium Rits.

Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XXXI, 1889, p. 207. — Shipp, Entomologist
XXVIII, 1895, p. 40.

Neoctodon Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 283.

Octodon Lsbg. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 183.

multidentatum Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 41, f. 3. Syrien,
— Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 284, 288. — Unter-
Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 163; Ägypten
Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894),
p. 42.

1

Neateuchus Gillet.

Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 309.

proboscideus Guér. Icon. règne anim. Ins. 1844, p. 73. Capcolonie
— Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, Damara-
p. 554. land
modestus Boh. Öfv. Vet. Akad. Förh. XVII, Ngamisee
1860, p. 22. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc.
XII, 1900 (1901), p. 30, 51, t. 37, f. 23. — Felsehe,
Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 276.
rostratus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, Capecolonie
2, 1888, p. 92.
rixosus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), Südrhodesia
p. 30, 50.
Sevoistra Alluaud, Bull. Mus. Paris VIII, 1902, p. 250. Madagascar

3

Pachylomera Kirby.

Kirby, Zool. Journ. III, 1828, p. 520. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil.
Soc. XII, 1900 (1901), p. 26.

femoralis Kirby, Zool. Journ. III, 1828, p. 520, t. 14, f. 1. † Südafrika,
— Bertoloni, Nov. Comment. Ac. Bonon. X, Usambara,
1849, p. 390. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Daressalam,
Soc. XII, 1900 (1901), p. 26, t. 31, f. 5; t. 37, f. 1. Congo
horridus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 179. Caffraria
Biologie: Schultze, Aus Namaland u. Kalahari
1907, p. 548.

opaca Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 4. — Péring. Trans. Ngamisee
S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 27.

2

Scarabaeus L.

Linné, Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 345; ed. XII, 1767, p. 541. —
van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 182. — Bedel, Abeille
XXVII, 1892, p. 281. — Reitter, Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 158, 161;
Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 37, 40.

(Vide etiam: *Mnematidium*. *Mnematium*. *Neateuchus*,
Pachylomera, *Sebasteos*.)

- Actinophorus* Creutzer, Entom. Versuche 1799, p. 79.
Ateuchetus Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 282, 283. — Reitter, Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 162; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 41.
Ateuchus Weber, Observ. ent. 1801, p. 10. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 66.
Heliocantharus Mac Leay, Horae Entom. I, (2), 1821, p. 497; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 49.
Parateuchus Shipp, Entomologist XXVIII, 1895, p. 221.
 Biologie: Fabre, Souvenirs Ent. I, 1879, p. 1—38; V, 1897, p. 1—92. — Kolbe, Aus der Natur I, 1906, p. 682—684; Naturwiss. Wochenschrift (n. F.) VI, nr. 3, Abdruck, 1907, p. 6—10. — Faussek, Hor. Soe. Ent. Ross. XXXVII, 1906, p. 79. — Krausse, Ent. Bl. III, 1907, p. 105.
- Aegyptiorum** Latr. Voyage Caillaud IV, 1827, p. 279, t. 58, f. 10. — Lap. de Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 65. — Guér. Icon. règne anim. Ins. 1844, t. 21, f. 1. Oberägypten, Abessinien, Somaliland
corinthius Fairm. Ann. Soe. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 102. „
stigmaticus Fairm. Ann. Soe. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 102. Somaliland
 var. *cuprescens* Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 592; Notes Leyden Mus. XXXI, 1909, p. 192. Schoa, Somaliland
 var. *fulgidus* Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 592; Notes Leyden Mus. XXXI, 1909, p. 192. Arussi Galla, Somaliland
 var. *nigricans* Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 592; Notes Leyden Mus. XXXI, 1909, p. 192. Arussi Galla
- aeratus** Gerst. Archiv Naturg. XXXVII, 1871, I, p. 48; v. d. Decken's Reise, Ins. 1873, p. 121, t. 7, f. 5. Ostafrika
 var. *cribricollis* Waterh. Proc. Zool. Soe. Lond. 1885, p. 231, t. 15, f. 1. — Gillet, Ann. Soe. Ent. Belg. LV, 1911, p. 308. Kilimandjaro
 var. *transverso-rugosus* Kolbe, Käfer D.-O.-Afrikas 1897, p. 133, t. 1, f. 7. Victoria-Nyansa
- alienus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 29, 39. Südafrika
- ambiguus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 173. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 29, 43, t. 37, f. 13. Capeolonie, Transvaal, Natal
 ? *Leei* Shipp, Novit. Zool. III, 1896, p. 72. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 155. Incert. sedis
- Anderseni** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 366. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 35. Nyassa
- Arrowi** Gillet, Ann. Soe. Ent. Belg. LV, 1911, p. 308. Ngamisec
asceticus Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 590. Südsomali land
- Bonellii** M'Leay, Hor. Entom. I, 2, 1821, p. 498; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 50. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 30, 53, t. 37, f. 26. Capcolonie
- brahminus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 64. Brit.
 Ostindien
- Burchelli** Gillet, Ann. Soe. Ent. Belg. LV, 1911, p. 308. Südafrika

- canaliculatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VIII, 1888, p. 177. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 56. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 368.
Namaqua
- Reichei** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 365. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 57.
Capecolonie
- carinatus** Gebler, Bull. Acad. Petrop. VIII, 1841, p. 371. — Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou III, 1849, p. 106.
Südsibirien
- catenatus** Gerst. Arch. Naturg. XXXVII, 1871, I, p. 48; v. d. Decken's Reise, Ins. 1873, p. 123, t. 7, f. 4.
Sansibar,
Schoa
- cicatricosus** Luc. Expl. Algérie, Entom. 1846, p. 249, t. 23, f. 5. — Rosenhr. Thiere Andalus. 1856, p. 127. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 284, 287. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 162; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 41.
Andalusien,
Portugal,
Marocco,
Oran
- ? **variolosus** M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 503; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 54.
Algerien
- clericens** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 167. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 30, 54.
Caffraria,
Transvaal
- cognatus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 29, 38.
Damaraland
- convexus** Hausm. in Illig. Mag. VI, 1807, p. 249. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 30, 45, t. 37, f. 17.
Capecolonie
Natal
- laevis** Thunb. Mem. Acad. Petrop. VI, 1818, p. 408.
- costatus** Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 21.
Capecolonie
- cristatus** F. Syst. Ent. 1775, p. 27; Ent. Syst. I, 1792, p. 64; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 54. — Degeer, Mém. Ins. VII, 1778, p. 636. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 166. — Hope, Coleopt. Manual 1837, p. 54. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 368.
Ägypten
- compressicornis** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 41, f. 1.
- cornifrons** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 64. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 283, 284. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 161; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 40. — Leprieur, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) X, 1880, Bull. p. 80.
Arabische
Wüste
Senegal,
Obock,
Sahara,
Ober-
ägypten
- cupreus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 65. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 28, 31, t. 31, f. 6; t. 37, f. 2.
Caffraria,
Südafrika
- aeruginosus** Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 650; Peters' Reise 1862, p. 212.
Mossambik
- cupreus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 163.
Limpopo
- metallicus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 164 (♂); Öfvers. Vet. Akad. Förh. XVII, 1860, p. 22 (♀). — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 588.
„
- Cuvieri** M'Leay, Hor. Entom. I, 2, 1821, p. 499; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 51. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 65. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 56.
Senegal
- devotus** Redtenb. in Hügel, Kaschmir IV, 2, 1848, p. 515.
Kaschmir
- ebenus** Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 650; Peters' Reise 1862, p. 214. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 31, 47, t. 37, f. 19.
Mossambik,
Transvaal,
Rhodesia

- var. *politifrons* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 105. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 309. Somaliland, Schoa
- Erichsoni** Har. Col. Hefte II, 1867, p. 94. Brit.-Ostindien
- festivus** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 79. Guinea
- flavicornis** Boh. Öfvers. Vet. Akad. Förh. XVII, 1860, p. 107. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 28, 37, t. 37, f. 8. Ovampoland
- Fritschii** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 80. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 28, 38, t. 31, f. 7. Oranje, Capcolonie, Damara-land
- funebri** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 176. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 29, 42, t. 37, f. 14. Capcolonie, Transvaal, Betschu-analand, Sambesi
- gangeticus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 64. — Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 38. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 588; Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 63. Brit.-Ostindien, Ceylon
- indicus** Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXVI, 1863, I, p. 457. Ceylon
- var. *Goryi* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 64. Senegal
- var. *Isidis* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 64. Senegambia, Sahara, Nubien, Victoria-Nyansa
- laevigatus** Kolbe, Nova Acta L.-C. Acad. L, 1887, p. 244; Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 331. Guinea
- nepos** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, C. r. p. 142. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 284 nota. Somaliland
- var. *profanus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 162. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 29, 48, t. 37, f. 21. Ovampoland, Nord-rhodesia, Transvaal, Natal, Congo
- pacatus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 29, 49. Südrhodesia
- Ganglbaueri** Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 162; Verhandl. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 41. Persien
- glabratus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 332. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 309. Deutsch-Ostafrika
- hottentorum** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 31, 44, t. 37, f. 15. Capcolonie
- infernalis** Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 650; Peters' Reise 1862, p. 213. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 168. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 30, 51, t. 37, f. 24. Mossambik, Südrhodesia, Natal, Transvaal
- inquisitus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 553. Capcolonie
- interstitialis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 171. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 29, 43. Caffraria

- intricatus** F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 56. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 28, 33, t. 37, f. 6; XIII, 1908, p. 552. Capstadt
- Jalof** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 64. Senegal
- laevifrons** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, C. r. p. 121; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 106. Somaliland
- laevistriatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 147. Somaliland
- Bettoni** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XX, 1897, p. 553. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 309. Brit.-Ostafrika
- Lamareki** M'Leay, Horae Entomol. I, 2, 1821, p. 499; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 51. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 55. — Kolbe, Nova Acta L.-C. Acad. L, 1887, p. 245. Äquator. Afrika
- laticollis** L. Syst. Nat. ed. XII, I, 2, 1767, p. 549. — Herbst, Käfer II, 1789, p. 307, t. 20, f. 6. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 171. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 284, 286. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 163; Verhandl. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 42. Südwest-europa. Marocco
- serratus** Foureroy, Entom. Paris 1785, p. 13. Spanien
- ab. laevicollis** Muls. Coléopt. Fr. Lamell. 1842, p. 51.
- ab. striolatus** Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 163; Verhandl. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 42.
- m. semilunatus** Xamheu, Ann. Soc. Ent. Fr. 1893, Bull. p. 227. Pyrenäen
- Biologie: Xamheu, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIII, 1893, Bull. p. 226; Naturaliste 1899, p. 212. — Kriechbaumer, Ent. Nachr. XXII, 1896, p. 57. — Fabre, Souvenirs entom. V, 1897, p. 86—92.
- lucidulus** Boh. Öfv. Vet. Akad. Förhandl. XVII, 1860, p. 107. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 28, 35. Ovampoland
- nigroaeneus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 165. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 30, 54, t. 37, f. 27. Capcolonie, Oranje, Transvaal, Rhodesia
- var. intermedius** Gillet, Notes Leyden Mus. XXXI, 1909, p. 193. Angola
- var. usurpator** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 28, 33, t. 37, f. 4. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 593. Südrhodesia, Transvaal
- nitidicollis** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVI, 1882, C. r. p. 21; Voyage Révoil aux pays Comalis, Col. 1882, p. 12, t. 1, f. 3. Somaliland
- opacipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, C. r. p. 142; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 104. Südsomali-land
- pabulator** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 553. Capecolonie
- paganus** Har. Mitth. Ent. Münch. Ver. II, 1878, p. 101; Col. Hefte XVI, 1879, p. 34. — Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 268. Angola, Congo
- mashunus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 28, 32, t. 37, f. 5. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 593. Südrhodesia

- ab. *Vanderkelleni* Lansb. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 70. — Gillet, Notes Leyden Mus. XXXI, 1909, p. 192, 194.
- Palemo** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 187, t. 27, f. 234; Encycl. méth. V, 1790, p. 175. — M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 56; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 52.
- Bohemani* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 104. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 552.
- cicatricosus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 177.
- morbillosus* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 63; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 56. — M'Leay, Horae Ent. I, 2, 1821, p. 503; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 53. — Shipp, Entomologist XXVIII, 1895, p. 221.
- parvulus** Boh. Öfv. Vet. Akad. Förh. XVII, 1860, p. 108. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 28, 34.
- pius** Ill. Mag. Ins. II, 1803, p. 202. — Sturm, Deutschl. Fauna, Käfer I, 1805, p. 86, t. 10. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. I, 3, 1847, p. 752. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 284, 286. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 162; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 41.
- ? *digitatus* Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou III, 1849, p. 105.
- ? *hypocrita* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 64.
- infirmus* Fisch. Entom. Russie II, 1823, p. 211, t. 27, f. 5.
- monachus* Fald. Fauna Transe. I, 1835, p. 237. Biologie: Fabre, Souvenirs entom. I, 1879, p. 1—38; V, 1897, p. 1—85 (sub nom. *sacer* L.).
- planifrons** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, C. r. p. 121; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 106. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 309.
- platynotus** Bates, Entom. Month. Mag. XXIV, 1888, p. 201.
- prodigiosus** Er. Arch. Naturg. IX, 1843, I, p. 231. — Gerst. Arch. Naturg. 1871, I, p. 120. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 30, 52, t. 37, f. 25.
- pubiventris* Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 5. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 55. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 588.
- proximus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 29, 37, t. 37, f. 9.
- puncticollis** Latr. Mém. Mus. Paris 1819, p. 255, 270, t. 18, f. 14. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 284, 287. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 163; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 42.
- parumpunctatus* Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 41, f. 2.
- var. *armeniacus* Ménétr. Catal. rais. voy. Caucase 1832, p. 173.
- purpurascens** Gerst. Arch. Naturg. XXXVII, 1871, I, p. 28; v. d. Decken's Reise, Ins. 1873, p. 121.
- Angola,
Congo
- Senegal,
Capecolonie
- Caffraria
- „
Senegal
- Capecolonie,
Damara-
land
- Tirol,
Südeuropa,
Kleinasien,
Syrien,
Kaukasus
- Kaukasus
- Türkei
Südfrankreich
- Armenien
- Südsomali-
land
- Ostafrika,
Mossambik
- Angola,
Congo,
Süd-
rhodesia,
Ovampo-
land,
Mossambik
- Capecolonie,³
Namaqua
- Nordafrika,
Kleinasien,⁴
Syrien ⁴
- Ägypten
- Armenien.
Türkei,
Spanien
- Ostafrika

- Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova (2) XV, 1895, p. 309. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 329. — Gillet, Notes Leyden Mus. XXXI, 1909, p. 192, 194.
- porosus* Bates, Ent. Month. Mag. XXIV, 1888, p. 202. Ostafrika
- Thomsoni* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XV, 1885, p. 377. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 592. „
- pustulosus* Gerst. Arch. Naturg. XXXVII, 1871, I, p. 48; v. d. Deeken's Reise, Ins. 1873, p. 122. — Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 133. Deutsch-Ostafrika
- Radama* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIX, 1895, p. 12. — Künekel in Grandidier, Hist. Madagasear, Atlas 1895, t. 17, f. 1. Madagasear
- Grandidieri* Shipp, Novit. Zool. III, 1896, p. 420. „
- rubripennis* Boh. Öfv. Vet. Ak. Förh. XVII, 1860, p. 107. Damaraland
- Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 28, 36, t. 37, f. 7.
- rugosus* Hausm. in Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 250. — Capcolonie
- Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 29, 42, t. 37, f. 12.
- convalescens* Wiedem. Zool. Mag. II, 1823, I, p. 21. „
- rusticus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 175. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 30, 46, t. 37, f. 18. Caffraria, Transvaal
- sacer* L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 347; ed. XII, 1767, p. 545. — Guér. leon. règne anim. Ins. Atlas 1838, t. 21, f. 2. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 284, 285. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 162; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 41. Italien, Spanien, Marocco, Algerien, Syrien, Central-asien
- acuticollis* Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou III, 1849, p. 104. — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 372. Kirgisensteppe, Turkestan
- affinis* Brullé, Expéd. Morée III, 1, Anim. art. 1832, p. 165, t. 38, f. 3. Griechenland
- europaeus* Motsch. Bull. Soc. Nat. Mose. III, 1849, p. 103. Frankreich, Spanien
- impius* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 55. Griechenland
- retusus* Brullé, Expéd. Morée III, 1, Anim. art. 1832, p. 166, t. 38, f. 4. „
- Spencei* M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 502; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 53. — Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 63.
- var. *peregrinus* Kolbe, Arch. Naturg. 1896, I, p. 184, t. 11, f. 26. Korea
- Biologie: Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1868, p. 25. — Xamheu, Ann. Soc. Linn. Lyon 1902, p. 149. — Faussek, Zap. Ross. Geogr. Obstch. XXVII, (2) 1906.
- Anatom. und Physiol.: Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 44. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. I, 3, 1847, p. 750. — Gabbi, Bull. Soc. Ent. Ital. XVIII, 1886, p. 322, t. 11, f. 7.

- salebrosipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, C. r. p. 142; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 104. Südsomali-land
- sanctus** F. Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 34; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 56. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 65. Britisch Ostindien
- satyrus** Boh. Öfv. Vet. Akad. Förh. XVII, 1860, p. 107. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 29, 47, t. 37, f. 20. Damaraland, Capcolonie
- Savignyi** M'Leay, Hor. Entom. I, 2, 1821, p. 503; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 53. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 30, 45, t. 37, f. 16. Damaraland, Capcolonie
- transversus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 65. Damaraland, Capcolonie
- semipunctatus** F. Ent. Syst. I, 1, 1792, p. 63. — Sturm, Verz. Ins. Samml. 1809, p. 75. — Muls. Colcopt. France, Lamell. 1842, p. 50. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 284, 288. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 163; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1892 (1893), p. 42. Spanien, Portugal, Marocco, Tunis, Algerien,
- variolosus* Ol. (nec F.) Entom. I, Scarab. 1789, p. 151, t. 8, f. 60; Encycl. méth. V, 1790, p. 171. Biologie: Schiödtc, Nat. Tidskr. (3) IX, 1874, p. 324, t. 14, f. 1—9. — Bergé, Ann. Soc. Ent. Belg. XXVI, 1882, C. r. p. 149. — Poujade, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, Bull. p. 109. Südfrankreich
- sennaariensis** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 66. Oberägypten
- var. *fraterculus* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 331. — Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 64. Victoria-Nyansa
- sericeipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 107. Belg. Congo
- subaeneus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 56. Senegal
- Lamarcki* Cast. (nec M'Leay) Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 65.
- metallicus* Péring. (nec Boh.) Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 28, 31, t. 37, f. 3. Südafrika, Sambesi
- var. *atratus* Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 309. Westafrika
- var. *orientalis* Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 587. Mossambik
- sulcipennis** Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXXII, 1888, p. 161. Belg. Congo
- Suri** Hausm. in Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 244. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 29, 40, t. 37, f. 10. Capcolonie
- caffer* Serv. Encycl. méth. X, 1828, p. 351. „
- hottentotus* M'Leay, Hor. Ent. I, 2, 1821, p. 498; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 51. „
- Typhon** Fisch. Entom. Russ. II, 1823, p. 210, t. 27, f. 4. — Heyden, Horae Soc. Ent. Ross. XXIII, 1889, p. 654. Turkestan
- ? *clypeatus* Motsch. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXII, 1849, III, p. 106. „
- variolosus** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 16; Ent. Syst. I, 1792, p. 63. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. I, 3, 1847, p. 753. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 284, 286. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 163; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1892 (1893), p. 42. Italien, Sicilien, Sardinien, Algerien, Tunis

- venerabilis** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 2. — Kolbe, Abessinien
Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 330.
- Vethi** Lansb. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 69. Angola
- viator** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), Capecolonie
p. 29, 41, t. 37, f. 11.
- var. *deceptor* Péring. l. c. p. 29, 41. Transvaal,
Betschu-
analand
- Wilsoni** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 366. Persien
- zambeziannus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 Südrhodesia
(1901), p. 29, 49.

79

Sebasteos Westw.

- Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 226, t. 17, f. 1. — Péringuey,
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 26, 57. — Kolbe, Stett. Ent.
Zeit. LVI, 1895, p. 333.
- adelphus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 332. Usagara
- Andrewesi** Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 275. Britisch
Ostindien
- caffer** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 169. — Péring. Trans. Natal,
S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 57, 60, Transvaal
t. 37, f. 29.
- galenus** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 226, Capecolonie,
t. 17, f. 1. — Lacord. Gen. Col. Atlas, 1856, Süd-
t. 25, f. 5. — Péring. l. c. p. 57, 58, t. 31, f. 8; rhodesia
t. 37, f. 28.
- paradoxus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 170. Limpopo
- laticeps** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), Natal
p. 57, 59, t. 37, f. 30.
- plausibilis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 2, 1892, Ovampoland
p. 25; XII, 1900 (1901), p. 57, 59.
- Poggei** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 367. Congo
- procles** Kolbe, Denksehr. Medic.-Naturw. Gesellseh. Jena Namaqua-
XIII, 1908, p. 131. land
- Westwoodi** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 95. — Péring. Transvaal
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 555.

9

Circellium Latr.

- Latreille, Fam. nat. règne anim. ed. II, 1825, p. 535. — Reiche, Rev.
Zool. 1841, p. 211; Ann. Soe. Ent. Fr. XI, 1842, p. 65, 76, t. 5, f. 4. —
- Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 66, 70. — Shipp, Entomologist XXVIII,
1895, p. 37. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22, 61.
- Bacchus** F. Spee. Ins. I, 1781, p. 32; Mant. Ins. I, 1787, Capecolonie
p. 17. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 153,
t. 17, f. 161; Eneyel. méth. V, 1790, p. 171.
— Reiche, Ann. Soe. Ent. Fr. XI, 1842, p. 81,
t. 5, f. 4. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc.
XII, 1900 (1901), p. 62, t. 38, f. 1.
- hemisphaericus** Pallas, Leon. Ins. 1781, p. 20, „
t. B, f. 23.
- Lyceus** Westw. in Partington, Brit. Cyclopaedia „
II, 1837, p. 55.
- Waterhousei** Shipp, Entomologist XXVIII, 1895, Matabeleland
p. 37.

1

Sceliages Westw.

Westwood, Proc. Zool. Soc. Lond. V, 1837, p. 12; Trans. Zool. Soc. Lond. II, 1838, p. 159. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 66, 71. — Shipp, Entomologist XXVIII, 1895, p. 37. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22, 62.

- Adamastor** Serv. Encycl. méth. X, 1828, p. 351. — Westw. Trans. Zool. Soc. Lond. II, 1838, p. 160. — Lacord. Gen. Col. Atlas, 1856, t. 26, f. 2. — Shipp, Entomologist XXVIII, 1895, p. 38. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1900 (1901), p. 63, t. 31, f. 9; t. 37, f. 35. Capcolonie, Natal, Transvaal, Süd-rhodesia, Mossambik
- Jopas** Westw. Proc. Zool. Soc. Lond. V, 1837, p. 12; Trans. Zool. Soc. Lond. II, 1838, p. 159, t. 29, f. 1. Capcolonie
- microcephalus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 174 (pars). Caffraria
- Augias** Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 64. Angola
- sulcipennis* Felsche, Deutsche Entom. Zeitschr. 1910, p. 339. Nordrhodesia
- curvipes** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 310. Capcolonie
- gagates** Shipp, Entomologist XXVIII, 1895, p. 38. Limpopo
- Hippias** Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1844, p. 100; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 226, t. 17, f. 2. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1910 (1901), p. 63, 64. Transvaal
- microcephalus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 174 (pars). Caffraria

5

3. Gymnopleurides.

Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 65, 77 (*Gymnopleurides* pars). — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 21 (*Scarabaeides* pars); — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 552 (*Gymnopleurinae*).

Gymnopleurus Ill.

Ill. Mag. Ins. II, 1803, p. 199. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 72, 73. — Reitter, Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 158, 163; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 37, 42. — Shipp, Entomologist XXX, 1897, p. 62, 166. — Kolbe, Käfer D.-O.-Afrikas 1897, p. 135. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22, 64.

(Vide etiam: *Canthon*, *Epirinus*).

Paragymnopleurus Shipp, Entom. XXX, 1897, p. 166.

Spinigymnopleurus Shipp, l. c. p. 168.

Biologic: Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) I, 1881, Bull. p. 58. — Fabre, Souvenirs Entom. V, 1897, p. 93—102.

- abax** Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 39. Cambodscha
- aciculatus** Gebl. Bull. Acad. Petrop. VIII, 1841, p. 372; XXXII, 1859, p. 465. Kirgisen-steppe
- var. *violaceus* Ball. Bull. Soc. Nat. Mosc. XLIII, 1870, p. 331. Turkestan
- aeneipes** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 147. Somaliland
- aenescens** Wiedem. in Germar, Mag. Ent. IV, 1821, p. 128. Capcolonie
- var. *bufo* M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 514. „

- | | |
|--|-----------------------|
| <i>cupreus</i> Fahr. in Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 189. | Ovampoland, Sud- |
| — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 67, 74; XIII, 1908, p. 557. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 310. | rhodesia |
| <i>Leei</i> M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 514. | Capecolonie |
| <i>aeneus</i> Har. Stett. Ent. Zeit. XXXVI, 1875, p. 453. | Liberia |
| <i>aeruginosus</i> Har. Col. Hefte II, 1867, p. 94. | Kordofan |
| <i>aethiops</i> Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 34. | Birma |
| <i>affinis</i> M'Leay, Horae Entom. I (2) 1821, p. 515; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 62. | Senegal |
| <i>anthracinus</i> Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 41, f. 7. | Arab. Wüste |
| <i>asperrimus</i> Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 751. | Deutsch-Südwestafrika |
| <i>ussamensis</i> Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 411. | Assam, Korea |
| <i>atratus</i> Klug, Symb. Phys. V, 1845, p. 41, f. 4. | Arab. Wüste |
| <i>atrovirens</i> Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 335. | Victoria-Nyansa |
| <i>azureus</i> F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 57. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XVIII, 1906, p. 129. | Guinea |
| var. <i>insidiosus</i> Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 66, 69. | Süd-rhodesia |
| var. <i>olivaceus</i> Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 269. | Angola |
| var. <i>viridimicans</i> Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 137. | Albert-Nyansa |
| <i>bicallosus</i> Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 751. | Assam |
| <i>blecolor</i> Latr. Voy. Caillaud IV, 1827, p. 281. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 71. — Kolbe, Acta Nova L.-C. Acad. L, 1887, p. 246. | Sennaar, Abessinien |
| <i>braluninus</i> Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 411. | China |
| <i>caelatus</i> Wiedem. in Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 127. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 66, 72, t. 31, f. 11. | Natal, Transvaal |
| var. <i>bicolor</i> Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 72. | Capcolonie |
| <i>Lichtensteini</i> Fahr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 186. | „ |
| <i>MacLeayi</i> Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 72. | „ |
| <i>caffer</i> Fahr. in Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 181. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 66, 99. | Caffraria, Natal |
| var. <i>nyassicus</i> Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 137. | Nyassaseo |
| <i>calcar</i> Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 36. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 410. | Celebes |
| var. <i>celebicus</i> Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 37. | „ |
| <i>chloris</i> Klug, Monatsb. Berlin. Akad. 1855, p. 650; Peters' Reise 1862, p. 215. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 66, 72. | Mossambik |
| <i>coeruleseens</i> Ol. Entom. I. Scarab. 1789, p. 189, t. 27, f. 231; Encycl. méth. V, 790, p. 178. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 71. | Senegal |
| var. <i>centralis</i> Bates, Proc. Zool. Soc. Lond. 1890, p. 482. | „ |
| <i>consanguineus</i> Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 334. | Victoria-Nyansa |
| <i>consocius</i> Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 66, 68. | Transvaal, Oranje |

- **coriarius** Herbst, Käfer II, 1789, p. 309, t. 20, f. 4. Marocco
flagellatus Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 162, t. 7, Südeuropa
f. 51. — Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 57.
? *stictopterus* Gmel. in L. Syst. Nat. ed. XIII, Südrussland
I, 1789, p. 1558.
var. *asperatus* Muls. Coléopt. France, Lamelli- Russ.
cornes 1842, p. 58. — Motsch. Bull. Nat. Mosc. Armenien
XXII, 1849, III, p. 103.
var. *clypeolatus* Muls. Coléopt. France, Lamell. Marocco
1842, p. 78.
var. *conflagratus* Motsch. Bull. Nat. Mosc. XXII, Buchara
1849, III, p. 102.
var. *confusus* Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, Sicilien
p. 57.
var. *cribellatus* Motsch. Bull. Nat. Mosc. XXII, Dsungarei
1849, III, p. 102.
var. *rugulosus* Muls. Coléopt. France, Lamell. Algerien
1842, p. 58.
var. *serratus* Fisch. Lettre à Pander 1821, p. 11; Sibirien
Entomogr. Russ. I, 1820—22, p. 145, t. 13, f. 5.
var. *suturalis* Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, Südfrankreich
p. 58.
var. *variolosus* Motsch. Bull. Nat. Mosc. XXII, Algerien
1849, III, p. 102.
Biologie: Xamheu, Ann. Soc. Linn. Lyon 1902, p. 102.
- **crenulatus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 333. Albert-
Nyansa
- **cupreovirens** Kolbe, l. c. p. 333. Victoria-
Nyansa
- **cyaneus** F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 34. — M'Leay, Tranquebar
Horae Entom. I, 2, 1821, p. 515.
— *impressus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 73. Brit.-
indicus Cast. l. c. p. 73. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Ostindien
Belg. LV, 1911, p. 314.
- **Dejeani** Cast. l. c. p. 70. „
- **diffinis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 372. Senegambia
Celebes
- **dubius** Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 36. Arabien
- **elegans** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 41, f. 6. Capcolonie,
Süd-
rhodesia
- **fastiditus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 74. — Péring. Trans. Natal
S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 66, 70.
— Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 334.
var. *Delagorguei* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 370.
- **mundus** M'Leay (nec Wiedem.), Horae Entom. Capcolonie
I, 2, 1821, p. 510.
- **fulgidus** Ol. Entom. I, Scarab. 1879, p. 167, t. 22, f. 199; Senegal
Encycl. méth. V, 1790, p. 176. — F. Syst.
Eleuth. I, 1801, p. 58 (sub nom. *Leei* var.).
— M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 515.
- **gemmatus** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 117. Brit.-
Ostindien
„
- **granulatus** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 65. — M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 516.
- **Koenigi** Donovan. Epit. Ins. India 1800, t. 2, f. 3. Pondichéry
- **Geoffroyi** Füssli. Verz. Schweiz. Insekt. 1775, p. 2. — Südeuropa
Sulzer, Abgekürzt. Gesch. Insekt. 1776, p. 18,
t. 1, f. 7. — Panz. Symb. Ent., 1793, t. 5, f. 5—8.

