

## Subfam. Apoderinae.

Auct. K. W. von Dalla Torre(†) et E. Voß,

Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXV, 1925, p. 11; LXXXVII, 1926, p. 1.  
*Apoderides* Lacordaire, Gen. Col. VI, 1863, p. 543, nr. 1.

### 1. Tribus Hoplapoderini.

Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 13, 14.

#### Echinapoderus Voß.

- Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 15, 16.
- aculeatus** Faust, Abh. Zool. Mus. Dresden, Festschr. VIII, 1899, 2, p. 14 (*Hoplapoderus*). — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 138, 144. — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 553. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 17, 20, nr. 6 (*Echinapoderus*). Madagaskar
- decolor* Faust, Abh. Zool. Mus. Dresden VIII, Festschr. 1899, nr. 2, p. 14 (*Apoderus*). — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 144. — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 552. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 20.
- subsp. *ebeninus* Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 138. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 21 "
- enoplus** Brancsik, Jahresh. Ver. Trencsin XV—XVI, 1892—93 (1893), p. 239, t. 2, f. 12 (*Apoderus*). — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 139, 144—145. — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 547, 552. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 17, 20 (*Echinapoderus*). Nossibé, Madagaskar
- horridulus** Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 139, 145 (*Apoderus*). — Voss, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 16, 19 (*Echinapoderus*). Kamerun, Guinea
- horridus** Boh. in Schönherr, Gen. Spec. Cure. VIII, 2, 1845, p. 357 (*Apoderus*). — Fähr. Öfv. Vet. Ak. Förh. XXVIII, 1871, p. 243. — Auriy. in Sjöstedt, Kilimandjaro-Meru Expedit. I, 7, 21, 1910, p. 426. — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 139, 145. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 16, 18 ♂, ♀ (*Echinapoderus*). Port Natal, Kili- mandjaro, Meru, Usambara

subsp. *kilimanus* Auriv. in Sjöstedt, Kilimandjaro-Meru Exped. I, 7, 21, 1910, p. 426. — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 145. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 19.

**partialis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 223.

**Schroederi** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 16, 17 ♂; XC, 1929, p. 224.

**ugandensis** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 16, 18 ♂.

7

### Rhamnapoderus Voß.

Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 15, 21.

**auricapillus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 22, 26.

**cephalotes** Voß, l. c. p. 23, 34.

**cerberus** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 527 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*); XLIII, 1899, p. 434. — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 142, 146. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 22, 29 (*Rhamnapoderus*).

f. *atrox* Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 435 ♀. — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 142. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 30.

f. *pluto* Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 142. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 30.

f. *erythrocycla* Voß, l. c. p. 30.

**diabolus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 22, 31.

**dumosus** Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 290 (*Apoderus*). — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 141, 146 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 22, 27 ♂ (*Rhamnapoderus*).

s. *pinosus* Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 197 [excl. syn.] (*Apoderus*).

**Rothkirchi** Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 143, 147 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 22, 25 (*Rhamnapoderus*).

**septemdumatus** Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 144 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 23, 34 ♀ (*Rhamnapoderus*).

**spiculosus** Jekel, Ins. Saunders II, 1860, p. 185 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 140, 146. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 21, 23 ♀ (*Rhamnapoderus*).

D. Ostafrika

Nordwest-  
Rhodesia  
Transvaal,  
Kapland,  
Pondo-  
land  
Brit. Uganda

W. Afrika:  
Uamgebiet  
W. Afrika:  
Span. Guinea  
W. Afrika:  
Kongo-  
Gebiet,  
Gabun,  
Kamerun,  
Span. Guinea  
Kongo

S. Kamerun

”  
O. Afrika:  
Bondei  
W. Afrika:  
Sierra Leone,  
Togo,  
Span.  
Guinea

Sierra Leone

Kamerun,  
Kamerun-  
berg,  
Span.  
Guinea  
W. Afrika

Port Natal

- subsp. *Porri* Gestro, Ann. Mus. Civ. Genova XXXIV, 1894, p. 408 (*Apoderus*). — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. VIII, 1, 1915, p. 140, 145. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 24 (*Rhamnapoderus spiculosus* subsp.).
- spinidorsis** Kolbe, Archiv f. Naturgesch. LXIV, 1898, p. 276 (*Apoderus*). — Auriv. in Sjöstedt, Kilimandjaro-Meru Exped. I, 7, 21, 1910, p. 426. — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 143, 146 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 23, 31 (*Rhamnapoderus*).
- spinifer** Fähr. Oefv. Vet.-Ak. Förh. XXVIII, 1871, p. 243 (*Apoderus*). — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 143, 147 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voss, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 35 (*Rhamnapoderus*).
- spinosus** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 386 (*Attelabus*); Syst. El. II, 1801, p. 420. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 152. — Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 289 (*Apoderus*). — Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 141, 146. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 22, 24 (*Rhamnapoderus*).
- Tessmanni** Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1915, p. 143, 147 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 23, 33 ♀ (*Rhamnapoderus*).
- verticalis** Voß, l. c. p. 22, 25 ♂ ♀.
- xanthocyclus** Kuntzen, Mitteil. Zool. Mus. Berlin VIII, 1, 1915, p. 142, 146 (*Apoderus dumosus* subsp. *xanthocyclus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 22, 28 ♀ (*Rhamnapoderus*).

Somaliland:  
WituUsambara,  
Derema,  
Pangani,  
Kilima-  
ndjaroKaffern-  
gebietNatal,  
Kap,  
Caffraria,  
Kilima-  
ndjaro

Span. Guinea

O. Afrika:  
Kwakiyembe,  
Mtotohovu  
Njam-Njam

## Hoplapoderus Jekel.

- Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 171 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 15, 36.
- gemmatus** Thunb. Diss. Ent. nov. Ins. spec. III, 1784, p. 68, tab. f. 80 (*Attelabus*). — F. Mant. Ins. I, 1787, p. 124; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 385; Syst. El. II, 1801, p. 418. — Ol. Encycl. méth. IV, 1789, p. 279; Ent. V, 1807, nr. 81, p. 14 (*Apoderus*), t. 1, f. 16 (*Attelabus*). — Gmel. in Linné, Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1809. — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 148, t. 105, f. 10. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 84. — Germ. Neue Ann. Wetterau. Ges. IV, 1819, p. 121. — Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 193; V, 1, 1839, p. 287 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 171 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 283; Ann. Mus. Genova

Bengal,  
Darjeeling,  
Assam,  
Khasia-Hills,  
Carin Chéba,  
Shwegoo,  
Teinzo,  
Bhamo,  
Palon,  
Java,  
Hongkong,  
Shanghai,  
Kanton

