

QL  
571  
C692  
ENT.

S. I. LIBRARY











# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

**W. Junk**

editus a

**S. Schenkling.**

---

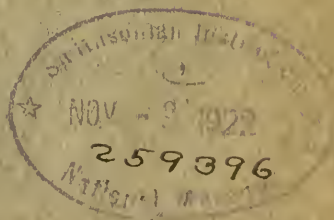
Pars 75:

**S. Schenkling**

**Scarabaeidae: Trichiinae, Valginae.**



**W. Junk**  
Berlin W. 15  
I. IV. 1922.



## Coleopterorum Catalogus

- Pars 1: **R. Gestro**, Rhysodidae. 1910. 11 p.  
2: **F. Borchmann**, Nilionidae, Othniidae, Aegialitidae, Petriidae, Lagriidae. 1910. 32 p.  
3: **F. Borchmann**, Alleculidae. 1910. 80 p.  
4: **M. Hagedorn**, Ipidae. 1910. 134 p.  
5: **R. Gestro**, Cupedidae, Paussidae. 1910. 31 p.  
6: **H. Wagner**, Curculionidae: Apioninae. 1910. 81 p.  
7: **H. von Schönfeldt**, Brenthidae. 1910. 57 p.  
8: **G. van Roon**, Lucanidae. 1910. 70 p.  
9: **E. Olivier**, Lampyridae. 1910. 68 p.  
10: **E. Olivier**, Rhagophthalmidae, Drilidae. 1910. 10 p.  
11: **A. Lèveillé**, Temnochilidae. 1910. 40 p.  
12: **E. Csiki**, Endomychidae. 1910. 68 p.  
13: **E. Csiki**, Scaphidiidae. 1910. 21 p.  
14: **M. Pic**, Hylophilidae. 1910. 25 p.  
15, 22, 28, 37: **H. Gebien**, Tenebrionidae, Trictenotomidae. 1910—11. 742 p.  
16: **P. Pape**, Brachyceridae. 1910. 36 p.  
17: **Ph. Zaitzev**, Dryopidae, Cyathoceridae, Georyssidae, Heteroceridae. 1910. 68 p.  
18: **E. Csiki**, Platypsyllidae, Orthoperidae, Phaenocephalidae, Discolomidae, Sphaeriidae. 1910. 35 p.  
19, 29, 40, 57, 67: **M. Bernhauer** et **K. Schubert**, Staphylinidae I—V. 1910—16. 498 p.  
20: **A. Schmidt**, Aphodiinae. 1910. 111 p.  
21: **K. Ahlwarth**, Gyrinidae. 1910. 42 p.  
23: **S. Schenkling**, Cleridae. 1910. 174 p.

Jus.  
25  
577  
6092  
017

# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

**W. Junk**

editus a

**S. Schenkling.**

---

Pars 75:

**S. Schenkling**

Scarabaeidae: Trichiinae, Valginae.



**W. Junk**  
Berlin W. 15  
1922.

259  
c



# Fam. Scarabaeidae.

## Subfam. Trichiinae.

Auct. Sign. Schenkling.

- Trichius* (pars) Fabricius, Syst. Ent. 1775, p. 40—42; Gen. Ins. 1776, p. 8; Spec. Ins. I, 1781, p. 48—49; Mant. Ins. I, 1787, p. 25—26; Ent. Syst. I, 1, 1792, p. XII; I, 2, 1792, p. 118—123; Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 128—129; Syst. El. II, 1801, p. 130—134. — Olivier, Ent. ed. Sturm II, 1803, p. 87—90. — Schönherr, Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 99—111.
- Cetonia* (pars) Olivier, Ent. I, 1789, nr. 6, p. 58—69; ed. III. II, 1802, p. 176—185; Encycl. méth. V, 1790, p. 427—431.
- Melolontha* (pars) & *Trichius* Herbst, Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 165—194.
- Trichii* Gmelin in Linné, Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1583—1585.
- Melilophili* (pars) Latreille, Fam. nat. 1825, p. 371; Deutsche Übersetz. von Berthold 1827, p. 363.
- Trichides* (pars) Latreille in Cuvier, Règne anim. IV, 1829, p. 570. — Gory & Percheron, Mon. Cét. 1833, p. 18, 20. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 469, 534—566.
- Cetoniadae* (pars) Stephens, Illustr. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 169, 228—231; Man. Brit. Col. 1839, p. 170.
- Trichinus* Mac Leay, Illustr. Annul. S. Afr. 1838, p. 13—16.
- Trichiadae* Kirby, Fauna Bor.-Amer. 1837, p. 136. — Burmeister & Schaum in Germar, Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 353—420; III, 1841, p. 226—243. — White, Nomencl. Coll. Ins. Brit. Mus. I, Cét. 1847, p. 48—53.
- Trichites* Castelnau, Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 157—160.
- Trichida* Heer, Faune Col. Helv. 1841, p. 547—549.
- Trichica* Burmeister, Handb. Ent. III, 1842, p. 131, 684—768.
- Trichiaires* Mulsant, Hist. Nat. Col. France. Lamell. 1842, p. 524—542; ed. 2, 1871, p. 702—720.
- Trichiens* Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) II, 1844, p. 347—348; (2) VII, 1849, p. 288—294.
- Trichiarii* (pars) Erichson, Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III, 1848, p. 579—590. — Bach, Käferfauna Mittel- u. Norddeutschl. I, 1849—51 (1849), p. 323—325. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 335—336.
- Cetoniida* (pars) Redtenbacher, Fauna Austr. 1849, p. 273—274.
- Trichiitae* Blanchard, Cat. Coll. Ent. Col. 1850, p. 44—51. — J. Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 71. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 147, 149—155.
- Trichiidea* (*Trichiidei*) Costa, Fauna Regno Napoli. Trich. 1852, p. 1—16.
- Trichiina* C. G. Thomson, Skand. Col. I, 1859, p. 77; V, 1863, p. 10—14.
- Trichiiles* Fairmaire in Jacquelin du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 77—79, 87—88.

- Trichiini* J. Leconte, *Classif. Col. N. Amer.* 1861—62 (1861), p. 149.  
 — J. Leconte & Horn, *Classif. Col. N. Amer.* ed. 2, 1883, p. 147.  
 149. — Seidlitz, *Fauna Balt.* 1872—75 (1875), *Gatt.* p. 15, 19, *Arten* p. 97; ed. 2, 1887—91 (1888), *Gatt.* p. 27, 32—33, *Arten* p. 155; *Fauna Transsylv.* 1888—91 (1888), *Gatt.* p. 27, 32—33, *Arten* p. 166.  
 — Reitter, *Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII*, 1898 (1899), p. 98—106; *sep. Best.-Tab.* 38, 1898, p. 80—88; *französ. Übersetz. von Barthe: Beilage zu Miscell. Ent. XVI*, 1908—09, p. 71—79; *Fauna Germ. II*, 1909, p. 340—342. — Everts, *Col. Neerland. II*, 1903, p. 13, 16, 67—70. — Le Comte, *Bull. Soc. Sc. Nat. Nimes XXXII*, 1904, p. 78, 83. — Heyne-Taschenberg, *Exot. Käf.* 1908, p. 121—122. — Arrow, *Fauna Brit. Ind. Lamell. I*, 1910, p. 32, 249—255. — Kuhnt, *III. Best.-Tab. Käf. Deutschl.* 1912, p. 412—414. — Casey, *Mem. Col. VI*, 1915, p. 276, 370. — C. Schanfuß in Calwer, *Käferb.* ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1307, 1334—1339.
- Cetoniidae* (pars) Lewis, *Ann. Mag. Nat. Hist.* (5) XIX, 1887, p. 199—200. — Kolbe, *Nova Acta Halle L. nr. 3*, 1887, p. 272.
- Trichiidae* Bates, *Biol. Centr.-Amer. Col. II*, 1889—90 (1889), p. 377—381. — Kolbe, *Sitzungsber. Ges. Nat. Freunde Berlin* 1892, p. 32—34, p. 239, 259—261.
- Trichiinae* Kolbe, *Deutsch-Ostafrika IV, Col.* 1897, p. 194—196; *Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. V, 3.* 1914, p. 370—372.
- Cetoniides* (pars) Sharp, *Cambridge Nat. Hist. Ins. II*, 1901, p. 199—200.
- Cetoniidae* (pars) Houlbert & Monnot, *Miscell. Ent. X*, 1902, p. 81; XI, 1903, p. 138—140.
- Trichiini* & *Myodermini* Péringuey, *Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII*, 1907, p. 294—308, 313—321.
- Cetoniinae* Distant, *Ins. Transvaal. I*, 1900—11 (1911), p. 284.
- Kataloge*: Schaum, *Ann. Soc. Ent. France* (2) III, 1845, p. 54—56; *Verz. Lamell. Melitophila* 1848, p. 67—74. — White, *Nomencl. Coll. Ins. Brit. Mus. I, Ceton.* 1847, p. 48—54. — Fairmaire in Jacquelin du Val, *Gen. Col. d'Eur. Cat.* 1868, p. 138. — Gemminger & Harold, *Cat. Col. IV*, 1869, p. 1339—1345. — Bergé, *Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII*, 1884, p. 113—163. — Henshaw, *List Col. America North of Mexico* 1887, p. 93—94. — Kolbe, *Nova Acta Halle L, nr. 3.* 1887, p. 272. — Heyden, Reitter & Weise, *Cat. Col. Eur.* ed. 2, 1906, p. 745—746. — Schilsky, *Syst. Verz. Käf. Deutschl. u. Deutsch-Österr.* 1909, p. 197.

## 1. Tribus. Cryptodontini.

### Cryptodontus Burm.

- Burm. *Handb. Ent. V.* 1847, p. 292. — Lacord, *Gen. Col. III*, 1856, p. 462, 463. — Kolbe, *Ent. Rundschau XXVI*, 1909, p. 82.
- Leptognathus* Westw. *Proc. Ent. Soc. Lond.* 1841, p. 38; *Trans. Ent. Soc. Lond. IV*, 1845—47 (1845), p. 26. — Er. *Arch. Naturgesch. IX*, 1843, II, p. 227.
- Latreilleanus** Westw. *Proc. Ent. Soc. Lond.* 1841, p. 38 Senegambien,  
*(Leptognathus Latreillianus)*; *Trans. Ent. Soc. St. Thomé*  
*Lond. IV*, 1845—47 (1845), p. 27, t. 2, f. 4,  
 4a—f (*Latreillianus*). — Lacord, *Gen. Col. III*,  
 1856, p. 464, t. 37, f. 5 (*Cryptodontus La-*  
*treillianus*). — Kolbe, *Ent. Rundschau XXVI*,  
 1909, p. 82 (*Latreilleanus*).

## Coelocorynus Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 353; Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 161; Ent. Rundschau XXVI, 1909, p. 82; Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. IV. 3. 1914, p. 371.

**Darwinianus** Kolbe, Ent. Rundschau XXVI, 1909, p. 82; Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. IV. 3. 1914, p. 372. Kivu-See  
W. Ruwenzori

**rursoricus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI. 1895, p. 353; Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 161, t. 2, f. 15; Ent. Rundschau XXVI, 1909, p. 82; Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. IV. 3. 1914, p. 372. Ruwenzori.  
ob. Congo

2

## Pantodinus Burm.

Burm. Handb. Ent. V. 1847, p. 291. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 462. — Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1878, p. 33. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II. 1889—90 (1889), p. 377. — Kolbe, Ent. Rundschau XXVI, 1909, p. 81.

**Klugi** Burm. Handb. Ent. V, 1847, p. 292. — Candèze. Guatemala  
Compt. rend. Soc. Ent. Belg. 1873, p. XLI. —  
Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1878, p. 33, t. 2.  
f. 2a—k. — Kolbe, Ent. Rundschau XXVI.  
1909, p. 82.

1

## 2. Tribus. Osmodermi.

### Inca Serv.

Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 380. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, 103. — Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 364, 378; III, 1841, p. 228. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 693, 706. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 555, 556. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 121.

*Ynca* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 18, 27. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 158.

**Besckei** Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 380 (Beschü). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 711. — Westw. Arc. Ent. II, 1843—45, p. 100, t. 73, f. 4—5 (*Besckii*). — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 121, t. 21 bis, f. 4. Brasilien

**Bonplandi** Gyll in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, Append. p. 196 (*Trichius*). — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 159 (*Ynca*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 710 (*Jnca*). — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 121, t. 21 bis, f. 7 (nec 8).

*fasciatus* Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. XII, 1818, p. 407 (*Goliathus*).

*serricollis* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, 103, t. 14, f. 3. — White, Nomencl. Col. Brit. Mus. I, Cét. 1847, p. 49.

*serricollis* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 157 (*Ynca*).

- tricuspis* Drapiez, Ann. gén. phys. Brux. III, 1820, p. 272, t. 42, f. 4a—c (*Goliathus*). — White, Nomencl. Col. Brit. Mus. I, Cet. 1847, p. 49 (*Inca*).  
Biologie: Schulz, Berl. Ent. Zeitschr. XLVI, 1901, p. 329.
- var. *inscriptus* Kirby, Trans. Linn. Soc. Brasilien  
Lond. XII, 1818, p. 407 (*Goliathus*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 380 (*Inca*); III, 1841, p. 228.
- var. *Tapujo* Perty, Delect. anim. 1830—34, Minas Geraes  
p. 51, t. 11, f. 2.
- Tapago* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 157  
(*Ynca*).
- Tapayo* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 108.
- Burmeisteri** Burm. Handb. Ent. V, 1847, p. 568. — N. Brasilien  
Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 121, t. 21 bis, f. 5.
- irroratus* Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 708.
- **elathratus** Ol. Journ. Hist. Nat. I, 1792, p. 93. Brasilien,  
t. 6, f. 2 (*Cetonia*). — White, Nomencl. Guayana,  
Col. Brit. Mus. I, Cet. 1847, p. 49 (*Inca*). Mexico,  
— Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, Honduras,  
1889—90 (1889), p. 377. — Heyne-Taschenb. Nicaragua.  
Exot. Käf. 1908, p. 121, t. 21 bis, f. 3. Panama
- Fabricii* Perty, Delect. anim. 1830—34, p. 51, t. 11, f. 3. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 158 (*Ynca*).
- Woberi* Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 381.  
— Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 707.
- Ynca* Web. Observ. Ent. 1801, p. 66 (*Cetonia*).  
— F. Syst. El. II, 1801, p. 136 (*Inca*). — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49 (*Inca*), p. 103, t. 13, f. 1 (*Ynca*).
- var. *Sommeri* Westw. Arc. Ent. II, 1843—45 Mexico  
(1845), p. 99, t. 73, f. 1. 1a—c ♂, 3 ♀. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II. 2, 1889—1890 (1889), p. 378.
- **irroratus** Chevr. in Silberm. Rev. Ent. I, 1833, nr. 10 Brasilien  
(*Ynca*). — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, 106, t. 14, f. 1 (*Inca*). — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 159 (*Ynca*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 228 (*Inca*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 708; V, 1847, p. 568. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 121, t. 21 bis, f. 6.
- **pulverulentus** Ol. Ent. I, 1789, nr. 6, p. 57, t. 10, f. 95 Brasilien,  
(*Cetonia*); ed. III. II, 1802, p. 176 (*Trichius*); Argentinien  
ed. Sturm II, 1803, p. 87, t. 86, f. 3 (*Cetonia*);  
Encycl. méth. V, 1790, p. 426, t. 161, f. 14. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 159 (*Ynca*).  
— Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 709 (*Inca*).  
— Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 121, t. 21 bis, f. 2.
- Morphologie: Sharp & Muir, Trans. Ent. Soc. Lond. 1912, p. 599 (Genital-Apparat ♂).  
Biologie: Richter, Deutsche Ent. Zeitschr. 1913, p. 174.

*barbicornis* Latr. in Cuvier, Règne anim.  
IV, 1817, p. 187, t. 13, f. 1 (*Goliath*). — Gory  
& Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, 105, t. 13,  
f. 2 (*Inca*).  
6

### Golinca J. Thoms.

J. Thoms. Typi Cet. 1878, p. 31.

- bifrons** Ol. Ent. I, 1789, nr. 6, p. 82, t. 12, f. 117 (Cetonia); ed. Ill. II, 1802, p. 201; ed. Sturm II, 1803, p. 102, t. 101, f. 5. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, 107, t. 14, f. 2 (*Inca*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 710. — J. Thoms. Typi Cet. 1878, p. 31 (*Golinca*).  
**Davisi** Waterh. Cist. Ent. II, 1875—82 (1877). p. 228 (*Inca*).  
2
- Cayenne  
Peru

### Incala J. Thoms.

(White, Nomencl. Col. Brit. Mus. I, Cet. 1847, p. 50 [sine descr.]). — J. Thoms. Arch. Ent. I, 1857, p. 162. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 125.

*Yncala* Westw. Thesaur. Oxon. 1874, p. 4.

- aschantinus** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 135. Aschanti  
**calabarinus** Westw. Thesaur. Oxon. 1874, p. 4, t. 1, f. 3, 3a—e (*Yncala*). — Janson, Ann. Mus. Genova (3) X (XLIII), 1907—08 (1907), p. 336 (*Incala*). Fernando  
Po  
**camarunicus** Auriv. Bihang Svenska Vet.-Akad. XII, 4, nr. 1, 1886, p. 12. Kamerun  
**gorilla** J. Thoms. Mus. scient. 1860, p. 38. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 126. Gabun  
**griseus** Kraatz, l. c. p. 126. Westafrika  
**lineola** Westw. Arc. Ent. I, 1841—43 (1843), p. 187, t. 46, f. 6 (*Inca*). — White, Nomencl. Col. Brit. Mus. I, Cet. 1847, p. 50 (*Incala*). — J. Thoms. Arch. Ent. I, 1857, p. 163. Sierra Leone,  
Gabun  
**quimalanca** J. Thoms. Arch. Ent. I, 1857, p. 163; II, 1858, p. 71, t. 4, f. 2.  
Morphologie: Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1913, p. 615, fig. 1 (*Forceps*).  
**moestus** Kolbe, Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 194; Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. V, 3, 1914, p. 370. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 127. Albert  
Nyansa,  
unt. Congo  
**nigromaculatus** Mos. Rev. Zool. Afr. I, 1911, p. 134. Belg. Congo  
**nubilus** Jans. Cist. Ent. III, 1882—85 (1885), p. 149. Kamerun  
**resimus** Jans. l. c. p. 150. „  
**setosellus** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1913, p. 614. „  
Morphologie: Mos. l. c. p. 614, fig. 2 (*Forceps*).  
**setosus** Mos. l. c. p. 614. „  
Morphologie: Mos. l. c. p. 614, fig. 3 (*Forceps*).

- Stampflii** Jans. Notes Leyden Mus. X, 1888, p. 113. Liberia  
**usambaricus** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, Usambara  
 p. 126.  
**variegatus** Kraatz, l. c. p. 126. Togo  
 15

### Incalidia Jans.

- Jans. Ann. Mus. Genova (3) III (XLIII), 1907—08 (1907), p. 336.  
**Gestroi** Jans. l. c. p. 336. Aschanti,  
 Fernando  
 Po

1

### Osmoderma Serv.

Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 702. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 18, 47, 75. — M'Leay, Illustr. Zool. S. Afr. 1838, p. 13, 16. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 159. — Heer, Fauna Col. Helv. 1841, p. 549. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 693, 712. — Muls. Col. France. Lamell. 1842, p. 525, 526; ed. 2, 1871, p. 703, 704. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III. 1848, p. 579. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 29, 273; ed. 2, 1858, p. XCI, 462; ed. 3, 1874, 1, p. XCVIII, 499. — Bach. Käferfauna I. 1849—51 (1849), p. 318, 324. — Costa, Fauna Regno Napoli, Col. Trich. 1852, p. 4. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 555, 557. — Gutfl.-Bose. Käf. Deutschl. 1859, p. 302, 335. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 77; V, 1863, p. 10. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 77, 87. — Seidlitz, Fauna Balt. 1872—75 (1875), Gatt. p. 19, Arten p. 97; ed. 2, 1887—91 (1888), Gatt. p. 32, Arten p. 155; Fauna Transsylv. 1888—91 (1888), Gatt. p. 32, Arten p. 166. — Benderitter, Miscell. Ent. IV, 1896, p. 96. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII. 1898 (1899), p. 98, 99; Best.-Tab. 38, 1898, p. 80, 81; Fauna Germ. II, 1909, p. 341. — Houlbert & Monnot, Miscell. Ent. X, 1902, p. 81; XI, 1903, p. 140. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 16, 67. — Pic, Echange XX, 1904, p. 83. — Le Comte, Bull. Soc. Sc. Nat. Nimes XXXII, 1904, p. 83. — Bedel, Abeille XXX, 1906, p. 253; Faune Col. Bassin Seine IV. 1911, p. 147, 149. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 386, 412. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 371, 372, 376. — C. Schauf. in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 2335.