- ? bidentatus* Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 55. Italien
- cantharus* (pars) Ill. Mag. Ins. II, 1803, p. 201 (nom. nudum). — Er. Naturg. Ins. Deutschl. 1, 3, 1847, p. 757. Südeuropa, Kleinasien
- pilularius* Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 54 (pars). Südfrankreich
- sinuatus* Fourcr. Entom. Paris I, 1785, p. 15. Kleinasien
- ? tuberculatus* Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 55. Ägypten
- var. *atratus* Motsch. Bull. Nat. Mosc. XXII, 1849, III, p. 100. Südrußland, Türkei
- var. *cyanescens* Motsch. Bull. Nat. Mosc. XXII, 1849, III, p. 101. Russ.-Armenien, Türkei
- var. *virescens* Müll. Wien. Ent. Zeit. XXI, 1902, p. 451. Dalmatien
- Hildebrandti** Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 218. Abessinien
- Hornei** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 410. Brit.-Ostindien
- humans** M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 514. Capcolonie
- modestus* Péring. (nec Lansb.) Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, p. 94; XII, 1900 (1901), p. 67, 74; XIII, 1908, p. 557. „
- Peringueyi* Shipp, Entomologist XXVIII, 1895, p. 2. „
- sericatus* Er. Archiv Naturg. IX, 1843, I, p. 232. Angola.
- Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 67, 74; XIII, 1908, p. 557. Damara-land
- humeralis** Klug, Monatsb. Berlin. Akad. 1855, p. 650; Peters' Reise 1862, p. 216. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 66, 73. Mossambik, Süd-rhodesia
- ignitus** Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 650; Peters' Reise 1862, p. 217. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 67, 75, t. 38, f. 2. Mossambik, Südafrika
- Vanderkelleni* Lansb. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 72. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 310. Angola
- var. *laeviusculus* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 336; Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 137. Deutsch-Ostafrika
- inconspicuus** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 371. Assam
- indigaceus** Reiche in Ferret et Galinier, Voy. Abyss. III, 1847 (1850), p. 306, t. 18, f. 9. Abessinien
- cyanescens* Roth, Archiv Naturg. XVII, 1851, I, p. 123. Tigré
- infranitens** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 108. Südsomali-land
- Jacksoni** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 370. Ostafrika
- janthinus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 71. Marocco
- Koenigi** F. Syst. Ent. 1775, p. 29; Ent. Syst. I, 1792, p. 65. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 175. — M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 515. Brit.-Ostindien
- guttatus* L. Syst. Nat. ed. Gmelin, 1788—93, I, 4, p. 1558. Mongolei
- scriptus* Pall. Icon. Ins. 1781, p. 7, t. A, f. 7. Tartarei
- Krügeri** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 336. Usambara
- lacunosus** Klug, Symb. Phys. V, 1845, t. 41, f. 5. Arabien
- laetus** Hope, Ann. Mag. Nat. Hist. IX, 1842, p. 494. Cap Palmas

- laevicollis** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 71. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 5. — Lansb. Mission Révoil aux pays Comalis, Coléopt. 1882, p. 14. — Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 138. Sennaar, Bogos, Somaliland
- laevis** Arrow, Proc. Zool. Soc. Lond. 1900, p. 23. „
- Latreillei** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 71. Nubien
- Leei** F. Ent. Syst. I, 1792, p. 65. Capcolonie
- lugens** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, C. r. Ostafrika
p. 284.
- maculosus** M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 517. Assam
exanthema Wiedem. Zool. Magaz. II, 1, 1823, p. 22. Bengalen
- malleolus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 334. Tanganyika-see
- maurus** Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 34. Sarawak
- melanarius** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 76. Sumatra
- miliaris** F. Syst. Ent. 1775, App. p. 817; Mant. Ins. 1787, I, p. 17. — Ol. Ent. I, Scarab. 1789, p. 167, t. 18, f. 164; Encycl. méth. V, 1790, p. 176. Brit.-Ostindien
- modestus** Lansb. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 72. Angola
- moerens** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 335. Ostafrika
- mopsus** Pall. Icon. Ins. 1781, p. 3, t. A, f. 3. — Er. Naturg. Südeuropa
Ins. Deutschl. I, (3), 1847, p. 755.
- ? **dorsalis** Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 55. Spanien
- ? **indistinctus** Muls. l. c. p. 55. Dalmatien
- ? **laevifrons** Muls. l. c. p. 55. Syrien
- obtusus** Muls. l. c. p. 58. Südfrankreich
- var. **persianus** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXXVIII, 1909, p. 79. Persien
- pilularius** Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 54 (pars).
- mundus** Wiedem. Zool. Mag. I, 3, 1819, p. 162. Brit.-Ostindien
- capicola** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 70. China
- nitens** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 159, t. 7, f. 55; Encycl. méth. V, 1790, p. 173. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 71. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 310. Senegal
- azureus** Reiche (nec F.) in Ferret et Galinier, Voy. Abyss. III, 1847 (1850), p. 304. Abessinien
- hilaris** Hope, Ann. Mag. Nat. Hist. IX, 1842, p. 494. Sierra Leone
- profanus** Latr. Voy. Caillaud IV, 1827, p. 281. Sennaar
- splendens** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 71. Nubien,
— Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 66, 67. Südafrika
- splendidus** Bertol. Nov. Comment. Acad. Bonon. X, 1849, p. 393. Mossambik
- var. **coeruleovirens** Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 138. Nyassa-See
- var. **gracilipes** Kolbe, l. c. p. 138. Victoria-Nyansa
- var. **kilimanus** Kolbe, Käfer, D.-O. Afrikas 1897, p. 138. Kilimandjaro
- var. **Wahlbergi** Fahr. in Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 183. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 57. — Oliveira, Jorn. Scienc. Lisboa IX, 1882, p. 41. Ovampoland,
— Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 66, 68. Süd-rhodesia

- Olivieri** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 72.
opacus Redt. in Hügel, Kaschmir IV, 2, 1848, p. 516. Senegal
 Brit.-
 Ostindien
parvus M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 517. „
planus Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 35. Penang
plicatulus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) X, 1890, p. 547. Obock
productus Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 38. Laos
profanus F. Ent. Syst. I, 1, 1792, p. 64; Syst. Eleuth. I, Guinea
 1801, p. 56. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840,
 p. 72. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 5.
puncticollis Gillet, Bull. Mus. Paris XV, 1909, p. 434. Französ.
 Sudan
pustulatus Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 335. Tanganyika-
 see „
Reichei Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 369. Abessinien
rudis Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 37. Lombok
ruficornis Motsch. Etudes entom. III, 1854, p. 63. Shanghai
rutilans Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 71. Sennaar
sericeifrons Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887. Süd-
 p. 108. somaliland
signaticollis Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, Nubien
 p. 369.
singularis Waterh. l. c. p. 410. Korea
sinuatus Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 160, t. 21, f. 189; China
 Encycl. méth. V, 1790, p. 174. — F. Syst.
 Eleuth. I, 1801, p. 60.
Leei Donovan. Epit. Ins. China 1798, t. 1, f. 4. Java
morosus Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, Yunnan
 p. 319. — Bates, Entomologist XXIV, 1891.
 Suppl. p. 73.
smaragdifer Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, Ceylon
 p. 208.
smaragdinus Fähr. in Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 187. Limpopo
somaliensis Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVI, 1882, Somaliland
 C. r. p. 22: Mission Révoil aux Pays Comalis 1882,
 p. 15.
sparsus Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 38. Borneo
spilotus M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 517. Brit.-Ost-
 Indien,
 Java
stipes Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 35. Philippinen
striatus Sharp, l. c. p. 33. Singapore
Sturmi M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, p. 512: Annul. Südeuropa
 Javan. Reimpr. 1833, p. 59. — Er. Naturg. Ins.
 Deutschl. I, 3, 1847, p. 756.
atronitidus M'Leay, Horae Entom. I, 2, 1821, Griechenland
 p. 513: Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 60.
glabriusculus Muls. Coléopt. France, Lamell. Sardinien
 1842, p. 55.
?laeviusculus Muls. l. c. p. 55. Türkei
pilularius Sturm, Verz. Ins.-Samml. I, 1800, Kleinasien
 p. 79. — Muls. l. c. p. 54 (pars).
 var. *cantharus* Duft. Fauna Austr. I, 1805, p. 162. Syrien
 var. *converiusculus* Motsch. Bull. Nat. Moscou Algerien.
 XXII, 1849, III, p. 101. Türkei
subtilis Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 372. Assam
sumptuosus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 71. Brit.-
 Ostindien

- thalassinus** Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 650; Peters' Reise 1862, p. 216. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 66, 71. Mossambik, Südafrika
- coracinus** Fähr. in Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 185. Natal
- subcupratus** Fähr. l. c. p. 184. Limpopo
- Thelwalli** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 367. Nyassasee
- thoracicus** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 79. Nubien
- tristis** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 72. Senegal
- umbrinus** Gerst. Archiv Naturg. XXXVII, 1871, I, p. 49; v. d. Decken's Reise III, 2, 1873, p. 125, t. 7, f. 6. Sansibar
- Bocandei** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 368. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 310. Senegambien
- unicolor** Fähr. in Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 182. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 66, 71. Südafrika
- virens** Er. Archiv Naturg. IX, 1843, I, p. 231. — Gerst. Archiv Naturg. XXXVII, 1871, I, p. 49. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 5. — Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 138. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 67, 76. Angola, Congo, Südafrika
- gibbosus** Roth, Archiv Naturg. XVII, 1851, I, p. 123. Tigré
- var. **pumilus** Reiche in Ferret et Galinier, Voy. Abyss. III, 1847 (1850), p. 308. Abessinien

99

4. Sisyphides.

- Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22 (*Sisypthides*). — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 552 (*Sisypthinae*).

Sisypthus Latr.

Latreille, Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 79. — Gory, Monogr. genre Sisyphus 1833, p. 1—15, t. 1. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 72. — Reitter, Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 158, 164; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 37, 43. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22, 98.

- angulicollis** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 752. Gabun, Kamerun
- armatus** Gory, Monogr. 1833, p. 13, t. 1, f. 6. Senegal
- atratus** Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 651; Peters' Reise 1862, p. 218, t. 12, f. 12. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 101, 104, t. 38, f. 16. Capcolonie
- biarmatus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 753. Usambara
- Bowringi** White, Ann. Mag. Nat. Hist. XIV, 1844, p. 423. Hongkong
- callosipes** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III, 1909, p. 517. Ostafrika
- capensis** Gory, Monogr. 1833, p. 12, t. 1, f. 8. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 897. Capcolonie
- costatus** Thunb. Mém. Acad. Petrop. VI, 1818, p. 412. Ostafrika bis Südafrika

- erispatus* Gory, Monogr. 1833, p. 13, t. 1, f. 9. Ostafrika bis Südafrika
Goryi Péring. (nec Har.) Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 101, 106. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III, 1909, p. 518.
?caffer Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 195. Caffraria
?sordidus Boh. l. c. p. 194. „
- dentierus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 320. Yunnan
fasciculatus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 192. — Péring. Natal,
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 101, Transvaal
 106, t. 38, f. 18.
- fortuitus* Péring. l. c. p. 101, 103, t. 38, f. 13. Natal
gazanus Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III, 1909, Gaza-Land
 p. 518.
- Goryi* Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 224. — Felsche, Senegambia,
 Arkiv Zool. I, 1904, p. 399. — Arrow, Ann. Mag. Galla-Land,
 Nat. Hist. (8) III, 1909, p. 518. Capcolonie
hirtus Gory (nec Wiedem.), Monogr. 1833, p. 14, t. 1, f. 10.
- pygmaeus* Klug, Peters' Reise 1862, p. 219. Guinea
hirtus Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 24. — Arrow, Britisch-
 Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III, 1909, p. 519; (8) IV, Ostindien,
 1909, p. 92. Indien,
 Ceylon
- ?neglectus* Gory, Monogr. 1833, p. 14, t. 1, f. 11. Britisch-
?prominens Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) IV, Ostindien
 1859, p. 219. Ceylon
setosulus Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, „
 1858, p. 208.
- impressipennis* Lansb. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, Angola
 p. 73.
- indicus* Hope, Zool. Misc. 1831, p. 22. Britisch-
caschmirensis Redt. in Hügel, Kaschmir IV, 1848, Ostindien
 p. 516. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) IV, „
 1909, p. 92.
- infuscatus* Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 651; Mossambik,
 Peters' Reise 1862, p. 217. Britisch-
 Ostindien
- longipes* Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 164, t. 19, f. 177; Tranquebar
 Encycl. méth. V, 1790, p. 175.
Helwigi F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 35; Syst.
 Eleuth. I, 1801, p. 60. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) IV, 1909, p. 92.
- minutus* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 70. — Gory, Britisch-
 Monogr. 1833, p. 15, t. 1, f. 12. — Arrow, Ann. Ostindien
 Mag. Nat. Hist. (8) IV, 1909, p. 92.
- mexicanus* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 172. — Mexico,
 Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 39. Nicaragua
morio Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) IV, 1909, p. 93. N. China
- muricatus* Ol. Entom. I, Scarab. p. 188, t. 27, f. 204. — Capcolonie,
 F. Ent. Syst. IV. App. 1794, p. 436. — Gory, Transvaal
 Monogr. 1833, p. 7, t. 1, f. 1. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 101, 105, t. 34, f. 18; t. 38, f. 19.
- nannisens* Péring. l. c. p. 101, 107. — Arrow, Ann. Mag. Ostafrika bis.
 Nat. Hist. (8) III, 1909, p. 518. Südafrika
rugosus Roth (nec Gory), Archiv Naturg. XVII, 1851, I, p. 124. Tigré

- nodifer** Gerst. Archiv Naturg. XXXVII, 1871, I, p. 49;
v. d. Decken's Reise III, 2, 1873, t. 7, f. 7. —
Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 108.
- ocellatus** Reiche in Ferret et Galinier, Voyage Abyss. III,
1847 (1850), p. 311, t. 19, f. 1. — Arrow, Ann.
Mag. Nat. Hist. (8) III, 1909, p. 518.
- penicillatus** Har. Monatsb. Akad. Berlin 1880, p. 263.
— Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 752.
major Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891,
C. r. p. 284.
- quadricollis** Gory, Monogr. 1833, p. 9, t. 1, f. 7. — Péring.
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 101,
103, t. 38, f. 15.
appendiculatus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 190.
? calcaratus Klug, Monatsber. Akad. Berlin 1855,
p. 651; Peters' Reise 1862, p. 219, t. 12, f. 13.
(*Hessi* Gory, Monogr. 1833, p. 11, t. 1, f. 3.)
- Regnardi** Alluaud, Bull. Soc. Zool. Fr. XXI, 1898,
p. 64.
- rubripes** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 193. — Péring.
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 100,
101, t. 34, f. 20.
- barbarossa** Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 23.
- rugosus** Gory, Monogr. 1833, p. 12, t. 1, f. 7. — Péring.
l. c. p. 897.
~~*Carbarossa* Wied. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 23.~~
- Schaefferi** L. Syst. Nat. ed. X, I, 1758, p. 349; ed. XII,
767, p. 550. — Gory, Monogr. 1833, p. 9, t. 1,
f. 8. — Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842,
p. 61.
arachnoides Fourcr. Entom. Paris. 1785, p. 15.
longipes Scop. Ent. Carniol. 1763, p. 11. — Schrank,
Fauna Boica I, 1798, p. 398.
submarginatus Muls. Coléopt. France, Lamell.
1842, p. 62.
subinermis Muls. l. c. p. 62.
Tauscheri Fisch. Entomogr. Russ. II, 1823,
p. 209, t. 27, f. 2.
var. *Boschnaki* Fisch. Entomogr. Russ. II, 1823,
p. 210. — Müller, Wien. Ent. Zeit. XX, 1901,
p. 140.
Biologic: Dollinger in Hoppe, Entom. Taschenb.
1797, p. 175. — Weber, Bericht Ver. Kassel
XXXIX, 1894, p. 36. — Fabre, Souv. Entom.
VI, 1899, p. 1—14. — Xamheu, Rev. d'Ent.
1901, p. 17. — Rupertsberger, Allg. Zeitschr.
Entom. VI, 1901, p. 69. — Kolbe, Aus der Natur
I, 1906, p. 685.
- seminulum** Gerst. Archiv Naturg. XXXVII, 1871, I, p. 48.
- setiger** Roth, Archiv Naturg. XVII, 1851, I, p. 124.
- spinipes** Thunb. Mém. Acad. Petrop. VI, 1818, p. 411.
— Gory, Monogr. 1833, p. 8, t. 1, f. 4. — Péring.
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 101,
104, 897; t. 34, f. 19; t. 38, f. 17.
- subsicens** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 208.
— Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) IV, 1909,
p. 92.
- tarantula** Arrow, l. c. p. 92.
- Ostafrika
- Nubien,
Nyassasee,
Angola
Ostafrika
- „
- Capcolonie,
Natal
- Caffraria
Mossambik
- Capcolonie
Mauritius
- Capcolonie,
Natal,
Transvaal
Capcolonie
- „
- „
- Mittel- und
Südeuropa
- Süddeutsch-
land
Syrien
- Marocco
Kaukasus
- Volhynien
- Sansibar
Abessinien
Capcolonie,
Natal,
Transvaal,
Rhodesia,
Mossambik
Ceylon
- „

- thoraciens* Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 39. Singapore
tibialis Raffr. Rev. Mag. Zool. 1877, p. 312, t. 1, f. 6, 6a. Abessinien
transvaalensis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, Transvaal
 p. 557.
trochantericus Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, Ostafrika
 1891, C. r. p. 284.

40

Eurysternus Dalm.

Dalman, Ephem. entomol. 1824, p. 8; in Thon, Entom. Archiv I, 3, 1828, p. 88. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 106. — Harold, Col. Hefte X, 1872, p. 210. — van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 190.

Aeschrotes Serville, Encycl. méth. X, 1828, p. 357.

- angustulus* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 506. Mexico
 — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 41, t. 2, f. 19.
calligrammus Dalm. Ephem. entom. 1824, p. 11; in Thon, Cayenne
 Entom. Archiv I, 3, 1828, p. 89. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 92. — Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 58.
caribaeus Herbst, Käfer II, 1789, p. 300, t. 19, f. 7. — ..
 Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 13.
nebulosus Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870 Columbia,
 (1871), p. 361. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. Nicaragua,
 II, 2, 1887, p. 40. Amazonas
planus Dalm. Ephem. entom. 1824, p. 10; in Cayenne
 Thon, Entom. Archiv I, 3, 1828, p. 89. — Serv. Encycl. méth. X, 1828, p. 357.
cayennensis Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 93. „
cirratus Har. Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 429. Bahía
claudicans Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870 (1871), Columbia,
 p. 360. — Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 13. Panama,
 — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, Nicaragua,
 p. 39; Suppl. 1889, p. 387. Guatemala,
 Mexico
deplanatus Germ. Ins. spec. novae 1824, p. 109. Brasilien
femoralis Lucas, Voyage de Castelnau, Coléopt. 1857, „
 p. 107.
foedus Guér. Icon. règne animal 1844, p. 76, t. 21, f. 5. „
hirtellus Dalm. Ephem. entom. 1824, p. 12; in Thon, „
 Entom. Archiv I, 3, 1828, p. 90. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 93. — Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 58; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 14.
impressicollis Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 93. Columbia
inflexus Germ. Ins. spec. novae 1824, p. 109. Brasilien
opatrinus Perty, Del. anim. articul. 1830—34, „
 p. 39, t. 8, f. 7.
rufescens Dalm. Ephem. entom. 1824, p. 12; in „
 Thon, Entom. Archiv I, 3, 1828, p. 90.
magnus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 93. — Har. Mexico.
 Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 504. — Costa Rica,
 — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 40, Guatemala,
 t. 2, f. 8. Panama
marmoreus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 93. — Har. Columbia
 Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 506; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 13.

- mexicanus** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 505; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 14. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 41. Mexico, Central-amerika, Columbia, Venezuela
- opacus** Lucas, Voyage de Castelnau, Coléopt. 1857, p. 107. Brasilien
- parallelus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 93. Brasilien, Argentina
- pectoralis** Guér. Verh. zool.-bot. Ver. Wien V, 1885, p. 590. Amazonas
- peruanus** Har. Col. Hefte XIV, 1875, p. 137. Peru
- planipennis** Lucas, Voyage de Castelnau, Coléopt. 1857, p. 107. Amazonas
- plebejus** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 14. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 41. Nicaragua, Panama, Columbia, Amazonas
- scotinoides** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 93. Brasilien
- velutinus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 39, t. 2, f. 17. Panama, Cayenne, Amazonas

Platyphymatia Waterh.

Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 537.

Amphistomus Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 190.

Merodontus M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales 1871, p. 177.

- acneopicea** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 537. Qucensland
- calcarata** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales 1871, Nord-
II, p. 178. australien
- respiciens** Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 590. Neuguinea
- squalida** M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, Queensland
1887, p. 221. — Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral.
XXIV, 1900, p. 38.
- tuberculata** Lansb. Ann. Mus. Civ. Genova (2) II, 1885, Ernestinsel
p. 376.

5. **Canthonides**.

- Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22 (*Canthonides*).
— Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 551 (*Canthoninae*).

Megathopa Eschz.

- Eschscholtz, Entomogr. I, 1822, p. 34; Naturw. Abhandl. Dorpat, I, 1823, p. 90. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 75. — Burmeister, Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 409. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 25; Biologie: Fabre, Souvenirs entomol. VI, 1899, p. 72—74.
- aeneicollis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, Brasilien,
p. 413. Argentina, Paraguay
- argentina** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 315. Argentina
- Astyanax** Ol. Entom. I, Searab. 1789, p. 188, t. 27, f. 233; Surinam
Encycl. méth. V, 1790, p. 172.

- blecolor** Guér. Rev. Zool. 1839, p. 299.
auricollis Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 158, t. 10, f. 3.
 Biologie: Judulien, Rev. Mus. La Plata IX, 1899, p. 374, f. 3a—e, 6. — Fabre, Souvenirs entom. VI, 1899, p. 72—74. Argentina, Monte-video, Patagonia
- Candezel** Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 102. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 26. Nicaragua, Panama
- chalybea** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 158. Bolivia
- columblea** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 78. Columbia
- cuprea** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 316. Uruguay
- cupreleollis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 412. Peru
- pleea** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 120. Montevideo
- punctatostriata** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 159. Bolivia
- puncticollis** Blanch. l. c. p. 158. Argentina
- tubericeps** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 316. „
- villosa** Eschz. Entomogr. I, 1822, p. 35, t. 1, f. 3a—8. Südchile
 — Solier in Gay, Hist. Chile, Zool. V, 1849—51, p. 58, t. 15, f. 6. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 76, nota 1.
- violacea** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 157, t. 10, f. 2. Argentina, Patagonia
? intermedia Judulien, Rev. Mus. La Plata IX, 1899, f. 3—6 (sine deser.).
 Biologie: Ormerod, Entomologist 1894, p. 229. — Fabre, Souvenirs entom. VI, 1899, p. 72.
- vlrens** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 95. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 412. Brasilien
- yucateca** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 173. Mexico, Costa Rica

17

Canthon Hffsg.

Hoffmansegg in Wiedem. Zool. Mag. I, 1817, p. 38. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 72, 77. — Harold, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, Monogr. p. 1—441. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 45. — Blanchard, Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 163. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 578—580.

Coeloscelis Reiche, Rev. Zool. 1841, p. 213. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 76.

Coprobius Latr. Règne anim. ed. II, IV, 1829, p. 535. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 410.

Hyboma Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 74.

Pseudocanthon Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 35; Suppl. 1889, p. 386. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 510.

Tetraechma Blanch. Voy. d'Orbigny Amér. mér. Coléopt. 1843, p. 167.

acutus Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 114. Columbia

aequinoetialis Har. l. c. p. 79. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 33. Central-amerika, Columbia, Amazonas

affinis F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 64. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 69. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 25. Brasilien

- oxygonus* Perty, Del. anim. articul. 1830—34, p. 37, t. 8, f. 3. Brasilien
- angularis* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 104. „
- angustatus* Har. Col. Hefte II, 1867, p. 79; Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 63. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 28, t. 2, f. 4. Central-amerika, Columbia
- asper* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 29. „
- ateuchiceps* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 35. Mexico
- atramentarius* Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 415 (*Coprobius*). Argentina
- atricornis* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 162. Bolivia
- auricollis* Redt. Reise Novara, Col. 1867, p. 53. Brasilien
- balteatus* Boh. Eugenies Resa, Col. 1858, p. 41. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 125. Ecuador
- bicolor* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 69. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 71. Cayenne
- bipunctatus* Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 412 (*Coprobius*). Argentina
- bispinus* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 97. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 92. „
- Biologie: Fabre, Souvenirs entom. VI, 1899, p. 90. Uruguay
- Judulien, Rev. Mus. La Plata IX, 1899, p. 377, f. 5—7.
- Caelius* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 29. Panama
- callosus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 21. St. Domingo
- Candezei* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 96. Amazonas
- carbonarius* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 135. Brasilien
- chalcites* Hald. Proc. Acad. Philad. I, 1843, p. 304. — J. Lec. Col. of Kansas 1859, p. 10. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 47. — Har. Col. Hefte X, 1872, p. 211. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164, 166. Nordamerika
- chalybaeus* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 163. Bolivia
- Championi* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 31. Guatemala
- Chevrolati* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 119. Mexico,
- Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 33; Suppl. 1889, p. 386. Central-amerika
- chlorizans* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 34; Suppl. 1889, p. 386 (*Pseudocanthon*). — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 510. Mexico, Grenadines
- cinctellus* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 98. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 93. Cayenne
- fasciatus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 83, *pictus* Mannh. Nouv. Mém. Moscou II, 1829, p. 39. Bahia
- circulatus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 72. Amazonas
- coeruleicollis* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 165. Mexico
- Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 108. Uruguay,
- Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 122. Argentina
- compactus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 43. Brasilien,
- quadripunctatus* Redt. Reise Novara, Col. 1867, p. 52. Bahia
- conformis* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 86. Uruguay,
- corpulentus* Har. l. c. p. 107. Brasilien
- lamproderes* Redt. Reise Novara, Col. 1867, p. 51. Brasilien
- corruscus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 69. „
- curvipes* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 33. „
- Montevideo

- cyanellus** J. Lec. Col. of Kansas 1859, p. 10; Berl. Ent. Zeitschr. IV, 1860, p. 19. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 45. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164, 166. Texas
- speciosus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 41; Col. Hefte X, 1827, p. 211. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 27; Suppl. 1889, p. 385. Mexico, Guatemala
- spinusus** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 174; Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 42. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 27. Mexico
- cyanoecephalus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 53. Cayenne
- dentiger** Har. l. c. p. 37. Bogotá
- deplanatus** Har. l. c. p. 79. Brasilien
- depressipennis** J. Lec. Col. of Kansas 1859, p. 11. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 46. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164. Südamerika
- Deyrollei** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 132. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 34. Central-amerika
- diabolicus** Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. IV, 1881, p. 150. Bahia
- dives** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 131. Brasilien
- ebenus** Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. III, 1823, p. 208; Complete Writings, ed. Le Conte II, 1859, p. 133. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 65. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 46. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164, 165. Nordamerika
- edentulus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 32. La Plata
- Biologie: Judulien, Rev. Mus. La Plata IX, 1899, p. 378, i. 1—9.
- euryscelis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 28, t. 2, f. 6; Suppl. 1889, p. 285. Mexico, Central-amerika
- fallax** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 114. Brasilien
- fastuosus** Har. l. c. p. 88.
- femoralis** Chevr. Col. Mexique, Cent. I, 1834, nr. 45. — Har. l. c. p. 62. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 28, t. 2, f. 7. Mexico, Central-amerika
- ochropus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 79. Costa Rica
- forcipatus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 80. Pará
- Forreri** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 31, t. 2, f. 10. Mexico
- fractipes** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 101. Patagonia
- fulgidus** Redt. Reise Novara, Col. 1867, p. 51. Brasilien
- fuscipes** Er. Archiv Naturg. XIII, 1847, I, p. 105. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1868, p. 75. Peru
- gemellatus** Er. l. c. p. 105. — Har. l. c. p. 118.
- gibbicollis** Har. l. c. p. 138. — Biologie: Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 494. Brasilien
- granadensis** Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 5. Columbia
- granuliceps** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 340. Montevideo
- Gundlachi** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 80. Cuba
- hidalgoensis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 32. Mexico
- histeroides** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 80. Cuba
- humectus** Say, New spec. N. Amer. Ins. 1832, p. 4; Complete Writings, ed. Leconte I, 1859, p. 301. Mexico