- XXXIV, 1894, p. 156 (subg. (*Hoplapterodorus*).  
 — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 36, 37 (*Hoplapterodorus*).  
*gemmosus* Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 182 (*Apoderus* subg. *Hoplapterodorus*). — Auriv. Nouv. Arch. Mus. Paris III, 1890, p. 206. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 283. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. EE. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 36, 37 ♂, ♀ (*Hoplapterodorus*); XC, 1929, p. 224.  
 var. *Chevrolati* Faust, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 284. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 38.  
**hystrix** F. Syst. El. II, 1801, p. 419 (*Attelabus*). — Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 196 (*Apoderus*); V, 1, 1839, p. 288. — Labr. & Imhoff, Gatt. d. Rüsselk. I, 1841, nr. 76. — Vollenh. Tijdschr. v. Dierk. II, 1865, p. 167 (var.). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 36, 39 ♂, ♀ (*Hoplapterodorus*).  
*f. borneoensis* Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 37.  
 var. *caliginosus* Faust, Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 157. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 36, 40.  
*f. echinatus* Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 195; V, 1, 1839, p. 288; VIII, 2, 1845, p. 357. — Auriv. Nouv. Arch. Mus. Paris III, 1891, p. 206. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 36, 40.  
*f. orientalis* Voß, l. c. p. 36, 40.  
*f. penangicola* Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 363.  
**nepalensis** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 36, 38 ♂; XC, 1929, p. 225.  
 3

Siam,  
 Laos,  
 China

Cochinchina

Ceylon,  
 Indien,  
 Birma,  
 S. China,  
 Malakka,  
 Sumatra,  
 Java

Borneo

Birma:  
 Carin Chéba

Indien,  
 Laos,  
 Assam,  
 Ceylon

Birma  
 Penang

Nepal,  
 Ceylon

### Paroplapoderus Voß.

- Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 15, 41.  
 Subg. *Paroplapoderus* sens. str. Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 41, 42.  
 Subg. *Erycapoderus* Voß, l. c. p. 41, 46.

### Subg. *Paroplapoderus* sens. str. Voß.

- amoenus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 44, 56 ♀.  
**armatus** Voß, l. c. p. 44, 55 ♂, ♀.  
**basalis** Voß, l. c. p. 44, 59 ♂, ♀.  
**biangulatus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 364.  
**bihumeratus** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 180, t. 3, f. 6 (*Apoderus* subg. *Hoplapterodorus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. EE. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 225 (*Paroplapoderus* subg. *Paroplapoderus*).

Java

Sikkim,  
 Khasia Hills,  
 Damma-Ins.

Borneo  
 China:  
 Tonkin

Indien,  
 China

- bistrispinosus** Faust, Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 157 ♀. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 44, 54 ♀ (*Paroplapoderus* subg. *Paroplapoderus*); XC, 1929, p. 226.
- bituberculatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 46, 66 ♀.
- breviceps** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 43, 53.
- coniceps** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 43, 53 ♂, ♀.  
var. *reductus* Pic, Bull. Soc. Ent. Fr. 1928, p. 247.  
var. *Hustachei* Pic, l. c. p. 247.
- Doriae** Pascoe, Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 232 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 46, 68 (*Paroplapoderus* subg. *Paroplapoderus*).
- f. maculata** Voß, l. c. p. 46, 68.  
**f. varicollis** Voß, l. c. p. 46, 69.
- fallax** Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 287 (*Apoderus*). — Marseul, Abeille V, 1868, p. 305; Monogr. Attelab. 1868, p. 10. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 171 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Wasmann, Trichterwickler 1884, p. 241. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. DD, nr. 71 ♂, ♀ (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 45, 59 ♂, ♀ (*Paroplapoderus* subg. *Paroplapoderus*).
- fasciatus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 363.
- japonicus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 45, 62 ♂.
- Lefroyi** Mshl., Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XI, 1913, p. 228 ♂, ♀. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 93.
- maculiceps** Voß, l. c. p. 44, 57 ♀.
- melanostictus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (5) VIII, 1878, p. 129 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 42, 46 ♂, ♀ (*Paroplapoderus* subg. *Paroplapoderus*).
- obtusus** Voß, l. c. p. 45, 62 ♀.
- pardalis** Vollenh. Tijdschr. v. Dierk. II, 1865, p. 164 (*Apoderus*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 49. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. EE, n. 72 ♂, ♀ (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 42, 48 ♂ (*Paroplapoderus* subg. *Paroplapoderus*); XC, 1929, p. 226.
- tigrinus** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 136 (*Apoderus*).  
**f. tenebrosa** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 226.
- Biologie: Kôno, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. XI, 1, 1929, p. 46, f. 1.
- Birma,  
China:  
Laos, Haut  
Mackang  
Indien:  
Sikkim  
Sikkim,  
Nepal  
Yunnan  
Thibet  
Yunnan  
Sumatra:  
Sungei Bulu,  
Ost-Küste,  
Soekaranda,  
Mendaris,  
Ober-  
Langkat  
Sumatra  
"  
Ost-Sibirien:  
Amur,  
Dauria,  
Peking,  
Nepal  
China:  
Tonkin  
Japan:  
Saga  
Indien,  
Assam  
Java  
C. China  
China:  
Tscha-jiu-san  
Japan:  
Nippon,  
Kiushiu  
Japan

- pardaloides** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1924, p. 284 ♂, ♀ (*Hoplapoderus*); Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 43, 50 ♂ (*Paroplapoderus* subg. *Paroplapoderus*).
- proximus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 44, 56 ♂, ♀.
- punctatus** Pic, Bull. Soc. Ent. Fr. 1928, p. 247.
- semiannulatus** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 181 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. EE (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 43, 49 ♂ (*Paroplapoderus* subg. *Paroplapoderus*); XC, 1929, p. 225.
- spiniferus** Roelofs, Notes Leyden Mus. II, 1880, p. 228 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 44, 58 ♂, ♀ (*Paroplapoderus* subg. *Paroplapoderus*).
- sticticus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 43; XC, 1929, p. 226.
- subspinosus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 225.  
*bihumeratus* Voß (non Jekel), Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 43, 52 ♀.
- tandjongicus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 43, 51.
- tentator** Faust, Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 157 ♂ (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 46, 67 ♂, ♀ (*Paroplapoderus* subg. *Paroplapoderus*).
- f. *malaccana* Voß, l. c. p. 46, 68.
- turbidus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 45, 63 ♀.
- f. *funerula* Voß, l. c. p. 45, 64.
- ulmi** Kôno, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. XI, 1, 1929, p. 56.  
 Biologie: Kôno, l. c. p. 50, f. 2, p. 57.
- Vanvolxemi** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVIII, 1875, Compt. rend. p. CXXXI (*Hoplapoderus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. EE, nr. 73 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 45, 60 ♂ (*Paroplapoderus* subg. *Paroplapoderus*).
- tuberculatus** Harold, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 85 ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. 73 (*Apoderus vitticeps* var. *tuberculatus*).
- vitticeps** Sharp [non Jekel 1860]. Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 48 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*).
- var. *tristis* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. EE, nr. 73 (*Apoderus vitticeps* var. *tristis*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 45, 62.
- vitticeps** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 184 (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Fairm. Rev. d'Ent. VII, 1888, p. 137. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. EE, n. 73. —

Formosa

Hinter-Indien

Thibet

China:  
ShanghaiSumatra,  
JavaHainan,  
Pondichery  
Tonkin

S.O. Borneo

Birma:  
Carin Chebà;  
TonkinMalakka  
Tsingtau,  
KoreaJapan:  
HokkaidoJapan:  
Kioto, Yesso

Japan

China,  
Shanghai,  
Fokien,  
Kiukiang

- Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 45, 64 ♂, ♀ (*Paroplapoderus* subg. *Paroplapoderus*). Peking, Formosa
- f. *tristoides* Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1924, p. 284; Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 45, 65. Formosa, China: Ho-Chan
- var. *ornatus* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, nr. 73. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 65.