*Gymnodi* Kirby, Zool. Journ. III, 1827, p. 157.

*Gymnodus* Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV, 1837, p. 139.

*Osmodermunum* Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 364, 382; III, 1841, p. 229.

- harnabita** Motsch. Bull. Moscou XVIII, 1845, I, p. 58; O. Sibirien.  
 Schrenck's Reisen Amurl. 1860, p. 134, t. 9, Mand-  
 f. G. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, schurei.  
 1879, p. 240. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn N. China  
 XXXVII, 1898 (1899), p. 99; Best.-Tab. 38,  
 1898, p. 81. — Bedel, Abeille XXX, 1906, p.  
 255. — Pic, Echange XX, 1904, p. 83.

*Davidis* Fairm. Rev. d'Ent. VI, 1887, p. 321.  
 — Bedel, Abeille XXX, 1906, p. 256.

- brevipenne** Pic, Echange XX, 1904, p. 74, 84; XXI, Taurus  
 1905, p. 121. — Bedel, Abeille XXX, 1906,  
 p. 256.

**caviceps** Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 374. Michigan

subsp. *lacustrina* Casey, l. c. p. 375.

- delicatula** Casey, l. c. p. 373. Maine

- *eremicola* Knoch, Neue Beytr. I, 1801, p. 105, t. 2, f. 1 (*Cetonia*). — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 47, 77, t. 8, f. 3 (*Osmoderma*). — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 159. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 714. — Harrington, Ann. Report Ent. Soc. Ontario XIV, 1883, p. 44, fig. 12. — Bedel, Abeille XXX, 1906, p. 256. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 376.
- Biologie: Harrington, Ann. Report Ent. Soc. Ontario XIV, 1883, p. 44.
- subsp. *subplanata* Casey, l. c. p. 376.
- *eremita* Scop. Ent. Carn. 1763, p. 7, t. 2, f. 15 (*Scarabaeus*). — L. Syst. Nat. ed. 12, I, 2, 1766, p. 556; ed. 13 (Gmelin), I, 4, 1790, p. 1578 (*Cetonia*). — F. Syst. Ent. 1775, p. 45; Spec. Ins. I, 1781, p. 53; Mant. Ins. I, 1787, p. 28; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 118 (*Trichius*); Syst. El. II, 1801, p. 130. — Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 53 (*Scarabaeus*). — Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 7; Fauna Boica I, 1793, p. 415 (*Trichius*). — Füessly, Neues Mag. I, 1782, p. 374 (*Scarabaeus*). — Moll, Nat. Briefe I, 1785, p. 188. — Ol. Ent. I, 1789, nr. 6, p. 58, t. 3, f. 17 (*Cetonia*); ed. III, 1802, p. 176 (*Trichius*); Encycl. méth. V, 1790, p. 427, t. 161, f. 15 (*Cetonia*). — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 176, t. 27, f. 9 (*Melolontha*). — Brahm, Ins.-Kal. I, 1790, p. 201 (*Scarabaeus*). — Kugelann in Schneid. Neuest. Mag. III, 1792, p. 291 (*Trichius*). — Panz. Deutschl. Insektenfauna 1795, p. 217, tab. 6; Fauna Ins. Eur. XLI, 1797, nr. 12. — Payk. Fauna Suec. II, 1799, p. 198. — Knoch, Neue Beytr. I, 1801, p. 107 (*Cetonia*). — Bechst. & Scharfenb. Forstins. I, 1804, p. 70 (*Scarabaeus*). — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 229, t. 85, f. 6 (*Trichius*); Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 123. — Duft. Fauna Austr. I, 1805, p. 173. — Fallén, Observ. Ent. II, 1807, p. 25. — Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 55. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 99. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 702 (*Osmoderma*). — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 47, 75, t. 18, f. 1. — Ratzeb. Forstins. I, 1837, p. 85 (*Trichius*). — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 159 (*Osmoderma*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 383 (*Osmoderma*). — Heer, Fauna Col. Helv. 1841, p. 549 (*Osmoderma*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 713. — Muls. Col. France. Lamell. 1842, p. 526, t. 2, f. 18a—d; ed. 2, 1871, p. 704. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III, 1848, p. 580. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 273; ed. 2, 1858, p. 463; ed. 3, 1874, I, p. 500. — Bach, Käferfauna I, 1849—51 (1849), p. 324. — Costa, Fauna Regno Napoli, Col. Trich. 1852, p. 4. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 335. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 78.

Ver. Staaten  
N. Amerika,  
Canada

Missouri  
Europa

- l. 21, f. 102. — C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 11. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875). Arten p. 97; ed. 2, 1887—91 (1888). Arten p. 155; Fauna Transsylv. 1888—91 (1888). Arten p. 166. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 99; Best.-Tab. 38, 1898, p. 81; Fauna Germ. II, 1909, p. 341, t. 77, f. 2. — Houlbert & Monnot, Miscell. Ent. XI, 1903, p. 140, t. 4, f. 173. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 67, fig. 70. — Le Comte, Bull. Soc. Sc. Nat. Nimes XXXII, 1904, p. 84. — Bedel, Abeille XXX, 1906, p. 255, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 149. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 412, fig. 55, 126. — C. Schauf. in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1335, t. 44, f. 5.
- coriarium* De Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 300, t. 10, f. 21 (*Scarabaeus*). — Retzius, Spec. Ins. 1783, p. 126.
- eremiticum* Knoch, Neue Beytr. I, 1801, p. 107 (*Cetonia*). — Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 56 (*Trichius*).
- sociale* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1871, p. 338. — Bedel, Abeille XXX, 1906, p. 257. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 376.
- variabile* L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p. 352 (*Scarabaeus*). — Bedel, Abeille XXX, 1906, p. 257 (*Osmoderma*).
- Biologie: Drümpelmann & Friebe, Nat. Beschreibung Tierreichs nördl. Prov. Russl. III, 1811, p. 20, t. 11, f. 6b (Larve). — Ratzeb. Forstins. I, 1837, p. 85; Nachtr. 1839, p. 24 (Larve). — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III, 1848, p. 581 (Lebensweise, Larve). — Sturm, Ins. Deutschl. XXIII, 1857, p. 91, t. 421, f. p. (Larve). — Kawall, Correspondenzbl. Nat. Ver. Riga XVII, 1868, nr. 4, p. 16. — Schiödte, Nat. Tidskr. IX, 1874, p. 297, t. 11, f. 1—12 (Larve). — Ferris, Larves Col. 1877, fig. 146—148. — Kittel, Correspondenzbl. zool.-min. Ver. Regensburg XXXIII, 1879, p. 57. — Rupertsberger, Biol. Käfer Eur. 1880, p. 151; Biol. Literatur Käfer Eur. 1894, p. 154; Ill. Zeitschr. Ent. IV, 1899, p. 235 (Larve). — Xambei, Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 43 (Puppe). — Bedel, Abeille XXX, 1906, p. 257 (Lebensweise, Entwicklung); Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 149 (dito).
- opicum** Lewis, Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 49; Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIX, 1887, p. 199. — Bedel, Abeille XXX, 1906, p. 257. — Japan
- barnabita* Har. (nec Motsch.) Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 72. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIX, 1887, p. 199.
- scabrum** Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805, p. 58, t. 4, f. 2 (*Trichius*). — Gory & Perch. Mou. Cét. 1833, p. 47, 76, t. 8, f. 2 (*Osmoderma*). — Cast. Ver. Staaten N. Amerika, Canada

- Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 152. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 715. — Harris, Treat. Ins. N. England 1842, p. 37. — Harrington, Ann. Report Ent. Soc. Ontario XXVII, 1896, p. 72. — Bedel, Abeille XXX, 1906, p. 254. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 373.
- Biologie: Harrington, Ann. Report Ent. Soc. Ontario XXVII, 1896, p. 72.
- foveatum* Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV, 1837, p. 140 (*Gymnodus*).
- rugosum* Kirby, l. c. p. 140 (*Gymnodus*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 384 (*Osmodermum*); III, 1841, p. 229. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 716 (*Osmoderma*). — Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) VII, 1849, p. 289.
- var. *Beauvoisi* Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1841—43 (1842), p. 215. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 716.
- ↳ subsp. *gracilipes* Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 374.
- ↳ subsp. *Caseyi* nom. nov.
- rugosum* Casey, l. c. p. 374.
- 8
- N. Amerika.  
nicht Äqua-  
torial-Afr.!)  
Wisconsin  
  
Pennsyl-  
vanien,  
New York

### 3. Tribus. Trichiini.

#### Platygenia M'Leay.

- M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 151; Illustr. Zool. S. Afr. 1838, p. 13. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 378. — Latr. in Cuvier, Règne anim. IV, 1829, p. 571. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 18, 49, 83. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 159. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 365, 389. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 693, 729. — Blanch. in Cuvier, Règne anim. ed. Masson I, 1849, p. 332. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 556, 558. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 122.
- *barbata* Afzel. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, Append. p. 38 (*Trichius*). — M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 152 (*Platygenia*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 392. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 730; Gen. quaed. Ins. 1838—46, nr. 32, fig. 1—12. — Blanch. in Cuvier, Règne anim. ed. Masson I, 1849, p. 332, t. 45, f. 2. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 122, t. 21 bis, f. 11 (nec 9). — Kolbe, Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. V, 3, 1914, p. 370.
- airica* M'Leay, Horae Ent. I, 1819, p. 152. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 379. — Guér. Icon Règne anim. 1829—44, p. 105, t. 26, f. 6, 6a—e. — Gray in Griffith, Anim. Kingd. 1832, t. 35, f. 5. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, 110, t. 14, f. 5. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 159. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 392; III, 1841, p. 231.
- Sierra Leone.  
Senegal,  
Guinea,  
Kamerun,  
Congo,  
Fernando  
Po, W.  
Albert  
Nyansa

- Biologie: Kolbe, Sitzungsber. Ges. Nat. Freunde Berlin 1892, p. 259.
- exarata** Schaum, Trans. Ent. Soc. Lond. V, 1847—49 (1848), p. 75. Guinea
- excavata* Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 559.
- Mac Leayi** White, Mag. Nat. Hist. (n. s.) III, 1839, p. 25, fig. (*Mac Leayi*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 73. Gambia

3

### Brachagenius Kraatz.

- Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 399. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 296, 306.
- pietipennis** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 400, t. 2, f. 12. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 306. Capkolonie
- ♀ *lineatipennis* Kraatz, l. c. p. 400, t. 2, f. 13. — Péring. l. c. p. 307.

1

### Myodermum Burm.

- Burm. in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 365, 396. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 370.
- Myoderma* Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 732. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 556, 559. — Gestro, Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 179. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 314.
- Stripsipher* (pars) Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 18, 99.
- alutaceum** Afzel. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, Sierra Leone. Append. p. 41 (*Trichius*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 396 (*Myodermum*); III, 1841, p. 231. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 733 (*Myoderma*). — Gestro, Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 181. Senegal, Guinea, Kamerun
- ambiguum* Bainbr. Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1841—43 (1842), p. 218 (*Stripsipher*).
- sordidum* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, 99, t. 12, f. 2 (*Stripsipher*).
- consobrinum** Kolbe, Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. V, 3, 1914, p. 370. Bukoba
- dichroum** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXII, 1893, p. 141. C. Afrika: Ubanghi
- fuscum** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 372. Aschanti
- melanarium** Bourg. in Alluaud et Jeannel, Voy. Afrique nr. Col. II, 1919, p. 128. Tanga
- nigrum** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) VIII, 1901, p. 258. — Jans. Ann. Mus. Genova (3) V (XLV), 1911—13, p. 272. Kamerun, Albert
- pusillum** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XVIII, 1906, p. 135. Nyansa W. Afrika
- rufum** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XV, 1885, p. 379. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 315. — Distant, Ins. Transvaal. I, 1900—11 (1911), p. 284, fig. 58. Natal, Transvaal, S. Rhodesia, Br. Ostafrika

- var. *Gestroii* Kolbe, Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 194. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 315. — Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 321. Ostafrika:  
Mambria
- rufum* Gestro (nec Waterh.), Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 179, 534.
- ruficolle** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 371. Aschanti
- rufipenne** Gestro, Ann. Mus. Genova XVI, 1881, p. 204: (2) II, 1885, p. 180. — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVII, 1893, p. 22. Schoa
- 10

### Chaetodermatina Hell.

Hell. Ent. Mitteil. X, 1921, p. 195.

- Chaetoderma* Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. LI, 1907, p. 319 (nec Lov. 1845).
- setosa** Mos l. c. p. 319. D. Ostafrika:  
Mahenge
- 1

### Polyplastus Jans.

- Jans. Notes Leyden Mus. X, 1888, p. 114. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 284.
- aequicostatus** Bourg. in Alluaud et Jeannel, Voy. Afrique or. Col. II, 1919, p. 129. Brit. Ost-  
afrika:  
Bura
- assarius** Jans. Notes Leyden Mus. X, 1888, p. 115. Liberia
- bicolor** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVI, 1895, p. 283; Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 195, t. 2, f. 19; Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. V. 3, 1914, p. 370. Liberia.  
Albert  
Nyansa,  
Usambara
- ovatus** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 1. 1898, p. 261. Usambara
- 4

### Agenius Serv.

- Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 702. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 18, 48, 95. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 365, 401. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 693, 740. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 556, 560. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 296, 300. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 122.
- Campulipus* Kirby, Zool. Journ. III, 1827, p. 154. — M'Leay, Illustr. Annul. S. Afr. 1838, p. 14. — Burm. in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 398 nota.
- Campylipus* Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 160.
- Subg. *Clastoenemis* Burm. in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 365, 403; Handb. Ent. III, 1842, p. 693, 714. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 399 nota.
- Subg. *Stripsipher* (pars) Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 18, 49. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 296, 304.
- Sirigifer* Burm. in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 398 nota.

- Stringophorus* Burm. in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 365, 398; Handb. Ent. III, 1842, p. 735. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 560. — Kraatz. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 399 nota.
- Stripsypher* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 97. — M'Leay, Illustr. Annul. S. Afr. 1838, p. 14.
- clavus** Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) II, 1844, p. 422. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 561. nota 2. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 301, 302. Capkolonie
- elegans* Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. VI, 1892, p. 115; XIII, 1907, p. 302.
- grandis* Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. III, 1885, p. 100; XIII, 1907, p. 302.
- limbatus** Ol. Ent. I, 1789, nr. 5, p. 59, t. 9, f. 100 (*Melolontha*); ed. III. II, 1802, p. 83; ed. Sturm II, 1803, p. 38, t. 65, f. 8. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 702 (*Agenius*). — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 95, t. 11, f. 4. — M'Leay, Illustr. Annul. S. Afr. 1838, p. 14 (*Campulipus*). — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 160 (*Campylipus*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 232 (*Agenius*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 741. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 561, nota 2. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 301. Capland
- nobilis** J. Thoms. Typi Cét. 1878, p. 31. „Afrika“
- plagosus** Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. III, 1885, p. 101; XIII, 1907, p. 301, t. 45, f. 10. — Distant, Ins. Transvaal. I, 1900—11 (1911), p. 284, fig. 57. Transvaal. Natal
- rufipennis** Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 96, t. 11, f. 5. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 399. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 735. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 301, 303. Capkolonie
- suturalis** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XV, 1885, p. 879. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 301, 303. Namaqualand
- namaquensis* Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. III, 1885, p. 100; IV, 2, 1888, p. 191; XIII, 1907, p. 303.

### Subg. *Clastocnemis* Burm.

- quadrinaculatus** Afzel. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, Append. p. 43 (*Trichius*). — Jans. Ann. Mus. Genova (3) III (XLIII), 1907—08 (1907), p. 338 (*Clastocnemis*). Sierra Leone, Senegal, Ginea, Kamerun, S. Thomé
- + *bimaculatus* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49 (*Stripsipher*).
- ♂ *incurvatus* M'Leay, Illustr. Annul. S. Afr. 1838, p. 14 (*Campulipus*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 232 (*Clastocnemis*).
- maculatus* Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 403. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 742; Gen. quaedam Ins. 1838—46, nr. 33, fig. 1.

- sexguttatus* Afzel. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, Append. p. 42 (*Trichius*). — Burm. Gen. quaedam Ins. 1838—46, nr. 33, fig. 2.  
*sexmaculatus* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, t. 11, f. 7 (*Stripsipher*). — Cast. Hist. Nat. Col. 1840. p. 160.

### Subg. *Stripsipher* Gory & Perch.

- flavipennis* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 96, t. 11, f. 6 (*Agenius*). — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 561 nota (*Stringophorus*). Capland  
*Horsfieldi* M'Leay, Illustr. Annul. S. Afr. 1838, p. 14, t. 1, fig. (*Campulipus*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 400 (*Stringophorus*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 738.  
 Biologie: Longstaff, Trans. Ent. Soc. Lond. 1906, p. 92 (Blütenbesuch).  
*latipennis* Blanch. Cat. Coll. Ent. Col. 1850, p. 45. — Capland? Senegal? Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 361 nota.  
*longipes* Swederus, Vet. Akad. nya Handl. 1787, p. 192 (*Scarabaeus*). — Gmelin in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1587 (*Trox*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 399 (*Stringophorus*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 737. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 560, nota 4. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 305 (*Stripsipher*).  
*Swederi* Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 106 (*Trichius*). Capland  
*monochrous* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 317 (*Stringophorus*). Sansibar  
*morulus* Jans. Cist. Ent. III, 1882—85 (1885). p. 150 Alt-Calabar (*Stringophorus*).  
*zebra* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, 98, t. 12, f. 1. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 160. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 401 (*Stringophorus*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 738. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 305. — Distant, Ins. Transvaal. I, 1900—11 (1911), p. 284. Capland, Transvaal  
 ab. *niger* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, 99, t. 12, f. 3. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 160. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 401; III, 1841, p. 232. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 739.

13

### *Diploa* Kolbe.

Kolbe, Sitzungsber. Ges. Nat. Freunde Berlin 1893, p. 65; Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 179. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 314, 316.

*Lygyromorphus* Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) VIII, 1901, p. 257. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 316.

- proles** Kolbe, Sitzungsber. Ges. Nat. Freunde Berlin 1893, p. 65; Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, t. 2, f. 18. — Bourg. in Alluaud et Jeannel. Voy. Afrique or. Col. II, 1919, p. 129. D. u. Brit. Ostafrika
- rufiventris** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) VIII, 1901, p. 257 (*Lygyromorphus*). — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 316 (*Diploa*). D. Ostafrika: Usambara
- tridens** Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XVIII, 1906, p. 136. W. Afrika

3

**Diploelda** Péring.

Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 314, 317.

- modesta** Péring. l. c. p. 318. — Distant, Ins. Transvaal. I. 1900—11 (1911), p. 284. Transvaal

1

**Elpidus** Péring.

Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 314, 318.

- Hopei** Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 614 (*Xiphoscelis*). — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 319, t. 47, f. 5 (*Elpidus*). Capkolonie

1

**Xiphoscelidus** Péring.

Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 314, 320.

- lugubris** Péring. l. c. p. 321, t. 47, f. 4. Capkolonie

1

**Eriopeltastes** Burm.

Burm. in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 365, 397; Handb. Ent. III, 1842, p. 693, 733. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 556, 561. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 296, 307.

- leucopymnus** Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 398. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 724. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 308. Port Natal

1

**Stegopterus** Burm.

Burm. in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 365, 404; Handb. Ent. III, 1842, p. 693, 744. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 556, 562. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 296.