- var. *amethystinus* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 173; Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 102. Mexico
- var. *gagatinus* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 173; Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 102. Arizona,
— Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 33; Mexico,
Suppl. 1889, p. 385. Guatemala
- var. *indigaceus* J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1866, p. 380. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 45. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164, 166. Arizona
- imitans* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 56. Venezuela
- infernalis* Har. Mitth. Münch. Entom. Ver. IV, 1881, p. 150. Brasilien
- janthinus* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 161. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 90. Patagonia,
Argentina,
Uruguay
- juvencus* Har. l. c. p. 111. Columbia
- Lacordairei* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 74. — Har. l. c. p. 17. Argentina
- gemmatus* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 160. Patagonia
- lacsus* Er. Archiv Naturg. XIII, 1847, I, p. 105. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 137. Peru
- laevis* Drury, Illustr. Exot. Ins. I, 1770 index et p. 79, t. 35, f. 7; ed. Westwood I, 1837, p. 73, t. 35, f. 7. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 160, t. 10, f. 89; Encycl. méth. V, 1790, p. 174. — J. Lec. Col. of Kansas 1859, p. 10. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 99.; Col. Hefte VI, 1870, p. 104; X, 1872, p. 211. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 47. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164, 166. Nordamerika
- hudsonias* Forst. Nov. spec. Ins. 1781, p. 3. „
- obtusidens* Ziegl. Proc. Acad. Philad. II, 1844, p. 45. Carolina
- pilularius* L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 349; Mus. Lud. Ulr. 1764, p. 19. — Degeer, Mém. Hist. Ins. IV, 1774, p. 311, t. 18, f. 14. Maryland
- volvans* F. Ent. Syst. I, 1, 1792, p. 66; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 60. — Sturm, Verz. Ins.-Samml. 1800, p. 81. New York
- var. *viridescens* Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 47. California
- Biologie: Candèze, Mém. Soc. Sc. Liège XVI, 1861, p. 345, t. 2, f. 2 (larva). — Brendel, Am. Nat. XIII, 1879, p. 654. — Hardenberg, Trans. Wisconsin Acad. Sc. XV, 1907, p. 561.
- Lafargei* Drap. Ann. Sc. Phys. Bruxelles III, 1819, p. 188. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 61. Cayenne,
Bahia
- lamprimus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 29, t. 2, f. 8. Panama
- latipes* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 161. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 110. Montevideo
- Lecontei* Har. l. c. p. 68. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 46. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164. Texas,
Neumexico

- lituratus** Germ. Mag. Ent. I, 1, 1813, p. 117. — Perty, Del. anim. articul. 1830—34, p. 38, t. 8, f. 4.
— Har. l. c. p. 95.
- apicalis** Lucas, Voy. Castelnau, Col. 1857, p. 100.
— Har. Col. Hefte V, 1869, p. 57.
- chlorophannus** Mannh. Nouv. Mém. Moscou I, 1829, p. 38.
- quadripustulatus** Guér. Verh. zool.-bot. Ver. Wien V, 1855, p. 587. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 33, t. 2, f. 12.
- lividus** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 164.
- cupricollis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 44.
- semicupreus** Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 413. — Har. Mitth. Münch. Entom. Ver. IV, 1881, p. 151.
- luctuosus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 122.
- luteicollis** Er. Archiv. Naturg. XIII, 1847, 1, p. 105.
— Har. l. c. p. 59.
- melancholicus** Har. l. c. p. 73.
- minutus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 69. — Har. l. c. p. 139.
- modestus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 78; Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 135.
- moniliatus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 27, t. 2, f. 3.
- monilifer** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 164. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. VII, 1868, p. 45.
- mutabilis** Lucas, Voy. Castelnau, Col. 1857, p. 100. — Har. l. c. p. 126. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 34, t. 2, f. 11. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 578.
- transversalis** Har. l. c. p. 127.
- muticus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 78; Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 31.
Biologic: Jndulien, Rev. Mus. La Plata IX, 1899, p. 377, f. 2. 8.
- nigriceps** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 49.
- nigricornis** Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 207; Complete Writings, ed. Le Conte II, 1859, p. 133.
— Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 23.
— Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 45.
— Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164, 165.
- nigripennis** Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 6.
- nitidicollis** Lucas, Voy. Castelnau, Col. 1857, p. 98. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 58.
- nyctelius** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 31.
- obliquus** Horn, Proc. California Acad. IV, 1894, p. 393.
- opacus** Boh. Eugénies Resa 1858, p. 40. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 106.
- pauillus** Har. Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 430.
- perplexus** J. Lec. Journ. Acad. Philad. (2) I, 1847, p. 85.
— Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 67.
— Horn, Trans. Am. Ent. Soc. 1870, p. 44, 46.
— Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164, 167. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 35.

Südamerika

Matto grosso

Minas Geraes

Ecuador,
AmazonasMontevideo
Brasilien

Buenos Aires

Brasilien
PeruBrasilien
Cayenne

Brasilien

Nicaragua,
Panama
BoliviaPanama,
Columbia,
Amazonas,
Argentina
CorrientesPampas,
PeruBrasilien
NordamerikaBahia
AmazonasMexico
California
Pampas.
PeruAmazonas
Mexico,
Nord-
amerika,
Central-
amerika

- pilosus* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 339. Mendoza
(Argentina)
- piluliformis* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 166. —
Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 414. Buenos Aires
- pinopterus* Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVII, 1873,
p. 340. Peru
- plagiatus* Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 15. Columbia
- planus* Lucas, Voy. Castelnau, Col. 1857, p. 101. Brasilien
- hybomoides* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907,
p. 277; 1910, p. 341. „
- plicatipennis* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 164. Patagonia
- Berg, Stett. Ent. Zeit. XLII, 1881, p. 54;
Exped. Rio Negro, Zool. 1881, p. 99. — Felsche,
Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 339.
- podagricus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 38. Brasilien
- politus* Har. l. c. p. 60. Mexico,
Columbia
- prasinus* Har. Col. Hefte I, 1867, p. 78; XIII, 1875, p. 59;
Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 77. Brasilien
- praticola* J. Lec. Col. of Kansas 1859, p. 10. — Horn,
Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870, p. 44, 45. Nordamerika,
- Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, Mexico
p. 164, 165. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II,
2, 1887, p. 32.
- principalis* Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 411 Argentina
(*Coprobius*).
- probus* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 98. — Har. Berl. Nordamerika
Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 64. — Horn, Trans.
Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 45. — Blanch. Trans.
Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164, 165.
- abrasus* J. Lec. Col. of Kansas 1859, p. 10. — Kansas
Har. Col. Hefte X, 1872, p. 211.
- puncticollis* J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1866, p. 381. Arizona,
— Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 45. — Californien,
Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164. Neumexico
- pygmaeus* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 96. Cuba
- quadratus* Blanch. Voyage d'Orbigny, Col. 1843, p. 168. Bolivia
— Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 140.
- quadriguttatus* Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 173, t. 27, Brasilien
f. 230; Encycl. méth. V, 1790, p. 178. — Har.
Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 123.
- bidens* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 62. Cayenne
- elegans* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 83. „
- quinquemaculatus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 69. Amazonas
- var. *cincticollis* Lucas, Voy. Castelnau, Col. „
1857, p. 99.
- cyanopterus* Redt. Reise Novara, Col. 1867, p. 53. Para
- sanguinicollis* Guér. Verh. zool.-bot. Ver. Wien Veragua
V, 1855, p. 586.
- raripilus* Bates, Biol. Centr.-Am. Col. II, 2, 1887, p. 30, Panama
t. 2, f. 9.
- Reichei* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 340. Mendoza
- rubescens* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 167. (Argentina)
- confluens* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, Bolivia
p. 136; Col. Hefte V, 1869, p. 57. „
- rubromaculatus* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, „
p. 165.

- rugosus* Blanch. l. c. p. 159. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 19. Bolivia,
Peru,
Argentina
Peru
- tessellatus* Er. Archiv Naturg. XIII, 1847, I, p. 105.
- rutilans* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 69. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 109. Brasilien,
Argentina
- Sallei* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 174; Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 39. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 26, t. 2, f. 2. Central-
amerika,
Columbia
- sanguineomaculatus* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 168, t. 10, f. 6 (*Tetraechma*). — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 97. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XI, 1879, p. 195. Patagonia
- seminitens* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 84. Brasilien
- seminulum* Har. Col. Hefte I, 1867, p. 79; Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 84. Bahia
- semiopacus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 57; Col. Hefte, XIII, 1875, p. 59. Cayenne
- septemmaculatus* Latr. Voy. Humboldt et Bonpland, Obs. Zool. I, livr. 3, 1807, p. 180, t. 17, f. 5. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 51. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 579. Panama,
Cayenne,
Columbia
- badius* Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 412. Bolivia
- coronatus* Party, Delect. anim. 1830, p. 37, t. 8, f. 1. Brasilien
- fasciatus* Mannh. Nouv. Mém. Moscou I, 1829, p. 37, t. 2, f. 1. Minas Geraes
- histrion* Serv. Encycl. méth. X, 1828, p. 352. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 69. Bahia
- sericeinus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 18. Brasilia
- sexspilotus* Guér. Verh. zool.-bot. Ver. Wien V, 1855, p. 587. Para
- rufulus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 54. „
- signifer* Har. l. c. p. 22. St. Domingo
- simplex* J. Lec. Pacif. Railroad Survey Report 1857, App. I, p. 41; Col. of Kansas 1859, p. 11. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 46. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 128. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164, 165. Nordamerika
- var. *corvinus* Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 129; Col. Hefte X, 1872, p. 211. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 46. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 165. „
- var. *humeralis* Horn, l. c. p. 46. — Blanch. l. c. p. 166. „
- var. *militaris* Horn, l. c. p. 46. — Blanch. l. c. p. 165. „
- smaragdinus* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 34. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 159, t. 14, f. 131; Encycl. méth. V, 1790, p. 173. — Herbst, Käfer II, 1789, p. 328. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 75. Brasilien
- sordidus* Har. l. c. p. 27. Cayenne
- speculifer* Cast. Hist. Col. II, 1840, p. 68. — Har. l. c. p. 70. Surinam
- Steinheili* Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 16. Columbia

- subcyaneus** Er. Schomburgk's Reise Guiana III, 1848, p. 563. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 117. Cayenne
- subhyalinus** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 79; Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 124. Columbia
- substriatus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 83. Brasilien
- sulcatus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 69. Bahia
- prasinus* Har. Col. Hefte I, 1867, p. 78; XIII, 1875, p. 59; Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 77. Brasilien
- tetraodon** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 162. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 130. Montevideo, Argentina
- thoracicus** Har. l. c. p. 89. Brasilien
- ornatus* Redt. Reise Novara, Col. 1867, p. 53. Guyana
- triangularis** Drury, Illustr. Exot. Ins. I, 1770, index et p. 82, t. 36, f. 7. — F. Syst. Ent. 1775, p. 30. Surinam
- Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 166, t. 15, f. 139; Encycl. méth. V, 1790, p. 176. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 46.
- paramaribous* Herbst, Käfer II, 1789, p. 299. Cayenne
- sevpunctatus* Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 166, t. 2, f. 16; Encycl. méth. V, 1790, p. 176. — F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 65. „
- tristis** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 409; XII, 1868, p. 120. Brasilien, Argentina
- opacus* Lucas (nec Boh.), Voy. Castelnau, Col. 1857, p. 97. Goyaz
- unguicularis** Har. Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 430. S. João del Rey
- unicolor** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 160. Bolivia
- costulatus* Lucas, Voy. Castelnau, Col. 1857, p. 98. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 57. Brasilien
- viduus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 116. Cayenne
- vigilans** J. Lec. Journ. Acad. Philad. (2) IV, 1858, p. 16; Col. of Kansas 1859, p. 10. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 100. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870, p. 47. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164, 166. Nordamerika
- violaceus** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 171, t. 27, f. 229; Encycl. méth. V, 1790, p. 178. — F. Suppl. Entom. Syst. 1798, p. 35; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 65. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 20. St. Domingo
- virens** Mannh. Nouv. Mém. Moscou I, 1829, p. 36. Minas Geraes
- viridis** Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805, p. 23, t. 3, f. 2. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 112. Mexico, Nordamerika,
- Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. 1870, p. 44, 47. Britisch
- Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 164, 167. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 30; Suppl. 1889, p. 385. Honduras
- obsoletus* Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 208; Complete Writings, ed. Le Conte II, 1859, p. 133. Pennsylvania
- viridicatus* Say, Boston Journ. I, 1835, p. 173 (*Onthophagus*); Complete Writings, ed. Le Conte II, 1859, p. 648. Nordamerika
- Biologie: F. A. S., Insect Life VII, 1895, p. 359.
- Vitraci** Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 394. Guadeloupe
- xanthopus** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 166. Valle Grande
- xanthurus** Blanch. l. c. p. 166. Corrientes

Eudinopus Burm.

Burmeister, Gen. Ins. Heft 6, 1840, nr. 26; Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 407. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 72, 74. — van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 185.

Stenodactylus Brullé, Hist. Nat. Col. III, 1834, p. 289.

dytiscoides Schreib. Trans. Linn. Soc. Lond. VI, 1802, p. 191, t. 20, f. 3. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 408. — Lacord. Gen. Col. Atlas, 1856, t. 26, f. 3. Südbrasilien, Argentina, Patagonia

ateuchoides Burm. Gen. Ins. Heft 6, 1840, nr. 26. „

1

Deltochilum Eschz.

Eschscholtz, Entomogr. 1, 1822, p. 37; Naturwiss. Abhandl. Dorpat I, 1823, p. 93. — Burmeister in D'Alton's Zeitung, Zool. I, 1848, p. 133—135, f. 1—12. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 79. — Harold, Col. Hefte X, 1872, p. 210; XIII, 1875, p. 60. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 188—201. — Ohaus, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 102.

(Vide etiam: *Canthon*.)

Annamesis Vigers, Zool. Journ. II, 1826, p. 510.

Hyboma Serville, Encycl. méth. X, 1828, p. 352.

Hybomidium Shipp, Entom. Nachr. XXIII, 1897, p. 195.

Biologie und Anatomie: Burmeister in D'Alton's Zeit. Zool. I, 1848, p. 135—136 et 141—144, f. 1—12.

aberrans Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 8. Columbia
aeropyge Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 36, Britisch
t. 2, f. 15. Honduras
aequinoctiale Buq. Rev. Zool. 1844, p. 21. — Burm. Columbia
in D'Alton's Zeit. Zool. I, 1848, p. 135.
amazonicum Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, Amazonas
p. 37. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905,
p. 534.
aspericolle Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 177. „
barbipes Bates, l. c. p. 177. „
brasiliense Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 73. — Burm. Brasilien
in D'Alton's Zeit. Zool. I, 1848, p. 133 (larva);
p. 135, f. 1—12. — Har. Col. Hefte XIII, 1875,
p. 60.
Burmeisteri Har. Col. Hefte I, 1867, p. 76. Ecuador
calearatum Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 176. Bahia
carinatum Westw. Mag. Zool. Bot. I, 1837, p. 256, t. 7, f. 4. Brasilien
dromedarium Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 74. „
chaleeum Buq. Rev. Zool. 1844, p. 19. Columbia
cupreicolle Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 157, Cordillera de
t. 10, f. 4. las Andes
cupricollis Lucas, Voy. Castelnau, Col. 1857, Brasilien
p. 99 (sub nom. *Canthon*). — Har. Col. Hefte
V, 1869, p. 57.
dentipes Eschz. Entomogr. I, 1822, p. 38, t. 1, f. 4. — „
Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 59. — Kolbe,
Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 193.
Mac-Leayi Vigers, Zool. Journ. II, 1826, p. 512, Santa
t. 19, f. 1. Catharina
elevatum Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 74, t. 4, f. 3. Brasilien
elongatum Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 278. Paraguay

- enceladus* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 192.
erodioides Har. Col. Hefte I, 1867, p. 77. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 212.
femorale Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 178.
fureatum Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 74. — Burm. in D'Alton's Zeit. Zool. I, 1848, p. 135. — Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 60.
fuscocupreum Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 178.
gibbosum F. Syst. Ent. 1775, p. 28. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 154, t. 16, f. 151b; Encycl. méth. V, 1790, p. 172.
var. *sublaeve* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 36.
granulatum Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 179.
Haroldi Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 211.
hyponum Buq. Rev. Zool. 1844, p. 19.
var. *speciosum* Burm. in D'Alton's Zeit. Zool. I, 1848, p. 135.
var. *arrogans* Buq. Rev. Zool. 1844, p. 20.
leucus Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 155, t. 16, f. 151a; Encycl. méth. V, 1790, p. 172. — Burm. in D'Alton's Zeit. Zool. I, 1848, p. 134.
irroratum Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 74.
laetiuseulum Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 180.
laeve Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 72 (Gen. dub.).
lobipes Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 37, t. 2, f. 13.
mexicanum Burm. in D'Alton's Zeit. Zool. I, 1848, p. 135.
— Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 37.
morbillosum Burm. in D'Alton's Zeit. Zool. I, 1848, p. 135.
orbiculare Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 6. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 194.
Orbigny Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 156.
parile Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 35, t. 2, f. 14.
pretiosum Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 209.
punctatum Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 17.
pygmaeum Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 316.
Riehli Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 79.
rubripenne Gory, Mag. Zool. 1831, Ins. t. 37.
scabriusculum Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 38, t. 2, f. 16. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 193.
sculpturatum Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 277.
sextuberculatum Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 179.
submetallicum Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 74.
var. *bidentatum* Burm. in D'Alton's Zeit. Zool. I, 1848, p. 135.
tessellatum Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 175.
trisignatum Har. Mitth. Münch. Entom. Ver. IV, 1881, p. 150.
valgum Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXIV, 1873, p. 409.
variolosum Burm. l. c. p. 409.
verruciferum Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 133.

Goyaz
Columbia,
Ecuador
Amazonas
Brasilien

Amazonas
Carolina

Mexico

Amazonas
Columbia

Surinam

Brasilien
Amazonas
Brasilien
Mexico,
Nicaragua
Costa Rica,
Mexico,
Panama
Brasilien
Peru,
Bolivia,
Brasilien
Corrientes
Mexico,
Panama
Columbia

Argentina
Brasilien

Mexico,
Guatemala

Brasilien
Amazonas

Brasilien
Cayenne

Ecuador
Brasilien

Tucumán
Catamarca
S. Paulo

Anachalcos Hope.

Hope, Coleopt. Manual I, 1837, p. 50. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22, 81.

Chalconotus Reiche, Rev. Zool. 1841, p. 212.

- aureseus** Bates, Ent. Month. Mag. XXIV, 1888, p. 202. Usambara
— Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 139.
- convexus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 196. — Kolbe, Südafrika
Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 139. — Péring.
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901),
p. 82.
- cupreus** F. Syst. Ent. 1775, p. 29. — Ol. Entom. I, Scarab. Guinea.
1789, p. 156, t. 7, f. 38; Encycl. méth. V, Congo,
1790, p. 172. — Perch. Gen. Ins. Col. III, 5, Ostafrika,
1835, t. 9, f. 1. — Reiche, Rev. Zool. 1841, Somaliland
p. 212. — Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897,
p. 140.
- diversipes** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 175; Usambara
Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 140.
- Holsti** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 174; Käfer „
D.-O. Afrikas 1897, p. 139.
- Hopei** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 175. Westafrika
- magnus** Bates, Ent. Month. Mag. XXIV, 1888, p. 203. Ostafrika,
— Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 139. Congo
- obscurus** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVI, 1882, C. r. Somaliland
p. 22; in Révoil, Faune et Flore des pays Comalis
1882, p. 15.
- pleuriticus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 175. Capcolonie
- procerus** Gerst. Archiv Naturg. XXXVII, 1874, I, p. 49; Kilimandjaro,
v. d. Decken's Reise 1871, p. 127, t. 7, f. 3. — Congo
Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 35. — Kolbe,
Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 139.
- Revoili** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, C. r. Somaliland
p. 73; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 107.
- Schulzi** Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XLIX, 1904, p. 285. Deutsch-
Ostafrika
- sericeus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 278. „
- spectabilis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 Südrhodesia
(1901), p. 82, 83.

Gyronotus Lansb.

v. Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 186. — Péringuey,
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22, 24.

- carinatus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 314. Guinea
- limetarius** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 176; Usambara
Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 140, t. 1, f. 8.
- marginatus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 1888, Capcolonie,
p. 94; XII, 1900 (1901), p. 85, 86, t. 38, f. 4. Transvaal
- pumilus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 197. — Péring. Natal,
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 85, Transvaal
t. 31, f. 12, t. 38, f. 5.

Byrrhidium Har.

Harold, Col. Hefte V, 1869, p. 96. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22, 84.

dispar Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 134. Natal,
Ostafrika
ovale Har. Col. Hefte V, 1869, p. 96. — Péring. Trans. Natal
S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 84.

2

Epilissus Reiche.

Reiche, Rev. Zool. 1841, p. 212. — Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 226, t. 16, f. 1. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 81, 82. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22, 95.
(Vide etiam: *Gyronotus*, *Catharsius*.)

Canthon Klug, Ins. Madagascar 1833, p. 73; Abhandl. Akad. Berlin 1832 (1834), p. 161.

Coprobis Guérin, Icon. règne anim. Ins. 1844, t. 21, f. 4.

Circellium Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 67.

Arachnodes Westwood, Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 58; Ann. Mag. Nat. Hist. X, 1843, p. 61; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 227, t. 16, f. 2.

Nanos Westwood, Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 58; Ann. Mag. Nat. Hist. X, 1843, p. 61; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 228, t. 16, f. 3.

Biologie: Clouet, Ann. Soc. Ent. Fr. LXIX, 1900, Bulletin p. 123.

ater Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 67.	Madagascar
brunnipes Cast. l. c. p. 67.	„
clypeatus Cast. l. c. p. 67.	„
erassus Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 135.	„
cuprarius Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIII, 1889, C. r. p. 7.	„
cyanescens Brancsik, Jahrb. Ver. Trenesen XV, 1893, p. 222.	Ins. Nossi Bé
dilaticeollis Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIII, 1889, C. r. p. 6.	Madagascar
fuseonitens Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 518.	„
fuseovirens Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIII, 1889, C. r. p. 7.	„
globulus M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, 1887, p. 222.	Queensland
Goudoti Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 67.	Madagascar
histeroides Cast. l. c. p. 67.	„
minutus Cast. l. c. p. 67.	„
morio Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 225.	„
niger Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 8.	Queensland
nitidus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 66. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 228, t. 16, f. 2 (<i>Arachnodes</i>).	Madagascar
ovalis Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 135.	„
Perrieri Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 470.	„
prasinus Klug, Ins. Madagascar 1833, p. 73; Abhandl. Akad. Berlin, 1832 (1834), p. 161. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 227, t. 16, f. 1. — Lacord. Gen. Col. 1856, Atlas, t. 26, f. 4.	„

- purpuricollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 518. Madagascar
- pygmaeus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 67. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 228, f. 3 (Nanos). „
- refulgens* Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 132. „
- saprinoides* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIII, 1889, C. r. p. 7. „
- scarabaeoides* Fairm. Le Naturaliste 1903, p. 35. „
- semicribrosus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 470. „
- silphoides* Har. Col. Hefte I, 1867, p. 77. Brasilien
- splendidus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIII, 1889, C. r. p. 6. Madagascar
- striatus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 67. „
- subtilis* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 201. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 96. Caffraria,
- ustulatus* Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 7. Capcolonie
- vleinus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 67. Queensland
- viridis* Klug, Ins. Madagascar 1833, p. 73; Abhandl. Akad. Berlin 1832 (1834), p. 161. — Guérin, Iconogr. Ins. 1844, t. 21, f. 3. — Gray in Griffith, Anim. Kingdom, Ins. I, 1832, t. 45, f. 4. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 67. Madagascar

32

Elassocanthon Kolbe.

- Kolbe, Denkschr. Med.-Naturwiss. Gesellsch. Jena XIII, 1908, p. 130.
- brevipes* Kolbe, Denkschr. Med.-Nat. Ges. Jena XIII, 1908, p. 130. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 691

1

Cassolus Sharp.

Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 40.

- humeralis* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, 1907, p. 416. Assam
- nudus* Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 40. Cambodscha
- peninsularis* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, 1907, p. 437 ♂. Perak,
- sumatranus* Lansb. Ann. Mus. Civ. Genova (2) II, 1885, p. 377. Penang

4

Monoplistes Lansb.

- van Lansberge, Col. Hefte XII, 1874, p. 8; Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 187.

- Haroldi* Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 9. West-australien

1

Panelus Lewis.

Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 378.

(Vide etiam: *Temnoplectron*).

- assamensis** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIX, p. 417. Assam
parvulus Waterh. Ent. Month. Mag. X, 1874, p. 175 Japan
 (sub nom. *Temnoplectron*); Trans. Ent. Soc.
 Lond. I, 1875, p. 172. — Lewis, Ann. Mag. Nat.
 Hist. (6) XVI, 1895, p. 375, f. 1, 2.

2

Temnoplectron Westw.

Westwood, Proc. Ent. Soc. London, 1841, p. 51; Trans. Ent. Soc. Lond.
 IV, 1845, p. 117. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 81, 86.

- aeneolum** Lansb. Ann. Mus. Civ. Genova (2) II, 1885, Südneu-
 p. 375. guinea
diversicolle Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Australia XVIII, Queensland
 1884, p. 204.
laeve Waterh. Ent. Month. Mag. X, 1874, p. 175; Trans. „
 Ent. Soc. Lond. 1874, p. 527.
lucidum M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) III, West-
 1888, p. 898. australien
occidentale M'Leay, l. c. p. 898.
politulum M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, Queensland
 1887, p. 221.
pygmaeum M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) West-
 III, 1888, p. 898. australien
Arthuri Blackb. Proc. Soc. Victoria XII, 1900,
 p. 211 (sub nom. *Panelus*). — Lea, Proc. Linn.
 Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 89.
rotundum Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 51; Queensland
 Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 118, t. 8, f. 1.
tibiale M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1871, „
 p. 177.

9

Tesserodon Hope.

Hope, Coleopt. Manual I, 1837, p. 55. — Westwood, Trans. Ent. Soc.
 Lond. IV, 1845, p. 115 (*Tessarodon*). — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856,
 p. 81, 83.

- angulatus** Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. III, 1841, Australien
 p. 50; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 116,
 t. 8, f. 2.
elongatus Lansb. Ann. Mus. Civ. Genova (2) II, 1885, Südneuguinea
 p. 376.
Gestroi Lansb. l. c. p. 375. Nord-
 australien
Hollandiae F. Ent. Syst. I, 1792, p. 65. — Hope, Coleopt.
 Manual I, 1837, p. 55. — Reiche, Ann. Soc.
 Ent. Fr. XI, 1842, p. 75, t. 5, f. 3. — Westw.
 Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 115.
Novae-Hollandiae Ol. Entom. I, Scarab. 1789, „
 p. 174, t. 13, f. 117.

- piceus** Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. III, 1841, p. 44; Ann. Mag. Nat. Hist. IX, 1842, p. 424. — Westw. Port
Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 50; Trans. Ent. Essington
Soc. Lond. IV, 1845, p. 116.
variolosus M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) West-
III, 1888, p. 897. australien

6

Saphobius Sharp.

Sharp, Rev. Mag. Zool. (3) I, 1873, p. 265. — van Lansberge, Col. Hefte
XII, 1874, p. 8.

- curvipes** Broun, Man. N. Zealand Col. VI, 1893, p. 1349. Nenseeland
Edwardsi Sharp, Rev. Mag. Zool. (3) I, 1873, p. 265. „
fulvipes Broun, Man. N. Zealand Col. V, 1893, p. 1114. „
fuscus Broun, l. c. p. 1113. „
inflatipes Broun, l. c. p. 1112. „
nitidulus Broun, Man. N. Zealand Col. I, 1880, p. 256. „
setosus Sharp, Trans. Roy. Dublin Soc. (2), III, 1886, „
p. 398.
squamulosus Broun, Man. N. Zealand Col. IV, 1886, p. 954. „
tibialis Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. XV, 1895, p. 197. „
Wakefieldi Sharp, Ent. Month. Mag. XIII, 1877, p. 192. „

10

Cephalodesmus Westw.

Westwood, Proc. Ent. Soc. Lond. III, 1841, p. 51; Trans. Ent. Soc. Lond;
IV, 1845, p. 117. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 81, 83.

(Vide etiam: *Canthonosoma*.)

- armiger** Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. III, 1841, p. 51; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 117, t. 8, f. 5. — Lacord. Gen. Col. Atlas 1856, t. 26, f. 5. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXIV, 1900, p. 37. Australien
cornutus M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, 1887, p. 220. Queensland
laticollis Pascoe, Journ. Ent. II, 1861, p. 27. — Waterh. „
Aid identification Insects I, 1891, t. 93.
minor Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXIV, 1900, Australien
p. 36.
quadridens M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, Queensland
1871, p. 176.

5

Canthonosoma M'Leay.

Mae Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales 1871, p. 175. — Harold, Col. Hefte
X, 1872, p. 209. — van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1874, p. 187.

Homodesmus Sharp, Rev. Mag. Zool. (3) I, 1873, p. 264. —
Harold, Col. Hefte XII. 1874, p. 131.