### Subg. *Erycapoderus* Voß.

- angulipennis* Kolbe, Archiv f. Naturg. LII, 1, 1886, p. 215. t. 11, f. 37 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 46, 69 ♂, ♀ (*Paroplapoderus* subg. *Erycapoderus*). China: Tsingtau, Korea
- validus* Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 46, 70 ♂ ♀. China: Ho-Chan, Ou-Hou

33

### *Phymatapoderus* Voß.

- Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 15.
- elongatipes* Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 71, 72 ♂. Birma
- latipennis* Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 179 (subg. *Apoderus*). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 295; Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 154 ♂, ♀. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 47. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. EE, nr. 76 ♂ (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 227 (*Phymatapoderus*). China, Japan: Nippon; Birma: Carin Cheba
- f. *flavimanus* Motschulsky in Schrencks Reise II, 1860, p. 171 (*Apoderus*). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1882, p. 295. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 228.
- monticola* Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 72, 75 ♂ ♀. — Kôno, Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa XVIII, 1928, p. 16. China, Formosa
- pavens* Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 72, 74 ♀. Japan
- subornatus* Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 47 (*Apoderus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. LL, nr. 4. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 71, 73 ♂ (*Phymatapoderus*). Japan: Sapporo, Junsai, Yesso
- Biologie: Kôno, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. XI, 1, 1929, p. 53, f. 3, p. 57.
- yunnanicus* Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 227. China: Yunnan
- latipennis* Voß [non Jekel], Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, f. 71, 73 ♀.

6

### *Tomapoderus* Voß.

- Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 15, 76.
- Subg. *Pseudapoderus* Voß, l. c. p. 76, 77.
- Subg. *Tomapoderus* sens. str. Voß, l. c. p. 76, 78.

Subg. **Tomapoderus** sens. str. Voß.

- coeruleipennis** Schilsky, in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. DD, nr. 75 ♀ (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 172 ♂, ♀; Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 77, 79 ♀ (*Tomapoderus* subg. *Tomapoderus*).
- cyclops** Faust, Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 157 (*Apoderus flaviceps* var. *cyclops*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 77, 80.
- flaviceps** Desbr. Journ. Asiat. Soc. Bengal LIX, 2, 1890, p. 218 ♀ (*Apoderus*). — Auriv. Nouv. Arch. Mus. Paris VII, 1890, p. 206; Mission Pavie III, 1904, p. 11. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 77, 80 ♂ (*Tomapoderus* subg. *Tomapoderus*).
- flavirostris** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 77, 81 ♀.
- Melli** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 78, 82 ♂ ♀.
- ruficollis** F. Spec. Ins. I, 1781, p. 200 (*Attelabus*); Mant. Ins. I, 1787, p. 124. — Ol. Encycl. méth. IV, 1789, p. 280; Ent. V, 1807, nr. 81, p. 13 (*Apoderus*), t. 1, f. 15 (*Attelabus*). — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 222; IV, 1789, p. 295 (*Attelabus*). — Gmel. in Linné, Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1810. — Boh. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 195; V, 1, 1839, p. 286 (*Attelabus*); VIII, 2, 1845, p. 356 (*Apoderus*). — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 136. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (*Apoderus* subg. *Apoderus*). — Marseul, Abeille V, 1868, p. 304; Monogr. Attelab. 1868, p. 9. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 241. — Fairm. Rev. d'Ent. VII, 1888, p. 137. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. DD, nr. 74 ♂, ♀ (*Apoderus* subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 77, 78 ♂, ♀ (*Tomapoderus* subg. *Tomapoderus*).
- f. ruficeps* Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 77, 79.
- subconicollis** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 77, 82 ♂.
- N. China:  
Hongkong;  
Formosa
- Birma:  
Carin-Chebà
- Indien:  
Sikkim,  
Bengala
- Indien:  
Khasia Hills
- China
- Sibirien,  
Daurien,  
Korea,  
Peking
- China
- China:  
Bao-Lac

Subg. **Pseudapoderus** Voß.

- aethiopicus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 78, 84 ♂.
- melanopus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 365.
- tenuicola** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 78, 83 ♀.
- NO. Afrika,  
Süd-Aethio-  
pion
- Nordwest-  
Rhodesia
- Niger-Benin



**Paratomapoderus** Voß.

- Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 16.  
**melinus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 85, 87 ♀. W. Afrika  
**miniatus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 295, nota ♂ (*Apoderus*); Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 470 nota. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 85, 86 ♂, ♀ (*Paratomapoderus*). Kamerun  
**togoensis** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 85, 87 ♂. Togo  
 subsp. *Cordièri* Voß, Ent. Blätter XXIV, 1928, p. 115. Französ. Kongo

3

**2. Tribus Apoderini.**

Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 14, 141.

**Parapoderus** Voß.

- Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 141, 152.  
**angustifrons** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 147, 162. Kamerun  
**anxius** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 525 ♀ (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 148, 172 (*Parapoderus*). Guinea, Benin, Togo  
 var. *tibialis* Hustache, Rev. Zool. Afr. XI, 1923, p. 152. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 173. Belg. Kongo  
**arboretum** Kolbe, Arch. f. Nat. LXIV, 1, 1898, p. 274 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 151, 188 (*Parapoderus*). Usambara, Derema, Magamba-Berge  
**atro-tibiatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 147, 170. Kamerun  
**balteus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 174 (*Apoderus*); Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 144, 155 (*Parapoderus*). Transvaal, Zululand  
*balteatus* Péring. [non Roelofs 1874] Trans. South Afric. Philos. Soc. VI, 2, 1892, p. 129 (*Apoderus*).  
**benitoensis** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 368. Benito  
**bifasciatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 146, 163. Kamerun, Togo  
**brachypterus** Voß, l. c. p. 143, 154. Span. Guinea, Kamerun  
 f. *biplagiata* Voß, Ent. Blätter XXIV, 1928, p. 115. Kamerun  
 f. *flavoniger* Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 366. Gabun  
 f. *kamerunensis* Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 154. Kamerun  
**Burgeoni** Hustache, Rev. Zool. Afr. XI, 1923, p. 151 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 197 (*Parapoderus*). Belg. Congo  
**callosicollis** Hustache, Bull. Soc. Ent. France 1925, p. 297 (*Apoderus*). Gabun: Bas Ogooué