- natalensis** Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 297, 299, t. 47, f. 6. Natal

- obesus** Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 746. Port Natal

- septus** Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 406. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 745. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 297, 299. Südafrika

- suturalis** Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 84 (*Trichius saluralis*), t. 9, f. 6 (*Trichius suturalis*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 745 (*Stegopterus*). — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 297, 298. „

- vittatus** F. Syst. Ent. 1775, Append. p. 819 (*Cetonia*); Spec. Ins. I, 1781, p. 57; Mant. Ins. I, 1787, p. 30; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 143; Syst. El. II, 1801, p. 150. — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 74 (*Trichius*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 104. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 703. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 83, t. 9, f. 5. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 158. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 744 (*Stegopterus*). — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 297.
- sürinamensis** Hbst. Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 71, t. 23, f. 7 (*Melolontha*). — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 74 (*Trichius*).
- lomentosus** De Geer, Mém. Ins. VII, 1778, p. 644, t. 48, f. 8 (*Scarabaeus*). — Retzius, Gen. Spec. Ins. 1783, p. 127.
- tricolor** Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1574 (*Cetonia*).
- zebra** Ol. Ent. I, 1789, nr. 5, p. 54, t. 7, f. 75 (*Melolontha*); ed. III, II, 1802, p. 77; ed. Sturm II, 1803, p. 34, t. 64, f. 11; Encycl. méth. VII, 1792, p. 30. — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 74 (*Trichius*). — Guér. Icon. Règne anim. Ins. 1829—44, p. 105, t. 26, f. 3.

5

### Eudoxazus Kolbe.

Kolbe, Sitzungsber. Ges. Nat. Freunde Berlin 1892, p. 72.

*Eudoxazus* Kolbe, Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 195.

**Conradti** Kolbe, Sitzungsber. Ges. Nat.-Freunde Berlin Usambara 1892, p. 73.

1

### Gnorimus Serv.

Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 702. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 18, 49, 100. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 366, 415; III, 1841, p. 241. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 160. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 694, 762. — Muls. Col. France. Lamell. 1842, p. 525, 529; ed. 2, 1871, p. 703, 706. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III, 1848, p. 582. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 29, 274; ed. 2, 1858, p. XCI, 463; ed. 3, 1874, I, p. XCVIII, 500. — Bach. Käferfauna I, 1849—51 (1849), p. 318, 324. — Costa, Fauna Regno Napoli, Col. Trich. 1852, p. 12. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 556, 563. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 302, 335. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 77; V, 1863, p. 11. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 78, 88. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875). Gatt. p. 19, Arten p. 97; ed. 2, 1887—91 (1888), Gatt. p. 33, Arten p. 155; Fauna Transsylv. 1888—91 (1888), Gatt. p. 33, Arten p. 166. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 241. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 99; Best.-Tab. 38, 1898, p. 81; Fauna Germ. II, 1909, p. 341. — Houlbert & Monnot, Miscell. X, 1902, p. 81; XI, 1903, p. 140. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 16, 67. — Le Comte, Bull. Soc. Sc. Nat. Nimes XXXII, 1904, p. 83, 84. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 147, 150. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 386, 412. — C. Schauf. in Calwer, Käferh. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1335, 1336.

*Aleurostictus* Kirby, Brit. Ent. VI, 1829, nr. 230. — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 170.

- albomaculatus** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLVII. 1902. China  
p. 285.
- anoguttatus** Fairm. Bull. Soc. Ent. Belg. 1891, p. XIII. C. China  
**armeniacus** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, Erzerum  
p. 528; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898  
(1899), p. 100, Best.-Tab. 38, 1898, p. 82. —  
Zoufal. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 242.
- baborensis** Bedel Bull. Soc. Ent. France 1919, p. 248. Algerien:  
*decempunctatus* Bedel (nec Helf.), Bull. Mont Babor  
Soc. Ent. France 1905, p. 290; Faune Col.  
Bassin Seine IV. 1911, p. 150, nota 1; Bull.  
Soc. Ent. France 1919, p. 248.
- Bartelsi** Fald. Fauna Transcauc. I, 1836, p. 289, t. 9, Armenien.  
f. 2 (*Gnorimus*). — Burm. & Schaum in Germ. Kaukasus  
Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 417 (*Gnorimus*). —  
Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 766. —  
Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) VII, 1849, p.  
290. — Zoufal. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p.  
241. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII,  
1898 (1899), p. 100; Best.-Tab. 38, 1898, p. 82.  
ab. *lunatus* Zoufal. Wien. Ent. Zeit. XI,  
1892, p. 241. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn  
XXXVII, 1898 (1899), p. 100; Best.-Tab. 38,  
1898, p. 82.
- costipennis** Jans. Notes Leyden Mus. XII, 1890, p. 128. Assam  
*viridis* Jord. Novit. Zool. I, 1894, p. 486, 692.
- cupreus** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 415. Persien:  
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, Sultanabad  
1898 (1899), p. 100 nota; Best.-Tab. 38, 1898,  
p. 82 nota.
- decempunctatus** Helf. Ann. Soc. Ent. France II, 1833. Sicilien  
p. 495, t. 17 B, f. 1—2. — Burm. Handb. Ent.  
III, 1842, p. 766. — Zoufal. Wien. Ent. Zeit.  
XI, 1892, p. 241. — Reitt. Verh. Nat. Ver.  
Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 100; Best.-  
Tab. 38, 1898, p. 82.  
ab. *rufipennis* Bedel, l. c. p. 150, nota 1. Sicilien  
ab. *velutinus* Ragusa. Natural. Sicil. I, 1881  
—1882 (1882), p. 250. „
- flavitarsis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXI, 1887. Yunnan  
p. 118.  
var. *Guerryi* Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX.  
1905, p. 215; LII, 1908, p. 257. „  
*flavitarsis* Fairm. Bull. Soc. Ent. France  
1902, p. 267.  
ab. — Fairm. l. c. p. 268.
- nobilis** L. Syst. Nat. ed. 10, I, 1758, p. 353 (*Scaraba-*  
*baeus*); ed. 13 (Gmelin) I, 4, 1790, p. 1582 Europa  
(*Cetonia*). — Scop. Ent. Carn. 1763, p. 8  
(*Scarabaeus*). — Müll. Fauna Fridrichsdal.  
1764, p. 2; Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 54. —  
F. Syst. Ent. 1775, p. 43 (*Cetonia*); Spec. Ins.  
I, 1781, p. 51; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 119  
(*Trichius*); Syst. El. II, 1801, p. 130. — Moll.  
Nat. Briefe I, 1785, p. 189 (*Scarabaeus*). —  
Fourcr. Ent. Paris. I, 1785, p. 6. — Ol. Ent. I,  
1789, nr. 6, p. 59, t. 3, f. 10, 10a—b (*Cetonia*);  
ed. III, II, 1802, p. 178; Encycl. méth. V, 1790,  
p. 427, t. 156, f. 3. — Hbst. Natursyst. Ins.

- Käf. III, 1790, p. 165, t. 27, f. 6 (*Melolontha*). — Brahm, Ins.-Kal. I, 1790, p. 145 (*Scarabaeus*). — Kugel. in Schneid. Neuest. Mag. III, 1792, p. 292 (*Trichius*). — Panz. Deutschl. Insectenfaune 1795, p. 218; Fauna Germ. XLI, 1797, nr. 13. — Cederhj. Fauna Ingr. 1798, p. 75. — Payk. Fauna Suec. II, 1799, p. 199. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 42 (*Scarabaeus*). — Ill. Mag. Ins. II, 1803, p. 230 (*Trichius*). — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 230; Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 123. — Bechst. & Scharfenb. Forstins. I, 1804, p. 72 (*Scarabaeus*). — Duft. Fauna Austr. I, 1805, p. 174 (*Trichius*). — Fallén. Observ. Ent. II, 1807, p. 26. — Gyll. Ins. Succ. I, 1808, p. 54. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 100. — Lam. Anim. sans vert. IV, 1817, p. 584. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 702 (*Gnorimus*). — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 231; Man. Brit. Col. 1839, p. 170 (*Aleurostictus*). — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, 100, t. 12, f. 4 (*Gnorimus*). — Ratzeb. Forstins. I, 1837, p. 85, t. 3, f. 17 (*Trichius*). — Burm. & Schaumi in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 419 (*Gnorimus*). — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 160. — Heer, Faune Col. Helv. 1841, p. 548. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 763. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 532, t. 2, f. 16, 16a—e, 19; ed. 2, 1871, p. 707, 709. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III, 1848, p. 584. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 274; ed. 2, 1858, p. 463; ed. 3, 1874, I, p. 500. — Bach, Käferfauna I, 1849—51 (1849), p. 324. — Costa, Fauna Regno Napoli, Col. Trich. 1852, p. 12. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 335. — C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 12. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), Arten p. 97; ed. 2, 1887—91 (1888), Arten p. 155; Fauna Transsylv. 1888—91 (1888), Arten p. 166. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 243. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 101; Best.-Tab. 38, 1898, p. 83; Fauna Germ. II, 1909, p. 341, t. 77, f. 3. — Houlbert & Monnot, Miscell. Ent. XI, 1903, p. 140, t. 4, f. 172. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 68. — Le Comte, Bull. Soc. Sc. Nat. Nîmes XXXII, 1904, p. 84. — Scabra, Esboço monogr. Ceton. Portugal 1905, p. 13, tab. f. 10. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 151, 152. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413, fig. 56. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1337, t. 44, f. 7.
- Biologie: Rösel, Insekten-Belust. II, 1746, p. 19, t. 3, f. 1—2. — De Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 298. — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 465. — Haan, Métamorph. Col. 1836, p. 20, t. 3, f. 2, t. 5, f. 6, t. 6, f. 5 (nach Erichson [siehe unten!] eine *Melolontha*). — Ratzeb.

- Forstins. ed. 2, I, 1839, p. 105, t. 1, f. 105. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 535; ed. 2, 1871, p. 711. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III, 1848, p. 584. — Chapuis & Candèze, Cat. Larves Col. 1853, p. 117, — Rupertsberger, Biol. Käf. Eur. 1880, p. 152; Biol. Literatur Käf. Eur. 1894, p. 155. — Lucas, Bull. Soc. Ent. France 1887, p. XLVI. — Bedwell, Ent. Monthly Mag. XLI, 1905, p. 159; (2) IX (XLIV), 1908, p. 273. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 152. — Roubal, Ent. Blätter VIII, 1912, p. 58.
- auratus* Schrank, Enum. Ins. 1781, p. 9 (*Scarabaeus*); Fauna Boica I, 1798, p. 413 (*Trichius*).
- cuspidatus* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 27 (*Cetonia*).
- ignecus* Voet, Cat. syst. Col. I, 1769, p. 9, t. 4, f. 28 (*Scarabaeus*).
- viridulus* De Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 297 (*Scarabaeus*). — Retzius, Spec. Ins. 1783, p. 126.
- ab. *cupreicollis* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 533.
- ab. *cuprifulgens* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 24. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1337.
- purpureus* Depoli, Wien. Ent. Zeit. XXXI, 1912, p. 102; XXXVI, 1917, p. 192.
- ab. *immaculatus* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 533. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413.
- ab. *obscuripennis* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXVII, 1908, p. 24. Herzegowina
- ab. *rubrocupreus* (*ruprocupreus*) Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 533.
- ab. *viridissimus* Depoli, Wien. Ent. Zeit. XXXVI, 1917, p. 191. Kroatien
- *octopunctatus* F. Syst. Ent. 1775, p. 44 (*Cetonia*); Spec. Ins. I, 1781, p. 51; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 119 (*Trichius*); Syst. El. II, 1801, p. 131. — Hbst. in Füessly, Arch. Ins. IV, 1784, p. 17 (*Melolontha*); Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 169, t. 27, f. 9. — Scriba, Journ. Liebh. Ent. I, 1790, p. 65 (*Trichius*). — Panz. Deutschl. Insectenfauna 1795, p. 217; Fauna Ins. Germ. XLI, 1797, nr. 14. — Hoppe, Ent. Taschenb. 1797, p. 220. — Payk. Fauna Suec. II, 1797, p. 198. — Bechst. & Scharfenb. Forstins. I, 1804, p. 71 (*Scarabaeus*). — Fallén, Observ. Ent. II, 1807, p. 26. — Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 54 (*Trichius*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 102. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, 101, t. 12, f. 5 (*Gnorimus*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 416. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 160. — Heer, Faune Col. Helv. 1841, p. 548. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 530. — Europa, Kleinasien

- Seabra, Esboço monogr. Ceton. Portugal 1905, p. 13. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 151; Bull. Soc. Ent. France 1911, p. 381.
- albopunctatus* De Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 301, t. 10, f. 22 (*Scarabaeus*). — Retzius, Spec. Ins. 1783, p. 126.
- albopunctatus* Pill. & Mitterp. Iter Poseg. 1783, t. 7, f. 1 (*Scarabaeus*). — Scriba, Journ. Liebh. Ent. 1790, p. 78.
- cursor* Voet, Cat. syst. Col. I, 1769, p. 11, t. 5, f. 41—42 (*Scarabaeus*).
- decempunctatus* Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 414 (*Trichius*).
- nigricollis* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 530. — Seabra, Esboço monogr. Ceton. Portugal 1905, p. 13.
- variabilis* L. Syst. Nat. ed. 10, I, 1758, p. 352 (*Scarabaeus*); ed. 13 (Gmelin) I, 4, 1790, p. 1581 (*Cetonia*). — Ol. Ent. I, 1789, nr. 6, p. 60, t. 4, f. 27; ed. III. II, 1802, p. 179; Encycl. méth. V, 1790, p. 428, t. 161, f. 16; t. 156, f. 14. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 23 (*Trichius*). — Duft. Fauna Austr. I, 1805, p. 175. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 703 (*Gnorimus*). — Curtis, Brit. Ent. VI, 1827, nr. 286 (*Aleurostictus*). — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 230 (*Gnorimus*); Man. Brit. Col. 1839, p. 170 (*Aleurostictus*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 765 (*Gnorimus*). — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 529; ed. 2, 1871, p. 707. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III, 1848, p. 583. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 274; ed. 2, 1858, p. 463; ed. 3, 1874, I, p. 500. — Bach, Käferfauna I, 1849—51 (1849), p. 324. — Costa, Fauna Regno Napoli, Col. Trich. 1852, p. 14. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 335. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, t. 21, f. 103. — C. G. Thoms. Skand. Col. V, 1863, p. 12. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), Arten p. 97; ed. 2, 1887—1891 (1888), Arten p. 155; Fauna Transsylv. 1888—91 (1888), Arten p. 166. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 242. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 100; Best.-Tab. 38, 1898, p. 82; Fauna Germ. II, 1909, p. 341. — Houlbert & Monnot, Miscell. Ent. XI, 1903, p. 140, t. 4, f. 171. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 68. — Le Comte, Bull. Soc. Sc. Nat. Nimes XXXII, 1904, p. 84. — Seabra, Esboço monogr. Ceton. Portugal 1905, p. 13, tab. f. 9. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1336, t. 44, f. 6.
- Biologie: Perris, Hist. Ins. Pin. marit. I, 1863, p. 140, fig. 179—183; Larves Col. 1877, p. 105, fig. 149. — Kawall, Correspondenzbl.

- Nat. Ver. Riga XVII, 1868, nr. 4, p. 17. — Lajoie, Nouv. et Faits (Abeille) 1875, p. 59, 1877, p. 129. — Rupertsberger, Biol. Käf. Eur. 1880, p. 152; Biol. Lit. Käf. Eur. 1894, p. 155. — Quedenf. Ent. Nachr. XI, 1885, p. 34. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 436; Ent. Nachr. XI, 1885, p. 124. — Beckers, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 142. — Fowler, Ent. Monthly Mag. XXVIII, 1892, p. 242.
- ab. *ambiguus* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 530. — Seabra, Esboço monogr. Ceton. Portugal 1905, p. 13.
- ab. *angularis* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 530 (*Gnorimus*). — Seabra, Esboço Portugal 1905, p. 13.
- ab. *cordatus* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 27 (*Cetonia*). — Gmelin in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1581. — Muls. Col. France, Lamell. 1843, p. 530 (*Gnorimus*). — Seabra, Esboço monogr. Ceton. Portugal 1905, p. 13.
- ab. *Heydeni* Beckers, Deutsche Ent. Zeitschr. 1883, p. 24; 1890, p. 144. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 242.
- ab. *juvencus* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 530. — Seabra, Esboço monogr. Ceton. Portugal 1905, p. 13.
- pictus* Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLVI, 1901, p. 531. Tonkin:  
Mauson-  
Berge
- var. *gunnanus* Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 257. Yunnan
- septemdecimguttatus* Snell. Voll. Tijdschr. Ent. VII, 1864, p. 159 (*Trichius*). — Waterh. Trans. Ent. Soc. London 1875, p. 115, t. 3, f. 8. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIX, 1887, p. 200; (6) XVI, 1895, p. 405 (*Gnorimus*). — Fairm. Bull. Soc. Ent. Belg. 1891, p. XIV. Japan,  
China
- subcostatus* Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 188 (*Trichius*). Talysch  
— Falderm. Fauna Transcauc. I, 1836, p. 288, t. 9, f. 1 (*Gneorimus*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 418 (*Gnorimus*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 764. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 243. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 100; Best.-Tab. 38, 1898, p. 82.
- subopacus* Motsch. Schrenck's Reisen Amurl. 1860, p. 134, t. 9, f. 5. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIX, 1887, p. 200. — Zoufal, Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 243. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 100; Best.-Tab. 38, 1898, p. 82. Ostsibirien  
Japan

**Gnorimella** Casey.

Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 371, 378.

*Gnorimus* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 196.

- *maeulosa* Knoch, Neue Beytr. I, 1801, p. 109, t. 2, f. 2 N. Amerika,  
(*Cetonia*). — Burm. & Schaum in Germ. Canada  
Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 419 (*Gnorimus*). —  
Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 767. —  
Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) VII, 1849,  
p. 291. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V,  
1876, p. 197. — Casey, Mem. Col. VI, 1915,  
p. 379 (*Gnorimella*).
- Bigsbayi* Kirby, Zool. Journ. III, 1827, p.  
155, t. 5, f. 7 (*Trichius*). — Horn, Canad. Ent.  
VIII, 1876, p. 9.
- dissimilis* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p.  
49, 102, t. 12, f. 6 (*Trichius*). — Cast. Hist.  
Nat. Col. II, 1840. p. 160.

1

**Paragnorimus** Becker.

Becker, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 302.

- aenescens* Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889— Mexico  
1890 (1889), p. 381, t. 23, f. 13 (*Coelocratus*).  
— Becker, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 303.
- velutinus* Becker, Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 303. „  
var. *Flohri* Becker, l. c. p. 304. „

2

**Coelocratus** Burm.

- Burm. in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 242. — Burm. Handb. Ent.  
III, 1842, p. 694, 767. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 556, 564.
- rufipennis* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 49, 109, Brasilien  
t. 14, f. 4 (*Inca*). — Burm. & Schaum in Germ.  
Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 381; III, 1841, p. 228  
(*Coelocratus*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842,  
p. 768. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 564,  
t. 39, f. 4.