- Castelnani** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 80 (sub nom. Queensland
Cephalodesmus).
Mastersi M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales „
II, 1871, p. 176. — Har. Col. Hefte X, 1872,
p. 209.

Haroldi Sharp, Rev. Mag. Zool. (3) I, 1873, p. 265.
Mac Leayi Har. Col. Hefte III, 1868, p. 80.
planus Sharp, Rev. Mag. Zool. (3) III, 1875, p. 37.

Queensland
 Australien
 Eclipseinsel

4

Aulacopris White.

White, Proc. Zool. Soc. Lond. 1859, p. 118. — Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. 1874, p. 536.

Reichei White, Proc. Zool. Soc. Lond. 1859, p. 118, t. 58, f. 5. Australien

Biologie: White, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales
 XXIII, 1899, p. 803.

1

Onthobium Reiche.

Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) X, 1860, p. 266 nota. — Fauvel, Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 360.

asperatum Fauv. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 361.

Neu-
 caledonien

fracticolle Fauv. l. c. p. 363.

"

Mac Leayi Montrz. Ann. Soc. Ent. Fr. (3) X, 1860, p. 266.

"

muticum Fauv. Rev. d'Ent. XXII, 1903, p. 364.

"

simplex Fauv. l. c. p. 362.

"

tibiale Fauv. l. c. p. 363.

"

6

Coproecus Reiche.

Reiche, Rev. Zool. 1841, p. 211; Ann. Soc. Ent. Fr. XI, 1842, p. 65, 70.
 — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 81, 85.

Circellium Guérin, Icon. règne anim. Ins. 1844, p. 76.

hemisphaericus Guér. Icon. Ins. 1844, p. 76, t. 21, f. 3. Australien
 — Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. XI, 1842, p. 72,
 t. 5, f. 2. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond.
 IV, 1845, p. 114, t. 8, f. 3.

1

Streblopus Lansb.

van Lansberge, Col. Hefte XII, 1874, p. 9; Ann. Soc. Ent. Belg. XVII,
 1874, p. 187.

Colonychus Har. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 10.

opatroides Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 10.

Brasilien

1

Labroma Sharp.

Sharp, Rev. Mag. Zool. (3) I, 1873, p. 262. — Harold, Col. Hefte XII,
 1874, p. 131. — Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Australia XXIV, 1900, p. 37.

horrens Sharp, Rev. Mag. Zool. (3) I, 1873, p. 263. — West-
 Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Australia XXIV, australien
 1900, p. 37.

1

Epirinus Reiche.

Reiche, Rev. Zool. IV, 1841, p. 212 (*Epirhinus*). — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 81. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22, 89.

(Vide etiam: *Coptorhina*, *Odontoloma*, *Catharsius*.)

- aeneus** Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 24. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 90, 93. Capcolonie
deplanatus Boh. Eugénies Resa, Col. 1858, p. 41. „
asper Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), Natal,
 p. 90, 92. Transvaal
comosus Péring. l. c. p. 90, 94. Capcolonie
flagellatus F. Syst. Ent. 1775, p. 29; Spec. Ins. I, 1781, „
 p. 32; Mant. Ins. I, 1787, p. 17; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 59. — Bedel, Abeille XXX, 1903, p. 152.
granulatus Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 168, „
 t. 8, f. 67; Encycl. méth. V, 1790, p. 177. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 70.
scabratus F. Ent. Syst. IV, Append. 1794, p. 436; „
 Syst. Eleuth. I, 1801, p. 59. — Hausm. in Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 255. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 199. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 90, 91.
callosus Thunb. Mém. Acad. Petrop. VI, 1818, „
 p. 410.
gratus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), „
 p. 90, 93.
hilaris Péring. l. c. p. 90, 94. „
Hopei Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 70. „
obtusus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 199. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 90, 93. „
scrobiculatus Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. IV, 1880, „
 p. 152.
sulcipennis Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 198. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 90, „
 t. 38, f. 12.
validus Péring. l. c. p. 90, 91. Transvaal

11

Aphengoeus Pér.

Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22, 97.

- clypeatus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 98, t. 39, f. 22; t. 38, f. 33. Capcolonie

1

Odontoloma Boh.

Boheman, Ins. Caffr. II, 1857, p. 202. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 22, 86.

- dentinum** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 80 (sub nom. *Epirinus*). — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 87, 88. Capcolonie
pauxillum Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 203. Caffraria

- pygidiale** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 87, 88. Capcolonie
sculpturatus Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 80 (sub nom. „
Epirinus).
 4

Mentophilus Cast.

Laporte de Castelnau, Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 74. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 81, 84.

Aulacium Reiche, Rev. Zool. 1841, p. 211; Ann. Soc. Ent. Fr. XI, 1842, p. 65.

- carinatus** Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. XI, 1842, p. 68, Australien
 t. 5, f. 1. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, t. 8, f. 4.
Hollandiae Boisd. Voy. Astrolabe, Col. 1835, p. 152. „
 — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 74, t. 4, f. 4. — Lacord. Gen. Col. Atlas 1856, t. 27, f. 1.
subsulcatus Sharp, Rev. Mag. Zool. 1873, p. 264. West-
 australien
tuberculatus Waterh. Ent. Month. Mag. X, 1874, p. 176. Australien
 3

II. Coprini.

Burmeister, Gen. Ins. Heft 10, 1846, Col. nr. 27 (*Coprididae*). — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 64, 86 (*Coprides vrais*). — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 21, 109 (*Coprides*).

1. Pinotides.

Burmeister, Gen. Ins. Heft 10, 1846, Col. nr. 27 (*Copris* pars). — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 548, 588 (*Pinotinae*).

Macroderes Westw.

Westwood, Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 59; Ann. Mag. Nat. Hist. X, 1843, p. 62; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 228, t. 16, f. 4. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 88. — Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1880, C. r. p. 7, 75. — Sharp, Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1880, C. r. p. 36. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 109, 297.

Bias Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 187, t. 28, f. 248. — Capcolonie
 Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1880, C. r. p. 8. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 299, t. 38, f. 28.

dubius Péring. l. c. p. 299, 301. „

fornicatus Sharp, Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1880, „
 C. r. p. 37. — Péring. l. c. p. 303.

Greeni Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. XII, 1818, p. 397 „
 (*Onthophagus*). — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 228, t. 16, f. 4. — Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1880, C. r. p. 9.
 — Péring. l. c. p. 298, 299.

- mutillatus* Kolbe, Denkschr. Med.-Naturw. Gesellsch. Jena XIII, 1908, p. 130. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 692. Namaqua
- nitidus* Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. I, 1877, p. 97. — Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1880, C. r. p. 11. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 302. Südafrika
- pilula* Sharp, Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1880, C. r. p. 38. Capcolonie
politulus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 299, 301. „
- politulus* Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1880, C. r. p. 11. Caffraria
- pristiinus* Sharp, Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1880, C. r. p. 38. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 304. Südafrika
- spectabilis* Péring. l. c. p. 299, 300. Capcolonie
- undulatus* Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1880, C. r. p. 10. — Péring. l. c. p. 303. „
- Westwoodi* Preudh. de Borre, l. c. p. 9. — Péring. l. c. p. 302. „

12

Disphysema Har.

Harold, Col. Hefte XI, 1873, p. 102.

- Candezei* Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 102. Malabar

1

Pedaria Cast.

- Laporte de Castelnau, Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 403. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 88, 89. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 109, 277.

(Vide etiam: *Sarophorus*).

- alternans* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VI, 1890, p. 378. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 279, 283. Natal
- armata* Raffr. Rev. Mag. Zool. 1877, p. 313. Deutsch-Ostafrika
- aspera* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 278, 282. Capcolonie
- cicatricosa* Péring. l. c. p. 278, 280. Südrhodesia
- conformis* Péring. l. c. p. 279, 283. Natal, Transvaal
- criberrima* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VI, 1890, p. 377. Senegambia
- cylindrica* Fahr. in Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 207. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) V, 1890, p. 377. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 278, 281. Mossambik, Oranje, Natal
- dentata* Raffr. Rev. Mag. Zool. 1877, p. 313. Deutsch-Ostafrika
- geminata* M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1871, p. 183 (*Aphodius*). — Har. Col. Hefte X, 1872, p. 210; XIV, 1875, p. 211 (*Pedaria*). Queensland
- Jacksoni* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VI, 1890, p. 376. Britisch-Ostafrika

- nigra** Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 403; Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 88 (*P. nigra*), t. 5, f. 7 (*P. aphodioides*). — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VI, 1890, p. 377.
aphodioides Dej. Cat. ed. III, 1833, p. 153.
- picea** Fähr. in Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 206. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 278, 282, t. 38, f. 29. Natal, Transvaal
- cuprascens* Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 195. Capcolonie
- puncticollis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VI, 1890, p. 378. ? Nyassasee
- segregis** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 279, 283. Mossambik
- setulosa** Brancs. Jahresh. Nat. Ver. Trencsen XIX, 1897, p. 110. Sambesi
- sobrina** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 279, 284. Capcolonie
- Taylori** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VI, 1890, p. 375. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908, p. 628. Nyassasee, Britisch-Ostafrika, Süd-rhodesia
- tubereuligera** Waterh. l. c. p. 37. Senegambia

18

Sarophorus Er.

Erichson, Naturg. Ins. Deutschl. I, 3, 1847, p. 761. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 88, 90.

- costatus** Fähr. in Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 204. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. 1900 (1901), p. 278, 280, t. 38, f. 30 (*Pedaria*). Capcolonie, Natal, Transvaal
- tubereulatus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 88. — Fähr. l. c. p. 205. — Péring. l. c. p. 278, 279, t. 31, f. 13 (*Pedaria*). Capcolonie

2

Aulonocnemis Klug.

Klug, Arch. Naturg. IV, 1838, I, p. 70. — Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 32. — Péringucy, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 109, 284. — C. Schaufuss, Insekt.-Börsch XIX, 1902, p. 130—139 (Separ.-Abdr.: Monographie 1902, p. 1—10).

- anobioides** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 96. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 32. Madagascar
- basalis** L. W. Schaufuss, Nunquam otiosus III, 1890, p. 615. — C. Schaufuss, Monogr. 1902, p. 6. „
- crassecostata** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 32, t. 2, f. 3. — C. Schauf. Monogr. 1902, p. 4. „
- cylindrica** C. Schauf. Monogr. 1902, p. 5. „
- elongata** C. Schauf. Monogr. 1902, p. 8. „
- exarata** Klug, Arch. Naturg. IV, 1838, I, p. 72. — C. Schauf. Monogr. p. 3. „
- grossa** C. Schauf. Monogr. 1902, p. 3. „

- irregularis* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 97. — Fairm. Madagascar
Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 33. — C.
Schauf. Monogr. 1902, p. 4.
- laevis* L. W. Schauf. Nunquam otiosus III, 1890, p. 610. „
— C. Schauf. Monogr. 1902, p. 4.
- monstrosa* Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 92; Borneo
Notes Leyden Mus. II, 1880, p. 198. — C. Schauf.
Monogr. 1902, p. 1 (gen. dub.).
- nitida* L. W. Schauf. Nunquam otiosus III, 1890, p. 613. Madagascar
— C. Schauf. Monogr. 1902, p. 5.
- Oberthüri* C. Schauf. Monogr. 1902, p. 9. „
- opatrina* Klug, Archiv Naturg. IV, 1838, I, p. 70. — „
Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VI, 1886, p. 32. Comoren
— C. Schauf. Monogr. 1902, p. 2.
- sellata* L. W. Schauf. Nunquam otiosus III, 1890, p. 618. Madagascar
— C. Schauf. Monogr. 1902, p. 7.
- sumatrae* Fairm. Notes Leyden Mus. XVIII, 1896, p. 83 Sumatra
(gen. dub.).
- tennis* L. W. Schauf. Nunquam otiosus III, 1890, p. 617. Madagascar
— C. Schauf. Monogr. 1902, p. 6.
- thoracica* L. W. Schauf. Nunquam otiosus III, 1890, „
p. 619. — C. Schauf. Monogr. 1902, p. 8, 9.
- torquata* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), Natal
p. 285 (gen. dub.).
- valida* L. W. Schauf. Nunquam otiosus III, 1890, p. 616. Madagascar
— C. Schauf. Monogr. 1902, p. 7.
- vulgaris* C. Schauf. Ent. Nachr. XVII, 1891, p. 111; „
Monogr. 1902, p. 7.

20

Pinacotarsus Har.

Harold, Stett. Ent. Zeit. XXXVI, 1875, p. 454.

Heteroclitopus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901),
p. 110, 305; XIII, 1908, p. 628.

- Dohrni* Har. Stett. Ent. Zeit. XXXVI, 1875, p. 455. Liberia,
— Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 61. Congo
- remipes* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), Natal,
p. 305. Rhodesia

2

Coptorhina Hope.Hope, Trans. Zool. Soc. Lond. I, 1830, p. 95. — Lacordaire, Gen. Col. III,
1856, p. 90. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 109,
286.

- africana* Hope, Trans. Zool. Soc. Lond. I, 1830, p. 96. Guinea
t. 14, f. 2.
- angolensis* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XVIII, 1906, Angola
p. 129.
- armata* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 200 (sub nom. Caffraria,
Epirhinus). — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Transvaal
Soc. XII, 1900 (1901), p. 288, 294.
- granulifera* Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 112; Natal
X, 1872, p. 205.
- anspicata* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 Südafrika,
(1901), p. 287, 289. Congo

- Barratti** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1876, p. 22. Transvaal
 — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900
 (1901), p. 278, 293, t. 31, f. 4.
- bicolor** Ancey, Natural. Sicil. II, 1882, p. 71. Usagara
- forcipata** Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. IV, 1881, p. 149. Capcolonie
 — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908,
 p. 627.
- imitativa** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 Transvaal
 (1901), p. 288, 295.
- Klugi** Hope, Trans. Zool. Soc. Lond. I, 1830, p. 96. — Südafrika
 Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 208. — Péring.
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901),
 p. 287, 288.
- nana** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IV, 2, 1888, p. 95; Capcolonie
 XII, 1900 (1901), p. 288, 293.
- nitidipennis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 207. — Péring. Caffraria,
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 288, Transvaal,
 291. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, Congo,
 p. 60. Rhodesia
- seminitida** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, Abessinien
 1893, p. 14.
- obtusicornis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 209. — Péring. Limpopo
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901),
 p. 288, 292.
- optata** Péring. l. c. p. 288, 290. Südrhodesia
- parva** Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 47 (gen. dub.). Brit. Ost-
 indien
- vicina** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), Mossambik
 p. 287, 289.

5

Delopleurus Er.

- Erichson, Naturg. Ins. Deutschl. I, 3, 1847, p. 761. — Péringuey, Trans.
 S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 109, 295.

- pullus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 210. — Péring. Trans. Capcolonie,
 S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 296. Süd-
 rhodesia

1

Pedaridium Har.

Harold, Col. Hefte III, 1868, p. 54.

- hirsutum** Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 194. Brasilien

1

Bdelyrus Har.]

- Harold, Col. Hefte V, 1869, p. 97. — Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist.
 (6) VI, 1890, p. 379.

- lagopus** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 97; VIII, 1871, p. 117. Bahia
- seminudum** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, Nicaragua,
 p. 42 (*Aphengium*). — Waterh. Ann. Mag. Panama
 Nat. Hist. (6) VI, 1890, p. 379.

2

Aphengium Har.

Harold, Col. Hefte III, 1868, p. 54.

(Vide etiam: *Bdelyrus*.)*cupreum* Shipp, Novit. Zool. IV, 1897, p. 187.

Espirito

Santo

sordidum Har. Col. Hefte III, 1868, p. 82.

Montevideo

2

Seatinus Er.

Erichson, Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 110. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 88, 92.

bicarinatus Har. Col. Hefte V, 1869, p. 97.

Brasilien

eucollatus Er. Archiv Naturg. XIII, 1847, I, p. 110.

Peru

ovatus Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 401. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 44, t. 2, f. 23.

Mexico

patruelis Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 108.

„

4

Agamopus Bates.

Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 42.

laupros Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 42, t. 2, f. 20.

Panama

1

Uroxys Westw.

Westwood, Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 59; Ann. Mag. Nat. Hist. X, 1843, p. 61; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 229. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 88, 91. — Harold, Col. Hefte III, 1868 (Monogr.), p. 33.

(Vide etiam: *Choeridium*.)*angulatus* Har. Col. Hefte III, 1868, p. 50.

Brasilien

angulicollis Boh. Eugenies Resa, Col. 1858, p. 41 (*Choeridium*).

Montevideo

aphodioides Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 43.

Nicaragua

aterrimus Har. Col. Hefte II, 1867, p. 95; III, 1868, p. 40.

Brasilien

Batesi Har. Col. Hefte III, 1868, p. 43.

Para

brevis Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 348.

Brasilien

coarctatus Har. Col. Hefte II, 1867, p. 94; III, 1868, p. 45.

Columbia

corniculatus Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 18.

„

cupreseus Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 59; Ann. Mag. Nat. Hist. X, 1843, p. 61; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 229. — Har. Col. Hefte III, 1868, p. 47.

„

dilatocollis Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 173 (*Choeridium*).Montevideo,
Buenos
Aires*striatus* Har. Col. Hefte III, 1868, p. 41.

Brasilien

elongatus Har. l. c. p. 44.

Quito

inconspicuus Har. l. c. p. 51.

Montevideo

laevipennis Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870 (1871), p. 355.

Bogotá

4

- latesulcatus** Bates in Whymper, Travels Equat. App. Ecuador
1891, p. 24.
metallesceus Har. Col. Hefte III, 1868, p. 49. Columbia
micros Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 43, Guatemala
t. 2, f. 22.
minutus Har. Col. Hefte III, 1868, p. 48. Brasilien
pygmaeus Har. Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 431. U. Amazonas
simplex Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, Venezuela
p. 349.
sulcicollis Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 18. Columbia
terminalis Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, Brasilien
p. 348.
tuberculatus Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 10.
Vincentiae Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 510. Insel
S. Vincent

23

Paraphytus Har.

Harold, Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 42.

- Maraxes** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 376;
(8) IV, 1909, p. 304.
Xynophron Har. Notes Leyden Mus. II, 1880, p. 199. — Lansb.
Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 24.

- dentifrons** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, Japan
p. 376, f. 3, 4.
Doriae Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 43. — Sarawak,
Lansb. Tijdschr. v. Ent. XXIX, 1886, p. 24. Sumatra
Ritsemae Har. Notes Leyden Mus. II, 1880, p. 201. — Singapur,
Lansb. l. c. p. 25. Sumatra

3

Scatonomus Er.

- Erichson, Arch. Naturg. I, 1835, I, p. 256. — Lacordaire, Gen. Col. III,
1856, p. 88, 94. — Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 230,
t. 16, f. 7.

(Vide etiam: *Onthocharis*.)

- chalybeus** Er. Arch. Naturg. I, 1835, I, p. 258. Brasilien
fasciculatus Er. l. c. p. 258. — Westw. Trans. Ent. Soc. „
Lond. IV, 1847, p. 230, t. 16, f. 7. — Lacord.
Gen. Col. Atlas 1856, t. 27, f. 3.
var. *barbatus* Er. l. c. p. 258. „
insignis Har. Col. Hefte I, 1867, p. 80. „
thalassinus Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, „
p. 350. „
viridis Er. Arch. Naturg. I, 1835, I, p. 257, t. 3, f. 1. „

5

Onthocharis Westw.

- Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 230. — Lacordaire, Gen.
Col. III, 1856, p. 80, 94.
Anomiopus Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 59; Ann. Mag.
Nat. Hist. X, 1843, p. 62; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 231,
t. 16, f. 6.

<i>aequalis</i> Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 351, t. 11, f. 2.	Amazonas
<i>Batesi</i> Waterh. l. c. p. 354, t. 11, f. 7.	"
<i>bella</i> Waterh. l. c. p. 356, t. 11, f. 11.	Cayenne
<i>brevipes</i> Waterh. l. c. p. 350, t. 11, f. 1.	Amazonas
<i>chaleea</i> Har. Col. Hefte I, 1867, p. 80.	Brasilien
<i>constricta</i> Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 353, t. 11, f. 6.	Cayenne
<i>cupraria</i> Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 19.	Columbia
<i>flavicornis</i> Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 400.	Brasilien
<i>Germari</i> Har. Col. Hefte II, 1867, p. 96.	"
<i>intermedia</i> Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 354, t. 11, f. 9.	Amazonas
<i>Lacordairei</i> Waterh. l. c. p. 354, t. 11, f. 8.	Cayenne
<i>laeta</i> Waterh. l. c. p. 351, t. 11, f. 3.	Amazonas
<i>myrmidon</i> Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 59; Ann. Mag. Nat. Hist. X, 1843, p. 62; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 230, t. 16, f. 8.	Cayenne
<i>nigricans</i> Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 59; Ann. Mag. Nat. Hist. X, 1843, p. 62; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 232 (<i>Anomiopus</i>).	Brasilien
<i>oblonga</i> Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 352, t. 11, f. 4.	"
<i>parallela</i> Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 400.	"
<i>pieta</i> Har. l. c. p. 398.	Amazonas
<i>puncticollis</i> Har. l. c. p. 400.	Brasilien
<i>simplex</i> Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 355, t. 11, f. 10.	Amazonas
<i>smaragdina</i> Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 59; Ann. Mag. Nat. Hist. X, 1843, p. 62; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 231.	Brasilien
<i>vireseens</i> Westw. Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 59; Ann. Mag. Nat. Hist. X, 1843, p. 62; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1847, p. 232.	"
<i>Westwoodi</i> Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 352, t. 11, f. 5.	"

22

Stiptopodius Har.

Harold, Col. Hefte VIII, 1871, p. 5.

<i>Doriae</i> Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 7. — Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIX, 1899, p. 520, fig.	Abessinien
--	------------

1

Thyregis Blackb.

Blackburn, Proc. Ent. Soc. Victoria XVII, 1904, p. 145.

<i>Kershawi</i> Blackb. Proc. Ent. Soc. Victoria XVII, 1904, p. 145.	Victoria
---	----------

1

Saproecius Pér.

Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 110, 306.

<i>optatus</i> Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 307, 308.	Südrhodesia
--	-------------

4*

setosus Gillet, Bull. Mus. Paris XV, 1909, p. 434.

Französisch-
Sudan

singularis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900
(1901), p. 307.

Südrhodesia

3

Trichillum Har.

Harold, Col. Hefte III, 1868, p. 52.

externepunctatum Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent.
Belg. XXIII, 1880, C. r. p. 27.

Columbia

Heydeni Har. Col. Hefte III, 1868, p. 53.

Brasilien,
Argentinien

2

Choeridium Serv.

Serville, Encycl. méth. X, 1825, p. 356. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856,
p. 88, 93. — Harold, Monogr. in Col. Hefte IV, 1868, p. 32. — Blanchard,
Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 170.

aeneomicans Har. Col. Hefte III, 1868, p. 82; IV, 1868,
p. 66. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2,
1887, p. 46.

Amazonas,
Panama

ampliatum Bates, l. c. p. 45.

Mexico,
Nicaragua

apicatum Har. Col. Hefte I, 1867, p. 30; IV, 1868, p. 40.

Brasilien,
Argentina

asperatum Har. Mitth. Münch. Entom. Ver. V, 1881, p. 87.

Brasilien

breve Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 45.

„

calcaratum Har. l. c. p. 76.

„

Candezei Har. Col. Hefte III, 1868, p. 82; IV, 1868,
p. 71.

Panama

carbonarium Har. Col. Hefte III, 1868, p. 81; IV, 1868,
p. 72.

Brasilien,
Argentina

chrysopyge Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887,
p. 44.

Guatemala

columbianum Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 58.

Columbia

connexum Har. l. c. p. 55.

Ega

femoratum F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 66 (gen. dub.).

Südamerika

fuscipes Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 172. —
Har. Col. Hefte V, 1869, p. 59.

Bolivia

fuscorubrum Blanch. l. c. p. 171 (*Canthon*).

Corrientes

granigerum Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 63.

Cantagallo

guatemalense Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887,
p. 45, t. 2, f. 24.

Guatemala

histeroides Weber, Observ. Ent. 1801, p. 37. — Say,
Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 205; Complete
Writings, ed. Le Conte II, 1859, p. 132. — Har.
Col. Hefte XI, 1873, p. 107. — Horn, Trans.
Am. Ent. Soc. V, 1875, p. 137. — Blanch. Trans.
Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 170.

Nordamerika

capistratum F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 62. —
Beauv. Ins. Afric. et Amer. 1809, p. 57, t. 4,
f. 1. — Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 50; XI, 1873,
p. 107.

Pennsylvania

Anatomie: Hardenberg, Trans. Wisconsin Acad.
Sc. XV, 1907, p. 562, t. 31, f. 17.

- hoplopygum* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 57. Columbia
illaesum Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 53. — Bates, Biol. Mexico
 Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 44. — Arrow,
 Trans. Ent. Soc. Lond. 1903, p. 509.
insulare Fleut. et Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, Guadeloupe
 p. 395.
luevicolle Har. Col. Hefte III, 1868, p. 81; IV, 1868, Ega
 p. 59.
laterale Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 42. San Paulo
Lecontei Har. l. c. p. 52. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. Nordamerika
 V, 1875, p. 137. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc.
 XII, 1885, p. 170.
Murrayi Har. l. c. p. 67. Amazonas
mutilatum Har. Col. Hefte II, 1867, p. 95; IV, 1868, Neu-Freiburg
 p. 37; XIII, 1875, p. 62.
nitidulum Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 83. — Bates, Mexico
 Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 45.
Klugi Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 56. „
oblongum Har. Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 432. Brasilien
pauperatum Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 103. — Har. Brasilien,
 Col. Hefte IV, 1868, p. 46. Montevideo
poropyge Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 46. Nicaragua
procerum Har. Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 431. Brasilien
puncticolle Har. Col. Hefte II, 1867, p. 95; IV, 1868, „
 p. 44.
pygidiale Har. Col. Hefte III, 1868, p. 82; IV, 1868, Para
 p. 43.
robustum Har. Col. Hefte III, 1868, p. 81; IV, 1868, p. 48. Brasilien,
 Uruguay
Rodriguezi Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, Guatemala
 1886, p. 107. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist.
 (6) VI, 1890, p. 380 (*Uroxy*).
semicribratum Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 74. Bahia
simplex Serv. Encycl. méth. X. 1828, p. 356. — Har. Cayenne
 Col. Hefte IV, 1868, p. 70.
squalidum F. Syst. Ent. 1775, p. 30; Syst. Eleuth. I, Rio de Janeiro
 1801, p. 61. — Ol. Encycl. méth. V. 1790,
 p. 176. — Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 61.
brasiliannum Gmelin, in L. Syst. Nat. ed. XIII, Brasilien
 I, 1789, p. 1556; — Har. Col. Hefte VIII,
 1871, p. 118.
foveicollis Redt. Reise Novara II, 1868, p. 54 ♀. Rio de Janeiro
platymerum Redt. l. c. p. 54 ♂. „
subaeneum Blanch. Voy. d'Orbigny. Col. 1843, „
 p. 172.
striatulum Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, Brasilien
 1886, p. 108.
subquadratum Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 39. „
substriatum Har. Col. Hefte III, 1868, p. 81; IV, 1868, Amazonas
 p. 64.
viduum Blanch. Voy. d'Orbigny. Col. 1843, p. 171. Brasilien
velutinum Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 74. „
vigilans Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 11. „
vividum Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 99. — Har. Col. „
 Hefte IV, 1868, p. 65.
Volxemi Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, Rio de Janeiro
 1886, p. 109.

Deltorrhinum Har.

Harold, Col. Hefte II, 1867, p. 96.

Batesi Har. Col. Hefte II, 1867, p. 96.

Ega

1

Parachorius Har.

Harold, Col. Hefte XI, 1873, p. 103.

Thomsoni Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 103.Brit.-
Ostindien

1

Xinidium Har.

Harold, Col. Hefte V, 1869, p. 98. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 296.

dentilabris Har. Col. Hefte V, 1869, p. 98. — Péring. Natal
Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 297.

1

Canthidium Er.

Erichson, Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 109. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 95, 96. — Harold, Monogr. in Col. Hefte I, 1867, p. 10; II, 1867, p. 60. — Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 115.

(Vide etiam: *Ontherus*).**abbreviatum** Har. Col. Hefte II, 1867, p. 87.Santa
Catharina**aeneolum** Har. l. c. p. 76.

Para

angusticeps Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887,
p. 49, t. 3, f. 4.Nicaragua,
Panama**ardens** Bates, l. c. p. 48.Nicaragua,
Panama,
Costa Rica**aterrimum** Har. Col. Hefte I, 1867, p. 40; II, 1867, p. 86.

Guyana

atricolle Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX,
1886, p. 111.

Brasilien

aurichalceum Preudh. de Borre, l. c. p. 112.

Guyana

auricolle Har. Col. Hefte I, 1867, p. 27; II, 1867, p. 66.

Brasilien

aurifex Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 48,
t. 3, f. 3.

Panama

barbacenicum Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg.
XXX, 1886, p. 113.

Minas Geraes

basale Har. Col. Hefte II, 1867, p. 73.

Tapajos

Batesi Har. l. c. p. 74.

Ega

bovinum Har. Col. Hefte II, 1867, p. 81; XIII, 1875, p. 61.

Brasilien

breve Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 103.

Montevideo

lugubre Har. Col. Hefte I, 1867, p. 39.

Argentina

calidum Har. Stett. Ent. Zeit. XII, 1880, p. 20.

Columbia

cereum Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 70.