- cardinalis** Péring. Trans. South Afric. Philos. Soc. VI, 2, 1892, p. 135 (*Apoderus*). — Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 174.  
**miniatus** Péring. [non Faust 1882] Trans. South Afric. Philos. Soc. IV, 1886 (1888), p. 176.  
*Peringueyi* Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 148.  
*foveipennis* Hustache, [non Suffrian 1870] Rev. Zool. Afric. XI, 1923, p. 149 (*Apoderus*), Bull. Soc. Ent. France 1925, p. 299. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 195 (*Parapoderus*). Belg. Kongo
- centralis** Hustache, Voy. Babault Afr. or. angl. 1921, p. 69 (*Apoderus*). Brit. Ostafrika
- cephalotes** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 148, 176. West-Afrika: Kamerun, Span. Guinea
- congener** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 368. Brit. Ostafrika
- Conradti** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 24 ♂ (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 149, 178 (*Parapoderus*). Kamerun, Span. Guinea
- consimilis** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 366. Benito
- corallinus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 151, 186. Kap-Kolonie
- cribropunctatus** Hustache, Rev. Zool. Afr. XI, 1923, p. 150 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 196 (*Parapoderus*). Belg. Kongo
- crispipennis** Voß, l. c. p. 151, 189. Span. Guinea, Kamerun, Kongo-Gebiet
- cyaneus** Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 286 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 228 (*Parapoderus*). Pondoland, Port St. John
- deceptor** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 151, 189. Span. Guinea, Kamerun
- denticulatus** Voß, l. c. p. 183. Span. Guinea
- distinguendus** Voß, l. c. p. 150, 184. Togo, Lobaie-Gebiet
- dualaicus** Voß, l. c. p. 145, 161. Duala
- flavobasis** Voß, l. c. p. 183. Kamerun, Span. Guinea
- flavoebenus** J. Thoms. Arch. Ent. II, 1858, p. 115. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Apoderus*). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894 (1895), p. 360. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 145, 159. Gabun, Kongo, Kamerun, Span. Guinea
- var. *calceatus* Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 470; LV, 1894 (1895), p. 360. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 145, 159. Gabun, Kamerun, Span. Guinea
- flavonotatus** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 526 ♂ (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 150, 181 (*Parapoderus*). Gabun, Kongo
- flavotinctus** Ancey, Naturaliste I, 3, 1881, p. 469 ♀ (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 92. Ostafrika: Uzagara

- foveolatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 151, 192. Brit. Uganda
- fuscicornis** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 386; Syst. El. II, 1801, p. 419 (*Attelabus*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 151. — Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 193 (*Apoderus*); l. c. V, 1, 1839, p. 279. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 146, 166 (*Parapoderus*). Senegal, Togo, Guinea, Kamerun
- glabriculus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 144, 157. Kamerun, Togo
- f. luctuosa* Voß, l. c. p. 144, 157.
- f. nigrohumeralis* Voß, l. c. p. 144, 157.
- f. testaceipennis* Voß, l. c. p. 144, 157.
- guineensis** Voß, l. c. p. 144, 156. Span. Guinea
- haemopterus** Voß, l. c. p. 149, 180. Kongo-Gebiet: Elisabethville
- haemorrhoidalis** Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 16 (*Apoderus*), t. 1, f. 21 (*Attelabus*). — Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 195; V, 1, 1839, p. 285 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 144, 156 (*Parapoderus*); Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 366. Gabun, Benito-Gebiet
- hemixanthocnemis** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 150, 180. Kamerun
- impressivverticalis** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 144, 158. "
- isabellinus** Voß, l. c. p. 151, 186. Französ. Kongo
- languidus** Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 280 (*Apoderus*). — Labram & Imhoff, Gatt. Rüsselk. I, 1841, nr. 76. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 146, 164 (*Parapoderus*). Guinea, Kongo
- melanocnemis** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 150, 181. Span. Guinea
- minutissimus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 173 ♀ (*Apoderus*); Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 152, 192 (*Parapoderus*). Indien: Manali
- mixtus** Hustache, Bull. Soc. Ent. France 1925, p. 296 (*Apoderus*). Belg. Kongo: Elisabethville
- nigricornis** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 435 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 147, 171 (*Parapoderus*). Kongo: Semlia
- nigripennis** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 386; Syst. El. II, 1801, p. 419 (*Attelabus*). — Herbst, Natursystem Ins. Käfer VII, 1797, p. 151. — Boh. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 195 (*Apoderus*); V, 1, 1839, p. 285; VIII, 2, 1845, p. 355. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 143, 153 (*Parapoderus*). Port Natal, Beira, West-Usambara, Usegua, Massai-Steppe, Delagoa-Bai, Sansibar

- var. *cinctipennis* Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 177 (*Apoderus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. EE (subg. *Hoplapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 143, 153.
- var. *dorsalis* Péring. Trans. South Afric. Philos. Soc. VI, 2, 1892, p. 130.
- var. *rubens* Voß, l. c. p. 143, 153.
- var. *rubromarginatus* Voß, l. c. p. 143, 153.
- nigripes** Gerst. Monatsber. Akad. Berlin 1855, p. 83 (*Apoderus*); in Peters, Reise Mossambique 1862, p. 303, t. 18, f. 5. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 145, 160 (*Parapoderus*).
- f. *Fabricii* Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 470 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 145, 161.
- propinquus* Faust, l. c. p. 470.
- nigritarsis** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 146, 165.
- nigromarginatus** Auriv. in Sjöstedt, Kilimandjaro-Meru Exped. VII, 21, 1910, p. 426 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 194 (*Parapoderus*).
- nigroscutellaris** Voß, l. c. p. 149, 177.
- nigrotibialis** Hustache, Rev. Zool. Afr. XI, 1923, p. 148 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 194 (*Parapoderus*); Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 369.
- obscuripes** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 147, 172.
- ochrobasis** Voß, l. c. p. 149, 179.
- panganicus** Kolbe, Arch. f. Nat. XLIV, 1, 1898, p. 276 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 146, 165 (*Parapoderus*).
- patricius** Voß, Ent. Blätter XXIV, 1928, p. 115.
- pectoralis** Thunb. Nova Acta Upsala VII, 1815, p. 124 (*Attelabus*). — Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 194; V, 1, 1839, p. 283 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 194 (*Parapoderus*); LXXXVIII, 1927, p. 96.
- pseudotolerans** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 146, 167.
- pseudovitreus** Voß, l. c. p. 150, 184.
- robustidorsis** Voß, l. c. p. 145, 162.
- rufinasus** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 435 ♂, ♀. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 142, 152.
- rufoapicalis** Hustache, Rev. Zool. Afr. XI, 1923, p. 150 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 196 (*Parapoderus*).
- sanguineus** Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 16 (*Apoderus*), t. 1, f. 20 (*Attelabus*). — Schönherr, Gen.
- Kapkolonie
- "
- Ostafrika:  
Lindi
- Ostafrika:  
Masinde
- Mossambique,  
Nyassa-See,  
Usambara
- Transvaal  
Nordost-  
Afrika:  
Schubba
- Kilimandjaro
- Kamerun
- Belg. Congo,  
N.W.-  
Rhodesia
- Kamerun
- Span. Guinea  
Ost-Afrika:  
Pangani
- Gabun
- Kap
- Kamerun,  
Uamgebiet  
Kamerun,  
Span. Guinea  
Span. Guinea
- Kongo:  
Tschiloango
- Belg. Congo
- Kamerun

Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 194; V, 1, 1839, p. 283 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 151, 187 (*Parapoderus*).