1

**Dialithus** Parry.

- Parry, Trans. Ent. Soc. Lond. V, 1847—49 (1849). p. 181. — Lacord.  
Gen. Col. III, 1856, p. 566.
- magnificus* Parry, Trans. Ent. Soc. Lond. V, 1847—49 Mexico,  
(1849), p. 181, t. 18, f. 4. — Bates, Biol. Nicaragua  
Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889—90 (1889), p.  
378, t. 23, f. 17. — Kraatz, Deutsche Ent.  
Zeitschr. 1897, p. 326.
- ab. *castaneipennis* Kraatz, l. c. p. 326. S. Mexico:  
Chiapas

1

**Roplisa** Casey.

- Casey, Canad. Ent. XLI, 1909, p. 284; Mem. Col. VI, 1915, p. 371, 379.
- *floridana* Casey, l. c. 284; p. 380. Florida

1

### Trigonopeltastes Burm.

- Burm. in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 366, 406; Handb. Ent. III, 1842, p. 693, 747. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 565. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 79, nota 1. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 194. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889—90 (1889), p. 378. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 371, 380.
- Trichius* (pars) Horn, Taus. Amer. Ant. Soc. V, 1876, p. 194
- Archimedes** Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, Mexico  
 p. 235. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 749;  
 Gen. quaedam Ins. 1838—46, nr. 34, fig. 3.  
 — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889  
 —1890 (1889), p. 378.
- carus** Bates, l. c. p. 381. Panama
- delta** Forster, Cent. Ins. I, 1771, p. 7 (*Scarabaeus*). — N. Amerika  
 F. Syst. Ent. 1775, p. 41 (*Cetonia*); Spec. Ins.  
 I, 1781, p. 49; Mant. Ins. I, 1787, p. 26; Ent.  
 Syst. I, 2, 1792, p. 122; Syst. El. II, 1801, p.  
 133. — Gmelin in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4,  
 1790, p. 1585. — Hbst. Natursyst. Ins. Käf.  
 III, 1790, p. 186, t. 27, f. 12. — Serv. Encycl.  
 méth. X, 1825, p. 703. — Gory & Perch. Mon.  
 Cét. 1833, p. 48, 91, t. 10, f. 7 (*Trichius*). —  
 Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II,  
 1840, p. 407 (*Trigonopeltastes*). — Cast. Hist.  
 Nat. Col. II, 1840, p. 158. — Burm. Handb.  
 Ent. III, 1842, p. 748. — Horn, Trans. Amer.  
 Ent. Soc. V, 1876, p. 194, 196. — Casey, Mem.  
 Col. VI, 1915, p. 381.
- deltoides** Newm. Ent. Mag. V, 1838, p. 169 (*Trichius*). Mexico  
 — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent.  
 II, 1840, p. 407 (*Trigonopeltastes*); III, 1841,  
 p. 233. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p.  
 748. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2,  
 1889—90 (1889), p. 378.
- geometricus** Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, Mexico.  
 p. 234. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p.  
 750; Gen. quaedam Ins. 1838—46, nr. 34, fig.  
 2. — Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2,  
 1889—90 (1889), p. 379.
- ab. *intermedius* Bates, l. c. p. 380. Mexico  
 ab. *nigrinus* Bates, l. c. p. 379. "
- linea** Burm. in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 235; Mexico  
 Handb. Ent. III, 1842, p. 752; Gen. quaedam  
 Ins. 1838—46, nr. 34, fig. 5. "
- ab. *quadrisignatus* Schaum in Germ. Mexico  
 Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 236. "
- quadriguttatus* Burm. Handb. Ent. III,  
 1842, p. 752; Gen. quaedam Ins. 1838—46, nr.  
 34, fig. 4. — Schaum, Ann. Soc. Ent. France  
 (2) II, 1844, p. 400.
- Sallaei** Bates, Biol. Centr.-Amer. Col. II, 2, 1889—90 Mexico,  
 (1889), p. 380, t. 23, f. 15, 16, 18. Nicaragua,  
 Yucaten
- ab. *frontalis* Bates, l. c. p. 380. Mexico
- simplex** Bates, l. c. p. 379. Guatemala
- triangulum** Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond. XII, 1818, Guatemala  
 p. 408 (*Trichius*). — Gory & Perch. Mon. Cét.  
 1833, p. 48, 92, t. 10, f. 8. — Burm. & Schaum  
 Brasilien

in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 408 (*Trigonopeltastes*); III, 1841, p. 233. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 751; Gen. quaedam Ins. 1838—46, nr. 34, fig. 1.

9

### Liotrichius Kolbe.

Kolbe, Sitzungsber. Ges. Nat. Freunde Berlin 1892, p. 73.

**anomala** Kolbe, Sitzungsber. Ges. Nat. Freunde Berlin 1892, p. 74; in Sjöstedt, Ergebn. Zool. Exped. Kilimandjaro I, 7, 1910, p. 355. Usambara, Kilimandjaro  
**ab. niger** Kolbe, Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 195. Usambara

1

### Corynotrichius Kolbe.

Kolbe, Sitzungsber. Ges. Nat. Freunde Berlin 1892, p. 259.

— **bicolor** Kolbe, l. c. p. 260. Kamerun  
*Zintgraffi* Kolbe, l. c. p. 239 (sine descr.).

1

### Lasiotrichius Reitt.

Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 101; Best.-Tab. 38, 1898, p. 83.

— **succinetus** Pallas, Icon. Ins. 1781, p. 18, t. A. f. 19 (Scarabaeus). — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 181, t. 27, f. 11 (*Melolontha*). — Latr. Gen. Crust. et. Ins. II, 1807, p. 124 nota (*Trichius*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ins. II, 1840, p. 413. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 758. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIX, 1887, p. 200. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 143; XIII, 1894, p. 5; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII. 1898 (1899), p. 102 (*Lasiotrichius*); Best.-Tab. 38, 1898, p. 84. — P. B., Echange IX, 1893, p. 14.  
**dahuricus** Gebl. Mém. Moscou VI, 1823, p. 129 (*Trichius*). — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 87.

1

### Trichiotinus Casey.

Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 371, 381. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 371, 381.

*Lasiotrichius* Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 101; Best.-Tab. 38, 1898, p. 83.

*Trichinus* (pars) Kirby, Faune Bor.-Amer. IV, 1837, p. 137.

**affinis** Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 93, t. 11, N. Amerika f. 1 (*Trichius*). — Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) VII, 1849, p. 293. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 194, 195. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 387 (*Trichiotinus*).

**bibens** (pars) Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 755 (*Trichius*).

- mutabilis* (pars) Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) II, 1844, p. 400 (*Trichius*).
- piger* (pars) Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 239 (*Trichius*).
- assimilis* Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV, 1837, p. 137 (*Trichius*). — Horn, Canad. Ent. VIII, 1876, p. 9. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 386 (*Trichiotinus*). N. Amerika
- bistriga* Newm. Ent. Mag. V, 1838, p. 170 (*Trichius*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 241.
- bibens* F. Syst. Ent. 1775, p. 40 (*Trichius*); Spec. Ins. I, 1781, p. 48; Mant. Ins. I, 1787, p. 26; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 121; Syst. El. II, 1801, p. 132. — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1584. — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 182 (*Melolontha*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 105 (*Trichius*). — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 703. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 93, t. 11, f. 2. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 754. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 194, 195. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 388.
- bidens* Ol. Ent. I, 1789, nr. 6, p. 62, t. 10, f. 87 (*Cetonia*); ed. III. II, 1802, p. 182; ed. Sturm II, 1803, p. 88, t. 87, f. 1; Encycl. méth. V, 1790, p. 428, t. 161, f. 18. — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 182 (*Melolontha*). — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 70 (*Trichius*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 414.
- intermedius* Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 384. Louisiana
- lunulatus* F. Syst. Ent. 1775, p. 41 (*Trichius*); Spec. Ins. I, 1781, p. 49; Mant. Ins. I, 1787, p. 26; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 121; Syst. El. II, 1801, p. 133. — Ol. Ent. I, 1789, nr. 6, p. 63, t. 10, f. 88 (*Cetonia*); ed. III. II, 1802, p. 182; ed. Sturm II, 1803, p. 89, t. 87, f. 3; Encycl. méth. V, 1790, p. 429, t. 161, f. 20. — Gmelin in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1584 (*Trichius*). — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 191. — Ill. Mag. Ins. IV, 1805, p. 70. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 703. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 90, t. 10, f. 6. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 241. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 390 (*Trichiotinus*). N. Amerika
- carolinensis* Casey, Mem. Col. V, 1914, p. 375 (*Trichius*); VI, 1915, p. 390 (*Trichiotinus*).
- obesulus* Casey, Mem. Col. V, 1914, p. 376 (*Trichius*); VI, 1915, p. 385 (*Trichiotinus*). Florida
- parrulus* Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 388. New York
- piger* F. Syst. Ent. 1775, p. 41 (*Trichius*); Spec. Ins. I, 1781, p. 49; Mant. Ins. I, 1787, p. 26; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 122; Syst. El. II, 1801, p. 133. — Ol. Ent. I, 1789, nr. 6, p. 64, t. 7, f. 54 (*Cetonia*); ed. III. II, 1802, p. 183; ed. Sturm II, 1803, p. 89, t. 87, f. 5; Encycl. méth. V, 1790, p. 429, t. 161, f. 21. — Gmelin in L. Syst.

- Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1585 (*Trichius*). — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 191. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 703. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 89, t. 20, f. 5. — Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV, 1837, p. 138 nota. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. 1840, p. 413; III, 1841, p. 238. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 158. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 756. — Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) VII, 1849, p. 292. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 194.
- var. *Drummond* Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 88, t. 10, f. 4 (*Trichius*). New Orleans
- Drummondi* Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 413 (*Trichius*).
- var. *rotundicollis* Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV, 1837, p. 138 (*Trichius*).
- reductus* Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 384. N. Carolina
- rufobrunneus* Casey, Mem. Col. V, 1914, p. 375 (*Trichius*); VI, 1915, p. 385 (*Trichiotinus*). Florida
- semiviridis* Casey, Mem. Col. V, 1914, p. 376 (*Trichius*); VI, 1915, p. 389 (*Trichiolinus*). „
- texanus* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 194, 195 (*Trichius*). — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 383 (*Trichiotinus*). Texas, Florida
- subsp. *monticola* Casey, l. c. p. 383. New Mexico
- ventricosus* Casey, l. c. p. 387. Michigan
- viridans* Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV, 1837, p. 137 (*Trichius*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 241. — Horn, Canad. Ent. VIII, 1876, p. 9. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 386 (*Trichiotinus*). N. Amerika: Seenregion
- viridulus* F. Syst. Ent. 1775, Append. p. 820 (*Trichius*); Spec. Ins. I, 1781, p. 49; Mant. Ins. I, 1787, p. 26; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 122; Syst. El. II, 1801, p. 133. — Ol. Ent. I, 1789, nr. 6, p. 67, t. 9, f. 86 (*Cetonia*); ed. III. II, 1802, p. 182; ed. Sturm II, 1803, p. 88, t. 87, f. 2; Encycl. méth. V, 1790, p. 429, t. 161, f. 19. — Hbst. Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 192 (*Trichius*). — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 94, t. 11, f. 3. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 241. — Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) VII, 1849, p. 293. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1876, p. 194, 196. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 389 (*Trichinotinus*).
- bibens* (pars) Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 755 (*Trichius*).
- mutabilis* (pars) Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) II, 1844, p. 400 (*Trichius*).
- variabilis* (pars) Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 240 (*Trichius*).
- virens* Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1584 (*Trichius*).
- var. *variabilis* c. Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 240 (*Trichius*). N. Amerika

### Paratrichius Jans.

Jans. Cist. Ent. II, 1875—82 (1881), p. 610. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 101; Best.-Tab. 38, 1898, p. 83.

**Doenitzi** Har. Deutsche Ent. Zeitschr. XXIII, 1879, Japan

p. 366 (*Gnorimus*). — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIX, 1887, p. 200; (6) XVI, 1895, p. 406 (*Paratrichius*). — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 101; Best.-Tab. 38, 1898, p. 83.

*longicornis* Jans. Cist. Ent. II, 1875—82 (1881), p. 611, t. 11, f. 1. — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIX, 1887, p. 200. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 101; Best.-Tab. 38, 1898, p. 83.

**duplicatus** Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVI, 1895, „  
p. 406.

**vicinus** Bourgoin, Bull. Soc. Ent. France 1915, p. 85. Tonkin

**Vitalisi** Bourgoin, l. c. p. 87. „

4

### Trichius F.

F. Mant. Ins. I, 1787, p. 25; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 118; Syst. El. I, 1801, p. XII; II, 1801, p. 130. — Kugel. in Schneid. Neuest. Mag. III, 1792, p. 289. — Panz. Deutschl. Insectenfauna 1795, p. 217. — Cederhj. Fauna Ingr. 1798, p. 75. — Payk. Fauna Suec. II, 1799, p. 197. — Schrank, Fauna Boica I, 1798, p. 355, 413. — Duft. Fauna Austr. I, 1805, p. 172. — Fallén, Observ. Ent. II, 1807, p. 25. — Gyll. Ins. Suec. I, 1808, p. 52. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 583. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 701. — Zetterst. Fauna Ins. Lapp. 1828, p. 171; Ins. Lapp. 1840, p. 62. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 229; Man. Brit. Col. 1839, p. 170. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 18, 48, 83. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 366, 408; III, 1841, p. 237. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 157. — Schmidt, Stett. Ent. Zeit. I, 1840, p. 116. — Heer, Fauna Col. Helv. 1841, p. 547. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 693, 754. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 525, 535; ed. 2, 1871, p. 703, 712. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. Käf. III, 1848, p. 585. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 29, 274; ed. 2, 1858, p. XCI, 463; ed. 3, 1874, I, p. XCVIII, 500. — Bach, Käferfauna I, 1849—51 (1849), p. 318, 324. — Costa, Fauna Regno Napoli, Col. Trich. 1852, p. 8. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 556, 564. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 302, 335. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 79, 88. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 77; V, 1863, p. 12. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), Gatt. p. 19, Arten p. 97; ed. 2, 1887—91 (1888), Gatt. p. 33, Arten p. 155; Fauna Transsylv. 1888—91 (1888), Gatt. p. 33, Arten p. 166. — P. B., Echange IX, 1893, p. 141. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 5; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 99, 102; Best.-Tab. 38, 1898, p. 81, 84; Fauna Germ. II, 1909, p. 141. — Houllbert & Monnot, Miscell. Ent. X, 1902, p. 81; XI, 1903, p. 139. — Everts, Col. Neerland. II, 1909, p. 16, 68. — Le Comte, Bull. Soc. Sc. Nat. Nîmes XXXII, 1904, p. 83, 84. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 147, 152. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 386, 413. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1335, 1337.

**abdominalis** Ménétr. Cat. rais. 1832, p. 189. — Burm. Caspisee  
& Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840,  
p. 410. — Bose-Gutfl. Käf. Deutschl. 1859,

- p. 336. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 142, 144; XIII, 1894, p. 6; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899). p. 102; Best.-Tab. 38, 1898, p. 84. — P. B. Echange IX, 1893, p. 142.
- ab. *Kohlmeyeri* Bodem. Deutsche Ent. Zeitschr. 1919, p. 256.
- alboguttatus** Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIX, 1905, p. 215.
- bicolor** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLVI, 1901, p. 538.
- bifasciatus** Mos. l. c. p. 532.
- Bowringi** J. Thoms. Arch. Ent. I, 1857, p. 118.
- Campagnei** Bourg. Bull. Soc. Ent. France 1917, p. 232.
- cruentus** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLVI, 1901, p. 534.
- cupreipes** Bourgoin, Bull. Soc. Ent. France 1915, p. 175.
- discolor** Jord. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895, p. 219.
- diversicolor** Bourgoin, Bull. Soc. Ent. France 1915, p. 177.
- Dombrowskii** Nonfr. Stett. Ent. Zeit. LXVII, 1906, p. 224.
- Dubernardi** Pouillaude, Insecta III, 1913, p. 157, fig. 1—3.
- elegantulus** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLVI, 1901, p. 535.
- fasciatus** L. Syst. Nat. ed. 10, I, 1758, p. 352 (*Scarabaeus*); ed. 13 (Gmelin) I, 4, 1790, p. 1583 (*Trichius*). — Poda, Mus. Graec. 1761, p. 20 (*Scarabaeus*). — Scop. Ent. Carn. 1763, p. 3. — De Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 299, t. 10, f. 19. — F. Syst. Ent. 1775, p. 40 (*Cetonia*); Spec. Ins. I, 1781, p. 48; Mant. Ins. I, 1787, p. 25 (*Trichius*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 119; Syst. El. II, 1, 1801, p. 131. — Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 54 (*Scarabaeus*). — Schrank, Enum. Ins. 1781, p. 10. — Laichart. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 45 (*Trichius*). — Hbst. in Füessly, Arch. Insektengesch. IV, 1783, p. 17 (*Melolontha*); Natursyst. Ins. Käf. III, 1790, p. 179, t. 27, f. 10. — Fourcr. Ent. Paris. I, 1785 p. 9 (*Scarabaeus*). — Petagna, Ins. Calabr. 1787, p. 5 (*Trichius*). — Ol. Ent. I, 1789, nr. 6, p. 61, t. 9, f. 84 (*Cetonia*); ed. Ill. II, 1802, p. 180; Encycl. méth. V, 1790, p. 428, t. 161, f. 17. — Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 23 (*Trichius*). — Panz. Deutschl. Insectenfauna 1795, p. 218. — Cederhj. Fauna Ingr. 1798, p. 75. — Payk. Fauna Suec. II, 1799, p. 200. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 43 (*Scarabaeus*). — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 230 (*Trichius*); Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 124. — Bechst. & Scharfenh. Forstins. I, 1804, p. 69 (*Scarabaeus*). — Duft. Fauna Austr. I, 1805, p. 177 (*Trichius*). —
- Elburs-Geb.
- Assam:  
Khasia Hills
- Tonkin:  
Mauson-  
Berge  
"   
Shanghai
- Tonkin  
Tonkin:  
Mauson-  
Berge  
Formosa  
Assam:  
Khasia Hills  
Formosa
- Birma
- Yunnan,  
China
- Tonkin:  
Mauson-  
Berge  
Europa,  
Japan

Fallén, *Observ. Ent.* II, 1807, p. 26. — Gyll. *Ins. Suec.* I, 1808, p. 53. — Schönh. *Syn. Ins.* I, 3, 1817, p. 103. — Gyll. in Schönh. *Syn. Ins.* I, 3, 1817, *Append.* p. 39. — *Serv. Encycl. méth.* X, 1825, p. 703. — Steph. III. *Brit. Ent. Mandib.* III, 1820, p. 230; *Man. Brit. Col.* 1839, p. 170. — Gory & Perch. *Mon. Cét.* 1833, p. 48, 84, t. 10, f. 1. — *Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent.* II, 1840, p. 409. — *Cast. Hist. Nat. Col.* II, 1840, p. 158. — Schmidt, *Stett. Ent. Zeit.* I, 1840, p. 116. — Heer, *Fauna Col. Helv.* 1841, p. 547. — *Burm. Handb. Ent.* III, 1842, p. 761. — *Muls. Col. France, Lamell.* 1842, p. 536, t. 3, f. 1a—d; ed. 2, 1871, p. 713. — *Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. Col.* III, 1848, p. 586. — *Schaum, Ann. Soc. Ent. France* (2) VII, 1849, p. 291. — *Redt. Fauna Austr.* 1849, p. 274; ed. 2, 1858, p. 463; ed. 3, 1874, I, p. 501. — *Bach, Käferfauna I.* 1849—1851 (1849), p. 324. — *Costa, Fauna Regno Napoli, Col. Trich.* 1852, p. 10. — *Gufl.-Bose, Käf. Deutschl.* 1859, p. 335. — *Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur.* III, 1859—63, p. 80, t. 21, f. 105, 105a—c. — *Seidl. Fauna Balt.* 1872—75 (1875), *Arten* p. 97; ed. 2, 1887—91 (1888), *Arten* p. 155; *Fauna Transsylv.* 1888—91 (1888), *Arten* p. 166. — *Rossi, Verh. Nat. Ver. preuß. Rheinl.* XXXIX, 1882, p. 208. — *Heyden, Deutsche Ent. Zeitschr.* 1889, p. 385. — *Claudon, Bull. Soc. Hist. Nat. Colmar* 1889—1890, p. 113. — *Reitt. Wien. Ent. Zeit.* IX, 1890, p. 143; XIII, 1894, p. 5; *Verh. Nat. Ver. Brünn* XXXVII, 1898 (1899), p. 102, 103; *Best.-Tab.* 38, 1898, p. 84, 85; *Fauna Germ.* II, 1909, p. 342, t. 77, f. 4. — *Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr.* 1891, p. 197. — *P. B., Echange* IX, 1893, p. 141. — *Houlbert & Monnot, Miscell. Ent.* XI, 1903, p. 140, t. 4, f. 170. — *Everts, Col. Neerland.* II, 1903, p. 69. — *Bourgeois, Cat. Col. Vosges* IV, 1904, p. 311. — *Le Comte, Bull. Soc. Sc. Nat. Nîmes* XXXII, 1904, p. 84. — *Schulze, Berl. Ent. Zeitschr.* LV, 1910, p. 1. — *Bedel, Faune Col. Bassin Seine* IV, 1, 1911, p. 153, 154. — *Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl.* 1912, p. 413, fig. 57, 189 B. — *Bogdanov-Katjkov, Rev. Russe d'Ent.* XIII, 1913, p. 470. — *C. Schauf. in Calwer. Käferb.* ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1337, t. 44, f. 8.

*abdominalis* *Muls. Col. France, Lamell.* 1842, p. 540; ed. 2, 1871, p. 713, 716. — *Bach, Käferfauna I.* 1849—51 (1849), p. 325. — *Redt. Fauna Austr.* ed. 2, 1858, p. 404; ed. 3, 1874, p. 501. — *Seidl. Fauna Transsylv.* 1888—1891 (1888), *Arten* p. 166. — *Houlbert & Monnot, Miscell. Ent.* XI, 1903, p. 139, t. 4, f. 169. — *Seabra, Eshoço monogr. Ceton. Portugal* 1905, p. 13, tab. fig. 11.