Ega

chrysis F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 66. — Har. Col. Hefte
I, 1867, p. 55.

Brasilien

clypeale Har. l. c. p. 43.**cognatum** Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX,
1886, p. 115.

Guyana

- collare* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 83. — Har. Col. Hefte I, 1867, p. 45; II, 1867, p. 85: XIII, 1875, p. 61. Brasilien
cupreum Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 169. Bolivia
aureolum Har. Col. Hefte II, 1867, p. 83. Amazonas
orbiculatum Luc. Voy. Castelnau, Col. 1857, p. 103. Argentina
nitidum Har. Col. Hefte I, 1867, p. 35. Pará
decoratum Perty, Delect. anim. 1830, p. 42, t. 9, f. 4. Minas Geraes
— Har. Col. Hefte I, 1867, p. 17.
scapulare Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 69.
Deyrollei Har. Col. Hefte II, 1867, p. 63. Pará
discolor Har. l. c. p. 92. Amazonas
dispar Har. Col. Hefte I, 1867, p. 19. Brasilien
Dolirni Har. Col. Hefte II, 1867, p. 64. Pará
erythropterum Luc. Voy. Castelnau, Col. 1857, p. 101. Matto grosso
flabellatum Har. Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 433. Ega
flavicornis Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 170. Yungas
flavipes Har. Col. Hefte I, 1867, p. 42. Brasilien
foveolatum Har. l. c. p. 21.
fuscobrunnum Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 171. „
Gemmingeri Har. Col. Hefte I, 1867, p. 52. Corrientes
Gerstaeckeri Har. Col. Hefte II, 1867, p. 66. Columbia
glabricolle Har. Col. Hefte I, 1867, p. 34. Guyana
globulum Har. l. c. p. 36. Brasilien
gracilipes Har. Col. Hefte II, 1867, p. 69. „
Haagi Har. Col. Hefte I, 1867, p. 46. Guyana
Haroldi Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 111. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 47, t. 3, f. 1. Brasilien
humerales Germar, Mag. Ent. I, 1, 1813, p. 116. — Har. Col. Hefte II, 1867, p. 83. Brasilien
imperiale Har. Col. Hefte XV, 1876, p. 118. „
inermis Har. Col. Hefte I, 1867, p. 48; XIII, 1875, p. 62. „
Kiesenwetteri Har. Col. Hefte I, 1867, p. 26; II, 1867, p. 67. Pará
Kirschi Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 209. Peru
Kraatzi Har. Col. Hefte I, 1867, p. 24; II, 1867, p. 67. Brasilien
laetum Har. Col. Hefte I, 1867, p. 53. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 49. Mexico,
Guatemala
laevigatum Har. Col. Hefte I, 1867, p. 25; II, 1867, p. 68; XIII, 1875, p. 62. Brasilien
latipleurum Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 113. Guyana
latum Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 169. Chiquitos
Lebasi Har. Col. Hefte I, 1867, p. 38. Columbia
lentum Er. Archiv Naturg. XIII, 1847, I, p. 109. — Har. Col. Hefte II, 1867, p. 61. Peru
lucidum Har. Col. Hefte I, 1867, p. 23; XIII, 1875, p. 161. Brasilien
magnum Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 114. „
Marseuli Har. Col. Hefte I, 1867, p. 28. „
melaenocephalum Ol. Entom. I, 1789, Searab. p. 173, Hanneton, t. 2, f. 18: Eneycl. méth. V, 1790, p. 178. — Har. Col. Hefte I, 1867, p. 29. „
metallicum Har. Col. Hefte II, 1867, p. 90. Pará
minimum Har. Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 433. Bahia
miscellum Har. l. c. p. 434. Amazonas
moestum Har. Col. Hefte I, 1867, p. 37; II, 1867, p. 82. Brasilien
monoceros Har. Col. Hefte V, 1869, p. 98. „

<i>muticum</i> Boh. Eugenies Resa 1858, p. 48. — Har. Col. Hefte II, 1867, p. 88.	Hawaï
<i>nanum</i> Har. Col. Hefte I, 1867, p. 51.	Columbia
<i>nigritum</i> Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 114.	Brasilien
<i>nitidum</i> Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 168. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 58.	Chiquitos
<i>nobile</i> Har. Col. Hefte II, 1867, p. 70.	Südbrasilien
<i>obscurum</i> Har. l. c. p. 18.	Columbia
<i>onitoides</i> Party, Delect. anim. 1830, p. 41, t. 8, f. 16. — Har. Col. Hefte I, 1867, p. 31; II, 1867, p. 79.	Amazonas
<i>trituberculatum</i> Lue. Voy. Castelnau, Col. 1857, p. 102.	Brasilien
<i>paranum</i> Har. Col. Hefte II, 1867, p. 77.	Pará
<i>parvulum</i> Har. Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 432.	Bahia
<i>picipes</i> Har. Col. Hefte I, 1867, p. 47.	Columbia
<i>prasinum</i> Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 169. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 58.	Argentina
<i>bituberculatum</i> Har. Col. Hefte I, 1867, p. 36.	„
<i>punctatostriatum</i> Mannh. Nouv. Mém. Moscou I, 1829, p. 37.	Brasilien
<i>puncticeps</i> Har. Col. Hefte II, 1867, p. 68.	Uruguay
<i>puncticolle</i> Har. Col. Hefte I, 1867, p. 39. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 49; Suppl. 1889, p. 387, t. 3, f. 2.	Mexico, Guatemala, Brasilien
<i>quadridens</i> Har. Col. Hefte I, 1867, p. 39.	Mexico
<i>rhodopus</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 48.	Guatemala
<i>ruficolle</i> Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 104. — Har. Col. Hefte I, 1867, p. 41.	Brasilien
<i>cruentum</i> Party, Delect. anim. 1830, p. 42, t. 9, f. 1.	„
<i>rufinum</i> Har. Col. Hefte II, 1867, p. 79.	Columbia
<i>rufipes</i> Har. Col. Hefte I, 1867, p. 57.	Bahia
<i>rutilum</i> Har. Col. Hefte I, 1867, p. 54; II, 1867, p. 90.	Brasilien
<i>semienpneum</i> Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 69.	„
<i>Sladeni</i> Arrow, Proc. Zool. Soc. Lond. 1903, p. 249, t. 28, f. 1.	„
<i>Smithi</i> Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, Suppl. 1889, p. 387.	Mexico
<i>splendidum</i> Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, 1886, p. 110.	Brasilien
<i>Stáli</i> Har. Col. Hefte II, 1867, p. 89; XIII, 1875, p. 61.	Rio de Janeiro
<i>Steinheili</i> Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 19.	Columbia
<i>sulcatum</i> Party, Delect. animal. 1830, p. 37, t. 8, f. 2. — Har. Col. Hefte I, 1867, p. 14.	Brasilien
<i>sulcicolle</i> Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 69.	Guyana
<i>taurinum</i> Har. Col. Hefte II, 1867, p. 71.	S. João del Rey
<i>thalassinum</i> Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 109.	Peru
<i>trinodosum</i> Boh. Eugenies Resa 1858, p. 46.	Rio de Janeiro
<i>difficile</i> Har. Col. Hefte I, 1867, p. 50; II, 1867, p. 88.	„
<i>politum</i> Har. Col. Hefte I, 1867, p. 49; XIII, 1875, p. 61.	Brasilien
<i>subarmatum</i> Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 403.	Rio de Janeiro
<i>trituberculatum</i> Sturm, Catal. 1843, p. 105.	Brasilien
<i>versicolor</i> Har. Col. Hefte I, 1867, p. 58.	Rio de Janeiro
<i>violaceipenne</i> Blanch. Voy. d'Orbigny Col. 1843, p. 170.	Chiquitos
<i>viride</i> Lue. Voy. Castelnau 1857, p. 102.	Cuyaba
<i>smaragdinum</i> Har. Col. Hefte I, 1867, p. 16.	Brasilien

- viridicolle** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 171. — Chiquitos
Har. Col. Hefte V, 1869, p. 58.
Volxemi Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXX, Rio de Janeiro
1886, p. 112.

96

Coptodactyla Burm.

Burmeister, Gen. Ins. Heft 10, 1843, nr. 27.

- acuticeps** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 754. Cap York
glabriecollis Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1841, p. 44; Port
Ann. Mag. Nat. Hist. IX, 1842, p. 424. Essington
Baileyi Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2), Queensland
IV, 1890, p. 1251. — Felsche, Deutsche Ent.
Zeitschr. 1909, p. 755.
ducalis Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Australia
XXVI, 1903, p. 263. — Felsche, l. c. p. 755. „
monstrosa Felsche, l. c. p. 754. Cap York
papua Lansb. Ann. Mus. Civ. Genova (2) II, 1885, p. 393; Neuginea
Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 23.
stereocera Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 288. Ins. Melville
subnueu Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 41. Queensland

6

Ontherus Er.

- Erichson, Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 107. — Lacordaire, Gen. Col.
III, 1856, p. 98. — Burmeister, Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 128.
aequatorius Bates in Whymper, Travels Equat. App. Ecuador
1891, p. 25.
Alexis Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 180. — Har. Bolivia
Col. Hefte V, 1869, p. 59.
aphodioides Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 126. Monte-video
appendiculatus Mannh. Nouv. Mém. Moscou I, 1829, p. 43. Brasilien
Polynice Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 181. Bolivia
quadratus Er. Schomburgk's Reise Brit.-Guyana Brasilien
III, 1848, p. 564. — Har. Col. Hefte XIII, 1875,
p. 181.
rotundatus Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, Argentina
p. 181. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 59; XIII,
1875, p. 181.
azteca Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 503. — Mexico
Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 50.
brevicollis Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870 (1871), Columbia
p. 356. — Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 23.
brevipennis Har. Col. Hefte II, 1867, p. 97; Stett. Ent. Columbia,
Zeit. XLI, 1880, p. 23. — Bates, Biol. Centr.- Panama,
Amer. Col. II, 2, 1887, p. 51, t. 3, f. 6. Südamerika
Bridgesi Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, Bolivia
p. 358, t. II, f. 12.
cephalotes Har. Col. Hefte V, 1869, p. 98. Brasilien
contractus Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 127. Argentina
didymus Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 108. — Peru,
Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 50. Central-
amerika

- digitatus* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 80. Brasilien,
Bolivia
- elongatus* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 357. Venezuela
- erosus* Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 64. Brasilien
- glaucinus* Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 108. — Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 21. Columbia,
Peru
- incisus* Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870 (1871), p. 357. — Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 23. Columbia
- Kirschi* Har. Col. Hefte II, 1867, p. 96; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 21. „
- mexicanus* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 80; V, 1869, p. 59; Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 503. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 50, t. 3, f. 5. Mexico
- Nevinsoni* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 357. Bolivia
- podiceps* Har. Col. Hefte III, 1868, p. 82. Brasilien
- sulcator* F. Syst. Ent. 1775, p. 27; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 53. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 142, t. 26, f. 225; Encycl. méth. V, 1790, p. 167. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 59. Cayenne,
Argentina,
Brasilien
- Nisus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 79. Brasilien
- ovalipennis* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 180. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 59. Argentina
- senegalensis* Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 15, 29 (*Copris*); Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 319. Südamerika
- thoracicus* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 356. Columbia
- virescens* Luc. Voy. Castelnau, Col. 1859, p. 103. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 59. Brasilien

23

Parapinotus Har.

- Harold, Mitth. Münch. Entom. Ver. II, 1878, p. 43. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 109, 308.
- Dewitzi* Har. Mitth. Münch. Entom. Ver. II, 1878, p. 44. Süd-
— Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 rhodesia,
(1901), p. 309, t. 33, f. 3; t. 39, f. 26. Natal
- curvifrons* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. III, 1885, p. 89; XII, 1900 (1901), p. 309 (*Copris*). „

1

Holocephalus Hope.

- Hope, Ent. Mag. V, 1838, p. 323. — Burmeister, Gen. Ins. Heft 10, 1846, nr. 27. — Gillet, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 302 (emend.).

Atrichius Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 282.

- cristatus* Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 284. Paraguay
- Eridanus* Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 133, t. 14, f. 127; Encycl. méth. V, 1790, p. 164. — Har. Abeille VI, 1869, p. 125; Col. Hefte V, 1869, p. 61. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 283. Brasilien
- sculptus* Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 283. Bahia

3

Pinotus Er.

Erichson, Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 108. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 98. — Harold, Abeille VI, 1869, p. 123. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 135.

(Vide etiam: *Copris*, *Holocephalus*, *Ontherus*).

Brachycopris Hald. Proc. Acad. Philad. III, 1845, p. 125.

Dichotomius Hope, Ent. Mag. V, 1838, p. 321.

Holocephalus Hope, l. c. p. 323 (pars).

Homocopris Burm. Gen. Ins. Heft 10, 1846, nr. 27.

Selenocopris Burm. l. c. nr. 27; Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 127.

- Achamas** Har. Col. Hefte II, 1867, p. 99; Abeille VI, 1869, p. 130; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 24. Columbia
- adrastus** Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 212. Peru
— Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 360.
- affinis** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 343. Brasilien
- Agenor** Har. Abeille VI, 1869, p. 141. Columbia
foveicollis Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870 (1871), p. 357. — Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 26. Panama
- Agasilus** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 362 ♂. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, p. 594 ♀. Südbrasilien
- alutaceus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 139. Uruguay
- Alyattes** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 24. Ecuador
acuminiger Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 211. Columbia
- ampliocollis** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 501. Mexico.
— Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 52, t. 3, f. 10. Guatemala
- anaglypticus** Mannh. Nouv. Mém. Moscon I, 1829, p. 42. Brasilien,
— Har. Abeille VI, 1869, p. 131. Argentina
- bos* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 178. Bolivia
- Mannerheimi* Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 224. „
- anthrax** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 138. Brasilien
- Asennius** Har. Abeille VI, 1869, p. 138; Col. Hefte XIII, 1875, p. 66. „
- assifer** Eschz. Entomogr. I, 1822, p. 28. — Har. Abeille VI, 1869, p. 142; Col. Hefte XIII, 1875, p. 65. Südbrasilien
- Batesi** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 98. Ega
- Belus** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 25. Columbia
- bicornis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 361. Peru
- bienspis** Germar. Ins. spec. nov. 1824, p. 101. — Har. Abeille VI, 1869, p. 138. Brasilien,
Reichei Har. Abeille VI, 1869, p. 138; Col. Hefte XIII, 1875, p. 65. Tucumán
- bitiensis* Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 317. Argentina
- Boreus** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 106, t. 24, f. 103 ♂; Encycl. méth. V, 1790, p. 155. — Hope, Ent. Mag. V, 1838, p. 321. — Har. Abeille VI, 1869, p. 128. Surinam,
Cayenne
- Buckleyi** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 359. Ecuador

- Buqueti** Luc. Voy. Castelnau, Col. 1857, p. 105. — Har. Abeille VI, 1869, p. 125. Südbrasilien
- carbonarius** Mannh. Nouv. Mém. Moscou I, 1829, p. 49. Brasilien,
— Har. Abeille VI, 1869, p. 135. Argentina
opacus Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 179. Bolivia
— Har. Col. Hefte V, 1869, p. 60.
- carolinus** L. Syst. Nat. ed. XII, 1, 2, 1767, p. 545. — Nordamerika,
Drury, Ill. exot. Ins. I, 1770, p. 77, t. 35, f. 2. Central-
— Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 134, t. 12, amerika,
f. 03; Encycl. méth. V, 1790, p. 164. — Panama
— Haldem. Proc. Ac. Sc. Philad. III, 1845, p. 125.
— Har. Abeille VI, 1869, p. 126. — Bates,
Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 52. —
Smith, Trans. Am. Ent. Soc. XIX, 1892, p. 83,
t. 2, 3.
Biologie: Osten Sacken, Proc. Ent. Soc. Philad.
I, 1861, p. 105, t. 1, f. 1 (larva).
var. *colonicus* Say, Boston Journ. I, 1835, p. 174♀; Mexico
Complete Writings, ed. Leconte II, 1859, p. 649.
— Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887,
p. 53, t. 3, f. 7, 8. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl.
VIII, 1905, p. 580.
- bituberculatus* Har. Abeille VI, 1869, p. 127; „
Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 500; Col.
Hefte V, 1869, p. 60.
- centralis** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 502. Central-
amerika
- coenosus** Er. Schomburgk's Reise Guyana III, 1848, p. 564. Guyana
colonicus Har. Abeille VI, 1869, p. 126; Ann. Venezuela
Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 501.
eremita Har. Col. Hefte V, 1869, p. 60. „
- conicollis** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 179. Bolivia,
Talaus Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 108. Peru
— Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 138.
- cotopaxi** Guér. Verh. zool.-bot. Ver. Wien V, 1855, p. 588. Ecuador,
— Har. Abeille VI, 1869, p. 132, 144; Col. Peru
Hefte XIII, 1875, p. 104.
- scalpellum* Taschb. Zeitschr. gesamt. Naturw. Ecuador
XXXV, 1870, p. 181. — Har. Deutsche Ent.
Zeitschr. XIX, 1875, p. 211 nota.
- erimicollis** Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 100. — Har. Brasilien,
Abeille VI, 1869, p. 140. Argentina
- cuprinus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 141. Bolivia
- depressicollis** Har. Col. Hefte II, 1867, p. 98; Abeille Brasilien,
VI, 1869, p. 133; Col. Hefte V, 1869, p. 60. Guyana
- Deyrollei** Har. Abeille VI, 1869, p. 139. Brasilien
- diaboliensis** Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 211. Peru
- fallax** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 26. Columbia,
Venezuela
- fimbriatus** Har. Abeille VI, 1869, p. 143; Col. Hefte Brasilien
XIII, 1875, p. 65.
- fissiceps** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 142. Bolivia
- fissus** Har. Col. Hefte II, 1867, p. 99; Abeille VI, 1869, Brasilien
p. 137; Col. Hefte XIII, 1875, p. 65. — Felsche,
Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 342.
- glaucus** Har. Abeille VI, 1869, p. 135. Brasilien,
- globulus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 140, 141. Paraguay
Amazonas

- Haroldi** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 359 ♂. Argentina
- horridus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 136. Cayenne
- imitator** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 136. Pará
- inachoides** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 144. Venezuela
- lunehus** Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, 1, p. 198. Peru,
Ecuador
- inflaticollis** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 343. Paraguay
- inhiatus** Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 99. — Har. Brasilien
Abeille VI, 1869, p. 131.
- hypocrita** Luc. Voy. Castelnau, Col. 1859, p. 104. „
— Har. Col. Hefte V, 1869, p. 60.
- lirius** Har. Col. Hefte II, 1867, p. 97; Abeille VI, 1869, p. 314. Guyana
- laevicollis** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 140. Brasilien
- longiceps** Tschb. Zeitschr. gesamt. Naturw. XXXV, 1870, p. 180 ♀. Ecuador,
Columbia
- Roberti** Arrow, Proc. Zool. Soc. Lond. 1903 (1904), p. 250. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 319. Pará, Matto
Grosso
- Lucasi** Har. Abeille VI, 1869, p. 137. Brasilien,
Guyana
- luctuosus** Har. l. c. p. 135. „
- lyceus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 144. „
- mannillatus** Felsche, l. c. p. 143. Ecuador
- moustrosus** Har. Berl. Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 210. Columbia,
Ecuador
- Mormon** Ljungh, Kongl. Vet. Acad. Handl. 1799, p. 145. Brasilien
t. 2, f. 1—2 ♀. — Har. Stett. Ent. Zeit. XXIX, 1868, p. 118; Abeille VI, 1869, p. 129.
- Ephialetes** Mannh. Nouv. Mém. Moscou I, 1829, p. 21 ♂. „
- nasutus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 77 ♂. „
- protensus** Perty, Delect. anim. 1830, p. 42, t. 9, f. 2 ♀. „
- mundus** Har. Abeille VI, 1869, p. 136. „
- Nisus** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 139, t. 2, f. 17; Guyana,
Encycl. méth. V, 1790, p. 166. — F. Syst. Brasilien,
Eleuth. I, 1801, p. 44. — Har. Abeille VI, 1869, p. 141. Argentina
- nitidissimus** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, p. 360. Bolivia
- nobilis** Waterh. l. c. p. 362. Bolivia,
Uruguay,
Argentina
- mutans** Har. Col. Hefte II, 1867, p. 97; Abeille VI, 1869, p. 126. Uruguay
- ocellatopunctatus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 140, 141. Venezuela
- opalescens** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 342. Brasilien
- parcepunctatus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 140. Amazonas
- planicollis** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 318. Bolivia
- Podalirius** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 137. Ecuador
- protectus** Har. Col. Hefte II, 1867, p. 98; Abeille VI, 1869, p. 130; Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 24. Columbia,
Bolivia,
Venezuela
- pullus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 342. Peru
- punctatostratus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 139. Paraguay

- quadraticiceps* Felsehe, l. c. p. 142. Brasilien
quadrinodosus Felsehe, l. c. p. 143; 1911, p. 136. Espirito Santo
quinquedens Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 343. Ecuador
quinquelobatus Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, „
p. 138.
reclinatus Felsehe, l. c. p. 135 ♂. Columbia
rotundatus Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXVI, 1874, p. 128. Montevideo
— Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 181.
rotundigena Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 142. Miranda
sagittarius Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, p. 502. Mexico
Satanas Har. Col. Hefte II, 1867, p. 98; Abeille VI, 1869, Central-
p. 130. amerika,
Columbia,
Ecuador
semiaeneus Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 101. — Brasilien,
Har. Abeille VI, 1869, p. 132. Argentina
crenatipennis Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. Bolivia
1843, p. 178. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 60.
semicupreus Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 102. Brasilien
semisquamosus Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. XIX, Rio de
1845, p. 443. — Har. Abeille VI, 1869, p. 140. Janeiro
sericeus Har. Col. Hefte II, 1867, p. 97; Abeille VI, 1869, Columbia
p. 134.
simplex Taschb. Zeitschr. gesamt. Naturw. XXXV, „
1870, p. 182.
singularis Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 278 ♂; Pará
1910, p. 342.
smaragdinus Perty, Delect. anim. 1830, p. 42, t. 9, f. 3. Goyaz,
— Har. Abeille VI, 1869, p. 127. Minas
Hesperus Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 97 nota. Geraes
speciosus Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, Brasilia
p. 362. — Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901,
p. 145; 1910, p. 342.
subaeneus Cast. Hist. Nat. Col. VI, 1840, p. 79. — Har. Cayenne,
Abeille VI, 1869, p. 136. Surinam
superbus Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 145. ? Brasilien
Telamon Har. Abeille VI, 1869, p. 128; Col. Hefte V, Brasilien,
1869, p. 60. Guyana
texanus Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 139. Texas
torulosus Eshz. Entomogr. I, 1822, p. 20. — Solier Südehile
in Gay, Hist. Chile, Zool. V, 1851, p. 60, t. 15,
f. 7. — Har. Abeille VI, 1869, p. 133. — Waterh.
Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 361.
punctatissimus Curtis, Trans. Linn. Soc. Lond. „
XIX, 1845, p. 444.
valdivianus Philippi, Anal. Univ. Chile 1859, „
p. 664; Stett. Ent. Zeit. XXI, 1860, p. 247.
triangulariceps Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 177. Bolivia
andicola Har. Col. Hefte II, 1867, p. 98; Abeille „
VI, 1869, p. 129; Col. Hefte V, 1869, p. 60. —
Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891,
p. 360.
Aricius Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 178. „
verticalis Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 136. Argentina
yucatanus Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, Mexico,
p. 51, t. 3, f. 9. Nicaragua

Chalcocopris Burm.

Burmeister, Gen. Ins. Heft 10, 1846, Col. nr. 27. — Harold, Abeille VI, 1869, p. 124.

Hesperus Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 158, t. 14, f. 129; Encycl. méth. V, 1790, p. 173. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 79. — Har. Abeille VI, 1869, p. 124.

1

2. Coprides.

Burmeister, Gen. Ins. Heft 10, 1846, Col. nr. 27 (*Copris*). — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 96 (*Copris*). — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 549 (*Coprinae*).

Homalocopris Solsky.

Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. VIII, 1871, p. 136. — Harold, Col. Hefte VIII, 1871, p. 129. — Sharp, Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, C. r. p. 92. — Reitter, Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 160, 214; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 39, 93.

Tmolus Fisch. Lettre à Pander 1821, p. 11; Entomogr. Russ. I, 1820—22, p. 141, t. 13, f. 1 et Corrig. add. ad T. I. — Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. VIII, 1871, p. 138, t. 5, f. 1. — Sharp, Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, p. 91. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 214.

Kirgisen-
steppe,
Turkestan

1

Synapsis Bates.

Bates, Col. Hefte IV, 1868, p. 89. — Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 25, 117. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 723.

Batesi Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 43.

Britisch-
Ostindien

birmanicus Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 600; Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 313, fig.

Birma

brahminus Hope in Gray, Zool. Miscell. 1831, p. 22. — Bates, Col. Hefte IV, 1868, p. 89.

Nepal,
Assam,
Bengalen

Davidi Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 96, t. 4, f. 5.

China

Ritsemae Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, C. r. p. 143. — Sharp, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, C. r. p. 4; Col. Hefte XIV, 1875, p. 212.

Java

simplex Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 45.

Laos

sumatrensis Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXVI, 1897, p. 25, 117. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 602.

Sumatra

Thoas Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 44.

Java

tridens Sharp, Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, C. r. p. 92. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 600.

Assam,
China,
Birma

Yama Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 313, fig.

Tonkin

Heliocopriss Hope.

Hope, Coleopt. Manual I, 1837, p. 23. — Burmeister, Gen. Ins. Heft 10, 1846, Col. nr. 27, f. 1—8. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 98. — Reitter, Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 160, 213; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 39, 94. — Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. 1900, p. 446. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 109, 310.

Biologie: Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 488; Aus der Natur 1, 1906, p. 681. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 722.