**seminiger** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 526 (*Apoderus*); Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 435. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 148, 174 (*Parapoderus*).  
f. *partita* Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 526. — Voß, l. c. p. 148, 175.

f. *perfecta* Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 435. — Voß, l. c. p. 148, 175.

f. *picturata* Voß, l. c. p. 148, 176.

f. *rubripes* Voß, l. c. p. 148, 176.

f. *selonostoma* Voß, l. c. p. 148, 176.

f. *subniger* Voß, l. c. p. 148, 176.

f. *thoracomelas* Voß, l. c. p. 148, 175.

**semipallens** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 25 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 150, 182 (*Parapoderus*).

**Sjoestedti** Auriv. in Sjöstedt, Kilimandjaro- Meru Exped. VII, 21, 1910, p. 426 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 148, 173 (*Parapoderus*).

**Staudingeri** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 172 (*Apoderus*); Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 152, 193 (*Parapoderus*).

**striatipennis** Hustache, Bull. Soc. Ent. France 1925, p. 297 (*Apoderus*).

**submarginatus** Gyll. in Schönh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 282 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 241 (subg. *Apoderus*). — Gerst. Arch. f. Naturg. 1871, I, p. 74. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 151, 190.

*carneolus* Péring. (non Er.) Trans. Ent. Soc. London 1896, p. 188 (*Attelabus*). — Mshl. Proc. Zool. Soc. London 1906, p. 957 (*Apoderus*).

**sylvaticus** Hustache, Rev. Zool. Afr. XI, 1923, p. 149 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 176.

**testaceus** Voß, l. c. p. 145, 146, 163.

**Thomsoni** Faust, Stett. Ent. Zeit. LV, 1894, p. 360 (*Apoderus flavoebenus* Thoms. var.). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 147, 168 (*Parapoderus*).

f. *rubrofasciata* Voß, l. c. p. 147, 169.

f. *calceatoides* Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 368.

Guinea,  
Kamerun,  
Kongo:  
Semlia Falls,  
Ogowe,  
Kuilu

Kamerun,  
Span.  
Guinea,  
Benito-  
Gebiet, Togo

Usambara,  
Massai-  
Steppe,  
Magamba-  
Berge,  
Beira

Süd-Mand-  
schurei

Belg. Kongo:  
Moanda

Wanga,  
Südafrika:  
Natal,  
Mashona-  
land,  
Kapland;  
Ostafrika:  
Nyassasee,  
Brit. Uganda;  
Westafrika:  
Uamgebiet

Belg. Kongo

Togo, Span.  
Guinea

Kongo,  
Kamerun

- tolerans** Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, p. 525 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 146, 167 (*Parapoderus*). Kamerun, Fernando-Poo, Gabun, Guinea, Stanley-Pool, Kongo
- transvaalensis** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 367. Transvaal
- trigonocephalus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 149, 178. Kamerun, Kongo-Gebiet
- usambicus** Kolbe, Arch. f. Nat. LXIV, 1, 1898, p. 275 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 147, 169 (*Parapoderus*). Usambara, Derema
- f. ruberripes* Voß, l. c. p. 147, 170. Mtotohovu
- varicolor** nom. nov. Transvaal;
- cardinalis* Voß (non Péring.), Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 143, 154. Ost-Afrika:
- f. maculifrons* Voß, l. c. p. 143, 155. Usagara,
- f. nigrohumerata* Voß, l. c. p. 143, 155. Nyassa-See,
- f. obscuripennis* Voß, l. c. p. 143, 155. Morogoro
- vitreus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 26 ♂ Kamerun,
- ♀ (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 150, 185 (*Parapoderus*). Span. Guinea

74

### Apoderus Ol.

Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 12. — Samouelle, Ent. useful Compend. 1819, p. 201. — Latr. Fam. nat. Règne Anim. 1825, p. 388; Dict. Class. Hist. Nat. XXVI, p. 592. — Schönh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 42; Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 187; V, 1, 1839, p. 278. — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 205; Man. Brit. Col. 1839, p. 253. — Lamarck, Anim. s. Vert. IV, 1817, p. 370 nota. — R. Sahlb. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1834), p. 6. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 289. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 96, 114, 115. — Redt. Gatt. Deutsch. Käferfn. 1845, p. 37; Fn. Austr. 1849, p. 37, 471; ed. 2, 1858, p. CXVII, 679; ed. 3, I, 1874, p. CXXXV, II, 1874, p. 297. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 151, 170. — Guttfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 448, 459. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 129; VII, 1865, p. 26; X, 1868, p. 151, 152. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 158. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 544, 628. — Mars. Abeille V, 1868—69 (1868), p. 298; Monogr. Attelab. 1868, p. 3. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 43. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 117. — Seidl. Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Gatt. p. 169, Arten p. 670; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 169, Arten p. 745. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 414, 419. — Lameere, Man. Col. Belg. II, 1900, p. 479, 480. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 550, 559. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. B, CC; XLII, 1906, nr. 75—78. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, 1908, p. 2; Sep. 1908, p. 2. — Kuhnt, III. Best.-Tab. Käfer Deutschl. 1912, p. 904, 1042. — Reitt. Verh. Nat. Ver. Brünn LI, 1912 (1913) (Best.-Tab. 68), p. 87; Fn. Germ. V, 1916, p. 266, 267. — Wagner in Calwer, Käferbuch ed. 6, 1907—16 (1916), p. 1195, 1196. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 141; LXXXVIII, 1927, p. 1.

*Attelabus* L. Syst. Nat. ed. X, 1758, p. 387 (part.). — F. Syst. Ent. 1775, p. 156 (part.). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 143 (part.). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 21, 22; (1886), p. 221. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XLI, 1905, p. a—c n. I. —

Grandi & Gortani, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 165—171 [Varietäten]; III, 1905, p. 39—41. — Pic, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 205—207 [Varietäten].

*Bruchus* Schrank, Enum. Ins. Austr. 1789, p. 102.

*Involvulus* Schrank, Fn. Boica I, 1798, p. 474.

*Rhinomacer* Laicharting, Verz. u. Beschr. Tyrol. Ins. 1781, p. 241.

Subg. 1. *Allapoderus* Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 2, 3.

Subg. 2. *Apoderus* s. str. Voß, l. c. p. 2, 5.

Subg. 3. *Physapoderus* Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 2, 6.

Subg. 4. *Anisonychus* Voß, l. c. p. 2, 7.

Subg. 5. *Strigapoderus* Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 169. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 2, 8.

Subg. 6. *Heterapoderus* Voß, l. c. p. 2, 9.

Subg. 7. *Compsapoderus* Voß, l. c. p. 3, 10.

Subg. 8. *Leptapoderus* Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 167. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 3, 11.