- Biologie:** De Geer, Mém. Ins. IV, 1774, p. 300. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 538; ed. 2, 1871, p. 719. — Blanch. Hist. Ins. I, 1845, p. 232, 233, t. 7, f. 5. — Perris, Larves Col. 1877, p. 106, fig. 155—156. — Nördlinger, Nachr. Ratzeb. Forstins. ed. 2, 1880, p. 4. — Stüler, Berl. Ent. Zeitschr. XLIV, 1899, Sitzungsber. p. 9. — Adlerz, Ent. Tidskr. XXXII, 1911, p. 43.
- Morphologie:** Dufour, Ann. Sc. Nat. VI, 1825, p. 178 (Fortpflanzungsorgane). — Kirchner, Arch. Biontologie II, 1908, p. 248, t. 16, f. 3, t. 17, f. 5 (Augen). — Schoenichen, Praktikum der Insektenkunde, 2. Aufl. 1921, p. 42, fig. 42—44 (Mundteile).
- Melanismus:** Leprieur, Bull. Soc. Ent. France 1889, p. CXXVI.
- Mimetik:** Collins, Knowledge and Sc. News (n. s.) II, 1905, p. 239.
- ab. *abbreviatus* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 537. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 104; Best.-Tab. 38, 1898, p. 86. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1338.
- Erichsoni* Rossi, Verh. Nat. Ver. preuß. Rheinl. XXXIX, 1882, p. 209. — Reitt. l. c. p. 104; p. 86.
- ab. *abruptus* Rossi, l. c. p. 209. — Reitt. l. c. p. 104; p. 86. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *albohirtus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XI, 1892, p. 152; XIII, 1894, p. 5; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 104; Best.-Tab. 38, 1898, p. 86. — Bogdanov-Katjkov, Rev. Russe d'Ent. XIII, 1913, p. 471. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *Andersoni* Bogdanov-Katjkov, l. c. p. 472.
- ab. *Beckersi* Geilenkeuser, Deutsche Ent. Zeitschr. 1892, p. 207. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 105; Best.-Tab. 38, 1898, p. 87. — Schulze, Berl. Ent. Zeitschr. LV, 1910, p. 6. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1338.
- ab. *bimaculatus* Gebl. Ledebour's Reise II, 1830, p. 111. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 198. — P. B., Echange IX, 1893, p. 141. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 105; Best.-Tab. 38, 1898, p. 87. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 153, nota 1. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *bipunctatus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 198. — Reitt. l. c. p. 105; p. 87. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *borealis* Schulze, Berl. Ent. Zeitschr. Lappland LV, 1910, p. 3, 7. — C. Schauf. l. c. p. 1338.

- ab. *commutatus* Rossi, Verh. Nat. Ver. preuß. Rheinl. XXXIX, 1882, p. 209. — Reitt. l. c. p. 103; p. 85. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *divisus* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 537. — Reitt. l. c. p. 104; p. 86. — Schulze, Berl. Ent. Zeitschr. LV, 1910, p. 7. — Kuhnt, l. c. p. 413. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- confluens* Rossi, Verh. Nat. Ver. preuß. Rheinl. XXXIX, 1882, p. 210. — Reitt. l. c. p. 104; p. 86. — Schulze, l. c. p. 5.
- ab. *dubius* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 536. — Reitt. l. c. p. 103; p. 85. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 153. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1338.
- ab. *Fabricii* Rossi, Verh. Nat. Ver. preuß. Rheinl. XXXIX, 1882, p. 209 (*Fabrici*). — Reitt. l. c. p. 104; p. 86. — Kuhnt, l. c. p. 413. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *interruptus* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 537. — Reitt. l. c. p. 104; p. 86. — Kuhnt, l. c. p. 413. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *Kueni* Friese, Ent. Nachr. XXII, 1896, p. 225. — Schulze, Berl. Ent. Zeitschr. LV, 1910, p. 6. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *lineatocollis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 198. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 105; Best.-Tab. 38, 1898, p. 87. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 69, nota 2. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *Linnei* Rossi, Verh. Nat. Ver. preuß. Rheinl. XXXIX, 1882, p. 209. — Reitt. l. c. p. 104; p. 86. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *Merkli* Roubal, Arch. Naturgesch. 83, 1917, A. 7 (1919), p. 39.
- ab. *Noui* Pellet, Soc. Pyrén. or. XVIII, 1871, p. 472. — Reitt. l. c. p. 105; p. 87. — P. B., Echange IX, 1893, p. 142. — Le Comte, Bull. Soc. Sc. Nat. Nîmes XXXII, 1904, p. 84. — Schulze, Berl. Ent. Zeitschr. LV, 1910, p. 5. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *obliquus* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 537. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 104; Best.-Tab. 38, 1898, p. 86. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 69, nota 1. — Schulze, l. c. p. 5. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *prolongatus* Muls. l. c. p. 537. — Reitt. l. c. p. 104; p. 86. — Schulze, l. c. p. 7. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- var. *pseudosibiricus* Schulze, l. c. p. 8. — Bogdanov-Katjkov, Rev. Russe d'Ent. XIII, 1913, p. 471.

Innsbruck

Ungarn

Sibirien,  
?Schlesien

- ab. *pulchellus* Rossi, Verh. Nat. Ver. preuß. Rheinl. XXXIX, 1882, p. 209. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 104; Best.-Tab. 38, 1898, p. 86. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *quadrinaculatus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 198. — Reitt. l. c. p. 105; p. 87. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 69, nota 1. — Schulze, Berl. Ent. Zeitschr. LV, 1910, p. 7. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *Rangnowi* Schulze, l. c. p. 2, 4. — C. Schauf. l. c. p. 1338.
- ab. *Reitteri* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 198. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 105; Best.-Tab. 38, 1898, p. 87. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 69, nota 1. — Schulze, Berl. Ent. Zeitschr. LV, 1910, p. 7. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1338.
- ab. *Sahlbergi* Schulze, l. c. p. 5.
- ab. *scutellaris* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 197. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 104; Best.-Tab. 38, 1898, p. 86. — Schulze, Berl. Ent. Zeitschr. LV, 1910, p. 3, 4. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1338.
- ab. *sibiricus* Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 143; XIII, 1894, p. 5; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 104; Best.-Tab. 38, 1898, p. 86. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 197. — P. B., Echange IX, 1893, p. 141. — Schulze, Berl. Ent. Zeitschr. LV, 1910, p. 7. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 153, nota 2. — Bogdanov-Katjkov, Rev. Russe d'Ent. XIII, 1913, p. 471. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1338.
- ab. *succinctus* F. Mant. Ins. I, 1787, p. 25; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 120; Syst. El. II, 1801, p. 132. — Gmelin in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1584. — Kugel. in Schneid. Neuest. Mag. III, 1792, p. 289. — Latr. Gen. Crust. et Ins. II, 1807, p. 124. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 104. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 48, 86, t. 10, f. 2. — Rossi, Verh. Nat. Ver. preuß. Rheinl. XXXIX, 1882, p. 209. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 104; Best.-Tab. 38, 1898, p. 86. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1338.
- ab. *vulgaris* Rossi, Verh. Nat. Ver. preuß. Rheinl. XXXIX, 1882, p. 209. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 198. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 104; Best.-Tab. 38, 1898, p. 86. — Kuhnt,

Lapland

„

Dalmatien

Finnland

Sibirien

- III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 413.  
 — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907  
 —1916 (1916), p. 1338.
- Ferriei** Pouillaude, Insecta III, 1913, p. 125, fig. 1—3. Oshima  
**flavipes** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLVI, 1901, p. 535. Tonkin:  
 Mauson-  
 Berge
- fraterculus** Mos. l. c. p. 533.
- Jausoni** Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X (XXX), 1891, p. 854, t. 2, f. 12. Birma:  
 Carin Cheba
- japonicus** Jans. Cist. Ent. III, 1882—85 (1885), p. 152. Japan  
 — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIX, 1887,  
 p. 200.
- lagopus** Fairm. Bull. Soc. Ent. France 1897, p. 166. Liu-Kiu
- mandarinus** Redt. Reise Novara, Zool. II, Col. 1867, N China  
 p. 82, t. 3, f. 7.
- marmorosus**, Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLVI, 1901, Tonkin:  
 Mauson-  
 Berge  
 China
- Oberthuri** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLVII, 1902, p. 286.
- orientalis** Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 6; Verh. Syrien,  
 Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. Kleinasien  
 103; Best.-Tab. 38, 1898, p. 85. — Bedel, Faune  
 Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 153, nota 1.
- ornatus** Jord. Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XV, 1895, p. 218.
- podicalis** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 14. Khasia Hills
- pullatus** Bourgoïn, Bull. Soc. Ent. France 1915, p. 88. Franz.Congo:  
 Kuhl
- ? **quadrilineatus** Hope in Gray, Zool. Miscell. III, 1831, Nepal  
 p. 24.
- saucius** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLVI, 1901, p. 536. Tonkin:  
 Mauson-  
 Berge
- sexualis** Bedel, Bull. Soc. Ent. France 1906, p. 92; Mittel- u.  
 Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 154 Südeuropa  
 et nota. — Reitt. Fauna Germ. II, 1909, p.  
 342. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl.  
 1912, p. 414. — C. Schauf. in Calwer, Käferb.  
 ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1339.
- abdominalis** Er. (nec Ménétr.) Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III, 1848, p. 588.
- gallicus** Reitt. (nec Heer) Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 103; Best.-  
 Tab. 38, 1898, p. 85. — Le Comte, Bull. Soc. Sc. Nat. Nimes XXXII, 1904, p. 84. — Bedel,  
 Bull. Soc. Ent. France 1906, p. 92; Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 153.
- succinctus** Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 158.
- apicalis** Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 540. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 106; Best.-Tab. 38, 1898, p. 88. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 414. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1339.
- ab. **bipartitus** Heyd. Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 288. — Reitt. l. c. p. 106; p. 88. — C. Schauf. l. c. p. 1339. Rumelien

- ab. *bipunctatus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 196. — Reitt. l. c. p. 106; p. 88. — C. Schauf. l. c. p. 1339.
- ab. *bivittatus* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 540. — Reitt. l. c. p. 106; p. 88. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 414. — C. Schauf. l. c. p. 1339.
- ab. *bivittulatus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 196. — Reitt. l. c. p. 106; p. 88. — C. Schauf. l. c. p. 1339 (*bivittulus*).
- ab. *dentatus* Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 540. — Reitt. l. c. p. 106; p. 88. — Kuhnt, l. c. p. 414. — C. Schauf. l. c. p. 1339.
- ab. *dorsalis* Muls. l. c. p. 540.
- ab. *intermedius* Muls. l. c. p. 540. — Reitt. l. c. p. 106; p. 88. — Kuhnt, l. c. p. 414. — C. Schauf. l. c. p. 1339.
- sinensis* Pouillaude, Insecta III, 1913, p. 160, fig. 4. China
- tibetanus* Pouillaude, l. c. p. 127, fig. 4—6. Thibet
- tristiculus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1900, p. 15. Loanda
- versicolor* Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLVI, 1901, p. 537. Tonkin:  
Mauson-  
Berge  
Tonkin
- ? *Vuilleti* Bourgoïn, Bull. Soc. Ent. France 1916, p. 298. Mittel- u.  
Südeuropa
- zonatus* Germ. Fauna Ins. Eur. XIV, 1794, nr. 3. — Gené, Mem. Accad. Torino 1839, p. 66, t. 1, f. 26. — Schmidt, Stett. Ent. Zeit. I, 1840, p. 116. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 410. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 758. — Muls. Col. France, Lamell. ed. 2, 1871, p. 719. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III, 1848, p. 590. — Costa, Fauna Regno Napoli, Col. Trich. 1852, p. 8. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 144; Fauna Germ. II, 1909, p. 342, t. 77, f. 5. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 195. — P. B., Echange IX, 1893, p. 142. — Schneid. Isis 1902, p. 48. — Le Comte, Bull. Soc. Sc. Nat. Nimes XXXII, 1904, p. 84. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 414. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1339.
- ab. *conjunctus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 195. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 105; Best.-Tab. 38, 1898, p. 87. — Schneid. Isis 1902, p. 48. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1339.
- ab. *connexus* Kraatz, l. c. p. 195. — Reitt. l. c. p. 106; p. 88. — Schneid. l. c. p. 48. — C. Schauf. l. c. p. 1339.
- ab. *fasciolatus* Gené, Mem. Accad. Torino 1836, p. 192, t. 1, f. 22; 1839, p. 66, t. 1, f. 16. — P. B., Echange IX, 1893, p. 142. Sardinien,  
Corsica
- corsicus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 135. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 105; Best.-Tab. 38, 1898, p. 87. — Schneid. Isis 1902, p. 47.

- ab. *Fortunatarum* Blanch. Liste Cét. Mus. Paris 1842, p. 21; Cat. Coll. Ent. Col. 1850, p. 47. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 154 nota.
- ab. *gallicus* Heer. Faune Col. Helv. 1841, p. 547. — Muls. Col. France, Lamell. 1842, p. 539. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. IX, 1890, p. 144; XIII, 1894, p. 6. — P. B., Echange IX, 1893, p. 143. — Everts. Col. Neerland. II, 1903, p. 70. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 153. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 414.
- rosaceus* Voet. Cat. syst. Col. I, 1769, p. 11, t. 5, f. 43 (*Scarabaeus*). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 193 (*Trichius*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIII, 1894, p. 6; Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 103; Best.-Tab. 38, 1898, p. 85. — Schneid. Isis 1902, p. 47. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 70. — Bedel, Bull. Soc. Ent. France 1916, p. 92.
- Morphologie: Kempers. Tijdschr. Ent. XLIV, 1901, p. 18 (Flügel).
- ab. *nudiventris* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 195. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 106; Best.-Tab. 38, 1898, p. 88. — Schneid. Isis 1902, p. 48. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1339.
- ab. *nigripennis* Bedel, Bull. Soc. Ent. France 1894, p. 210; Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 153; Bull. Soc. Ent. France 1911, p. 381, nota 1.
- ab. *nudiventris* Kraatz. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 194. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 105; Best.-Tab. 38, 1898, p. 87. — Kuhnt. Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 414. — C. Schauf. in Calwer, Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1339.
- ab. *sufuratis* Kraatz. l. c. p. 195. — Reitt. l. c. p. 105; p. 87. — Schneid. Isis 1902, p. 48. — C. Schauf. l. c. p. 1339.
- ab. *Vodozi* Schneid. l. c. p. 48. — C. Schauf. l. c. p. 1339.

36

### Calometopus Blanch.

- Blanch. Cat. Coll. Ent. Col. 1850, p. 45. — Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 556, 566. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 309. — Kolbe, Ergebn. Deutschl. Zentr.-Afr.-Exped. V, 3, 1914, p. 371.
- anreipennis* Mos. Ergebn. 2. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. I, 1914, p. 70. Belg. Congo
- centralis* Kolbe, Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. V, 3, 1914, p. 371. W. Ruwensori
- Hollisi* Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (7) 1, 1898, p. 260. Usambara

- Lusitaniae** Bourgoïn, Bull. Soc. Ent. France 1917, p. 117. Centralafrika  
**nyassae** Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1878, p. 27. Nyassasee  
 t. 1, f. 1. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr.  
 1896, p. 75. — Péring. Trans. S. Afr. Philos.  
 Soc. XIII, 1907, p. 310, t. 52, f. 8.  
**senegalensis** Blanch. Cat. Coll. Ent. Col. 1850, p. 45. Senegal  
 Lacord. Gen. Col. III, 1856, p. 566, Atlas.  
 t. 39, f. 5.

6

### Calometopidius Bourg.

Bourgoïn, Bull. Soc. Ent. France 1917, p. 119.

**Cavellae** Bourgoïn, l. c. p. 119.Belg. Congo:  
Kassai

1

### Trichiomorphus Bourg.

Bourgoïn in Alluaud et Jeannel, Voy. Afrique or. Col. II, 1919, p. 125.

**gracilipes** Bourg. l. c. p. 126.

**planatus** Waterh. Proc. Zool. Soc. Lond. 1885, p. 233, Kenia  
 t. 15, f. 3 (*Calometopus*). — Kolbe in Sjöstedt, Kilima-  
 Ergebn. Zool. Exped. Kilimandjaro I, 7, 1910, Meru,  
 p. 355. — Bourg. l. c. p. 125 (*Trichiomorphus*). Bismarck-  
 hûgel  
 Kilima-  
 ndjaro

**rufus** Bourg. l. c. p. 126.

3

179

# Index Trichiinarum.

## Tribus, Genera, Subgenera.

- Agenius Serv. 11  
*Alcurostictus* Kirby 15  
 Brachagenius Kraatz 10  
 Calometopidius Bourg. 35  
 Calometopus Blanch. 34  
*Campulipus* Kirby 11  
*Campylipus* Cast. 11  
*Chaetoderma* Mos. 11.  
 Chaetodermatina Hell. 11  
*Clastocnemis* Burm. 11  
 Coelocorynus Kolbe 3  
 Coelocratus Burm. 21  
 Corynotrichius Kolbe 23  
**Cryptodontini** 2  
*Cryptodontus* Burm. 2  
 Dialithus Parry 21  
 Diploa Kolbe 13  
 Diploeida Péring. 14  
 Elpidus Péring. 14  
*Endoxasus* Kolbe 15  
 Eriopeltastes Burm. 14  
 Eudoxazus Kolbe 15  
 Gnorimella Casey 21  
 Gnorimus Serv. 15  
*Gnorinus* Horn 21  
 Golinea J. Thoms. 5  
*Gymnodi* Kirby 6  
*Gymnodus* Kirby 6  
 Inca Serv. 3  
 Incala J. Thoms. 5  
 Incalidia Jans. 6  
 Lasiotrichius Reitt. 23  
*Lasiotrichius* Reitt. 23  
*Leptognathus* Westw. 2  
*Ligyromorphus* Arrow 13  
 Liotrichius Kolbe 23  
*Myoderma* Burm. 10  
 Myodermium Burm. 10  
 Osmoderma Serv. 6  
**Osmodermiini** 3  
*Osmodermium* Burm. & Schaum 6  
 Pantodinus Burm. 3  
 Paragnorinus Becker 21  
 Paratrichius Jans. 26  
 Platygenia M'Leay 9  
 Polyplastus Jans. 11  
 Roplisa Casey 21  
 Stegopterus Burm. 14  
*Strigifer* Burm. 11  
*Stringophorus* Burm. 12  
*Stripsipher* Gory & Perch. 10, 11  
*Stripsypher* Gory & Perch 12  
**Trichiini** 9  
*Trichinus* Kirby 23  
 Trichiomorphus Bourg. 35  
 Trichiotinus Casey 23  
 Trichius F. 26  
*Trichius* Horn 22  
 Trigonopeltastes Burm. 22  
 Xiphoscelidus Péring. 14  
 Ynca Gory & Perch. 3  
*Yncala* Westw. 5

## Species, Subspecies, Varietates, Aberrationes.

- abbreviatus* Muls. 29  
*abdominalis* Er. 32  
*abdominalis* Ménétr. 26  
*abdominalis* Muls. 28  
*abruptus* Rossi 29  
*aenescens* Bates 21  
*aequicostatus* Bourg. 11  
*affinis* Gory & Perch. 23  
*alboguttatus* Mos. 27  
*albohirtus* Reitt. 29  
*albomaculatus* Mos. 16  
*albopunctatus* De Geer 19  
*albopunctatus* Piller et Mitterp. 19  
*alutaceum* Afzel. 10  
*ambiguum* Bainbr. 10  
*ambiguus* Muls. 20  
*Andersoni* Bogd. 29  
*angularis* Muls. 20