- alatus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 343, fig. Kiliman-djaro
- anadematus** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 15. Deutsch-Ostafrika
- Andersoni** Bates, Col. Hefte IV, 1868, p. 88. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 280. Südafrika
- coriaceus** Shipp in Donalds. Through unkn. Erythrea
- Isidis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 214. Ostafrika
- Antenor** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 97, t. 6, f. 42; Encycl. méth. V, 1790, p. 152. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 49; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 40. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 76. Caffraria
- Atropos** Boh. Öfv. Vet. Akad. Förh. Stockholm XVII, 1860, p. 109. — Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 38. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 313, 321, t. 31, f. 3. Senegambia, Congo, Abessinien
- var. **biimpressus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 198; LVI, 1895, p. 339. — Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 66. Nyassasee, Südafrika
- Beccarii** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 8. Ostafrika, Rhodesia
- Bucephalus** F. Syst. Ent. I, 1775, p. 24. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 99, t. 4, f. 26; t. 10, f. 92; t. 22, f. 92; Encycl. méth. V, 1790, p. 153. — Herbst, Käfer II, 1789, p. 174, t. 13, f. 1, 2. Erythrea
- Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 76. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 520. Britisch-Ostindien, Ceylon, China,
- cristatus** Degeer, Mém. Ins. VII, 1778, p. 636, t. 47, f. 5 ♀. Britisch-Ostindien
- Tmolus** Fisch. Entomogr. Russ. I, 1822, t. 13, f. 2♀. „
- Biologie: Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) V, 1885, Bull. p. 23. Birma, Sundainseln
- coronatus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 146; 1907, t. 2, f. 9. Gabun
- cuneifer** Lesne, Bull. Mus. Paris XII, 1906 (1907), p. 505; Mission Duchesne-Fournet en Abyss. Paris 1908, p. 106, t. 11, f. 5. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 448. Abessinien
- Densissa** Roth, Arch. Naturg. XVII, 1851, I, p. 124. Tigré
- Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 146.
- Dianae** Hope, Ann. Mag. Nat. Hist. IX, 1842, p. 494. Cap Palmas
- Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 64, f. 1.
- Dilloni** Guér. Voy. Lefebvre Abyss. (4) VI, 1847 (1849), p. 308, t. 4, f. 1. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 211. Abessinien, Südafrika
- Donaldsoni** Shipp in Donaldson Smith, Through unknown African countries 1897, p. 448. Britisch-Ostafrika

- Meneliki* Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XIII, 1878, p. 318, fig.
- portentosus* Gerst. Jahrb. Hamb. Anst. I, 1884, p. 49. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 154.
- dominus** Bates, Col. Hefte IV, 1868, p. 88. — Fea, Viagg. Zool. Birmania 1897, p. 168. — Sharp, Fasc. Malay. Zool. I, 1903, p. 285.
- Mouhotus* Sharp, Ent. Month. Mag. XV, 1878, p. 155; Fasc. Malay. Zool. I, 1903, p. 285.
- Biologie: Annandale, Proc. Zool. Soc. Lond. 1900, p. 862; Fasc. Malay. Zool. I, 1903, p. 283.
- Ertli** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 137.
- erycoides** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 280, t. 2, f. 3.
- Eryx** F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 35. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 196; LVI, 1895, p. 338. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 280, t. 2, f. 1.
- var. *mutabilis* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 195; LVI, 1895, p. 338. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 280, t. 2, f. 2.
- exclamationis** Shipp, Novit. Zool. IV, 1897, p. 186. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 154.
- faunus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 216. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 313, 319.
- operosus* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 508.
- satyrus* Boh. Öfv. Vet. Akad. Förh. XVII, 1860, p. 109.
- Felschei** Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XLIX, 1904, p. 286. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 2, f. 5.
- gigas** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 132, t. 14, f. 137; Encycl. méth. V, 1790, p. 164. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 279.
- Antenor* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 312, 316, t. 32, f. 6, 6a. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 184.
- colossus* Bates, Col. Hefte IV, 1868, p. 88. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 336. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 279.
- Hamadryas** F. Syst. Ent. I, 1775, p. 22; Syst. El. I, 1801, p. 36. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 98, t. 10, f. 92, t. 23, f. 92; Encycl. méth. V, 1790, p. 152. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 76. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 313, 318, t. 32, f. 1; t. 39, f. 32.
- hamifer** Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 39. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 313, 322, t. 32, f. 4.
- Jupiter* Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 40.
- Selousi* Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 153.
- Haroldi** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 194. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 595.
- Helleri** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 281, t. 2, f. 4.
- Hermes** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 310.
- Somaliland
- Deutsch-Ostafrika
- Britisch-Ostindien, Birma
- Birma, Laos
- Deutsch-Ostafrika
- „
- Guinea, Fernando Po
- Centralafrika
- Sierra Leone
- Südafrika
- „
- „
- Deutsch-Ostafrika
- Senegal
- Südrhodesia
- Guinea, Victoria-Nyansa
- Abessinien, Äquat. Afrika, Südafrika
- Nyassasee, Südrhodesia
- Nyassasee
- Sambesi
- Kamerun, Belg. Congo
- Kamerun
- Abessinien

- Hunteri** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VIII, 1891, p. 508. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 389.
trilobus Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 196; LVI, 1895, p. 338. Kilimandjaro „
- Isidis** Latr. Mém. Mus. Hist. Nat. V, 1819, p. 249. — Cast. Hist. Nat. Col. II, p. 75, t. 4, f. 5. Ägypten
? gigas L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 348; Mus. Lud. Ulr. 1764, p. 16. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 279. Nubien
 Biologie: Demaison et Raffray, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) II, 1882, Bull. p. 74.
- Japetus** Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 655; Peters' Reise 1862, p. 239, t. 13, f. 3, 4. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 312, 317, t. 32, f. 8; XIII, 1908, p. 629. Mossambik, Congo, Nyassasee, Süd-rhodesia
bicarínulatus Boh. Öfv. Vet. Akad. Förh. XVII, 1860, p. 108. Ngamisee
- Kolbei** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 146; 1907, t. 2, f. 6. Westafrika
- Marshalli** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 313, 318. Südrhodesia
- Midas** F. Syst. Ent. I, 1775, p. 21. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, t. 99, f. 20, f. 183; Encycl. méth. V, 1790, p. 153. — Latr. Mém. Mus. Hist. Natur. V, 1819, p. 270, t. 18, f. 2 ♀; Voy. Cailliaud IV, 1827, p. 282. — Bates, Col. Hefte IV, 1868, p. 87. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 520. Britisch-Ostindien, Südpersien
 Biologie: Sykes, Trans. Ent. Soc. Lond. I, 1835, p. 130—132.
- Minos** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 184; Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 67, f. 2, 3. Congo
- Myrmidon** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 198 ♀. Victoria-Nyansa
- neptuniformis* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 281, t. 2, f. 8. Deutsch-Ostafrika
- Neptunus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 215. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 196; LVI, 1895, p. 337. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 280, t. 2, f. 7. Natal, Abessinien, Transvaal
Eryx Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 313, 322, t. 32, f. 5. Südrhodesia
- Pirmal** F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 29; Syst. El. I, 1801, p. 38. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 212. — Burm. Gen. Ins. Heft 10, 1846, Col. nr. 27, f. 1, 2. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 312, 315, t. 32, f. 2. Capeolonie, Transvaal, Oranje, Süd-rhodesia
- Samson** Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 101; Col. Hefte XIV, 1879, p. 36. — Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 270, f. 8, f. 1a, b. Westafrika, Congo
Coryndoni Shipp, Novit. Zool. IV, 1897, p. 185. Nordrhodesia
 — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 155.
- solitarius** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 197 ♀. Victoria-Nyansa
- Staudingeri** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 199 ♀. Guinen, Congo

- tyrannus** Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 51, t. 2, f. 1.
 — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 184;
 Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 302.
Sturleri Har. Col. Hefte XVI, 1879, p. 225; Notes
 Leyden Mus. II, 1880, p. 197. — Lansb. Tijdschr.
 Entom. XXIX, 1886, p. 4.

Malacca,
 Java,
 Sumatra

40

Catharsius Hope.

- Hope, Coleopt. Manual I, 1837, p. 21. — Burmeister, Gen. Ins. Heft 10,
 1846, Col. nr. 27. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 98. — Peringuey,
 Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 109, 323.

(Vide etiam: *Copris*).

- abortivus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LX, 1891, p. 237. Äquat. Afrika
Achates Ol. Entom. I, Searab. 1789, p. 133, t. 2, f. 8; Senegal
 Encycl. méth. V, 1790, p. 164. — Cast. Hist.
 Nat. Col. II, 1840, p. 77.
aethiops Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 41. Philippinen
Anderseni Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, Nyassasee,
 p. 510. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, Ovampo,
 1900 (1901), p. 326, 339. Damaraland
anomalus Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 344. Somaliland
approximans Kolbe, Sitz.-Ber. Gesellseh. naturf. Fr. Congo
 Berlin 1893, p. 144.
Auberti Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LX, 1891, p. 236. Äquat. Afrika
balubanus Kolbe, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, Congo
 p. 146.
biconifer Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 284. Kamerun
bicornutus Kolbe, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, Congo
 p. 193.
birmanensis Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 11. Birma
Bradshawi Lansb. Notes Leyden Mus. IX, 1887, p. 107. Sambesi,
 — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 326, t. 32, f. 10. Ovampo-
 land
insignis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. IX, 1892, „
 p. 27.
brevicornis Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, Kamerun,
 p. 283 ♂. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, Congo
 1908, p. 56 ♀.
Brutus Har. Monatsb. Berl. Akad. 1880, p. 263. — Kolbe, Brit.- und
 Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 143. Deutsch-
 Ostafrika
calahariensis Kolbe, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, Kalahari
 p. 142; Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII,
 1900 (1901), p. 341.
capucinus F. Spec. Ins. I, 1781, p. 25. — Ol. Entom. Britisch-
 I, Searab. 1789, p. 117, t. 2, f. 12; t. 25, f. 12; Ostindien
 Encycl. méth. V, 1790, p. 159. — Cast. Hist.
 Nat. Col. II, 1840, p. 79.
Cassius Kolbe, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, Congo
 p. 138.
convexusculus Shipp in Donaldson, Through unkn. Afr. Ostafrika
 countries 1897, p. 450 (*Copris*).
crassicornis Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 310. Senegal
Davidi Deyr. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 95. Centralechina
dayaeus Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 6. Borneo

- disseptus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 325, 330.
- dubius** Péring. l. c. p. 326, 334.
- dux** Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 101; Col. Hefte XVI, 1879, p. 38. — Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 271.
Biologie: Kolbe, Sitz-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, p. 138.
- Erechtheus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 284 ♂.
- Eteocles** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 78.
- exiguus** Boh. Öfv. Akad. Förh. XVII, 1860, p. 111.
- fastidiosus** Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 51.
- ferrugineus** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 148, t. 23, f. 202; Encycl. méth. V, 1790, p. 170.
badius Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 78.
egenus Klug, Erman's Reise, Atlas 1835, t. 34.
- fureillatus** Guér. Voy. Lefebvre Abyss. (4) VI, 1847 (1849), p. 309, t. 4, f. 2, 3.
- gorilla** Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 51, t. 3, f. 4. — Kolbe, Sitz-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, p. 138.
- gorilloides** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 282 ♂.
- heros** Boh. Öfv. Vet. Ak. Förh. XVII, 1860, p. 109. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 325, 329, t. 32, f. 9; t. 39, f. 34.
- inermis** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 78. — Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 41.
- Jacksoni** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 509.
- javanus** Lansb. Tijdschr. Entom. XXIX, 1886, p. 7.
- Kolbei** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 283.
- laticeps** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 221. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 325, 335, t. 33, f. 23, 24.
harpagus Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. I, 1877, p. 97.
- latifrons** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 81. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 326, 339.
- longiceps** Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 598.
melancholicus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 326, 336 (pars).
- Lycæon** Kolbe, Sitz-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, p. 145.
- Marcellus** Kolbe, l. c. p. 142. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 326, 337.
- melancholicus** Boh. Öfv. Vet. Ak. Förh. XVII, 1860, p. 110. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, (1900) 1901, p. 326, 336 (pars). — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 598.
- minutus** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVI, 1882, C. r. p. 22; in Révoil, Faune et Flore des pays Comalis
- Transvaal,
Rhodesia
Transvaal,
Rhodesia,
Ovampo
Westafrika,
Congo
- Ostafrika
Senegal,
Portugies.
Guinea
Ngamisee
Guinea
Senegal
- „
„
Abessinien
- Gabun,
Kamerun,
Ins. Fer-
nando Po
Congo
- Damaraland,
Ovampo-
land
Südafrika
- Ostafrika
- Java
Deutsch-
Ostafrika
Südrhodesia,
Transvaal
- Südafrika
- Capcolonie,
Transvaal,
Bechuan
Transvaal
- Kamerun
- Transvaal
- Ngamisee
- Somaliland

- 1882, p. 16. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 199.
- ? *umbonatus* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 200. Nubien
- mirabilis* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 147. Centralafrika
- molossus* L. Syst. Nat. ed. X, I, 1758, p. 347; ed. XII, 1767, p. 543. — Drury, Ill. Exot. Ins. I, 1770, p. 68, t. 32, f. 2. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 100, t. 19, f. 25 e, d; Encycl. méth. V, 1790, p. 153. — Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 7. — Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 5. Britisch-Ostindien, Birma, China, Sumatra, Java, Insel Nias
- abbreviatus* Herbst, Käfer II, 1789, p. 53, t. 8, f. 10. Britisch-Ostindien
- berbiceus* Herbst, l. c. p. 227, t. 16, f. 1. 2. „
- Janus* Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 101, t. 26, f. 227; Encycl. méth. V, 1790, p. 153. „
- ursus* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 43. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 77. Java
- var. *granulatus* Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 41. — Lansb. Tijdschr. Entom. XXIX, 1886, p. 6 nota. Ceylon
- Neptunus* Kolbe, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, p. 140; Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 142, t. 1, f. 11. Äquat. Africa
- nubiensis* Har. Mitth. Münch. Entom. Ver. II, 1878, p. 41. Kordofan
- obtusicornis* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 217. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 149; Arkiv Zool. 1904, p. 400. Rhodesia, Kamerun
- princeps* Kolbe, Sitz.-Ber. naturf. Fr. Berlin 1893, p. 140. Congo
- Oedipus* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 282. Deutsch-Ostafrika
- opacus* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 510. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 200. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 326, 338, t. 33, f. 6. Ostafrika, Südafrika
- cephalotes* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. VI, 1892, p. 27. Ovampoland
- Pandion* Har. Mitth. Münch. Entom. Ver. I, 1877, p. 97. Südafrika
- Peleus* Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 186, t. 28, f. 249; Encycl. méth. V, 1790, p. 167. — Har. Mitth. Münch. Entom. Ver. II, 1878, p. 42. Senegal
- peregrinus* Har. Mitth. Münch. Entom. Ver. II, p. 101; Col. Hefte XVI, 1879, p. 39. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XVIII, 1906, p. 129. Angola, Congo
- Phidias* Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 106, t. 17, f. 153. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 77. Senegal, Marocco
- philus* Kolbe, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, p. 143; Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 143. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 340. Sansibar, Mossambik
- Pithecus* F. Syst. Ent. I, 1775, p. 21; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 33. — Jabl.-Herbst, Käfer II, 1789, p. 25, t. 8, f. 2. 3. Britisch-Ostindien
- nanus* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 42. Britisch-Ostindien
- Sabaeus* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 23. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 118, t. 9, f. 85; Encycl. méth. V, 1790, p. 159. — Cast. Hist. Nat. Col. II,

- 1840, p. 78. — Redt. in Hügel, Kaschmir IV, 2, 1848, p. 519.
- sinensis* Hope, Proc. Ent. Soc. Lond 1842, p. 60; Ann. Mag. Nat. Hist. XI, 1843, p. 62; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 6. China
- var. *cribricollis* Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 208. — Waterh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1888, p. 88 nota. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 597. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 345. Ceylon
- platycerus* Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 655; Peter's Reise 1862, p. 240, t. 13, f. 7. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 325, 326. Südafrika, Abessinien
- gibbicollis* Gerst. Jahrb. wiss. Anstalt. Hamburgs I, 1884, p. 50. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 595. Massailand
- platynotus* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 281. Kamerun
- platypus* Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 42. Britisch-Ostindien
- pollicatus* Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 42. Sansibar
- Polynices* Kolbe, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, p. 135. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, p. 596. Nyassasee, Portug.-Guinea
- pumilionis* Wall. Ent. Tidskr. II, 1881, p. 20. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 368 (*Copris*). Transvaal, Kalahari
- pusio* Kolbe, Denkschr. mediz.-naturw. Ges. Jena XIII, 1908, p. 129. Namaqualand
- quadridentatus* Lansb. Ann. Mus. Civ. Genova (2) II, 1885, p. 392. Birma
- rhinoceros* Klug, Monatsbl. Berl. Akad. 1855, p. 655; Peters' Reise 1862, p. 239, t. 13, f. 5. 6. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 325, 328. Mossambik, Congo, Rhodesia
- rubidus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LX, 1891, p. 236. Äquat. Afrika
- sagax* Quens. in Schönh. Syn. Ins. I, 1806, p. 43. — Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 6 nota. Britisch-Ostindien, Birma
- satyrus* Kolbe, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, p. 137. Ostafrika
- Scopas* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 285. Kilimandjaro
- semirubidus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LX, 1891, p. 235. Äquat. Afrika
- Sesostris* Waterh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1888, p. 86. Afrika, Syrien
- Pithecus* Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 117, t. 9, f. 73; Encycl. méth. V, 1790, p. 159. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 78.
- Pylades* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 325, 332, t. 33, f. 25; t. 39, f. 38; XIII, 1908, p. 629. — Gillet, Ann. Mus. Civ. Genova (3) III, 1907, p. 597. Natal
- Severini* Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 183. Mossambik
- Stuhlmanni* Kolbe, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, p. 141. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 149; 1907, p. 283. AlbertNyansa
- timorensis* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, 1879, C. r. p. 148. Insel Timor
- togoensis* Kolbe, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, p. 146. Togo

- tricornutus** Degeer, Mém. Ins. VII, 1778, p. 637, t. 47, f. 16. — Kolbe, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, p. 139. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 325, 333, t. 33, f. 13.
areolatus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 222. Oranje
nemestrinus F. Spec. Ins. 1781, p. 22. — Jabl.-Capcolonie
Herbst, Käfer II, 1789, p. 6, t. 7, f. 6. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 220.
troglydites Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 225. — Har. Südafrika
Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 41. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 336, 340.
tuberifrons Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVIII, 1884, Somaliland
p. 122 (*Epirinus*); Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 109.
Ulysses Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 219. — Péring. Trans. Transvaal
S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 325, 331, t. 33, f. 11, t. 39, f. 37.
useramus Kolbe, Sitz.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1893, Deutsch-
p. 147. Ostafrika
vitulus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 223. — Péring. Trans. Rhodesia,
S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 325, 334, Transvaal
t. 33, f. 20.
Camillus Har. Mitth. Münch. Entom. Ver. I, Natal
1877, p. 97.

82

Copris Geoffr.

Geoffroy, Ins. des envir. de Paris I, 1762, p. 87. — Burmeister, Gen. Ins. Heft 10, 1846, Col. nr. 27. — Erichson, Naturg. Ins. Deutschl. I, 3, 1847, p. 761, 786. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 95, 96. — Reitter, Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 160, 214; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 39, 93. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 110, 342. — Schaeffer, Trans. Am. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 255.

Litocopris Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VIII, 1891, p. 53;
(Vide etiam: *Catharsius*, *Ontherus*, *Parapinotus*.)

Biologie: Fabre, Souvenirs entom. V, 1897, p. 103—150; VI, 1899, p. 15—24. — Arrow, Trans. Ent. Soc. Lond. 1904, p. 722. — Kolbe, Aus der Natur I, 1906, p. 678—679. — Krauss, Entom. Bl. III, 1907, p. 105.

- Achates** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 Südafrika
(1901), p. 346, 365.
acutidens Motsch. Etud. entom. 1860, p. 13. — Waterh. Japan
Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 73. — Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 339.
— Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. 1895, p. 377.
♀ *glabriceps* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. Hupé (China)
1910, p. 346. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 314.
Agnus Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 47. — Lansb. Malacca,
Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 19. Java.
? *Servius* Har. Ann. Mus. Civ. Genova X. 1877, Sarawak
p. 46.
Amyntor Klug, Monatsbl. Berl. Akad. 1855, p. 655; Ostafrika,
Peters' Reise 1862, p. 242. — Har. Col. Hefte Südafrika
V, 1869, p. 61; Stett. Ent. Zeit. XXXVI. 1875, p. 454. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6)

- VII, 1891, p. 516. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 344, 353.
confusus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 240. — Gillet, Mém. Soc. Entom. Belg. XVI, 1908, p. 79; Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 301, 302.
- Anceus** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 116, t. 2, f. 14; Encycl. méth. V, 179, p. 158. — Hausm. in Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 260. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 345, 356, t. 33, f. 14. Capcolonie
- Andrewesi** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 521. Britisch-Ostindien
- Arcturus** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 179. Congo, Kamerun
- arizonensis** Schaeff. Trans. Am. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 254, 256. Arizona
- armatus** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 498. Mexico
 — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 54, t. 3, f. 14. — Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 1894, p. 117.
- armeniaceus** Fald. Nouv. Mém. Natur. Moscou IV, 1835, p. 238. Armenien
- armiger** Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 1. Usambara
- Arrowi** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 350. Siam
- aspericollis** Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 3. Central-amerika
- var. *subpunctatus* Gillet, l. c. p. 4. Costa Rica
- atropolis** Gillet, l. c. p. 7. Britisch-Ostafrika
- bellator** Chevr. in Guér. Iconogr. règne anim. 1844, p. 81, t. 21, f. 10. — Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 8. Java
- corniger* Har. Cat. Col. IV, 1869, p. 1014; Col. Hefte V, 1869, p. 61; Mitth. Münch. Ent. Ver. V, 1881, p. 88.
- bengalensis** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 289. Bengalen, Himalaya
- bidens** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 200. Kamerun
- Bootes** Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 655; Peters' Reise 1862, p. 241, t. 13, f. 10. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 231. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 345, 363, t. 33, f. 5. — Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 73. Mossambik, Rhodesia
- ♀ *excavatus* Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 655; Peters' Reise 1862, p. 242. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 230. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 345, 364. Mossambik
- Boucardi** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 497. Mexico
- bovinus** Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 68. Angola
- caelatus** F. Ent. Syst. Append. IV, 1794, p. 435; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 37. Capcolonie
- contractus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 236. — Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 72. Limpopo
- camerunus** Felsche, Arkiv Zool. I, 1904, p. 402. Kamerun
- capensis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 513. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 345, 357. Capcolonie, Natal
- carluiceps** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 348. China

- carinicus** Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 8.
carmelita F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 39. — Har. Stett. Ent. Zeit. XXXVI, 1875, p. 453.
Morgani Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 514. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 56.
Cassius Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 344, 351, t. 39, f. 36.
celebensis Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 9.
Colmanti Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 56.
compressipennis Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 14.
Confucius Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 48 nota. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, p. 16.
consobrinus Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 22 nota.
coriarius Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 178.
cornifrons Boh. Öfv. Vet. Akad. Förh. XVII, 1860, p. 110. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 345, 360, t. 33, f. 2.
curvicornis Boh. Öfv. Vet. Akad. Förh. XVII, 1860, p. 110.
corniger Sahlb. Peric. entomogr. 1823, p. 6, t. 1, f. 2, 3; in Thon, Archiv II, 1, 1829, p. 14, t. 2, f. 2, 3. — Gillet, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 298, 300.
lunarioides Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, p. 513 (♂ major).
laticornis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 343, 347 (pars).
corpulentus Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 13.
costaricensis Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, 1894, p. 116.
furcillatus Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 345. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 319 (♂ major).
cribricollis Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 6.
Davisoni Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 520.
diversus Waterh. l. c. p. 518.
Doriae Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 49. — Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 21.
draco Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XVIII. 1906, p. 127.
Elphenor Klug, Monatsb. Berlin. Akad. 1855, p. 655: Peters' Reise 1862, p. 241, t. 13, f. 8, 9. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 227. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 345, 357, t. 33, f. 15, 19.
laticornis Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 226. — Gillet, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 298, 300.
elphenoroides Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 345.
erratus Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 13.
fricator Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 46.
- Birma
Senegal,
Senegambien
Sierra Leone,
Congo
Bechuana-
land
Celebes
Bahr-el-
Ghazal
Britisch-
Ostindien
Hongkong
Birma
Congo
Damaraland,
Süd-
rhodesia
Ngamisee
Capcolonie
Südafrika
„
Birma
Costa Rica
Chiriqui
Usagara
Malabar
Ost- und
Südafrika
Malay.
Archipel,
Malacca
Angola
Mossambik,
Ostafrika,
Südafrika
Caffraria
Usambara
Celebes

- evanidus** Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1855, p. 655; Peters' Reise 1862, p. 243. — Gillet, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 300, 301.
modestus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 242.
orphanus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 344, 350, t. 33, f. 9.
- excisus** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, p. 521.
- fallaciosus** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 180; Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 298, 300.
integer Har. Col. Hefte V, 1869, p. 61.
laticornis Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 343, 347 (♂ minor).
lunarioides Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 513.
persimilis Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1908, p. 273.
- fallax** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 349.
- Felschei** Reitt. Bestimm.-Tabelle XXIV, 1893, p. 216; Verhandl. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 95.
- Fidius** Ol. Entom. I, Searab. 1789, p. 184, t. 27, f. 237. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 233. — Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 46.
Plutus F. Ent. Syst. IV, App. 1794, p. 436; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 44. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 78. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 345, 361.
- fricator** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 15; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 45. — Ol. Entom. I, Searab. 1789, p. 122, t. 16, f. 149; Encycl. méth. V, 1790, p. 161.
indicus Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 5; Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 314.
- furciceps** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 348.
- gibbulus** Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 17.
- Gilleti** Kolbe, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 25.
- gopheri** Hubb. Insect Life VI, 1894, p. 310. — Schaeff. Trans. Am. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 255.
 Biologie: Hubb. Insect Life VI, 1894, p. 305. — Hamilt. Entom. News VII, 1896, p. 286.
- gracilis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, p. 518.
- Harrisi** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 515.
interioris Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 143.
- hispanus** L. Mus. Lud. Ulr. 1764, p. 12; Syst. Nat. ed. XII, I, 1767, p. 546. — Ol. Entom. I, Searab. 1789, p. 113, t. 6, f. 47 a, b; Encycl. méth. V, 1790, p. 157.
Cavolini Petagna, Instit. Entom. I, 1792, p. 140, t. 10, f. 11 ♂.
hispanicus Poiret, Voy. Barbarie I, 1789, p. 297.
laevicollis Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 69.
marianus Petiv. Gazophylaceum I, 1764, t. 27, f. 8.
paniscus F. Syst. Ent. 1775, p. 24. — Ol. Entom. I, Searab. 1789, p. 112, t. 5, f. 3; Encycl. méth. V,
- Mossambik,
 Deutsch-
 Ostafrika
 Caffraria
 Mossambik,
 Süd-
 rhodesia
 Assam
 Ostafrika,
 Südafrika
 Abessinien
 Ost- und
 Südafrika
 „
 „
 Britisch-
 Ostafrika
 Armenien
 Capcolonie
 „
 Britisch-
 Ostindien
 „
 Pegu
 Malacca
 Usambara
 Florida
 Südafrika
 Abessinien
 Ostafrika
 Südwest-
 europa
 Italien
 Algerien
 Südfrankreich
 Maroeo
 Italien

- 1790, p. 157. — Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 67.
- retusus* Muls. l. c. p. 68 (f. minor).
- sinuatus* Muls. l. c. p. 68 (♂ major). Krim
- tridens* Muls. l. c. p. 69.
- Biologie: Fabre, Souvenirs entom. V, 1897, p. 103—150. — Kolbe, Aus der Natur I, 1906, p. 679, f. 5—9.
- humilis* Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 71. Usambara
- hybridus* Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 11. Usagara
- imitans* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 347. Britisch-Ostindien
- incertus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 175; Complete Writings, ed. Le Conte II, 1859, p. 649. Mexico, Central-amerika
- Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 494.
- Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 55.
- var. *prociduus* Say, Boston Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 176; Complete Writings, ed. Le Conte II, 1859, p. 650. — Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 495. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 171. — Schaeffer, Trans. Am. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 256. Mexico, Nord-amerika
- inhalatus* Quedf. Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 272. Angola
- rugosus* Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 77, f. 7; Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 311. Congo
- insidiosus* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 346, 366. Südrhodesia
- integer* Reiche in Ferret et Galinier, Voy. Abyss. III, 1847 (1850), p. 312, t. 19, f. 2. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 180; Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 299, 300. Abessinien, Ostafrika
- pronus* Gerst. Jahrb. wiss. Anstalt. Hamburgs I, 1884, p. 50. — Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 144. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 59 nota. Massailand
- troglodytarum* Roth, Arch. Naturg. XVII, 1851, I, p. 124. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 61. Tigré
- Iris* Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 45. Laos
- Jacehus* F. Syst. Ent. 1775, p. 20; Syst. Eleuth. I, 1881, p. 31. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 105, t. 22, f. 195; Encycl. méth. V, 1790, p. 155. Capcolonie, Damara-land, Natal
- Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 226. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 345, 358, t. 33, f. 12, 16, 17.
- laticornis* Wall. Entom. Tidskr. II, 1881, p. 20. Transvaal
- Oedipus* F. Syst. Ent. 1775, p. 21; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 30. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 112, t. 3, f. 121; Encycl. méth. V, 1790, p. 157. — Hausm. in Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 257. Südafrika
- Klugi* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4). IX, 1869, p. 498. Mexico, Central-amerika
- laeviceps* Har. l. c. p. 498.
- Laius* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 81. Guinea
- lugubris* Boh. Eugenies Resa, Col. 1858, p. 42. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 145. Galapagos-insel

- lunaris** L. Syst. Nat. ed. X, I, 1758, p. 346. — Curtis, British Entom. IX, 1831, p. 414. — Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 72. Mittel- und Südeuropa, Kleinasien
Belisama Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 394 ♂. Bayern
bifidus Poda, Ins. Musci Graecensis 1761, p. 18, t. 1, f. 1 ♀. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 105. Graz
castaneus Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 73.
corniculatus Muls. l. c. p. 73 (♂ minor).
deletus Muls. l. c. p. 73 ♀.
emarginatus Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 115, t. 8, f. 64; Encycl. méth. V, 1790, p. 158. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 46 ♀. Mittel- und Südeuropa
Lunus Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 393 ♂, ♀. Bayern
obliteratus Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 73 ♂ minor. Rußland
quadridentatus Degeer, Mém. Hist. Ins. VII, 1778, p. 638, t. 47, f. 17. England
 Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (n. s.) XXII, 1877, p. 365, f. 72—81. — Fabre, Souvenirs entom. VI, 1899, p. 15—24. — Kolbe, Aus der Natur I, 1906, p. 678.
- lunaticeps** Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 16. Sambesi
macacus Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 14. Celebes
macer Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 343, 346. Südrhodesia
- magicus** Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. V, 1881, p. 88. N. Britisch-Ostindien
megaceratoides Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 511. — Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 72, f. 4, 5. Senegambia, Portug.-Guinea
mesacanthus Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 45. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 345, 362, t. 33, f. 7. Ost und-Südafrika
minator Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. IV, 1881, p. 152. Südafrika
minutus Drury, Illustr. exot. Ins. II, 1773, p. 78, t. 35, f. 6. — Schaeff. Trans. Am. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 255. Nordamerika
Ammon F. Spec. Ins. I, 1781, p. 24. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 124, t. 12, f. 111; Encycl. méth. V, 1790, p. 161. „
Lar F. Mant. Ins. I, 1787, p. 13. „
reflexus Panz. Fauna Insect. Amer. 1794, p. 7. „
Silenus F. Syst. Ent. 1775, p. 21. „
- misellus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 344, 349. Südafrika
- moechus** J. Lec. Proc. Acad. Sc. Philad. 1854, p. 222. Texas, Mexico
 — Schaeff. Trans. Am. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 256.
- Moffartsi** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 177. Congo
montivagus Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 80; Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 17. Ostafrika
muticus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 238. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VIII, 1891, p. 54 (Litocopris). Caffraria, Congo
- nepos** Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 76. Kilimandjaro
nepticulus Kolbe, Mitth. Mus. Hamburg XIV, 1897, p. 10; Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 144. Ostafrika

- Nevinsoni** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 519. — Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 12. Siam
- Numa** Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 19. Malacca,
Sumatra
Capeolonie
Südafrika
- obesus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 237.
contractus Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 344, 352, t. 33, f. 4.
- Ochus** Motsch. Etudes ent. 1860, p. 13 (*Catharsius*). — Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, 1, p. 73.
— Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, p. 339. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 377. Japan
- Orion** Klug, Erman's Reise, Atlas 1835, p. 34. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 240. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891 p. 516. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 344, 348. Senegal,
Südafrika
- var. *caffer* Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 70. „
- var. *centralis* Gillet, l. e. p. 70. Congo
- orphanus** Guér. Voy. Lefebvre Abyss. (4) VI, 1847 (1849), p. 308, t. 4, f. 3. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 61. Ostafrika,
Abessinien
- neptis* Reiche in Ferret et Galinier, Voy. Abyss. III, 1847 (1850), p. 314, t. 19, f. 3. „
- Oryctes** Herbst. Käfer II, 1789, p. 215, t. 14, f. 14. — Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 22. Malacca,
Malasia
- pecunarius** Lewis. Wien. Ent. Zeit. III, 1884, p. 17; Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, p. 377. Japan
- pedarioides** Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 23 nota. Malacca
- perturbator** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 344, 352. Südafrika
- phylax** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 59; Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 75. Congo
- pluridens** Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 70. Portug.-
Guinea
Ostafrika
- interioris* Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 182.
- Potaniini** Sem. Horae Soc. Ent. Ross. XXV, 1890, p. 310. Westchina
- propinquus** Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 347. China
- Pueli** Moll. de Boissy, Bull. Soc. Ent. Fr. 1905, p. 110. Algerien
- punctatus** Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 4. Birma
- puncticollis** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 243. Caffraria
- punctiventris** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VIII, 1891, p. 54. Portug.-
Guinea
- punctulatus** Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 11. — Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 21. Malasia
- Rebouchei** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 497. Mexico
— Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 54, t. 3, f. 13; Suppl. 1889, p. 387.
- reflexus** F. Mant. Ins. I. 1787, p. 16. China
- remotus** J. Lee. Proc. Acad. Sc. Philad. 1866, p. 381. — Blanch. Trans. Am. Ent. Soc. XII, 1885, p. 171. Texas
— Har. Berl. Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 148.
— Schaeff. Trans. Am. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 255.