### Subg. *Allapoderus* Voß.

- |   |               |
|---|---------------|
| <b>Adonis</b> Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 4, 23.  | Span. Guinea  |
| <b>alenensis</b> Voß, l. c. p. 4, 23.   | "             |
| <b>armatus</b> Hustache, Bull. Soc. Ent. France 1925, p. 298.   | Gabun:        |
|   | Bas Ogooué    |
| <b>aterrimus</b> Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 4, 24.   | Kamerun,      |
|   | Span. Guinea  |
| <b>Collarti</b> Voß, Ent. Blätter XXIV, 1928, p. 116.   | Unt. Kongo,   |
|   | Guinea        |
| <b>concolor</b> Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 5, 26; Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 370.  | Ost-Afrika:   |
|   | Narobi        |
|   | (Tanga)       |
| f. <b>puguensis</b> Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 370, 371.   | Ost-Afrika:   |
|   | Pugu          |
| <b>Corporaali</b> Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 3, 17.  | Sumatra       |
| <b>cyaneovirens</b> Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 162 ♀ (subg. <i>Trachelophorus</i> ). — Faust, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 434. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 3, 15 (subg. ( <i>Allapoderus</i> )).   | West-Afrika:  |
|   | Senegal,      |
|   | Uam-Gebiet,   |
|   | Kongo-        |
|   | Gebiet;       |
| <b>discrepans</b> Kolbe, Archiv f. Naturg. LXIV, 1, 1898, p. 274.   | Ost-Afrika:   |
|   | Pangani,      |
|   | Parek-        |
|   | Gebirge,      |
|   | Lite-         |
|   | ma-           |
|   | Gebirge,      |
|   | Magila        |
| <b>dentipes</b> Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 462 ♀ (subg. <i>Cynotrachelus</i> ); Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 156 ♂ (subg. <i>Apoderus</i> ). — Auriv. Nouv. Arch. Mus. Paris III, 1891, p. 205. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 4, 19 (subg. <i>Allapoderus</i> ). | Birma.        |
|   | Siam,         |
|   | China:        |
|   | Hainan        |
| <b>discostictus</b> Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 4, 24.  | Span. Guinea, |
|   | Kamerun       |

**erythrurus** Voß, l. c. p. 3, 16.

**gentilis** Péring. Trans. Ent. Soc. London 1896, p. 189.  
— Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927,  
p. 5, 26.

Biologie: Mshl. Trans. Ent. Soc. London 1902, p. 521, t. 19, f. 38

**manaliensis** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 172; Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 3, 18.

**multicolor** Hustache, Bull. Soc. Ent. France 1925, p. 299.

**niger** Vollenh. Tijdschr. v. Dierk. 1864, p. 166. —  
Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 4, 20.

**pedestris** Voß, l. c. p. 4, 22.

**rhodesianus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 370.

**rubicundus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927,  
p. 5, 25; Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 370.

f. *nigrinipes* Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 5, 26; Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 370.

**rubriventris** Hustache, Rev. Zool. Afr. XI, 1923, p. 151. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 4, 20.

**rubroterminatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 4, 21.

### Subg. *Apoderus* s. str. Voß.

**coryli** L. Syst. Nat. ed. 10, 1758, p. 387; ed. 12, I, 2, 1767, p. 619; Fn. Suec. ed. 2, 1761, p. 638 (*Attelabus*). — Ph. L. Müller, Linnés Natursyst. V, 1, 1774, p. 243, t. 4, f. 18. — F. Syst. Ent. 1775, p. 156; Spec. Ins. I, 1781, p. 199; Mant. Ins. I, 1787, p. 124; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 384; Syst. El. II, 1801, p. 416. — Gleditsch, Einleit. Forstwiss. I, 1775, p. 455. — Göze ed. Donndorff, Fn. Eur. VIII, 1777, p. 518. — Fischer, Naturg. Livl. 1778, p. 134. — Herbst, Arch. Ins.-Gesch. IV—V, 1784—85, p. 86; Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 143. — Laicharting, Verz. und Beschreibung. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 241 (*Rhinomacer*). — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 217. — Brahm, Ins.-Kal. I, 1790, p. 182. — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1808. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 278 (*Attelabus*); Ent. V, 1807, nr. 81, p. 12, t. 1, f. 14

Span. Guinea,  
Kamerun  
Zambesi,  
Mashona-  
land:  
Salisbury

Indien

Französ.  
Kongo  
Celebes,  
Andamanen

Dar-es-Salam  
N.W.-

Rhodesia:  
Mwengwa,  
Kashitu

Ost-Afrika:

Mwena,  
Ramissi,  
Mtotohovu

Ost-Afrika:

Pugu,  
Dar-es-Salam

Belg. Congo,

Ost-Afrika:

Nyassa,  
Kirumba;  
N.W.-

Rhodesia:  
Kashitu

Ost-Afrika:

Amani,  
Narobi  
(Tanga)

Europa,  
Amurgebiet



a, b (*Apoderus*). — Rossi, Fn. Etr. I, 1790, p. 136; ed. Hellwig I, 1795, p. 145 (*Attelabus*). — Bechst. Naturg. I, 2, 1793, p. 854 (*Attelabus*). — Panz. Deutschl. Ins. Fn. 1795, p. 294. — Cederhj. Fn. Ingr. 1798, nr. 313. — Payk. Fn. Suec. III, 1800, p. 168. — Walck. Fn. Paris. I, 1802, p. 234. — Blumenb. Handb. Nat. ed. 7, 1803, p. 329. — Dict. Sc. nat. III, 1804, p. 290. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 83; Gen. Crust. Ins. II, 1807, p. 246. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 16 (*Attelabus*); in Schönh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 188; V, 1, 1839, p. 278 (*Apoderus*). — Oken, Naturg. III, 1815, p. 772 (*Attelabus*). — Lam. Hist. Nat. Anim. s. vert. IV, 1817, p. 361 (*Apoderus*). — Samouelle, Ent. useful Compend. 1819, p. 201, t. 2, f. 22. — Steph. Ill. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 206; Man. Brit. Col. 1839, p. 264. — C. R. Sahlb. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1834), p. 6 (*Attelabus*). — Ratzeburg, Forstins. I, 1837, p. 96, t. 4, f. 5 B (*Apoderus*). — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 289. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 114. — Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou XXI, 1848, p. 322. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 471; ed. 2, 1858, p. 679; ed. 3, II, 1874, p. 297. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 172. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854—68, p. 6, t. 3, f. 11. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 135. — Gutfleisch-Bose, Käfer Deutschl. 1859, p. 459. — C. G. Thoms, Skand. Col. I, 1859, p. 129; VII, 1865, p. 27; X, 1868, p. 152. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Apoderus*). — Marseul, Abeille V, 1868, p. 298; Monogr. Attelab. 1868, p. 6. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 294 ♂, ♀. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 23 (*Attelabus*); (1886), p. 221. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 241 (*Apoderus*). — Everts, Tijdschr. Ent. XXXIII, 1890, p. 353, t. 15, f. 10 (Prosternum); Col. Neerl. II, 1903, p. 559; p. 546, fig. 120, I. — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 671; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 746. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 419. — Lameere, Man. Fn. Belg. II, 1900, p. 480, fig. 476. — Bordas, Ann. Sc. Nat. Zool. (8) XI, 1900, p. 368, t. 25, f. 5 (Hoden). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. HH. nr. 84 ♂, ♀ (subg. *Apoderus*). — Gortani & Grandi, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 169, 170, fig. 1; III, 1905, p. 39. — Pic, l. c. II, 1904, p. 205. — Chinaglia, l. c. VI, 1908, p. 23—33. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 1, p. 2; Sep. p. 2. — Formánek, Rhynchit. Eur. 1911, p. 36, t. 1, fig. 8. — Reitter, Fn. Germ. V, 1916, p. 267, t. 166, fig. 33. — Wagner in Calwer, Käferbuch, ed. 6, 1907—