- anoguttatus Fairm. 16  
 anomala Kolbe 23  
*apicalis* Muls. 32  
 Archimedes Schaum 22  
 armeniacus Reitt. 16  
 aschantinus Kraatz 5  
 assarius Jans. 11  
 assimilis Kirby 24  
*auratus* Schrank 18  
 aureipennis Mos 34  
  
 baborensis Bed. 16  
 barbata Afzel. 9  
*barbicornis* Latr. 5  
*barnabita* Har. 8  
 barnabita Motsch. 6  
 Bartelsi Fald. 16  
*Beauvoisi* Bainbr. 9  
*Beckersi* Geilenk. 29  
*Beskei* Schaum 3  
*bibens* Burm. 23, 25  
*bibens* F. 24  
 bicolor Kolbe (Coryn.) 23  
 bicolor Kolbe (Pol.) 11  
 bicolor Mos. (Trich.) 27  
*bidens* Ol. 24  
 bifasciatus Mos. 27  
 bifrons Ol. 5  
*Bigsbyi* Kirby 21  
*bimaculatus* Gebl. (Trich.) 29  
*bimaculatus* Gory & Perch. (Ag.) 12  
*bipartitus* Heyd. 32  
*bipunctatus* Kraatz 29  
*bipunctatus* Kraatz 33  
*bistriga* Newm. 24  
*bivittatus* Muls. 33  
*bivittatus* Kraatz 33  
 Bonplandi Gyll. 5  
*borealis* Schulze 29  
 Bowringi J. Thoms. 27  
 brevipenne Pic 6  
 Burmeisteri Burm. 4  
  
 calabarinus Westw. 5  
 camarunicus Auriv. 5  
 Campagnei Bourg. 27  
*carolinensis* Casey 24  
 carus Bates 22  
*Caseyi* Schklg. 9  
*castaneipennis* Kraatz 21  
 Cavellae Bourg. 35  
 caviiceps Casey 6  
 centralis Kolbe 34  
 clathratus Ol. 4  
 clavus Schaum 12  
*commutatus* Rossi 30  
*confluens* Rossi 30  
*conjunctus* Kraatz 33  
*convexus* Kraatz 33  
  
 Conradti Kolbe 15  
 consobrinum Kolbe 10  
*cordatus* F. 20  
*coriarium* De Geer 8  
*corsicus* Kraatz 33  
 costipennis Jans. 16  
 cruentus Mos. 27  
*cupreicollis* Muls. 18  
 cupreipes Bourg. 27  
 cupreus Kraatz 16  
*cuprifulgens* Reitt. 18  
 cursor Voet 19  
*cuspidatus* F. 18  
  
*dahuricus* Gebl. 23  
 Darwinianus Kolbe 3  
*Davidis* Fairm. 6  
 Davisi Waterh. 5  
*decempunctatus* Bed. 16  
 decempunctatus Helf. 16  
*decempunctatus* Schrank 19  
 delicatulum Casey 6  
 delta Forst. 22  
 deltoides Newm. 22  
*dentatus* Muls. 33  
*dichroum* Fairm. 10  
*discolor* Jord. 27  
*dissimilis* Gory & Perch. 21  
 diversicolor Bourg. 27  
*divisus* Muls. 30  
 Doenitzi Har. 26  
 Dombrowskii Nonfr. 27  
*dorsalis* Muls. 33  
*Drummond* Gory & Perch. 25  
*Drummondi* Burm. & Schaum 25  
 Dubernardi Pouill. 27  
*dubius* Muls. 30  
 duplicatus Lewis 26  
  
 elegans Péring. 12  
 elegantulus Mos. 27  
 eremicola Knoch 7  
 eremita Scop. 7  
*eremiticum* Knoch 8  
*Erichsoni* Rossi 29  
 exarata Schaum 10  
*excavata* Lacord. 10  
  
*Fabricii* Perty (Inca) 4  
*Fabricii* Rossi (Trich.) 30  
*fasciatus* Kirby (Inca) 3  
 fasciatus L. (Trich.) 27  
*fasciolatus* Gené 33  
 Ferriei Pouill. 32  
 flavipennis Gory & Perch. 13  
 flavipes Mos. 32  
 flavitarsis Fairm. 16  
*flavitarsis* Fairm. 16  
*Flohri* Becker 21

- floridana* Casey 21  
*Fortunatarum* Blanch. 34  
*foveatum* Kirby 9  
*fraterculus* Mos. 32  
*frontalis* Bates 22  
*fuscum* Kraatz 10
- gallicus* Heer 34  
*gallicus* Reitt. 32  
*geometricus* Schaum 22  
*Gestroi* Jans. (*Incalidia*) 6  
*Gestroi* Kolbe (*Myod.*) 11  
*gorilla* J. Thoms. 5  
*gracilipes* Bourg. (*Trichiom.*) 35  
*gracilipes* Casey (*Osmod.*) 9  
*grandis* Péring. 12  
*griseus* Kraatz 5  
*Guerryi* Mos. 16
- Heydeni* Beckers 20  
*Hollisi* Waterh. 34  
*Hopei* Burm. 14  
*Horsfieldi* M'Leay 13  
*humeralis* Kraatz
- igneus* Voet 18  
*immaculatus* Muls. 18  
*incurvatus* M'Leay 12  
*inscriptus* Kirby 4  
*intermedius* Bates (*Trig.*) 22  
*intermedius* Casey (*Trich.*) 24  
*intermedius* Muls. (*Trich.*) 33  
*interruptus* Kraatz 34  
*interruptus* Muls. 30  
*irroratus* Burm. 4  
*irroratus*, Chevr. 4
- Jansoni* Gestro 32  
*japonicus* Jans. 32  
*juvencus* Muls. 20
- Klugi* Burm. 3  
*Kohlmeiyeri* Bodem. 27  
*Kueni* Friese 30
- lacustrinum* Casey 6  
*lagopus* Fairm. 32  
*latipennis* Blanch. 13  
*Latreilleanus* Westw. 2  
*leucopymnus* Burm. & Schaum 14  
*limbatus* Ol. 12  
*linea* Burm. 22  
*lineatipennis* Kraatz 10  
*lineatocollis* Kraatz 30  
*lineola* Westw. 5  
*Linnei* Rossi 30  
*longicornis* Jans. 26  
*longipes* Swcd. 13  
*lugubris* Péring. 14
- lunatus* Zouf. 16  
*lunulatus* F. 24  
*Lusitaniae* Bourg. 35
- Mac Leayi* White 10  
*maculatus* Burm. & Schaum 12  
*maculosa* Knoch 21  
*magnificus* Parry 21  
*mandarinus* Redt. 32  
*marmoreus* Mos. 32  
*melanarium* Bourg. 10  
*Merkli* Roubal 30  
*modesta* Péring. 14  
*moestus* Kolbe 5  
*monochrous* Fairm. 13  
*monticola* Casey 25  
*morulus* Jans. 13  
*mutabilis* Schaum 24. 25
- nanaquensis* Péring. 12  
*natalensis* Péring. 14  
*niger* Gory & Perch. (*Ag.*) 13  
*niger* Kolbe (*Liotr.*) 23  
*nigricollis* Muls. 19  
*nigrinus* Bates 22  
*nigripennis* Bedel 33  
*nigromaculatus* Mos. 5  
*nigrum* Arrow 10  
*nobilis* J. Thoms. (*Ag.*) 12  
*nobilis* L. (*Gnor.*) 16  
*Noui* Pellet 30  
*nubilus* Jans. 5  
*nudiventris* Kraatz 34  
*nyassae* Westw. 35
- Oberthuri* Mos. 32  
*obesulus* Casey 24  
*obesus* Burm. 14  
*obliquus* Muls. 30  
*obscuripennis* Reitt. 18  
*octopunctatus* F. 18  
*opicum* Lewis 8  
*orientalis* Reitt. 32  
*ornatus* Jord. 32  
*ovatus* Waterh. 11
- parrulus* Casey 24  
*pictipennis* Kraatz 10  
*pictus* Mos. 20  
*piger* Burm. & Schaum 24  
*piger* F. 24  
*plagosus* Péring. 12  
*planatus* Waterh. 35  
*podicalis* Kraatz 32  
*proles* Kolbe 14  
*prolongatus* Muls. 30  
*pseudosibiricus* Schulze 30  
*pulchellus* Rossi 31  
*puliatus* Bourg. 32

- pulverulentus* Ol. 4  
*purpureus* Depoli 18  
*pusillum* Arrow 10  
  
*quadriguttatus* Burm. 22  
*quadri-lineatus* Hope 32  
*quadrimaculatus* Afzel (Ag.) 12  
*quadrimaculatus* Kraatz (Trich.) 31  
*quadrisignatus* Schaum 22  
*quimalanca* J. Thoms. 5  
  
*Rangnawi* Schulze 31  
*reductus* Casey 25  
*Reitteri* Kraatz 31  
*resimus* Jans. 5  
*rosaceus* Voet 34  
*rotundicollis* Kirby 25  
*rubrocupreus* Muis. 18  
*ruficollis* Kraatz 11  
*rufipenne* Gestro 11  
*rufipennis* Bedel (Gnor.) 16  
*rufipennis* Gory & Perch. (Ag.) 12  
*rufipennis* Gory & Perch. (Coel.) 21  
*rufiventris* Arrow 14  
*rufobrunneus* Casey 25  
*rufum* Gestro 11  
*rufum* Waterh. 10  
*rufus* Bourg. 35  
*rugosum* Casey 9  
*rugosum* Kirby 9  
*runsoricus* Kolbe 3  
  
*Sahlbergi* Schulze 31  
*Sallaei* Bates 22  
*saucius* Mos. 32  
*scabrum* Beauv. 8  
*scutellaris* Kraatz 31  
*semiviridis* Casey 25  
*senegalensis* Blanch. 35  
*septomdecimguttatus* Snell. 20  
*septus* Burm. 14  
*serricollis* Gory & Perch. 3  
*serricollis* Cast. 3  
*setosa* Mos. 11  
*setosellus* Mos. 5  
*setosus* Mos. 5  
*sexguttatus* Afzel. 13  
*sexmaculatus* Gory & Perch. 13  
*sexualis* Bedel 32  
*sibiricus* Reitt. 31  
*sinensis* Pouill. 33  
*simplex* Bates 22  
*sociale* Horn 8  
*Sommeri* Westw. 4  
*sordidum* Gory & Perch. 10  
*Stampflii* Jans. 6  
  
*subcostatus* Ménétr. 20  
*subopacus* Motsch. 20  
*subplanatum* Casey 7  
*succinctus* Cast. (Trich.) 32  
*succinctus* F. (Trich.) 31  
*succinctus* Pallas (Las.) 23  
*surinamensis* Hbst. 15  
*suturalis* Gory & Perch. (Steg.) 14  
*suturalis* Kraatz (Trich.) 34  
*suturalis* Waterh. (Ag.) 12  
*Svederi* Schönh. 13  
  
*Tapago* Cast. 4  
*Tapago* Gory & Perch. 4  
*Tapujo* Perty 4  
*texanus* Horn 25  
*thibetanus* Pouill. 33  
*tomentosus* De Geer 15  
*triangulum* Kirby 22  
*tricolor* Gmel. 15  
*tricuspis* Drap. 4  
*tridens* Arrow 14  
*tristiculus* Kraatz 33  
  
*usambaricus* Kraatz 6  
  
*variabile* L. 8  
*variabilis* Burm. & Schaum (Trich.) 25  
*variabilis* L. (Gnor.) 19  
*variegatus* Kraatz 6  
*volutinus* Becker (Paragn.) 21  
*volutinus* Ragusa (Gnor.) 16  
*ventricosus* Casey 25  
*versicolor* Mos. 33  
*vicinus* Bourg. 26  
*virens* Gmel. 25  
*viridans* Kirby 25  
*viridis* Jord. 16  
*viridissimus* Depoli 18  
*viridulus* De Geer (Gnor.) 18  
*viridulus* F. (Trich.) 25  
*Vitalisi* Bourg. 26  
*vittatus* F. 15  
*Vodozi* Schneid. 34  
*Vuilleti* Bourg. 33  
*vulgaris* Rossi 31  
  
*Weberi* Perty 4  
  
*Yuca* Weber 4  
*gumannus* Mos. 20  
  
*zairica* M'Leay 9  
*zebra* Gory & Perch. (Ag.) 13  
*zebra* Ol. (Steg.) 15  
*Zintgraffi* Kolbe 23  
*zonatus* Germ. 33



# Fam. Scarabaeidae.

## Subfam. Valginae.

Auct. Sign. Schenkling.

- Trichius* (pars) Fabricius, Syst. Ent. 1775, p. 41; Spec. Ins. I, 1781, p. 48; Mant. Ins. I, 1787, p. 26; Ent. Syst. I, 1, 1792, p. XII; I, 2, 1792, p. 121; Syst. El. II, 1801, p. 132. — Schönherr, Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 107.
- Cetonia* (pars) Olivier, Ent. I, 1789, nr. 6, p. 65; Encycl. méth. V, 1790, p. 430.
- Trichii* (pars) Gmelin in Linné, Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1584.
- Trichides* (pars) Latreille in Cuvier, Règne anim. IV, 1829, p. 570. — Gory & Percheron, Mon. Cét. 1833, p. 18, 46. — Lacordaire, Gen. Col. III, 1856, p. 469, 554.
- Cetoniadae* (pars) Stephens. III. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 228; Man. Brit. Col. 1839, p. 170.
- Trichinus* (pars) Mac Leay. III. Annul. S. Afr. 1838, p. 13.
- Trichiadae* (pars) Burmeister & Schaum in Germar, Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 353.
- Trichites* (pars) Castelnau, Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 157 (160). — Fairmaire in Jacquelin du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 77 (79), 87.
- Trichida* (pars) Heer, Faune Col. Helv. 1841, p. 547 (548).
- Valgaires* Mulsant, Hist. Nat. Col. France, Lamell. 1842, p. 519.
- Trichiens* (pars) Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) II, 1844, p. 355.
- Trichiarri* (pars) Erichson, Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III, 1848, p. 573 (590).
- Cetoniida* (pars) Redtenbacher, Fauna Austr. 1849, p. 271 (273).
- Trichiitae* (pars) Blanchard, Cat. Coll. Ent. Col. 1850, p. 44.
- Trichiidei* (pars) Costa, Fauna Regno Napoli, Col. Trich. 1852, p. 3 (6).
- Cetoniidae* (pars) Redtenbacher, Fauna Austr. ed. 2, 1858, p. 460 (464). — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIX, 1887, p. 201.
- Cetoniarii* (pars) Gutfleisch-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 332 (336).
- Trichiini* (pars) J. Leconte, Classif. Col. N. Amer. 1861—62 (1861), p. 149. — J. Leconte & Horn, Classif. Col. N. Amer. ed. 2, 1883, p. 261, 263. — Heyne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 121 (122). — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 276.
- Valgaires* Mulsant, Hist. Nat. Col. France, Lamell. ed. 2, 1871, p. 664, 720.
- Cetoniini* (pars) Redtenbacher, Fauna Austr. ed. 3, 1872, p. 497 (501).
- Valgini* Seidlitz, Fauna Balt. 1872—75 (1875), Gatt. p. 19, Arten p. 96; ed. 2, 1887—91 (1888), Gatt. p. 27, 32, Arten p. 155; Fauna Transsylv. 1888—91 (1888), Gatt. p. 27, 32, Arten p. 165. — Reitter, Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 23, 97; Best.-Tab. 38, 1898, p. 5, 79; französ. Übersetz. von Barthe: Beilage zu Miscell. Ent. XVI, 1908—09, p. 3, 70; Fauna Germ. II, 1909, p. 325, 340. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 13, 16, 66. — Le Comte, Bull. Soc. Sc. Nat. Nîmes XXXII, 1904, p. 78, 83. — Arrow, Fauna Brit.

- Ind. Lamell. I. 1910. p. 32. 222. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 412. — C. Schauf. in Calwer, Käferh. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1307, 1333.
- Valgidae* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 184; LXV, 1904, p. 3; Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 196; Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. V. 3, 1914, p. 373.
- Valgidae* Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV. 1, 1911, p. 147.
- Kataloge: Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) III, 1845, p. 54; Verz. Lamell. Melitophila 1848, p. 68—69. — White, Cetoniidae Brit. Mus. 1847, p. 48—53. — Gemminger & Harold, Cat. Col. IV, 1869, p. 1346. — Masters, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, 1886, p. 86—87 (Australien). — Henshaw, List Col. America North of Mexico 1887, p. 94.

### Valgus Scriba.

- Scriba, Journ. Liebh. Ent. 1790, p. 66. — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 231; Man. Brit. Col. 1839, p. 170. — Gory & Perch. Mon. Côt. 1833, p. 18, 21, 47, 78. — M'Leay, III. Annulosa S. Afr. 1838, p. 16. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 364, 384. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 160. — Heer, Faune Col. Helv. 1841, p. 548. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 693, 719. — Muls. Col. France. Lamell. 1842, p. 521; ed. 2, 1871, p. 721. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III, 1848, p. 590. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 29, 273; ed. 2, 1858, p. XCI. 464; ed. 3, 1874, I, p. XCVIII. 511. — Bach. Käferfauna I, 1849—51 (1849), p. 318, 325. — Costa, Fauna Regno Napoli. Col. Trich. 1852, p. 6. — Lacord. Gen. Col. III. 1856, p. 556, 567. — Gutf. Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 302, 336. — Jacq. du Val. Gen. Col. d'Eur. III, 1859—62, p. 79, 88. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), Gatt. p. 19, Arten p. 96; ed. 2, 1887—91 (1888), Gatt. p. 33, Arten p. 155; Fauna Transsylv. 1888—91 (1888), Gatt. p. 33, Arten p. 165. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 373. — Reiff. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 97; Best.-Tab. 38, 1898, p. 78; Fauna Germ. II, 1909, p. 340. — Houlbert & Monnot, Miscell. Ent. X, 1902, p. 81; XI, 1903, p. 139. — Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 16, 66. — Le Conte, Bull. Soc. Sc. Nat. Nimes XXXII, 1904, p. 83. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV. 1, 1911, p. 147. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 384, 412. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 391. — C. Schauf. in Calwer, Käferh. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1334.

*Acanthurus* Kirby, Zool. Journ. III, 1827, p. 155.

- albomaculatus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 381. Borneo
- arabicus* Nonfr. Berl. Ent. Zeitschr. XL, 1895, p. 295. Arabien
- argillaceus* Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 726. Mysore
- Beccarii* Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X (XXX), 1891, p. 873. S. O. Celebes
- californicus* Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. III, 1870—1871 (1870), p. 78. — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 394. Californien
- canaliculatus* Ol. Ent. I, 1789, nr. 6, p. 69, t. 10, f. 89a—b (*Cetonia*); ed. III, II, 1802, p. 189; ed. Sturm II, 1803, p. 92, t. 87, f. 89; Encycl. méth. V, 1790, p. 431. — Knoch, Neue Beytr. I, 1801, p. 112, t. 2, f. 3. — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 121 (*Trichius*); Syst. El. II, 1801, p. 132. — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 108. — Gory & Perch. Mon. Côt. 1833, p. 47, 79, N. Amerika

- t. 8, f. 5 (*Valgus*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 386; III, 1841, p. 230. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 161. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 722. — Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) VII, 1849, p. 289. — Casey. Mem. Col. VI. 1915, p. 393.
- squamiger* Burm. Handb. Ent. III. 1842, p. 723.
- variegatus* Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805 — 1821, p. 59. t. 4. f. 3 (*Trichius*).
- cristatus* Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X (XXX), 1891, p. 871.
- distinctus* Nonfr. Berl. Ent. Zeitschr. XL. 1895, p. 295.
- fuscatus* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 380.
- *hemipterus* L. Syst. Nat. ed. 10. I. 1758, p. 351 (*Scarabaeus*); ed. 13 (Gmelin) I. 4, 1790, p. 1584 (*Trichius*). — F. Syst. Ent. 1775, p. 41; Spec. Ins. I, 1781, p. 48; Mant. Ins. I, 1787, p. 26; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 121; Syst. El. II. 1801, p. 132. — Schrank. Enum. Ins. Austr. 1781, p. 14 (*Scarabaeus*); Fauna Boica I, 1798, p. 414. — Knoch. Beytr. Insectengesch. I. 1782, p. 95, t. 7, f. 11—12. — Hbst. in Füessly, Archiv Insectengesch. IV, 1783, p. 17 (*Trichius*); Natursyst. Ins. Käf. III. 1790, p. 187, t. 27, f. 13, 14. — Fourer. Ent. Paris. I, 1784, p. 81. — Ol. Ent. I, 1789, nr. 6, p. 65, t. 9, f. 83; t. 11, f. 103 (*Cetonia*); ed. III. II. 1802, p. 105; Encycl. méth. V, 1790, p. 430, t. 161, f. 23. — Scriba. Journ. Liebh. Ent. 1790, p. 67 (*Valgus*). — Panz. Deutschl. Insectenfauna 1795, p. 219. — Latr. Hist. Nat. Crust. et Ins. X, 1804, p. 231; Gen. Crust. et Ins. II. 1807, p. 125. — Bechst. & Scharfenb. Forstins. I, 1804, p. 69 (*Scarabaeus*). — Duft. Fauna Austr. I, 1805, p. 177 (*Trichius*). — Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, p. 107. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 704. — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. III, 1830, p. 232 (*Valgus*); Man. Brit. Col. 1839, p. 170. — Muls. Lettres à Julie I, 1830, p. 276 (*Trichius*); Col. France, Lamell. 1842, p. 521 (*Valgus*); ed. 2, 1871, p. 722. — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 47, 78, t. 8, f. 4. — M'Leay, III. Annul. S. Afr. 1838, p. 16. — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 385. — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 161. — Heer, Fauna Col. Helv. 1841, p. 548. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 720. — Er. Naturgesch. Ins. Deutschl. Col. III, 1848, p. 591. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 273; ed. 2, 1858, p. 464; ed. 3, 1874, I, p. 501. — Bach, Käferfauna I, 1849—51 (1849), p. 325. — Costa, Fauna Regno Napoli, Col. Trich. 1852, p. 6. — Gutfl.-Bose, Käf. Deutschl. 1859, p. 336. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 80, t. 21, f. 105, 105a—c. — Seidl. Fauna Balt. 1872—75 (1875), Arten p. 97; ed. 2, 1887—91 (1888), Arten p. 155; Fauna
- N. Borneo:  
Sarawak  
S. Borneo  
Borneo  
Mittel- u.  
Südeuropa,  
Kaukasus,  
Algerien,  
Tunis

Transsyllv. 1888—91 (1888), Arten p. 166. —  
Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898  
(1899), p. 98; Best.-Tab. 38, 1898, p. 80;  
Fauna Germ. II, 1909, p. 340, t. 77, f. 1. —  
Everts, Col. Neerland. II, 1903, p. 66. —  
Houlbert & Monnot, Miscell. Ent. XI, 1903, p.  
139, t. 4, f. 168. — Le Comte. Bull. Soc. Sc.  
Nat. Nimes XXXII, 1904, p. 83. — Bedel,  
Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911, p. 148.  
— Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912,  
p. 412, f. 36, 185. — C. Schauf. in Calwer,  
Käferb. ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1334, t. 44,  
f. 9—10.