- repertus** Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 208. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, p. 16. Ceylon, Indien, China
- Claudius** Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 48 (*Catharsius*). — Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 11. Ceylon
- ? orientalis** F. Entom. Syst. I, 1792, p. 52. — Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 13. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXII, 1888, p. 16. Britisch-Ostindien
- sodalis** Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 208. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 512. Ceylon
- Ribbei** Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 12. Celebes
- Ritsemae** Har. Col. Hefte XIV, 1875, p. 137; Mitth. Münch. Ent. Ver. IV, 1880, p. 153. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 368. Südafrika
- Victorini** Péring. l. e. p. 344, 354.
- Sabinus** Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 17. „ Himalaya
- Sacontala** Redt. in Hügel, Kasehmir IV, 2, 1848, p. 519. „
- Sallei** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 496. Mexico, Central-amerika
- Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 54, t. 3, f. 12.
- Sarpedon** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 104. Kasehmir
- Pompilius** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 75. Britisch-Ostindien
- sexdentatus** Redt. in Hügel, Kasehmir IV, 2, 1848, p. 520. Kasehmir
- Saundersi** Har. Col. Hefte V, 1869, p. 99. — Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 9, 25. Celebes
- calvus** Sharp, Col. Hefte XIII, 1875, p. 46. „
- Tiberius** Schauf. Horae Soc. Ent. Ross. XIX, 1885, p. 6. „
- sexdentatus** Thunb. Mem. Acad. Petrop. VI, 1818, p. 404. Capeolonie
- globulipennis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 512. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 345, 359, t. 33, f. 1; t. 39, f. 35. — Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 154. „
- lineatus** Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 9. „
- siamensis** Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 12. Siam
- signatus** Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 208. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 520. Ceylon
- coronatus** Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. I, 1877, p. 98 (*Catharsius*). „
- simillimus** Felsehe, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 346. Sierra Leone
- simplex** Har. Col. Hefte IV, 1869, p. 81. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VIII, 1891, p. 55. Südafrika
- muticus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 346, 367.
- sinicus** Hope, Proc. Ent. Soc. Lond. 1842, p. 60; Ann. Mag. Nat. Hist. XI, 1843, p. 62; Trans. Ent. Soc. Lond. IV, 1845, p. 6. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 512. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 314. Südelhina, Malacca
- sulcicollis** Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 10. Malasia

- Sinon** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 123, t. 9, f. 79; Encycl. méth. V, 1790, p. 161. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 47. Senegal
- sphaeropterus** Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. I, 1877, p. 98. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 367. Capcolonie
- spinator** Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. V, 1881, p. 89 ♂. *Haroldi* Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 15 ♂♀. Nicobaren
Tullius Har. Ann. Mus. Civ. Genova X, 1877, p. 45 ♂. Malacca
- subsidiens** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 344, 355. — Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 78. Borneo,
Sumatra
Damaraland
- taprobanus** Gillet, Notes Leyden Mus. XXXII, 1910, p. 9. Ceylon
- tetraodon** Gillet, l. c. p. 11. Philippinen
- tridens** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 150. Kamerun
- tripartitus** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 74. Japan
- truncatus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 150. Guinea,
— Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 58. Congo
- tubericollis** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 349. Deutsch-
Ostafrika
- Tullius** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 118, t. 11, f. 98; t. 19, f. 88; Encycl. méth. V, 1790, p. 159. — F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 44. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 78. — Lansb. Tijdschr. v. Entom. XXIX, 1886, p. 16. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 290. Nordamerika
- anaglypticus* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. III, 1823, p. 204; Complete Writings, ed. Le Conte II, 1859, p. 131. — Schaeff. Trans. Am. Ent. Soc. XXXII, 1906, p. 256. „
- Anatomie: Hardenberg, Trans. Wisconsin Acad. Sc. XV, 1907, p. 561, t. 30, f. 9—13.
- Typhoeus** Gerst. Jahrb. wiss. Anstalt. Hamburgs I, 1884, p. 50. — Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 75, f. 6. Massailand
- umbilicatus** Ab. de Perr. Echange XVII, 1901, p. 68. Süd-
frankreich
- urus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 229. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 346, 365, t. 33, f. 10. Südafrika
- usambaricus** Gillet, Mém. Soc. Ent. Belg. XVI, 1908, p. 80. Deutsch-
Ostafrika
- Victorini** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 234. — Gillet, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 300, 301. Capcolonie

Pseudopedaria Felsche.

Felsche, Arkiv Zool. I, 1904, p. 400.

- grossa** Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 49. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, Atlas, t. 27, f. 2. — Felsche, Arkiv Zool. I, 1904, p. 400. Gabun,
Kamerun,
Congo

3. Phanaeides.

Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 550 (*Phanaeinae*).

Bolbites Har.

Harold, Col. Hefte IV, 1868, p. 81.

(Vide etiam: *Gromphas*.)

onitoides Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 81.

Biologie: Judulien, Rev. Mus. La Plata IX, 1899, p. 376, f. 5—7. — Fabre, Souvenirs entom. VI, 1899, p. 73.

Uruguay,
Argentina

1

Gromphas Brullé.

Brullé, Hist. Nat. Ins. III, 1834, p. 304. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 95, 100. — Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 175.

acruginosa Perty, Delect. anim. 1830, p. 39, t. 8, f. 8. — Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 199.

Amazonas

Lacordairei Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 181.

Bolivia

var. *Lemoinei* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VIII, 1891, p. 60.

Venezuela

amazonica Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 175.

Amazonas

diehroa Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 182. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 63. — Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 130.

Montevideo

Lacordairei Brullé, Hist. Nat. Ins. III, 1834, p. 304.

Uruguay,
Argentina,

— Lacord. Gen. Col. Atlas 1856, t. 27, f. 4. —

Rio de

Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 130.

Janeiro

inermis Har. Col. Hefte V, 1869, p. 62. Biologie: Judul. Rev. Mus. La Plata IX, 1899, p. 375, f. 4. — Fabre, Souvenirs entom. VI, 1899, p. 76.

4

Pteronyx Lansb.

van Lansberge, Col. Hefte XII, 1874, p. 12. — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 254.

dimidiatus Lansb. Col. Hefte XII, 1874, p. 12. — Dohrn,

Brasilien

Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 254.

1

Ennearabds Lansb.

van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, C. r. p. 143 (*Ennearhabds*).

lobocephalus Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 84 (*Onthophagus*). — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, C. r. p. 143.

Argentina

1

Phanaeus M'Leay.

Mac Leay, Horae Entom. I, 1, 1819, p. 124; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 39. — Brullé, Ann. Sc. Nat. (2) VIII, 1837, p. 248. — Dejean, Ann. Soc. Ent. Fr. VII, 1838, Bull. p. 8. — Guérin, Icon. règne anim. Ins. 1844, p. 78. — Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1841, p. 209. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 95, 100. — Harold, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 161—176. — Blanchard, Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 167. — Nevinson, Revised list of the species in the gen. *Phanaeus*, London 1892.

(Vide etiam: *Onthophagus*, *Oruscatus*, *Oxysternon*).

Lonchophorus Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 106.

Biologie: Fabre, Souvenirs entom. VI, 1899, p. 70—72. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 488, 492, 493; Aus der Natur I, 1906, p. 681.

- Achilles* Boh. Eugénies Resa, Col. 1858, p. 42. Ecuador
foveolatus Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. IV, 1880, p. 152. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 319. „
- Actaeon* Er. Archiv Naturg. XIII, 1847, I, p. 106. Ecuador,
 Peru
 Mexico
- Adonis* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 169; Col. Hefte III, 1868, p. 83. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 61, t. 4, f. 9.
- amethystinus* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 169. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 59, t. 4, f. 3, 3a. Mexico,
 Guatemala
- Amythaon* Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 88. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 65. Mexico
 var. *scintillans* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 64, t. 4, f. 19, 19a. „
- auricollis* Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 28. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 57. Columbia,
 Venezuela
 — Nevinson, Ent. Month. Mag. XXVII, 1891, p. 209.
- Batesi* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 82; V, 1869, p. 65; XIII, 1875, p. 67. Südamerika
- bellicosus* Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 103, t. 22, f. 326; Encycl. méth. V, 1790, p. 154. — M'Leay, Horae entom. I, 1819, p. 125; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 40. — Klug, Monatsb. Akad. Berlin 1841, p. 210. — Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 82; V, 1869, p. 65; XIII, 1875, p. 66. Guyana,
 Brasilien
Sylvanus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 80. „
- Beltianus* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 63, t. 4, f. 16, 16a. Nicaragua,
 Panama
- bispinus* Bates, Col. Hefte IV, 1868, p. 89. Guyana,
 Ecuador,
 Brasilien
- bonariensis* Goy. in Guérin, Iconogr. règne anim. Ins. 1844, p. 79. Argentina,
 Paraguay
- Boncardi* Nev. Entom. Month. Mag. XXVII, 1891, p. 208. Nicaragua
- Cadmus* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 82. Columbia,
 Guyana,
 Costa Rica
mimaeformis Ancey, Le Naturaliste II, 1880, p. 205. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, Suppl. 1889, p. 387.
- carnifex* L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 346; ed. XII, 1767, p. 546. — Drury, Ill. Exot. Ins. I, 1770, p. 77, Nordamerika

- t. 35, f. 3—5. — F. Syst. Ent. 1775, p. 26; Spec. Ins. I, 1781, p. 29; Mant. Ins. I, 1787, p. 15; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 48. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 135, t. 6, f. 46; t. 10, f. 86; Eneyel. méth. V, 1790, p. 165. — Pal. de Beauv. Ins. 1805, p. 198, t. 3, f. 8, 9. — M'Leay, Hor. Entom. I, 1819, p. 132; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 45. — Klug, Monatsb. Akad. Berlin 1841, p. 210. — Blanch. Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 168, 169.
- vindex* M'Leay, Hor. Ent. I, 1819, p. 133; Annul. Japan. Reimpr. 1833, p. 47. — Drury, Ill. Exot. Ins. I, 1770, t. 35, f. 4 (♂ *minor*). Nordamerika
- Anatomie: Hardenberg, Trans. Wisconsin Acad. Sc. XV, 1907, p. 563, t. 31, f. 22; t. 34, f. 3.
- cerberus* Har. Col. Hefte V, 1869, p. 65; XIII, 1875, p. 66. Brasilien, Paraguay
- chalconelas* Perty, Delect. anim. 1830, p. 40, t. 8, f. 9 ♀. Brasilien, Bolivien, Peru, Cayenne
- Bates, Col. Hefte IV, 1868, p. 90. Mexico
- chryseicollis* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 164. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 56. — Nev. Ent. Month. Mag. XXVII, 1891, p. 209.
- Columbi* M'Leay, Horae Ent. I, 1, 1819, p. 130; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 43. — Dohrn, Stett. Ent. Zeit. XLIII, 1882, p. 373. Nordbrasilien
- hastifer* Germar, Ins. spec. nov. 1824, p. 106 ♂. Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 81. — Klug, Monatsb. Akad. Berlin 1841, p. 210. „
- Corythus* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 163; Col. Hefte V, 1869, p. 65. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 55, t. 3, f. 16, 17. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 581. Mexico, Centralamerika
- cupricollis* Nev. Ent. Month. Mag. XXVII, 1891, p. 209. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, t. 4, f. 2, 2a (sub nom. *chryseicollis* Har.). Niearagua, Panama
- Damocles* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 165. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 59, t. 4, f. 4, 4a. Mexico
- Damon* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 81, 554. — Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 169. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 65, t. 4, f. 21, 21a; Suppl. 1889, p. 389. „
- Pegasus* Sturm, Cat. 1843, p. 331, t. 1, f. 8, 9.
- Daphnis* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 166. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 61, t. 4, f. 10, 10a; Suppl. 1889, p. 388. „
- var. *coeruleus* Har. l. c. p. 166. „
- var. *herbeus* Bates, l. c. p. 61. „
- Dardanus* M'Leay, Hor. Ent. I, 1, 1819, p. 126; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 41. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 56. Brasilien, Mexico
- Bitias* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 163. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, p. 56, t. 3, f. 19, 19a. „
- Jasius* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 28. Brasilien

- Dejeani** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 82; V, 1869, p. 65; XIII, 1875, p. 67. Brasilien
- difformis** J. Lec. Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. 1, 2, 1847, p. 86. — Blanch. Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 168. Texas, Neumexico
- Endymion** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 163. — Bates, Biol. Centr.-Amer. II, 2, 1887, p. 58. Mexico, Guatemala
- ensifer** Germar, Mag. Ent. IV, 1821, p. 147. — Perty, Delect. anim. 1830, p. 40, t. 8, f. 10, 11. — Guérin, Icon. règne anim. Ins. 1844, p. 79. Brasilien, Argentina
- Ajax* Sturm, Catal. 1826, p. 125.
- ducalis* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 79 ♂. Brasilien
- excelsus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, Suppl. 1889, p. 389, t. 24, f. 4, 5. Central-amerika
- eximius** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 62, t. 4, f. 14, 14a; Suppl. 1889, p. 388. „
- fannus** F. Syst. Ent. 1775, p. 23. — Drury, Ill. Exot. Ins. III, 1782, t. 48, f. 6. — Ol. Entom. 1, Scarab. 1789, p. 103, t. 10, f. 87 ♂; t. 22, f. 87 ♀; Encycl. méth. V, 1790, p. 154. — Klug, Monatsb. Akad. Berlin 1841, p. 210. Brasilien, Cayenne
- Flohri** Nev. Entom. Month. Mag. XXVIII, 1892, p. 33. Mexico
- floriger** Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. XII, 1818, p. 396. Brasilien
- Har. Col. Hefte IV, 1869, p. 82, 91.
- Corydon* Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 175 ♂. „
- conspicillatus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 82. „
- furcosus** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 61, t. 4, f. 12, 12a (sub nom. *furiosus*). — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 155. Mexico
- guatemalensis** Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 114. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 59. Guatemala
- var. *tepanensis* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, Suppl. 1889, p. 388, t. 24, f. 2, 3. „
- Haroldi** Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870 (1871), p. 358. Columbia, Ecuador, Brasilien
- Hermes** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 83; IV, 1868, p. 82. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 60, t. 4, f. 8, 8a. Guatemala, Columbia
- chalconelas* Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 198. „
- olivaceus* Sturm, Catal. 1843, p. 106. „
- Horus** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 129. Brasilien
- igneicinctus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 755. Peru
- igneus** M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 133; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 47. — Blanch. Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 169. Nordamerika
- imperator** Chevr. in Guérin, Icon. règne anim. 1844, p. 77, t. 21, f. 8. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 80. — Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 67. Bolivia, Süd-brasilien, Argentina
- dimidiatus* Sol. in Gay, Hist. Chile V, 1851, p. 63, t. 15, f. 8. „
- Jasion** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 153. Cayenne
- Jasius** Ol. Entom. 1, Scarab. 1789, p. 109; t. 7, f. 50 ♀; Encycl. méth. V, 1790, p. 156. — M'Leay, Horae Cayenne

- Entom. I, 1, 1819, p. 126; Annul. Javan. Réimpr. 1833, p. 40. — Klug, Monatsb. Akad. Berlin 1841, p. 210. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 64. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 319.
- Abas* M'Leay, Horae Ent. I, 1, 1819, p. 126; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 41. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 65. Trinidad
- var. *Acrisius* M'Leay, Horae Ent. I, 1, 1819, p. 127; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 41. Nordbrasilien
- Satyrus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 80. Curaçao
- Kirby** Vigors, Zool. Journ. I, 1825, p. 539, t. 20, f. 5, 6. Brasilien
- Klug, Monatsb. Akad. Berlin 1841, p. 210. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 65; VII, 1871, p. 114.
- laevicollis* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 82. „
- Har. Col. Hefte V, 1869, p. 65.
- planicollis* Perty, Delect. anim. 1830, p. 40, t. 8, f. 13. „
- subtricornis* Perty, l. c. p. 41, t. 8, f. 15. „
- lancifer** L. Syst. Nat. ed. XII, I, 1767, p. 544. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 102, t. 4, f. 32; Encycl. méth. V, 1790, p. 154. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer II, 1789, p. 217, t. 15, f. 1. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 79, 80. — Klug, Monatsb. Akad. Berlin 1841, p. 210. — Bates, The Natur. on the River Amazons I, 1863, p. 209. Amazonas,
Cayenne,
Surinam
- heros* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 80 ♂. Cayenne
- miles* Cast. l. c. p. 80 ♂. „
- satelles* Licht. Catal. Musei Hamburgi III, 1796, p. 5. — Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 105.
- Leander** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VII, 1891, p. 128. Columbia
- lugens** Nev. Ent. Month. Mag. XXV, 1889, p. 179. Venezuela
- lunaris** Taschb. Zeitschr. gesammt. Naturwiss. XXXV, 1870, I, p. 183. Ecuador
- Charon* Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. IV, 1880, p. 151. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 319. „
- Melampus** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 165. Mexico,
Guatemala
- Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 59, t. 4, f. 1, 1 a.
- meleagris** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 176. Columbia,
Peru,
Brasilien,
Bolivia
- Har. Col. Hefte VI, 1870, p. 105.
- Minos* Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 106. Peru
- Melibaeus** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 176, t. 10, f. 7. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 65. Bolivia,
Minas
Geraes
- mexicanus** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 171. Mexico,
Arizona
- Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 64, t. 4, f. 18, 18 a. — Blanch. Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 168, 169.
- var. *divisus* Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 171. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 64. Mexico

- Milon** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 174. —
Burm. Stett. Ent. Zeit. XXXV, 1874, p. 131.
Biologie: Judulien, Rev. Mus. La Plata IX,
1899, p. 374, f. 2, 9. — Fabre, Souvenirs entom.
VI, 1899, p. 80—90. — Kolbe, Zool. Jahrb.
Suppl. VIII, 1905, p. 492—493.
- Mimas** L. Syst. Nat. ed. X, I, p. 347; ed. XII, I, p. 545.
— F. Syst. Ent. 1775, p. 25; Spec. Ins. I, 1781,
p. 28; Mant. Ins. I, 1787, p. 15. — Ol. Entom. I.
Scarab. 1789, p. 108, t. 7, f. 50; Encycl. méth. V,
1790, p. 156. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 81.
— Klug, Monatsb. Akad. Berlin 1841, p. 210.
— Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 82.
- mirabilis** Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. I, 1877, p. 98.
planicollis Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 81.
- Nimrod** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 167.
— Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887,
p. 62, t. 4, f. 13, 13 a.
- noctis** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 56,
t. 3, f. 20, 20 a. — Nev. Ent. Month. Mag.
XXVII, 1891, p. 209.
- obliquans** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, Suppl.
1889, p. 389.
mirabilis Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2,
1887, p. 65, t. 4, f. 22, 22 a.
- Ohausi** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 138.
- Palaeno** Blanch. Voy. d'Orbigny, Col. 1843, p. 176.
Blanchardi Har. Col. Hefte V, 1869, p. 65; VII,
1871, p. 114.
- palliatu**s Sturm, Catal. 1843, p. 322, t. 2, f. 1, 2. —
Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 167.
— Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887,
p. 62.
- Perseus** Har. Stett. Ent. Zeit. XLI. 1880, p. 27.
- Pilatei** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 170. —
Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 65,
t. 4, f. 20, 20 a; Suppl. 1889, p. 388.
- Pluto** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 164. —
Blanch. Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885,
p. 168. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II,
2, 1887, p. 56, t. 3, f. 18, 18 a. — Nev. Ent.
Month. Mag. XXVII, 1891, p. 208.
morio J. Lec. Smithsonian Misc. Coll. VI, 1863,
p. 36.
- prasinus** Har. Col. Hefte III, 1868, p. 83; Stett. Ent.
Zeit. XLI, 1880, p. 55. — Nev. Ent. Month.
Mag. XXV, 1888, p. 180.
bogotensis Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XIV, 1870
(1871), p. 359.
- pyrois** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 58,
t. 3, f. 22, 23. — Nev. Ent. Month. Mag. XXV,
1888, p. 180.
- quadridens** Say, Boston Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 176;
Complete Writings, ed. Leconte II, 1859, p. 650.
— Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 166.
— Blanch. Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885,
p. 168. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2,

Brasilien,
ArgentinaGuyana,
Surinam,
Venezuela,
Brasilien,
Argentina

Brasilien

„
MexicoColumbia,
Ecuador

Mexico

„

Ecuador
Brasilien

„

Mexico

Columbia
YucatanMexico,
Arizona,
California

„

Venezuela,
Columbia

„

Central-
amerika,
ColumbiaMexico,
Arizona,
Neumexico

- 1887, p. 59, t. 4, f. 5, 6. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 577.
- laevipennis* Sturm, Catal. 1843, p. 334, t. 2, f. 3, 4. Mexico
- violaceus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 81. „
- Rhadamanthus** Har. Col. Hefte XIII, 1875, p. 66. Brasilien
- Sallei** Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 168. — Mexico,
Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 63, Central-amerika
t. 4, f. 15, 15 a. Südbrasilien
- sapphirinus** Sturm, Catal. 1826, p. 65, t. 2, f. 15 ♂. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 65; XIII, 1875, p. 67.
- var. *Chabrillaci* Thoms. Arch. ent. I, 1857, p. 117. — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 65. „
- scutifer** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 60, Mexico
t. 4, f. 7, 7 a ♂; Suppl. 1889, p. 388, t. 24, f. 1, 1 a ♀.
- sericeus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 152; Rio gr. do
1911, p. 137. Sul
- splendidulus** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 23; Mant. Ins. I, 1787, p. 12. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, Südbrasilien,
p. 111, t. 2, f. 18 a, 18 b; Encycl. méth. V, Uruguay,
1790, p. 157. — Klug, Monatsb. Akad. Berlin Argentinien
1841, p. 210.
- Menelas* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 82. „
- Biologie: Judulien, Rev. Mus. La Plata IX, 1899, p. 371, f. 1, 8. — Fabre, Souvenirs entom. VI, 1899, p. 70—72.
- Steinheili** Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 213. Columbia
- suleatus** Drury, Ill. Exotic Ins. I, 1770, p. 76, t. 35, Antillen,
f. 1 ♀. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 107. Nord-brasilien
Antillen
- Belzebul* F. Syst. Ent. 1775, p. 23 ♀. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 107, t. 14, f. 136 a, 136 b; Encycl. méth. V, 1790, p. 156. — M'Leay, Horac Ent. I, 1, 1819, p. 128 ♀; Annul. Javan. Réimpr. 1833, p. 42. — Klug, Monatsb. Akad. Berlin 1841, p. 210.
- Lar* Jabl.-Herbst, Natursyst. Ins. Käfer II, 1789, p. 48, t. 9, f. 1. „
- Moloch* M'Leay, Horae Ent. I, 1, 1819, p. 129; Jamaica
Annul. Javan. Réimpr. 1833, p. 43.
- Nicanor* F. Spec. Ins. I, 1881, p. 27 ♀; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 29 ♀ (*Onitis*). America
- sphinx* F. Ent. Syst. I, 1772, p. 25 ♂. — Ol. Encycl. méth. VI, 1791, art. Bousier. „
- Telamon** Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, p. 106. — Bates, Peru,
Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 55. — Brasilien
Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 577.
- thalassinus** Perty, Delect. anim. 1830, p. 40, t. 8, f. 12. „
— Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 151.
- triangularis** Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. III, 1823, p. 206; Complete Writings, ed. Leconte II, 1859, p. 132. — Blanch. Trans. Amer. Ent. Soc. XII, 1885, p. 168, 169. Nordamerika
- var. *torrens* J. Lec. Journ. Acad. Philad. (2) I, 1847, p. 85; Proc. Acad. Philad. VII, 1854, p. 217.
- tridens** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 81. — Har. Mexico
Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 167. —

Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 61, t. 4, f. 11, 11 a.

velutinus Murray, Proc. Roy. Phys. Soc. Edinburgh I, 1856, p. 213; Edinb. New Philos. Journ. (2) V, 1857, p. 225. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 57, t. 3, f. 21, 21 a.

Wagneri Har. Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 170. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1887, p. 63, t. 4, f. 17, 17 a.

Costa Rica,
Panama,
Ecuador

Mexico,
Central-
amerika

81

Oxysternon Cast.

Laporte de Castelnau, Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 82.

Phanaeus M'Leay, Horae Entom. I, 1, 1819, p. 131 (pars). — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 101.

Sternaspis Hope, Coleopt. Manual I, 1837, p. 51.

conspicillatum Weber, Obs. Ent. I, 1801, p. 36. — F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 32. — Latr. Voy. Humboldt et Bonpland, Obs. Zool. I, livr. 4, 1809, p. 218, t. 23, f. 1; II, p. 27, t. 32, f. 1. — M'Leay, Hor. Ent. I, 1, 1819, p. 132. — Hope, Coleopt. Manual I, 1837, p. 51. — Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1841, p. 210. — Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 107. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 107. — Nev. Ent. Month. Mag. (2) 1, 1890, p. 315.

Columbia,
Ecuador,
Peru,
Brasilien

ebeninum Nev. l. c. p. 315.

festivum L. Syst. Nat. ed. XII, 1767, p. 350. — Jablonsky-Herbst, Natursyst. Ins. Käfer II, 1789, p. 20, t. 7, f. 8, 9. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, t. 3, f. 21; Encycl. méth. V, 1790, p. 156. — F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 32. — M'Leay, Horae Entom. I, 1, 1819, p. 131; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 44. — Klug, Monatsb. Berl. Akad. 1841, p. 210.

Guyana
Brasilien,
Guyana,
Trinidad

var. *hilaris* M'Leay, Horae Entom. I, 1, 1819, p. 131; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 45. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 82. — Bates, Col. Hefte IV, 1868, p. 91.

Amazonas

lautum M'Leay, Horae Entom. I, 1, 1819, p. 131; Annul. Javan. Reimpr. 1833, p. 45. — Bates, Col. Hefte IV, 1868, p. 90.

Peru,
Brasilien

chryserythrus Perty, Delect. anim. 1830, p. 41, t. 8, f. 14.

„

Mae Leayi Nev. Ent. Month. Mag. (2) III, 1892, p. 34.

„

Palaemon Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 82, 553 (*Palaemo*). — Har. Col. Hefte V, 1869, p. 65; VII, 1870, p. 114 (*Palaeno*).

„

pteroderum Nev. Ent. Month. Mag. (2) III, 1892, p. 34.

Brasilien,
Uruguay

Silenus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 82. — Bates, Col. Hefte IV, 1868, p. 91.

Bolivien,
Guyana,
Nord-
brasilien

spiniferum Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 83.

Guyana

Oruscatus Bates.

Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 174.

- Davus** Er. Archiv Naturg. XIII, 1847, I, p. 107. — Peru
 Har. Col. Hefte V, 1869, p. 65.
opalescens Bates, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 174. Ecuador,
 — Har. Stett. Ent. Zeit. XLI, 1880, p. 27. Columbia

2

Megatharsis Waterh.

Waterhouse, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VIII, 1891, p. 59.

- Buckleyi** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VIII, 1891, Ecuador
 p. 60.

1

Dendropemon Perty.

- Perty, Delect. anim. 1830, p. 38 (emend.). — Lacordaire, Gen. Col. III,
 1856, p. 95, 102.

Enicotarsus Cast. in Guérin, Mag. Zool. 1831, t. 35.*Eurypodea* Klages, A wonderful new form of the group Copres 1906.*Tetramereia* Klages, Proc. Ent. Soc. Washington VIII, 1907, p. 141.