- 16 (1916), p. 1195. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 5, 29.
- excoriato-ruber* Degeer, Mém. Hist. Ins. V, 1775, p. 246, t. 8, f. 3. — Goeze, Abh. Gesch. Ins. IV—V, 1781, p. 370 (*Curculio*).
- avellanae* Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 128 (*Curculio*).
- Biologie:** Panzer, Fn. Ins. Germ. 1809, Heft 100, t. 8. — Ratzeburg, Forstins. I, 1837, p. 98, t. 4, f. 5 B. — Westwood, Introd. Class. Ins. I, 1839, p. 336, fig. 41. — Huber, Mém. Soc. phys. Hist. nat. Genève (2) VIII, 1839, p. ??? — Chapuis & Candèze, Cat. Larv. Col. 1853, p. 202. — Kriechbaumer, Stett. Ent. Zeit. XIX, 1858, p. 435—438. — Marseul, Abeille V, 1868, p. 299—300. — Taschenberg, Zeitschr. ges. Nat. XXVIII, 1870, p. 383. — Nördlinger, Nachträge z. Ratzeburg 1880, p. 15. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 249—250. — Wasmann, Natur u. Offenb. XXX, 1884, p. 306—308; Tijdschr. Ent. XXX, 1887, p. 309. — Fabre, Souv. Ent. VII, 1900, p. 157—171, Fig. (Larve, Instinkt, Eiablage). — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 334. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkrankheiten III, 1906—13 (1912), p. 550. — Prell, Zool. Anz. LXI, 1924, p. 165, fig. 8. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 7.
- Anatomie:** Bordas, Ann. Sc. Nat. Zool. (8) XI, 1900, p. 368, t. 25, f. 5 (Hoden).
- Morphologie:** Pero, Atti Soc. Sc. Nat. XXXII, 1889, p. 57 (Tarsenbekleidung). — Everts, Tijdschr. Ent. XXXIII, 1890, p. 353, t. 15, f. 10 (Prosternum). — Kempers, Tijdschr. Ent. XLV, 1902, p. 66 (Flügel); Ent. Mitteil. XII, 2, 1923, p. 110, 113, fig. 755.
- var. *alni* Chinaglia, Riv. Col. Ital. VI, 1908, p. 29.
- var. *atricollis* Gortani & Grandi, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 171. N.O. Italien
- var. *avellanae* L. Syst. Nat. ed. 12, 1767, p. 619 (*Attelabus*). — O. F. Müller, Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 91 (*Rhinomacer*). — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 218 (*Attelabus*). — Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 129, var.  $\beta$  (*Curculio*). — Thunb. Nova Acta Upsal. V, 1792, p. 96 (*Attelabus*). — Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 12. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 419 (*Apoderus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. HH. nr. 84. — Gortani & Grandi, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 171, fig. 2; III, 1905, p. 39. — Pic. l. c. II, 1904, p. 205. — Reitter, Fn. Germ. V, 1916, p. 267.
- coryli* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 200, var.  $\beta$ ; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 384, var.  $\beta$  (*Attelabus*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 143, t. 105, f. 5. — Clairv. Ent. Helvet. I, 1798, p. 118, t. 15, f. 1, 2. — Panz. Voet's

- Beschreib. IV, 1798, p. 70, t. 41, f. a I; Fn. Ins. Germ. IX, 1869, Heft 100, t. 8. — Payk. Fn. Suec. III, 1800, p. 169. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 83, t. 91, f. 6; Gen. Crust. Ins. II, 1807, p. 246. — Bechst. & Scharfenb. Forstins. I, 1805, p. 179. — Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 12 (*Apoderus*), t. 1, f. 14 (*Attelabus*).
- Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 250; XVIII, 1886, p. 387.
- var. *carnicus* Gortani & Grandi, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 171.
- var. *collaris* Scop. Ent. Carn. 1763, p. 25 (*Curculio*). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 23 nota; (1886), p. 221. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. HH, nr. 84. — Reitter, Fn. Germ. V, 1916, p. 267. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 5, 30.
- avellanae* Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 102 (*Bruchus*); Fn. Boica I. 1798, p. 474 (*Involvulus*). — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 319 (*Curculio*). — Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 12. — Panz. Fn. Ins. Germ. IX, 1809, Heft 100, t. 8. — Steph. III. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 206 (*Apoderus*); Man. Brit. Col. 1839, p. 264.
- coryli* Laich, Verz. Tyrol. Ins. I. 1781, p. 241 (*Rhinomacer*). — Herbst in Borowsky, Naturg. VI, 1784, p. 117, t. 15, f. 1 (*Attelabus*).
- dauricus* Laxmann, Nov. Comment. Petropol. XIV, 1. 1770, p. 595, t. 24, f. 3. — Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou IV, 2, 1859, p. 497; in Schrenck, Reisen Amurl. II, 1860, p. 173.
- var. *denigratus* Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1809 (*Attelabus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. HH, nr. 84. — Reitter, Fn. Germ. V, 1916, p. 267. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 6, 31.
- var. *dubius* Gortani & Grandi, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 170. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 5, 31.
- var. *fidus* Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 421 ♂. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. HH, nr. 84. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 6, 32.
- var. *Florii* Gortani & Grandi, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 171. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 5, 31.
- var. *gibbicollis* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1882, p. 295. — Desbr. Frelon I, 1891, p. 44. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, nr. 84 c. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 33.
- var. *kamtschaticus* Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XVIII, 1845, p. 380; in Schrenck, Reis. Amurland II, 1860, p. 172, t. 10, f. 28. — Marseul, Monogr. Attelab. 1868, p. 7. —