*variegatus* Scop. Ent. Carn. 1763, p. 12  
(*Scarabaeus*). — Bedel, Faune Col. Bassin  
Seine IV, 1, 1911, p. 148 (*Valgus*).

ab. *rujosquamatus* D. Torre, Ber. Nat.  
Ver. Oesterr. ob. Enns 1879, p. 115. — C.  
Schauf. in Calwer. Käferb. ed. 6, 1907—16  
(1916), p. 1334.

Biologie: Muls. Col. France, Lamell. 1842,  
p. 520, t. 3, f. 3. — Er. Naturgesch. Ins.  
Deutschl. Col. III, 1848, p. 592. — Perris,  
Larves Col. 1877, p. 106, fig. 155—156. —  
Kittel, Correspondenzbl. zool.-min. Ver. Re-  
gensburg XXX, 1879, p. 59. — Rupertsberger,  
Biol. Käf. Eur. 1880, p. 152; Biol. Lit. Käf.  
Eur. 1894, p. 154. — Fallou. Bull. Soc. Ent.  
France 1880, p. LII; 1883, p. LXII; 1888, p.  
XVIII; Bull. Ins. Agr. 1880, p. 5; Rev. scient.  
Nat. 1889, p. 58. — Bellevoye, Bull. Soc. Nat.  
Hist. VI, 2, 1897, p. 32. — Bourgeois, Cat. Col.  
Vosges IV, 1904, p. 310. — Rothenburg, Ent.  
Zeitschr. (Guben) XIX, 1905, p. 160. — van  
Roon, Ent. Berichten II, 1905—09 (1906), p.  
108. — Frings, Ent. Zeitschr. (Guben) XX,  
1906, p. 22. — Noel, Naturaliste XXIX, 1907,  
p. 84. — Bedel, Faune Col. Bassin Seine  
IV, 1, 1911, p. 148 und nota 2.

Morphologie: Kempers, Tijdschr. Ent.  
XLIV, 1901, p. 18 (Flügel).

- |                        |   |           |
|------------------------|---|-----------|
| <i>latigantei</i>      | Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VIII,<br>1888, p. 343.   | Tonkin    |
| <i>minutus</i>         | Casey, Canad. Ent. XLI, 1909, p. 283; Mem.<br>Col. VI, 1915, p. 393.  | Louisiana |
| <i>parvicollis</i>     | Fairm. Bull. Soc. Ent. Belg. 1891, p. CCVI.   | C. China  |
| <i>parvulus</i>        | Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent.<br>II, 1840, p. 388. — Burm. Handb. Ent. III,<br>1842, p. 724.   | Siam      |
| <i>pygmaeus</i>        | Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 47, 82, t.<br>9, f. 3. — Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2)<br>II, 1844, p. 399. — Janson. Trans. Ent. Soc.<br>London 1901, p. 186.                       | Ostindien |
| <i>quadrimaculatus</i> | Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr.<br>XXVII, 1883, p. 374.   | Malacca   |
| <i>smithi</i>          | M'Leay, Illustr. Annul. S. Afr. 1838, p. 16. —<br>Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II,<br>1840, p. 385; III, 1841, p. 230. — Burm.<br>Handb. Ent. III, 1842, p. 721. — Kolbe, Berl. | Capland   |

- Ent. Zeitschr. XXVIII. 1884, p. 166 (*Comytho-  
valgus* ?). — Péring. Trans. S. Afr. Philos.  
Soc. XIII, 1908, p. 683 (*Valgus*).  
*sumatranus* Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X (XXX), W. Sumatra  
1891, p. 874.  
*thibetanus* Nonfr. Berl. Ent. Zeitschr. XXXVI, 1891, Thibet  
p. 372.  
19

### Chromovalgus Kolbe.

- Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 215. — Reitt. Verh. Nat. Ver.  
Brünn XXXVII, 1898 (1899), p. 98; Best.-Tab. 38, 1898, p. 80. —  
Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XII, 1913, p. 407.  
*Spilovalgus* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 24, 32. —  
Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XII, 1913, p. 407.  
*biguttatus* Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLIX. 1904, p. 266 Perak  
(*Spilovalgus*).  
*fumosus* Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIX, 1887, Japan  
p. 201 (*Valgus*). — Arrow, Ann. Mag. Nat.  
Hist. (8) XII, 1913, p. 407 (*Chromovalgus*).  
*lactus* Arrow, l. c. p. 408. Liu Kiu  
*Modiglianii* Gestro, Ann. Mus. Genova (2) VII (XXVII), Sumatra  
1889, p. 98 (*Valgus*). — Kolbe, Stett. Ent.  
Zeit. LXV, 1904, p. 33 (*Spilovalgus*). — Arrow,  
Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XII, 1913, p. 408  
(*Chromovalgus*).  
ab. *bimaculatus* Kraatz, Deutsche Ent. Borneo  
Zeitschr. 1896, p. 382 (*Valgus*).  
*Peyroni* Muls. Mém. Acad. Lyon II, 1852, p. 7 (*Valgus*); Kleinasien  
Opusc. Ent. I, 1852, p. 167. — Kolbe, Stett.  
Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 215 (*Chromovalgus*).  
— Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn XXXVII, 1898  
(1899), p. 98; Best.-Tab. 38, 1898, p. 80. —  
Bedel, Faune Col. Bassin Seine IV, 1, 1911,  
p. 147 nota. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist.  
(8) XII, 1913, p. 408.  
5

### Oedipovalgus Kolbe.

- Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 190, 208.  
*fulvus* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII. 1897, p. 212. Kamerun  
 *nigrescens* Kolbe, l. c. p. 211. "  
*Oedipus* Gerst. Mitteil. Nat. Ver. Neuvorpomm. XIV. "  
1882, p. 36 (*Valgus*). — Kolbe, Berl. Ent.  
Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 166 (*Comytho-  
valgus*); Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 210  
(*Oedipovalgus*).  
3

### Lobovalgus Kolbe.

- Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 190, 207.  
*glabratus* Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, C. Congo:  
p. 166 (*Pyggovalgus*); Stett. Ent. Zeit. LVIII. Baluba  
1897, p. 208 (*Lobovalgus*).  
*murinus* Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. LVII, 1913, p. 161. Congostaat:  
Stanleyfalls  
2

**Pygovalgus Kolbe.**

Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 166; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 190, 200.

- **albiventris** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXII, 1893, p. 142 (*Valgus*). — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 202 (*Lobovalgus*). Ob. Congo: Ubanghi
- insignis** Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 166; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 201. C. Congo, Belg. Congo
- var. *cinerea* Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 202. C. Congo
- sequax** Kolbe, l. c. p. 203. Togo
- 3

**Cosmovalgus Kolbe.**

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 190, 204; Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. V, 3, 1914, p. 373.

- Conradti** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 205. S. Kamerun, W. Ruwensori
- Ferranti** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1912, p. 574. Belg. Congo
- inornatus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 206. N. Kamerun
- 3

**Comythovalgus Kolbe.**

Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 166; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 190, 197; LXV, 1904, p. 23; Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. V, 3, 1914, p. 373. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 309, 310; 1908, p. 683.

- **aemulus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 199. — Janson, Ann. Mus. Genova (3) III (XLIII), 1907—08 (1907), p. 338. N. Kamerun, S. Thomé, Uganda
- **fasciculatus** Gyll. in Schönh. Syn. Ins. I, 3, 1817, Append. p. 43 (*Trichius*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 386 (*Valgus*). Capland, Caffrarien, Natai
- Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 725. — Fahr. Col. Caffr. II, 1857, p. 56. — Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 166 (*Comythovalgus*); Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 198. — Longstaff, Trans. Ent. Soc. Lond. 1906, p. 92. — Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 311, t. 47, f. 13; 1908, p. 683. — Hevne-Taschenb. Exot. Käf. 1908, p. 122, t. 21 bis, f. 21. — Bourgoin in Alluaud et Jeannel, Voy. Afrique or. Col. II, 1919, p. 128. Biologie: Longstaff, Trans. Ent. Soc. Lond. 1906, p. 92 (Blütenbesuch).
- kilimanus** Kolbe in Sjöstedt, Ergebn. Zool. Exped. Kilimandjaro I, 7, 1910, p. 356. Kilimandjaro, Meru
- plumatus** Fahr. Ins. Caffr. II, 1857, p. 57 (*Valgus*). Natal
- Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 116 (*Comythovalgus*); Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 198.

- pustulipeennis** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 378 (*Valgus*); 1896, p. 382. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 198 (*Comythovalgus*). Aschanti.  
Sansibar
- sansibaricus** Kolbe, Ent. Nachr. XXII, 1896, p. 10; Deutsch-Ostafrika IV, Col. 1897, p. 196; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 198. Sansibar
- anicolor** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 200. S. Kamerun
- villosus** Kolbe, Berl. Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 166; Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 199. C. Congo:  
Mukenge

8

**Synistovalgus** Kolbe.

- Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 189, 194; LXIV, 1904, p. 13.
- ater** Nonfr. Berl. Ent. Zeitschr. XL, 1895, p. 296 Br. Ostafrika.  
(*Valgus*). — Kolbe, Deutsch-Ostafrika IV, Col. Mombassa  
1897, p. 196 (*Stenovalgus*); Stett. Ent. Zeit.  
LVIII, 1897, p. 197 (*Synistovalgus?*).
- convexicollis** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 64 Togo  
(*Stenovalgus*). — Kolbe, Stett. Ent. Zeit.  
LVIII, 1897, p. 197 (*Synistovalgus*).
- gracilis** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 63 „  
(*Stenovalgus*). — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII,  
1897, p. 197 (*Synistovalgus*).
- minutus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 196. S. Kamerun.  
— Mos. Ergebn. 2. Deutsch. Zentr.-Afr.- Fernando  
Exped. I, 1914, p. 70. Po
- unicarinatus** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1913, p. 615. Belg. Congo

5

**Ischnovalgus** Kolbe.

- Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 189, 190; LXV, 1904, p. 9, 13;  
Ergeb. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. V, 3, 1914, p. 373.
- albosquamosus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (6) VII, D. Ostafrika:  
1887, p. 133 (*Valgus*). — Kolbe, Deutsch- Tabora  
Ostafrika IV, Col. 1897, p. 196 (*Stenovalgus*);  
Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 193 (*Ischno-  
valgus?*).
- collinus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 192. N. Kamerun
- concentricollis** Kolbe, l. c. p. 192. Togo
- gracilis** Kolbe, l. c. p. 191. S. Kamerun.  
Togo

4

**Stenovalgus** Kolbe.

- Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 141; LVIII, 1897, p. 189, 193; LXV,  
1904, p. 14. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 63. — Péring.  
Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 309, 311.
- bifasciatus** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 247. Sansibar
- bimaculatus** Péring. Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, Mozambik  
1907, p. 312, t. 47, f. 14.
- carinulatus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LIII, 1892, p. 142; Togo  
LVIII, 1897, p. 194. — Kraatz, Deutsche Ent.  
Zeitschr. 1895, p. 63.

- quinquedentatus** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1897, p. 247. Sansibar  
**sebakuanus** Péring, Trans. S. Afr. Philos. Soc. XIII, 1907, p. 312. S. Rhodesia  
 5

### Sphinctovalgus Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 9. 13, 51.

- **Conradti** Kolbe, l. c. p. 53. N. Kamerun  
 1

### Valgoides Fairm.

Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 529.

- albolineatus** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) IV, 1879, p. 83 (*Valgus*). — Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 529 (*Valgoides*). Madagascar  
**Perrieri** Fairm. l. c. p. 530. „  
 2

### Dasyvalgus Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 25, 34. — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 223, 233.

- addendus** Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, p. 56 (*Valgus*). — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 235, 244, fig. 57 (*Dasyvalgus*). Ceylon  
**angusticollis** Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. 1875, p. 115 (*Valgus*). — Lewis, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XIX, 1887, p. 201. — Arrow, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XII, 1913, p. 407 (*Dasyvalgus*). Japan  
**biplagiatus** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1915, p. 602. Mindanao  
**bipustulatus** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLIX, 1904, p. 269. Borneo  
**carbonarius** Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 234, 239. Birma, Sikkim  
**cruciatu**s Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 95. Malacca  
**Dohrni** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 35, 41. N.O. Sumatra, Tenasserim, Perak, Java  
 — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910 p. 234, 235, t. 2, f. 6—7.  
**eucharis** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 36, 42. Malacca, N.O. Sumatra  
 ab. *brunneensis* Kolbe, l. c. p. 43. N. Borneo: Brunei  
**formosanus** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1915, p. 598. Formosa: Tainan  
**fraterculus** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLIX, 1904, p. 269. Sumatra: Palembang  
**fulvicauda** Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 234, 242. Birma: Carn Cheba  
**Gilleti** Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. L, 1906, p. 12. N. Borneo: Sarawak  
**hystrix** Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 234, 241. Assam

- ichangicus** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1915, p. 599.
- infuscatus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 35, 37.
- insularis** Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 234, 240.
- kanarensis** Arrow, l. c. p. 235, 245.
- luetuosus** Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X (XXX), 1891, p. 858 (*Valgus*). — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 234, 236 (*Dasyvalgus*).
- militaris** Arrow, l. c. p. 234, 237.
- minimum** Arrow, l. c. p. 235, 244.
- monachus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 35, 40. subsp. *polyxanthus* Kolbe, l. c. p. 40.
- montivagus** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1915, p. 601.
- nigerrimus** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLIX, 1904, p. 271.
- nigritus** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1914, p. 610.
- nigrofasciculatus** Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. L, 1906, p. 12.
- nigromaculatus** Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 365.
- obsoletus** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1917, p. 21.
- ovicollis** Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 234, 242, fig. 56.
- penicillatus** Blanch. Cat. Coll. Ent. Col. 1850, p. 45 (*Valgus*). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1883, p. 376. — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 235, 243 (*Dasyvalgus*).
- piceus** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLIX, 1904, p. 270.
- plebejus** Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 259.
- podicalis** Blanch. Cat. Coll. Ent. Col. 1850, p. 44 (*Valgus*). — Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 259 (*Spilovalgus*). — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 234, 240 (*Dasyvalgus*).
- propygidialis* Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLIX, 1904, p. 267 (*Spilovalgus*); Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 259. — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 240 (*Dasyvalgus*).
- pulchellus** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1915, p. 600.
- **pygidialis** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLIX, 1904, p. 267.
- pyrrhopygus** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 376 (*Valgus*). — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 35, 42 (*Dasyvalgus*).
- quadripustulatus** Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 257.
- Rollei** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 35, 39.
- sarawakensis** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1911, p. 539.
- China:  
Ichang  
N. Borneo:  
Kina Balu  
Andamanen  
Vorderindien:  
Kanara  
Birma:  
Palou  
Vorderindien:  
Nilgiri Hills  
Birma  
Borneo  
N. O. Sumatra  
Tonkin:  
Mauson-  
Berge  
Borneo:  
Mahakam  
Luzon  
N. Borneo:  
Sarawak  
Sumatra  
Java  
Borneo  
Pendschab:  
Kulu  
Tonkin:  
Mauson-  
Berge  
Java  
Ostindien  
Assam  
Celebes  
Sumatra:  
Medan  
Malacca,  
Sumatra,  
Birma  
Java  
N. Borneo  
N. Borneo:  
Sarawak



**Paidiovalgus** Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 13, 14.

**micros** Kolbe, l. c. p. 15, 17.N. Borneo:  
Kinabaluab. *lineellus* Kolbe, l. c. p. 17.

"

ab. *morio* Kolbe, l. c. p. 17.

"

ab. *parcus* Kolbe, l. c. p. 17.

"

1

**Hybovalgus** Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 24, 55.

**bioculatus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 56.Tonkin:  
Mauson-  
Berge**fraternus** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1915, p. 603.**fulvosquamosus** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLIX, 1904,  
p. 272.

"

**thoracicus** Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. LV, 1911, p. 128.Formosa:  
Tainan**tonkinensis** Mos. Berl. Ent. Zeitschr. XLIX, 1904,  
p. 272.Tonkin:  
Mauson-  
Berge**versicolor** Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 259.**yunnanus** Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. L, 1906, p. 403.

Yunnan

"

7

**Chaetovalgus** Mos.

Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1914, p. 612.

**fulvosetosus** Mos. l. c. p. 612.Sumatra.  
Palembang

1

**Lepivalgus** Mos.

Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1914, p. 613.

**borneensis** Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X (XXX),  
1891, p. 875 (*Valgus*). — Kolbe, Stett. Ent.  
Zeit. LXV, 1904, p. 26 (*Oreoderus*). — Mos.  
Deutsche Ent. Zeitschr. 1914, p. 613 (*Lepi-  
valgus*).N. Borneo:  
Sarawak**striatus** Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1914, p. 614.

Sumatra

2

**Oreovalgus** Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 18.

**montuosicollis** Kolbe, l. c. p. 19.

S. O. Borneo

1

**Charitovalgus** Kolbe.Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 21. — Arrow, Fauna Brit. India,  
Lamell. I, 1910, p. 246.**andamanicus** Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 22.  
— Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910,  
p. 246, 248.

Andamanen

- Doriae** Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X (XXX), 1891, p. 870 (*Valgus*). — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 22 (*Charitovalgus*). N. Borneo, Sumatra
- longulus** Gestro, l. c. p. 855 (*Valgus*). — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 22 (*Charitovalgus*?). — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 246, 247 (*Charitovalgus*). Birma: Carin Cheba
- pictus** Hope in Gray, Zool. Miscell. III, 1831, p. 24 (*Acanthurus*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. III, 1841, p. 231 (*Valgus*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 721. — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 246, t. 2, f. 10—11 (*Charitovalgus*). Nepal
- pulcher** Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 378 (*Valgus*). — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 22 (*Charitovalgus*). Malacca, Celebes. N. O. Sumatra, N. Borneo

5

### Nannovalgus Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 24, 26.

- pusio** Kolbe, l. c. p. 27.

N. Borneo:  
Kinabalu

1

### Syngonovalgus Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 24, 28.

- subnitidus** Kolbe, l. c. p. 29.

Borneo  
Sumatra

1

### Anepsiovalgus Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 24, 30.

- mimus** Kolbe, l. c. p. 32.