- Amyntas** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 83. — Lacord. Brasilien
 Gen. Col. 1856, Atlas t. 27, f. 5.
angustipennis Har. Col. Hefte V, 1869, p. 99. — Waterh. Amazonas
 Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VIII, 1891, p. 57.
bahianus Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 83. Bahia
convexus Har. Colcopt. Hefte V, 1869, p. 99. Südbrasilien
 Fredericki Klages, A wonderful new form of the Venezuela
 group Copres, 1906; Proc. Ent. Soc. Washington
 VIII, 1907, p. 141.
crenatostratus Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, San Paulo
 p. 757.
denticollis Felsche, l. c. p. 758. Goyaz
fractipes Felsche, l. c. p. 756. Guyana
Ganglbaueri Felsche, l. c. p. 755, t. 10, f. 1. San Paulo
lobatus Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VIII, 1891, p. 58. Brasilien
piceus Perty, Delect. anim. 1830, p. 39, t. 8, f. 6. — Har. „
 Col. Hefte XIII, 1875, p. 68.
 ater Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 402. Guyana
refulgens Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) VIII, 1891, „
 p. 56.
smaragdinus Waterh. l. c. p. 56. Bahia
telephus Waterh. l. c. p. 55. Cayenne
tenuitarsis Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 758. Paraguay
viridipennis Cast. in Guérin, Mag. Zool. I, 1830, t. 35; Brasilien
 Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 83, t. 5, f. 3.
viridis Perty, Delect. anim. 1830, p. 38, t. 8, f. 5. „
 quadratus Cast. Ann. Soc. Ent. Fr. I, 1832, p. 403. „

16

III. Onitini.

- Burmeister, Gen. Ins. Heft 10, 1846, nr. 27 (*Onitidae*). — van Lansberge,
 Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 5, 14.

1. Onitides.

Laporte de Castelnau, Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 88. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 86, 103. — van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 7, 14 (*Onitides* p. d.).

Kolbeellus Jacobs.

Jacobson, Rev. russe d'Entom. 1906, p. 315.

Tapeinopterus Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 14, 15.

ateuchoides Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, Südafrika
p. 15 ♂. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc.
XII, 1900 (1901), p. 152.

1

Pleuronitis Lansb.

van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 14, 17.

fulgidus Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 90. — Lansb. Senegal
Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 18 ♂.

1

Chironitis Lansb.

van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 14, 19 (*Cheironitis*).
— Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 250. — Reitter, Bestimm.-Tab. XXIV,
1893, p. 161, 219: Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 40,
98. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 108, 154.

anomalus Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXV, 1895, Arussi Galla
p. 312. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr.
1907, p. 287 ♂.

asbeniens Gillet, Bull. Mus. Paris, XV, 1909, p. 435. Sahara

Bennigseni Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 285. Deutsch-
Ostafrika

Candezei Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, Meso-
p. 21, 31 ♀. — Sem. Rev. russe d'Ent. VI, 1906, potamien
p. 20.

granulipennis Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVIII, Persien
1909, p. 80.

damarensis Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 286. Damaraland
— Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XIII, 1908,
p. 559.

furcifer Rossi, Mant. Ins. I, 1792, p. 7. — Ol. Encycl. méth. Mittelmeer-
VIII, 1811 (1812), p. 490. — Brullé, Expéd. länder
Morée, III, 1, Anim. art. 1832, p. 38. f. 6. — Cast.
Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 88. — Lansb. Ann. Soc.
Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 20, 22 ♂ ♀. — Bedel,
Abeille XXVII, 1892, p. 254, 279. — Reitt.
Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 220: Verh.
naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 99.

metasternalis Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, Ägypten
1894, p. 302 (*f. minor*).

pugil Costa, Fauna Napoli, Colecott. 1853, p. 22, Süditalien
t. 14, f. 4 ♂.

Syphax Fairm. Ann. Mus. Civ. Genova VII, 1875, Tunis
p. 506 ♀. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII,
1875, C. r. p. 67.

- Theryi* Tondou, Ann. Soc. Ent. Fr. 1907, Bull. p. 275 ♂. Algerien
- Haroldi** Ball. Bull. Soc. Natur. Moscou XLIII, 1870, III, p. 331. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 252, 279 ♂ ♀. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 219; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 98 (*f. minor*). Turkestan, Trans-caspien
- luctuosus* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 20, 21 ♂ ♀. Kaukasus
- rotundicoxus* Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 219; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 98. Turkestan
- Hauseri** Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 221; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 100. — Sem. Rev. russe d'Ent. VI, 1906, p. 20. „
- hoplosternus** Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 83. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 21, 43, 47 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 155, t. 34, f. 17 a. Südafrika
- hungaricus** Herbst, Käfer II, 1789, p. 230, t. 16, f. 4. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 21, 38, 43 ♂ ♀. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 221; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 100. Südeuropa, Ungarn
- Alexis* Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 88. Italien
- Amyntas* Stev. Mém. Soc. Nat. Moscou I, 1806, p. 165, t. 10, f. 6. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 89. Nordafrika
- Clinias* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 19. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 89. Kleinasien
- Melibaeus* Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 88. Süd-frankreich
- Tityrus* Muls. l. c. p. 88. Syrien
- indicus** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 21, 45 ♂ ♀. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 520. Britisch-Ostindien, Arabien
- irroratus** Rossi, Fauna Etrusca I, 1790, p. 7. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 90. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 21, 34, 43 ♂ ♀. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 260, 279. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 223; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 102. Italien, Mittelmeer-inseln, Nordafrika
- calcaratus* Ol. Encycl. méth. VIII, 1811 (1812), p. 490.
- inversus* Costa, Fauna Napoli, Coleott. 1853, Addiz. p. 1. Italien
- Lophus* F. Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 26; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 27. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811 (1812), p. 490. Marocco
- Moeris* Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 136, t. 21, f. 193 (pars); Encycl. méth. V, 1790, p. 165 (pars). — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 105; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 81 (pars). Italien
- Moeris** Pallas, Icones Ins. 1781, p. 3, t. A, f. 2 ♀. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 136, t. 21, f. 193 ♀ (pars); Encycl. méth. V, 1790, p. 165 (pars); Südrußland, Central-asien

- VIII, 1811 (1812), p. 490 ♀. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 105; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 81 (pars). — Gebl. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXII, 1859, p. 465. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 20, 27. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 256, 279. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 220; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 99.
- ? *Sophax* Fisch. Bull. Soc. Nat. Moscou II, 1830, p. 186 ♂; XVII, 1844, I, p. 42. Bucharä
- Osiridis* Reiche, Rev. Mag. Zool. 1856, p. 118. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 20, 25 ♂ ♀. Ägypten, Arabien
- Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 256.
- Pamphilus* Ménétr. Mém. Acad. Petrop. 1849, p. 57. Kaukasus, Persien
- Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 222; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 101.
- Eumenes* Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXII, 1859, II, p. 465; Bull. Acad. Petrop. I, 1860, p. 306. Songarei
- ponticus* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 21, 36, 43 ♂ ♀. Kleinasien, Syrien
- Phoebus* Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 222; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 101. Südrußland, Centralasien
- Pamphylus* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 21, 41, 43 ♂ ♀. — Bedel, Abeille XXIV, 1892, p. 264. Kaukasus, Südsibirien
- pygidialis* Kosh. Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 104. Turkestan
- scabrosus* F. Gen. Ins. 1776, Mant. p. 209; Ent. Syst. I, 1792, p. 60. — Herbst, Käfer II, 1789, p. 189, t. 13, f. 9. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 107. Südafrika
- Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 21, 47 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 155, 156, t. 34, f. 16, t. 38, f. 8.
- Apelles* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 13; Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 26. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 141, t. 11, f. 97; Encycl. méth. V, 1790, p. 167. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 261. Capcolonie
- socotranus* Gahan, Bull. Liverpool Mus. III, 1900, p. 10. Insel Socotra
- stereullus* Ball. Bull. Soc. Nat. Moscou XLIII, 1870, III, p. 331. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 21, 29 ♀. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 279 ♂. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 220; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 99. Turkestan
- Stuhlmanni* Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 147, t. 1, f. 9 ♂. — Péring. Trans. S. Afr. Soc. XIII, 1908, p. 558. Deutsch-Ostafrika, Südrhodesia
- suleicollis* Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 83. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 21, 32 ♂ ♀. Senegal

Heteronitis Gillet.

Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 311.

- audens** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 120, 123. Capcolonie
- Castelnaui** Har. Berl. Ent. Zeitschr. VI, 1862, p. 401 ♀; Col. Hefte V, 1869, p. 66 ♂. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 50, 56 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 119, 122, t. 34, f. 3, 3 a; t. 38, f. 6. Damaraland, Mossambik, Sambesi
- Ragazzii** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 15. Abessinien
- tricornutus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, C. r. p. 285. Somaliland
- tridens** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 88, t. 5, f. 8 ♀. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 50, 54 ♂ ♀. Senegal

5

Onitis F.

Fabricius, Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 2; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 26. — Laporte de Castelnau, Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 88. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 103, 104. — v. Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 14, 49. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 251. — Reitter, Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 217; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 96. — Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 108, 118.

(Vide etiam: *Chironitis*, *Heteronitis*, *Neonitis*.)*Uposlotus* Costa, Fauna Napoli, Colcott. 1853. p. 22.

- abyssinieus** Reiche, in Ferret et Galinier, Voy. Abyss. III, 1847 (1850), p. 333, t. 20, f. 3. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51, 81 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 122, 148. Abessinien, Mossambik, Süd-rhodesia
- Illigeri** Roth, Arch. Naturg. XVII, 1851, I, p. 130. Tigré
- Lycophon** Klug, Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 651; Peters' Reise 1862, p. 222, t. 12, f. 4. Mossambik
- aeneus** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51, 83 ♂. Senegal
- aerarius** Har. Mitth. Ent. Ver. München II, 1878, p. 46. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 110. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 120, 127, t. 34, f. 15, 15 a. Nyassasee, Südsomaliland, Süd-rhodesia
- aeruginosus** Klug, Monatsb. Acad. Berlin 1855, p. 652; Peters' Reise 1862, p. 224 ♀. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 52, 105 ♂ ♀. — Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 48. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 121, 136. Mossambik, Sambesi, Abessinien
- aethiops** Lesne, Bull. Mus. Paris XII, 1906, p. 506; Miss. Duchesne-Fournet en Abyss. 1908, p. 108, t. 11, f. 6 ♂. Tsanasee
- affinis** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 139. Britisch-Ostafrika

- Alexis** Klug, Erman's Reise, Coleopt. 1835, p. 32. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 89. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 256. Äquat.
Afrika,
Senegal,
Caffrarien
- africanus* Gillet, Bull. Mus. Paris XV, 1909, p. 436 Afrika
Aygulus Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 105. „
Inuus Klug, Peters' Reise 1862, p. 222. Mossambik
sphinx Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 10. — Afrika,
Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 88. Syrien
— Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 268, 269.
— Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 217;
Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894),
p. 96. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6)
XIV, 1894, p. 9. — Péring. Trans. S. Afr. Phil.
Soc. XII, 1900 (1901), p. 120, 131.
var. *tuberculatus* Gillet, Bull. Mus. Paris XV,
1909, p. 436.
- amplectens** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, N. Britisch-
p. 54, 136 ♂ ♀. Ostindien,
Siam
- anthracinus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, Usambara
p. 290 ♂ ♀.
- Aygulus** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 15; Suppl. Ent. Syst. Südafrika
1798, p. 25; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 27. —
Ol. Entom. I, Scarab. p. 137, t. 13, f. 120;
Encycl. méth. VIII, 1811 (1812), p. 490. — H.r.
Col. Hefte VIII, 1871, p. 11. — Lansb. Ann.
Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 52, 87 ♂ ♀.
— Péring. Trans. Phil. Soc. XII, 1900 (1901),
p. 120, 130, t. 34, f. 11; t. 38, f. 7.
Inuus Jabl.-Herbst, Käfer II, 1789, p. 117, t. 11,
f. 5. „
- Belial** F. Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 27; Syst. Eleuth. Süd-
I, 1801, p. 29. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811 frankreich,
(1812), p. 492. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. Spanien,
XVIII, 1875, p. 53, 121. — Bedel, Abeille Algerien,
XXVII, 1892, p. 269, 275. — Reitt. Bestimm.- Tunis
Tab. XXIV, 1893, p. 218; Verh. naturf. Ver.
Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 97.
- Olivieri* Ill. Olivier's Entomologie, Käfer I. 1800, Süd-
p. 245; Mag. Ins. II, 1803, p. 197. — Cast. Hist. frankreich
Nat. Col. II, 1840, p. 88. — Muls. Coléopt.
France, Lamell. 1842, p. 85.
- sphinx* Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 135, t. 7, Süd-
f. 57 a—b.; Encycl. méth. V, 1790, p. 165; VIII, frankreich,
1811 (1812), p. 491. — Latr. Hist. Nat. Crust. Spanien
et Ins. X, 1804, p. 107.
- Biologie: Mayet, Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, Bull. p. 66—68.
- Bocandei** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 312. Guinea
- Bohemani** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1875, Damaraland
p. 50, 58 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil.
Soc. XII, 1900 (1901), p. 120, 124, t. 34,
f. 1, 1a.
- Brahma** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 54. N. Britisch-
142 ♂. — Prendh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Ostindien
XXV, 1881, C. r. p. 41 ♀.

- caffer** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 251. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51, 73 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 121, 139, t. 34, f. 6. Transvaal, Natal, Capcolonie
- Nicanor** J. Lec. Classif. Coleopt. N. America I, 1861, p. 126. — Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX, 1869, p. 50 nota. — Har. Col. Hefte X, 1872, p. 206. Südafrika
- carinatus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 293 ♂ ♀. Kamerun
- castaneus** Redt. in Hügel, Kaschmir IV, 2, 1848, p. 517. Kaschmir
- Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 54, 144 ♂ ♀.
- chalceus** Lansb. l. c. p. 51, 86 ♂ ♀. Abessinien
- confusus** Boh. Öfvers. Vet. Akad. Förh. Stockholm XVII, 1860, p. 111. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51, 71 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 121, 138, t. 34, f. 5, 5a. Süd- und Ostafrika
- Inuus** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 15 ♀ (♂ = *sphinx* F. 1775).
- consanguineus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 140. Abessinien
- Corydon** Boisd. Voy. Astrolabe, Ent. II, 1835, p. 154. Sundainseln
- Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 89. — Har. Col. Hefte XI, 1873, p. 108. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 54, 141 ♂ ♀.
- crassus** Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 48 ♀. Brit.-Ostindien
- crenatus** Reiche in Ferret et Galinier, Voy. Abyss. III, 1847 (1850), p. 328, t. 10, f. 1. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 252. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 52, 96 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 120, 132, t. 34, f. 13. Ost- und Südafrika
- Herbsti* Roth, Arch. Naturg. XVII, 1851, I, p. 129. Abessinien
- ? *Philemon* Hausm. in Ill. Mag. Ins. VI, 1807, p. 241. Capcolonie
- cribratus** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 52, 92 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 121, 135. Ngamisce
- cupreus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 90 ♂. — Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 10 ♂ (♀ = *fulgidus* Klug); Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 48. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 52, 106 ♂ ♀. Senegal, Congo
- curvipes** Lansb. l. c. p. 51, 64 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 121, 143, t. 34, f. 4, 4a. Südafrika
- Damoetas** Stev. Mém. Soc. Nat. Moscou I, 1806, p. 163, t. 10, f. 5. — Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 108 ♀. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 90. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 119 ♂ ♀. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 269, 274. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 218; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 97. Südrubland, Kaukasus, Armenien, Syrien
- Steveni* Brullé, Expéd. Morée III, 1, Anim. art. 1832, p. 170, t. 38, f. 5 ♂. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 90 ♂. Griechenland

- deceptor** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 112, 145. Südrhodesia
- dimidiatus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 290 ♂ ♀. Deutsch-Ostafrika
- dispar** Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 155; Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 121, 141, t. 36, f. 31. Südrhodesia
- distinctus** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 54, 138. Brit.-Ostindien
- ? *Inuus* Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 106.
- Ezechias** Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. (3) IV, 1856, p. 290. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 218 ♂ ♀. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 268, 273. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 218; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 97. Syrien
- Fabricii** Roth, Arch. Naturg. XVII, 1851, I, p. 129. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51, 77 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 121, 140, t. 34, f. 8. Abessinien, Mossambik
- perplexus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 247. Caffraria
- fulentus** Wulfen, Deser. Capens. Ins. 1786, p. 14, t. 2, f. 17 ♂. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 126 ♂ ♀. Indochina, China
- hymalajicus* Redt. in Hügel, Kaschmir IV, 2, 1848, p. 518. Brit.-Ostindien, China
- sphinx* Herbst, Käfer II, 1789, p. 186, t. 13, f. 8. — F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 29 (pars). — Ill. Mag. Ins. III, 1804, p. 149.
- fallaciosus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 140. Abessinien
- Feae** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 293. Birma
- fulgidus** Klug, Monatsb. Berl. Acad. 1855, p. 652; Peters' Reise 1862, p. 223. — Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 258. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 52, 108 ♂ ♀. — Har. Mitth. Münch. Ent. Ver. II, 1878, p. 47. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 120, 128. Mossambik, Transvaal
- cupreus* Har. Col. Hefte VIII, 1871, p. 10 ♀ (♂ = *cupreus* Cast.).
- Klugi* Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 224. Mossambik
- gazanus** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) III, 1909, p. 519. Südafrika
- gigas** Bertol. Mem. Accad. Bologna VI, 1855, p. 431, t. 22, f. 1 ♂. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 50, 59 ♂. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 120, 125. Mossambik
- granicollis** Felsche, Bull. Museum Paris XIII, 1907, p. 29; Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 448. Abessinien
- Hageni** Lansb. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 131 ♂. Sumatra
- humerosus** Pallas, Reise Russ. I, 1771, p. 462. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 116 ♂ ♀. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 268, 271. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 218; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 97. Südrußland, Türkei, Anatolien
- Chevrolati* Lue. Explor. Algérie, Entom. III, 1847, p. 253, t. 28, f. 8 ♂. Algerien
- Menalcas* Pallas, Icones Ins. 1781, p. 4, t. A, f. 4. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 157, t. 2, Kaukasus, Syrien

- f. 11; Encycl. méth. V, 1790, p. 173; VIII, 1811 (1812), p. 491. — F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 30. — Ménétr. Cat. Voy. Caucase 1832, p. 174. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 89.
- inflatieollis** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 288 ♂ ♀. Usambara
- intermedius** Friv. Term. Füzetek XV, 1892, p. 122. Shanghai
- inversidens** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 80, 146 ♂. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 122, 147, t. 34, f. 10, 10a—d. Südafrika
- inversus* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51.
- Ion** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 186, t. 27, f. 239. Südeuropa,
— Muls. Coléopt. France, Lamell. ed. I, 1842, Nordafrika
p. 92; ed. II, 1871, t. 1. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 121. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 269, 276. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 219; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 98.
- Vandelli* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 28. Marocco
- var. *granulatus* Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 92. Algerien
- var. *trispinus* Muls. l. c. p. 92. Südfrankreich
- laevigatus** Ol. Encycl. méth. VIII, 1811 (1812), p. 492 ♀. Mesopo-
— Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 276. tamien
- lama** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 123 ♂. — Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, C. r. p. 40 ♀. Himalaya
- lammifer** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909 (1910), p. 504. Usambara
- Lansbergei** Sharp, Col. Hefte XIV, 1875, p. 47 ♂. Lombok
- laticollis** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 50, 61 ♂. — Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 288. Senegal
- lieitus** Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 120, 137. Capcolonie
- lobipes** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 292 ♂ ♀. Kilimandjaro
- Ludekingi** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 124 ♂ ♀. Sumatra
- lunaris** Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 145 ♂. Albert-
Edward-
Nyansa
Kilimandjaro
- Meyeri** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 18; Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 147.
- minutus** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 112 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 121, 135. Capcolonie
- Mniszechi** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51, 62 ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 121, 142. Damaraland
- monstrosus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 351. Uganda
- nasutus** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 289 ♂. Congo
- niger** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 130 ♂ ♀. Java
- nubiensis** Lansb. l. c. p. 51, 63 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 121, 142. Nubien,
Mossambik
- numida** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 90. — Lansb. l. c. p. 53, 114 ♂ ♀. — Bedel, Abeille XXVII, Algerien,
Marocco

- 1892, p. 268, 272. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 218; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 97.
- strigatus* Er. Wagner's Reisen in Algier III, 1841, p. 170. Algerien
- obscuratus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 16. Abessinien
- obscurus* Lansb. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 76. Angola
- orthopus* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51, 79 ♂. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 122, 149, t. 34, f. 9. Ngamisee, Süd-rhodesia
- paradoxus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 244. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51, 70 ♂. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 120, 126, t. 34, t. 2. ..
- pecuarius* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 52, 99 ♂ ♀. Capcolonie, Süd-rhodesia,
- viridulus* Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 120, 133, t. 34, f. 14. Natal
- perturbator* Péring. l. c. p. 120, 134. Südrhodesia
- phartopus* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 128 ♂ ♀. Philippinen
- sphinx* Ill. Mag. Ins. III, 1804, p. 149 (pars). Indien,
- Philemon* F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 30. — Ol. Encycl. méth. VIII, 1811 (1812), p. 492. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 54, 133 ♂ ♀. China, Sunda-inseln
- sphinx* var. Ill. Mag. Ins. III, 1804, p. 149. Ceylon
- picticollis* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 255. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 52, 103 ♂ ♀. Transvaal, Süd-rhodesia
- Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 120, 131.
- politus* Lansb. l. c. p. 52, 102 ♂. Abessinien
- bidentulus* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 16 ♂ ♀. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 312. „
- propinquus* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 140. „
- Reichei** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 52, 93 ♂ ♀. Sierra Leone
- var. *Albertinus* Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 146. Albert
- var. *rhodesianus* Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909 (1910), p. 504. Nyansa
- robustus* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 246. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51, 75 ♂ ♀. Südrhodesia
- Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 122, 146, t. 34, f. 7. „
- zambesianus* Péring. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, p. 154. Ovampo-land
- Rothi* Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 52, 101 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 150. Sambesi
- senegalensis* Lansb. l. c. p. 51, 82 ♀. Abessinien,
- setosus* Lansb. l. c. p. 51, 74 ♀. Caffraria
- shoensis* Reiche in Ferret et Galinier, Voy. Abyss. III, 1847 (1850), p. 230, t. 20, f. 2. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 52, 91. Senegal
- similis* Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 139 ♂. Benguela
- Madibira Abessinien

- singhalensis** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 54, 140 ♂.
- Siva** Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 313.
- sphinx** F. Syst. Ent. 1775, p. 14 ♂ (♀ = *confusus* Boh.).
Inuus F. Spec. Ins. I, 1781, p. 15; Ent. Syst. I, 1792, p. 22; Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 25; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 26. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 138, t. 14, f. 135. — Har. Col. Hefte VII, 1871, p. 14. — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XIV, p. 9.
- colonicus* Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909 (1910), p. 503, f. 2; LV, 1911, p. 312.
- spinierus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXII, 1893, p. 137.
- spinipes** Drury, Ill. exot. Ins. I, 1770, p. 79. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 131 ♂ ♀.
- ? *ligiceps* Herbst, Käfer II, 1789, p. 234, t. 16, f. 7.
- sphinx* F. Ent. Syst. I, 1792, p. 25 (pars).
- subereuatus** Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 145 ♂ ♀.
- sulcipennis** Felsche, Deutsche Ent. Zeitschr. 1907, p. 291 ♂ ♀.
- thalassinus** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 110 ♀.
- uncinatus** Klug, Monatsb. Berlin. Akad. 1855, p. 652; Peters' Reise 1862, p. 223. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51, 66 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 121, 145.
- fodiens* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 249.
- unguiculatus** Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 157, t. 20, f. 180; Encycl. méth. V, 1790, p. 173; VIII, 1811 (1812), p. 492. — F. Ent. Syst. I, 1792, p. 53; Syst. Eleuth. I, 1801, p. 29. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 89. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51, 68 ♂ ♀.
- Vanderkelleni** Lansb. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 75.
- Vethi** Lansb. l. c. p. 74.
- artuosus* Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LIII, 1909 (1910), p. 501, f. 1; LV, 1911, p. 312.
- vicinus** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 52, 95 ♂ ♀. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 150.
- shoensis* Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 254.
- violaceus** Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 51, 84 ♂ ♀.
- virens** Lansb. l. c. p. 54, 135 ♂ ♀.
- viridulus** Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 253. — Lansb. l. c. p. 52, 98 ♂ ♀. — Kolbe, Käfer D.-O. Afrikas 1897, p. 146. — Gillet, Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 311.
- var. *laevissimus* Gillet, l. c. p. 311.

Ceylon

Brit.-
Ostindien
Westafrika

Belg.-Congo

Congo
Java,
Sumatra

China

Albert-Ed-
ward-
Nyansa
Ost- und
Südafrika
AbessinienAbessinien,
OstafrikaCaffraria
Senegal

Angola

Congo

Caffraria

Limpopo
SenegalBritisch-
Ostindien,
Ceylon
SüdafrikaOstafrika
Abessinien

Vischnu Preudh. de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. XXV, 1881, C. r. p. 39.

Britisch-
Ostindien
Sambesi

Westermanni Lansb. Notes Leyden Mus. VIII, 1886, p. 77. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 120, 129.

99

Neonitis Pér.

Péringuey, Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 108, 153.

porculus Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 260. — Lansb. Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 53, 111 ♂. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 153, t. 39, f. 20.

Caffraria,
Süd-
rhodesia

1

Bubas Muls.

Mulsant, Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 76. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 103. — van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 14, 145. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 277. — Reitter, Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 161, 216; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 41, 95.

bison L. Syst. Nat. ed. XII, 1, 2, 1767, p. 547. — Ol. Entom. I, Scarab. 1789, p. 120, t. 6, f. 43a—c: Encycl. méth. V, 1790, p. 160. — Er. Naturg. Ins. Deutschl. I, 3, 1847, p. 785. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 278. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 216; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 95.

Süd-
frankreich,
Italien,
Istrien,
Algerien,
Tunis

brevicornis Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 78.

castaneus Muls. l. c. p. 78.

dentifrons Muls. l. c. p. 78.

lineifrons Muls. l. c. p. 78.

trispinosus Petagna, Atti Accad. Napoli I, 1819, p. 26, t. I, f. 3 ♀.

Biologie: Fabre, Souvenirs entom. VI, 1899, p. 25—31. — Mayet, Ann. Soc. Ent. Fr. LXX, 1901, Bull. p. 68—70. — Kolbe, Zool. Jahrb. Suppl. VIII, 1905, p. 487: Aus der Natur I, 1906, p. 647. — Krausse, Zeitschr. wiss. Insekt-biol. III, 1907, p. 56—58.

bubalus Ol. Encycl. méth. VIII, 1811 (1812), p. 492. — Bedel, Abeille XXVII, 1892, p. 278. — Reitt. Bestimm.-Tab. XXIV, 1893, p. 217; Verh. naturf. Ver. Brünn XXXI, 1893 (1894), p. 96.

Spanien,
Oran,
Gricchen-
land,
Kleinasien

brunnipterus Muls. Coléopt. France, Lamell. 1842, p. 81.

inermifrons Muls. l. c. p. 81.

integricornis Muls. l. c. p. 81.

simplicifrons Muls. l. c. p. 81.

2

2. Drepanocerides.

van Lansberge, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, p. 14.

Drepanocerus Kirby.

Kirby, Zool. Journ. III, 1828, p. 521. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 105, 111. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 108, 110.

Ixodina Roth, Arch. Naturg. XVII, 1851, I, p. 128.

- | | |
|---|---------------------|
| <i>abyssinicus</i> Roth, Arch. Naturg. XVII, 1851, I, p. 128. | Abessinien |
| <i>fastiditus</i> Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, p. 111, 113. | Natal |
| <i>hircus</i> Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 19. | Java |
| <i>impressicollis</i> Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 322. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 111, 115, t. 38, f. 9. | Südrhodesia |
| <i>natalensis</i> Har. Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 199. | Natal |
| Kirbyi Kirby, Zool. Journ. III, 1828, p. 521. t. 14, f. 2. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 92. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 111, 112, t. 34, f. 23. | Transvaal,
Natal |
| ? <i>furcifer</i> Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 92. | Capcolonie |
| <i>laticollis</i> Fähr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 325. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 111, 114, t. 34, f. 24. | Transvaal |
| <i>parallelus</i> Raffr. Rev. Mag. Zool. 1877, p. 314 (gen. dub.). | Abessinien |
| <i>planus</i> F. Syst. Eleuth. I, 1801, p. 61. | Java |
| <i>runiens</i> Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) IV, 1909, p. 93. | Birma |
| <i>setiger</i> Raffr. Rev. Mag. Zool. 1877, p. 314. | Sansibar |
| <i>setosus</i> Wiedem. Zool. Mag. II, 1, 1823, p. 19. — Motsch. Bull. Soc. Natur. Moscou XXXVI, 1863, II, p. 459. | Bengalen,
Ceylon |
| <i>sinicus</i> Har. Col. Hefte IV, 1868, p. 104. | China |
| <i>setosus</i> Boh. Eugénies Resa, Col. 1858, p. 50. | Hongkong |
| <i>sulcicollis</i> Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 92. — Péring. Trans. S. Afr. Phil. Soc. XII, 1900 (1901), p. 111, 113, t. 34, f. 22. | Capcolonie |
| <i>dispar</i> Boh. Ins. Caffr. II, 1857, p. 324. | Caffraria |



W. JUNK, Berlin W. 15.

Verlag und Antiquariat für Entomologie.

-
- Pars 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, Phaenocepha-
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
- 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, Cebrionidae. 1911. 18 p.
(Mark 1.70) Mk. 1.15
- 26: M. Pic, Scraphiidae, 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-
rhiniidae. 1911. 8 p. (Mark 0.75) Mk. 0.50
- 32: E. Csiki, Hydroscaphidae, Ptiliidae. 1911. 61 p.
(Mark 5.75) Mk. 3.90

W. JUNK, Berlin W. 15.

Verlag und Antiquariat für Entomologie.

- Pars 33: **K. W. von Dalla Torre**, Nosodendridae, Byrrhidae
Dermeestidae. 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