N. O. Sumatra

1

### Plocovalgus Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 45.

- Waterstradti** Kolbe, l. c. p. 45.

N. Borneo:  
Kinabalu

ab. *rufosquamosus* Kolbe, l. c. p. 46.

1

### Podovalgus Arrow.

Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 222, 229.

- Assmuthi** Wasm. Wien. Ent. Zeit. XXXVII, 1918, p. 18, t. 2, f. 17.

Indien:  
Poona

- griseus** Arrow, l. c. p. 230, fig. 52.

Bengalen:  
Barway

2

**Hoplitovalgus** Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 49.

**fallaciosus** Kolbe, l. c. p. 49.N. Borneo:  
Kinabalu

1

**Homovalgus** Kolbe.

Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 214.

- **seticollis** Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805—21, p. 59, t. 4, f. 4 (*Trichius*). — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 47, 81, t. 9, f. 2 (*Valgus*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 386; III, 1841, p. 230. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 722. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 374. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 214 (*Homovalgus*).
- squamiger* Beauv. Ins. Afr. et Amer. 1805—1821, p. 60, t. 4, f. 5—6 (*Trichius*). — Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 47, 82, t. 9, f. 4 (*Valgus*). — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 723. — Schaum, Ann. Soc. Ent. France (2) VII, 1849, p. 290. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 214 (*Homovalgus*). — Casey, Mem. Col. VI, 1915, p. 392 (*Valgus*).

Ver. Staaten  
N. Amerika

1

**Microvalgus** Kraatz.

Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVII, 1883, p. 374. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VII, 1892, p. 114. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 13. — Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXVIII, 1914, p. 199.

- apicalis** Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXVIII, 1914, p. 200, 204. N. S. Wales
- **bursariae** Lea, l. c. p. 201, 208. Tasmania,  
Victoria,  
N. S. Wales
- **castaneipennis** M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1869—73 (1871), p. 205 (*Valgus*). — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VII, 1892, p. 114. — Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXVIII, 1914, p. 203, t. 13, f. 190 (*Microvalgus*). Queensland,  
N. S. Wales
- dubius** Lea, l. c. p. 201, 210. Victoria
- fasciculatus** Lea, l. c. p. 201, 210. N. S. Wales
- glaber** Lea, l. c. p. 200, 205. "
- **Lapeyrouse** Gory & Perch. Mon. Cét. 1833, p. 47, 80, t. 9, f. 1 (*Valgus*). — Boisd. Faune Océanie 1835, p. 216 (*Trichius*). — Burm. & Schaum in Germ. Zeitschr. Ent. II, 1840, p. 388 (*Valgus*). Australien,  
? N. Guinea
- Lapeyrousei* Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 727 (*Valgus*). — Cast. Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 161. — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VII, 1892, p. 114. — Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXVIII, 1914, p. 201 (*Microvalgus*).

- mucronatus* Lea, l. c. p. 200, 205. — Mjöberg, Arkiv Zool. XI, 1817, nr. 3, p. 5.
- nigriceps* Lea, l. c. p. 201, 211.
- nigrinus* M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1869 — 1873 (1871), p. 205 (*Valgus*). — Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VII, 1892, p. 114. — Lea, Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXXVII, 1914, p. 201, 206.
- quinquedentatus* Lea, l. c. p. 201, 211.
- rufipennis* Lea, l. c. p. 201, 207.
- scutellaris* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XVI, 1894, p. 206 (*Valgus*). — Lea, l. c. p. 202.
- squamiventris* Lea, l. c. p. 201, 206.
- vagus* Lea, l. c. p. 201, 209, t. 13, f. 191—192.  
ab. *obscuripennis* Lea, l. c. p. 210.
- yilgarnensis* Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VII, 1892, p. 114. — Lea, l. c. p. 203.

N. Queens-  
land  
Queensland  
Queensland,  
N. S. Wales,  
Victoria

Queensland  
N. S. Wales,  
Victoria  
Australien

N. S. Wales,  
Victoria  
N. S. Wales  
Queensland,  
N. S. Wales

W. Austral-  
ien:  
Yilgarn

16

### Acanthovalgus Kraatz.

- Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 444. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 215; LXV, 1904, p. 47.
- furcifer* Westw. Trans. Ent. Soc. Lond. 1878, p. 28, t. 1, f. 2 (*Valgus*). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 66 (*Acanthovalgus*). — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 48.
- javanicus* Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 725 (*Valgus*). — Mos. Ann. Soc. Ent. Belg. LII, 1908, p. 259 (*Acanthovalgus*).
- Marquardi* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1895, p. 444.
- uniformis* Mos. Deutsche Ent. Zeitschr. 1914, p. 611.

Nyassa-See

Java

Borneo  
Sumatra:  
Palembang

4

### Oreoderus Burm.

- Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 726. — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LVIII, 1897, p. 215; LXV, 1904, p. 23. — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 222, 223.
- argillaceus* Hope, Ann. Mag. Nat. Hist. VIII, 1841, p. 302 (*Valgus*); Trans. Ent. Soc. Lond. III, 1841—43 (1843), p. 280. — Burm. Handb. Ent. III, 1842, p. 726 (*Oreoderus*). — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 223, 224 fig. 50. Biologie: Wasm. Wien. Ent. Zeit. XXXVII, 1918, p. 18.
- bhutanus* Arrow, l. c. p. 223, 225.
- brevipennis* Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X (XXX), 1891, p. 868. — Arrow, l. c. p. 223, 226.
- gravis* Arrow, l. c. p. 224, 228, fig. 51.

Vorder-  
Indien:  
Mysore,  
Nilgiri Hills

Bhutan  
Birma:  
Mandaley,  
Carin Cheba

Vorder-  
Indien:  
Nilgiri Hills,  
Travancore

- humeralis** Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X (XXX), 1891, p. 864. — Arrow, l. c. p. 224, 228. Birma:  
Bhamo
- maculipennis** Gestro, l. c. p. 869. — Arrow, l. c. p. 224, 227. „
- momeitensis** Arrow, l. c. p. 223, 224. Birma:  
Momeit  
Sumatra
- pilosus** Rits. Notes Roy. Mus. Netherl. (Leyden) I, 1879, p. 238 (*Valgus*); Midden-Sumatra IV, 6, 1883, p. 49 (*Oreoderus*). — Kolbe, Stett. Ent. Zeit. LXV, 1904, p. 26.
- rufulus** Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X (XXX), 1891, p. 867. — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 223, 225. Birma:  
Casin Cheba
- Waterhousei** Gestro, l. c. p. 865. — Arrow, l. c. p. 224, 226. Birma:  
Casin Cheba,  
Pegu

10

### Xenoreoderus Arrow.

Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 223, 232.

- humilis** Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X (XXX), 1891, p. 863 (*Oreoderus*). — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 232, fig. 55 (*Xenoreoderus*). Birma:  
Casin Cheba

1

### Idiovalgus Arrow.

Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 223, 230.

- planicollis** Gestro, Ann. Mus. Genova (2) X (XXX), 1891, p. 863 (*Oreoderus*). — Arrow, Fauna Brit. India, Lamell. I, 1910, p. 231, fig. 53—54 (*Idiovalgus*). Birma:  
Casin Cheba

1

173

# Index Valginarum.

## Genera, Subgenera.

Acanthovalgus Kraatz 54  
*Acanthurus* Kirby 42  
Anepsiovalgus Kolbe 52  
Chaetovalgus Mos. 51  
Charitovalgus Kolbe 51  
Chromovalgus Kolbe 45  
Comythovalgus Kolbe 46  
Cosmovalgus Kolbe 46  
Dasyvalgus Kolbe 48  
Euryvalgus Mos. 50  
Homovalgus Kolbe 53  
Hoplitovalgus Kolbe 53  
Hybovalgus Kolbe 51  
Idiovalgus Arrow 55  
Ischnovalgus Kolbe 47  
Lepivalgus Mos. 51  
Lobovalgus Mos. 45  
Microvalgus Kraatz 53

Nannovalgus Kolbe 52  
Oedipovalgus Kolbe 45  
Oreoderus Burm. 54  
Oreovalgus Kolbe 51  
Paidiovalgus Kolbe 51  
Plocovalgus Kolbe 52  
Podovalgus Arrow 52  
Pygovalgus Kolbe 46  
Sphinctovalgus Kolbe 48  
*Spilovalgus* Kolbe 45  
Stenovalgus Kraatz 47  
Syngonovalgus Kolbe 52  
Synistovalgus Kolbe 47  
*Trichovalgus* 50  
Valgoides Fairm. 48  
Valgus Scriba 42  
Xenoreoderus Arrow 55

---

## Species, Varietates, Aberrationes.

addendus Walk. 48  
aemulus Kolbe 46  
albiventris Fairm. 46  
albolineatus Waterh. 48  
albomaculatus Kraatz 42  
albosquamosus Fairm. 47  
andamanicus Kolbe 51  
angusticollis Waterh. 48  
apicalis Lea 53  
arabicus Nonfr. 42  
argillaceus Burm. (*Valgus*) 42  
argillaceus Hope (*Oreod.*) 54  
Assmuthi Wasm. 52  
ater Nonfr. 47

Beccarii Gestro 42  
bhutanus Arrow 54  
bifasciatus Kraatz 47  
biguttatus Mos. 45  
*bimaculatus* Kraatz (*Chrom.*) 45  
bimaculatus Péring. (*Sten.*) 47  
bioculatus Kolbe 51

biplagiatus Mos. 48  
bipustulatus Mos. 48  
borneensis Gestro (*Lep.*) 51  
borneensis Mos. (*Euryv.*) 50  
brevipennis Gestro 54  
*bruneensis* Kolbe 48  
bursariae Lea 53  
californicus Horn 52  
canaliculatus Ol. 42  
carbonarius Arrow 48  
carinulatus Kolbe 47  
castaneipennis M'Leay 53  
*cinerea* Kolbe 46  
collinus Kolbe 47  
concentricalis Kolbe 47  
Conradti Kolbe (*Cosm.*) 46  
Conradti Kolbe (*Sphinct.*) 48  
convexicollis Kraatz 47  
cristatus Gestro 43  
cruciatus Mos. 48

- distinctus* Nonfr. 43  
*Dohrni* Kolbe 48  
*Doriae* Gestro 52  
*dubius* Lea 53  
  
*eucharis* Kolbe 48  
  
*fallaciosus* Kolbe 53  
*fasciculatus* Gyll. (Com.) 46  
*fasciculatus* Lea (Micr.) 53  
*Ferranti* Mos. 46  
*formosanus* Mos. 48  
*fraterculus* Mos. 48  
*fraternus* Mos. 51  
*fulvicauda* Arrow 48  
*fulvosetosus* Mos. 51  
*fulvosquamosus* Mos. 51  
*fulvus* Kolbe 45  
*fumosus* Lewis 45  
*furcifer* Westw. 54  
*fuscatus* Kraatz 43  
  
*Gilleti* Mos. 48  
*glaber* Lea 53  
*glabratus* Kolbe 45  
*gracilis* Kolbe (Ischn.) 47  
*gracilis* Kraatz (Syn.) 47  
*gravis* Arrow 54  
*griseus* Arrow 52  
  
*hemipterus* L. 43  
*humeralis* Gestro 55  
*humilis* Gestro 55  
*hystrix* Arrow 48  
  
*ichaugicus* Mos. 49  
*infuscatus* Kolbe 49  
*inorvatus* Kolbe 46  
*insignis* Kolbe 46  
*insularis* Arrow 49  
  
*javanicus* Burm. 54  
  
*kanarensis* Arrow 49  
*kilimanus* Kolbe 46  
  
*laetus* Arrow 45  
*Lapeyrouse* Gory & Perch. 53  
*Lapeyrousei* Burm. 53  
*Latigantei* Fairm. 44  
*lincellus* Kolbe 51  
*longulus* Gestro 52  
*luctuosus* Gestro 49  
*luzonicus* Kraatz 50  
  
*maculipennis* Gestro 55  
*Marquardi* Kraatz 54  
*micos* Kolbe 51  
*militaris* Arrow 49  
*mimus* Kolbe 52  
*minimus* Arrow 49  
  
*minutus* Casey (Valgus) 44  
*minutus* Kolbe (Syn.) 47  
*Modiglianii* Gestro 45  
*momeitensis* Arrow 55  
*monachus* Kolbe 49  
*montivagus* Mos. 49  
*montuosicollis* Kolbe 51  
*morio* Kolbe 51  
*mucronatus* Lea 54  
*murinus* Mos. 45  
  
*niger* Kraatz 50  
*nigerrimus* Mos. 49  
*nigrescens* Kolbe (Oed.) 45  
*nigrescens* Kolbe (Das.) 50  
*nigriceps* Lea 54  
*nigrinus* M'Leay 54  
*nigritus* Mos. 49  
*nigrofasciculatus* Mos. 49  
*nigromaculatus* Mos. 49  
  
*obscuripennis* Lea 54  
*obsoletus* Mos. 49  
*Oedipus* Gestro 45  
*ovicollis* Arrow 49  
  
*parvus* Kolbe 51  
*parvicollis* Fairm. 44  
*parvulus* Burm. & Schaum 44  
*penicillatus* Blanch. 49  
*Perrieri* Fairm. 48  
*Peyroni* Muls. 45  
*piceus* Mos. 49  
*pictus* Hope 52  
*pilosus* Rits. 55  
*planicollis* Gestro 55  
*plebejus* Mos. 49  
*plumatus* Fähr. 46  
*podicalis* Blanch. 49  
*polyxanthus* Kolbe 49  
*propygidialis* Mos. 49  
*pulchellus* Mos. 49  
*pulcher* Kraatz 52  
*pusio* Kolbe 52  
*pustulipennis* Kraatz 47  
*pygidialis* Mos. 49  
*pygmaeus* Gory & Perch. 44  
*pyrrhopygus* Kraatz 49  
  
*quadrifasciculatus* Kraatz 44  
*quadripustulatus* Mos. 49  
*quinquedentatus* Kraatz (Sten.) 48  
*quinquedentatus* Lea (Micr.) 54  
  
*Rollei* Kolbe 49  
*rufipennis* Lea 54  
*rufosquamalus* D. Torre (Valgus) 44  
*rufosquamosus* Kolbe (Ploc.) 52  
*rufulus* Gestro 55

- sansibaricus Kolbe 47  
 sarawakensis Mos. 49  
 scutellaris Blackb. 54  
 sebakuanus Péring. 48  
 sellatus Kraatz 50  
 sequax Kolbe 46  
 seriesquamosus Mos. 50  
 seticollis Beauv. 53  
 setipygus Mos. 50  
 similis Mos. 50  
 Smithi M'Leay 44  
*squamiger* Beauv. (Hom.) 53  
*squamiger* Burm. (Valgus) 43  
 squamiventris Lea 54  
 stictopygus Gestro 50  
 striatipennis Mos. 50  
 striatus Mos. 51  
*subaequidens* Kolbe 50  
 subnitidus Kolbe 52  
 sumatranus Gestro 45  
  
 testaceus Kraatz 50  
 thibetanus Nonfr. 45  
 thoracicus Mos. 51  
 tibialis Mos. 50  
  
 tigrinus Mos. 50  
 tonkinensis Mos. 51  
 trisinuatus Gestro 50  
 tristis Gestro 50  
 tuberculatus Lewis 50  
  
 Udei Kolbe 50  
 unicarinatus Mos. 47  
 unicolor Kolbe 47  
 uniformis Mos. 54  
  
 vagans Lea 54  
 variegatus Beauv. (Valgus) 43  
 variegatus Mos. (Das.) 50  
*variegatus* Scop. (Valgus) 44  
 versicolor Mos. 51  
 Vethi Rits. 50  
 viduatus Arrow 50  
 villosus Kolbe 47  
  
 Waterhousei Gestro 55  
 Waterstradti Kolbe 52  
  
 yilgarnensis Blackb. 54  
 yunnanus Mos. 51



- Pars 24: H. Bickhardt, Histeridae. 1910. 137 p.  
25: K. W. von Dalla Torre, Cebrionidae. 1911. 18 p.  
26: M. Pic, Scaptiidae, Pedilidae. 1911. 27 p.  
27: A. Raffray, Pselaphidae. 1911. 222 p.  
30: K. W. von Dalla Torre, Cioidae. 1911. 32 p.  
31: K. W. von Dalla Torre, Aglycyderidae, Proterrhinidae.  
1911. 8 p.  
32: E. Csiki, Hydroscaphidae, Ptiliidae. 1911. 61 p.  
33: K. W. von Dalla Torre, Nosodendridae, Byrrhidae,  
Dermestidae. 1911. 96 p.  
34: P. Kulmt, Erotylidae. — C. Ritsema, Helotiidae. 1911.  
106 p.  
35: J. Weise, Chrysomelidae: 15. Hispinae. 1911. 94 p.  
36: M. Pic, Anthicidae. 1911. 102 p.  
38: J. J. E. Gillet, Scarabaeidae: Coprinae I. 1911. 100 p.  
39: Chr. Aurivillius, Cerambycidae: Cerambycinae. 1912.  
574 p.  
41: M. Pic, Ptinidae. 1912. 46 p.  
42: A. Schmidt, Scarabaeidae: Aegialiinae, Chironinae.  
1912. 11 p.  
43: G. J. Arrow, Scarabaeidae: Pachypodinae, Pleoco-  
minae, Aclopiniae, Glaphyrinae, Ochodaeinae, Orph-  
ninae, Idiostominae, Hybosorinae, Dynamopinae,  
Acanthocerinae, Troginae. 1912. 66 p.  
44: H. Strohmeier, Platypodidae. 1912. 26 p.  
45, 47, 49, 50: K. W. von Dalla Torre, Scarabaeidae:  
Melolonthinae. 1912—13. 451 p.  
46: A. Boucomont, Scarabaeidae: Taurocerastinae, Geo-  
trupinae. 1912. 47 p.  
48: M. Pic, Anobiidae. 1912. 92 p.  
51: H. Clavareau, Chrysomelidae: 1. Sagrinae, 2. Dona-  
ciinae, 3. Orsodacninae, 4. Criocerinae. 1913. 103 p.

- Pars 52: A. Lameere, Cerambycidae: Prioninae. 1913. 108 p.
- 53: C. Clavareau, Chrysomelidae: 5. Megascelinae, 6. Megalopodinae, 7. Clytrinae, 8. Cryptocephalinae, 9. Chlamydinae, 10. Lamprosominae. 1913. 278 p.
- 54: E. Csiki, Rhipiphoridae. 1913. 29 p.
- 55: M. Pic, Bruchidae. 1913. 74 p.
- 56: A. Grouvelle, Byturidae, Nitidulidae: 1. Cateretinae, 2. Meligethinae, 3. Carpophilinae, 4. Nitidulinae, 5. Cryptarchinae, 6. Cybocephalinae. 1913. 223 p.
- 58: M. Pic, Dascillidae, Helodidae, Eucinetidae. 1914. 65 p.
- 59: H. Clavareau, Chrysomelidae: 11. Eumolpinae. 1914. 214 p.
- 60: R. Jeannel, Silphidae: Subfam. Bathysciinae. 1914. 62 p.
- 61: A. Méquignon, Rhizophagidae. 1914. 16 p.
- 62: F. Spaeth, Chrysomelidae: 16. Cassidinae. 1914. 182 p.
- 63: E. Csiki, Mordellidae. 1915. 84 p.
- 64: S. Schenkling, Derodontidae, Lymexylonidae, Micro-malthidae. 1915. 14 p.
- 65: S. Schenkling, Oedemeridae. 1915. 82 p.
- 66: F. Ohaus, Scarabaeidae: Euchirinae, Phaenomerinae, Rutelinae. 1918. 241 p.
- 68: J. Weise, Chrysomelidae: 12. Chrysomelinae. 1916. 255 p.
- 69: F. Borchmann, Meloidae, Cephaloidae. 1917. 208 p.
- 70: E. Csiki, Scydmaenidae. 1919. 106 p.
- 71: A. Zimmermann, Dytiscidae, Haliplidae, Hygrobiidae, Amphizoidae. 1920. 326 p.
- 72: S. Schenkling, Scarabaeidae: Cetoninae. 1921. 431 p.
- 73: Chr. Aurivillius, Cerambycidae: Lamiinae I. 1921. 322 p.
- 74: — — — II. 1922. (Im Druck.)



















SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01273 1816