Carnia,  
Ampezzo  
Europa,  
Sibirien,  
Korea,  
China

Deutschland,  
Görz

China:  
U-ping,  
Ganssu

Italien,  
Deutschland

S.O. Russland:  
Kasan,  
Samara

Mongolei,  
Sibirien,  
Amur,  
Japan

- Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 6, 32.
- superbus* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. HH, nr. 84.
- var. *lineatus* Gortani & Grandi, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 170. Italien
- var. *morio* Bonelli, Specimen Fn. subalp. in Mem. Soc. Agrar. Torino IX, 1, p. 175. — Ghiliani, Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 87. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Apoderus*). — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 23 nota. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. HH, nr. 84. — Gortani & Grandi, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 170. — Desbr. Frelon XVI, 1908—09, nr. 1 (1908), p. 3; Sep. p. 3. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 267. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 6, 32. Frankreich, Italien: Piemont, Lombardei, Emilia
- Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 250; XVIII, 1886, p. 387.
- var. *niger* Gortani & Grandi, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 171. Piemont
- var. *nigricollis* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1882, p. 295. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. HH, nr. 84. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 6, 32. W. Sibirien
- var. *nigrifrons* Della Beffa, Bull. Mus. zool. Torino XXVII, nr. 650, 1912.
- nigripes* Rey, Echange IX, 1893, p. 73.
- var. *rubricollis* Gortani & Grandi, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 170. Italien
- var. *rubripes* Chinaglia, Riv. Col. Ital. VI, 1908, p. 28.
- var. *ruficeps* Rey, Echange IX, 1893, p. 73. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. HH, nr. 84. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 5, 31. Frankreich
- var. *superans* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 295. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, nr. 84 c. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 33. Daurien, Korea
- extensus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 6, 33. Japan
- Jekeli** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 132 ♂ (subg. *Centrocorynus*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 51. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. GG, nr. 83 ♂, ♀ (subg. *Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 6, 34. Japan: Nippon, Yezo, Kiushiu; Korea: Askold; Sibirien
- var. *rufithorax* Kolbe, Arch. Naturg. LII, 1, 1886, p. 211. Korea
- Biologie: Djukin, Rev. Russe d'Ent. XV, 3, 1915, p. 398. — Kôno, Journ. Soc. Agr. Forestry (Sapporo) XIX, 1928, p. 652, fig. 1—3.
- Ludyi** Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 174 ♂ ♀. — Desbr. Frelon I, 1891, p. 44 (*Apoderus coryli* var.). — Schilsky in Küster, Käfer
- Dalmatien: Görz

Eur. XL, 1903, p. HH, nr. 84. — Gortani & Grandi, Rev. Col. Ital. II, 1904, p. 170. — Reitter, Fn. Germ. V, 1916, p. 267. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 5, 27 (*Apoderus*).

subsp. *homalinus* Voß, l. c. p. 5, 28.

**rugicollis** Schilsky in Küster, Käf. Eur. XLII, 1906, nr. 76 ♂. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 6, 35.

**Sharpi** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 174; Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 6, 33.

*uniformis* Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 51 ♂, ♀ [non Gyll. 1889]. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. LL, nr. 6.

Deutschland:  
Mark Brandenburg,  
Pommern;  
Siebenbürgen  
China:  
Peking,  
West-Yünnan  
Japan:  
Oyama,  
Nikko,  
Yokohama

### Subg. *Physapoderus* Jekel.

**notatus** F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 385; Syst. El. II, 1801, p. 418 (*Attelabus*). — Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VII, 1797, p. 149. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Physapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 7, 38.

Indien:  
Rangoon;  
Birma:  
Carin-Cheba,  
Bhamo,  
Pnomh-Penh;  
Tonkin,  
China: Lilong, Tsha-jiu-san, Yäh-Sa-Tam,  
Wang-lungkum, Lo-fau-zan, Lung-zo-tam;  
Birma,  
Cambodja,  
Cochinchina,  
China

var. *constans* Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 466 ♂, ♀ (subg. *Physapoderus*); L, 1889, p. 466; Ann. Soc. Ent. France LXII, 1893, p. 516; Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 160. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 39.

var. *necopinus* Faust, Ann. Soc. Ent. France LXII, 1893, p. 516. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 39.

**sexguttatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 7, 40.

*notatus* (?) Schönherr. [non F. 1792], Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 193; V, 1, 1839, p. 288.

**trinotatus** Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 469 ♀ (subg. *Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 7, 40.

*Ferrarii* Pascoe, Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 231.

*Olivieri* Auriv. Nouv. Arch. Mus. Paris III, 1891, p. 206.

*notatus* Ol. (non F. 1792) Ent. V, 1807, nr. 81, p. 19 (*Apoderus*), t. 1, f. 26 (*Attelabus*).

**verrucosus** Pascoe, Cist. Ent. II, 1881, p. 597 ♀. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 6, 37.

*hieroglyphicus* Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 468 ♂, ♀ (subg. *Physapoderus*); Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 14 ♀.

Birma  
China,  
Tonkin  
Sumatra,  
Java  
Laos,  
Birma,  
Cochinchina,  
Malacca,  
Ceylon

Subg. **Anisonychus** Voß.

- atropterus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 7, 45. Malacca, Java, Sumatra
- f. varipes* Voß, l. c. p. 45. Borneo, Penang, Java
- cinchonae** Roepke, Salatiga Cultuurgids XIII, 1911, p. 21, fig. 1a—1c. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 7, 42. Biologie: Roepke, l. c. p. 23. — Voß, l. c. p. 43.
- interstitialis** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 160; Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 7, 46. Philippinen: Luzon, Mindoro
- subsp. *palawanensis* Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 160. — Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 7, 46. Palawan
- melanopterus** Wiedem. Zool. Mag. I, 3, 1819, p. 174 (*Apoderus*). — Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 195; V, 1, 1839, p. 284. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 169 (subg. *Strigapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 7, 44 (subg. *Anisonychus*). Java
- Roepkei** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 371. Java
- rugosus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 7, 42. Hainan
- Westermanni** Boh. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. VIII, 2, 1845, p. 354. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 169 (subg. *Strigapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 97. Borneo

Subg. **Strigapoderus** Jekel.

- indicus** Heller, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 146 ♀. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 9, 51. Madras: Pondicherry, Shembaganur, Kodaikanal
- javanicus** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 172 ♂, ♀ (subg. *Strigapoderus*). — Desbr. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend. p. CCCLII nota. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 8, 49. Java, Sumatra, Borneo, Malacca, Penang
- nelligrinus** Heller, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 148 (subg. *Strigapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 8, 48. Madras: Nilgiri Hills, Beating
- palliolatus** Voß, l. c. p. 8, 48. Indien: Madura, Pondichery
- picinus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 296. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 8, 47. Indien: Kanara, Barway
- scabrosus** Voß, Ent. Blätter XXIV, 1928, p. 116. Laos
- sissu** Mshl. Ann. Mag. Nat. Hist. (8) XI, 1913, p. 227 ♂, ♀ (*Strigapoderus*). — Stebbing, Dep. Not. Ins. Forestry I, 1903, p. 33 (*Apoderus spec.*); Ind. Forest. Ins. 1914, p. 418. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 47. Indien

Biologie: Stebbing, l. c. p. 33, 34. — Voß,

Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 8.

**tranquebaricus** F. Suppl. Ent. Syst. 1798, p. 162;

Syst. El. II, 1801, p. 418 (*Attelabus*). — Ol.

Ent. V, 1807, nr. 81, p. 15 (*Apoderus*), t. 1,

f. 18 (*Attelabus*). — Gyll. in Schönherr. Gen.

Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 194; V, 1, 1839, p.

281 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II,

1860, p. 171 (subg. *Strigapoderus*). — Desbr.

Ann. Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt.

rend. p. CCCLII nota. — Heyne & Taschenb.

Exot. Käfer 1908, p. 230, t. 31, f. 22. — Flet-

cher, Some South Indian Ins. 1914, p. 335. —

R. Ayyar, The Weevil Fn. South Ind. 1922,

p. 12, t. 7. — Voß, Stett. Ent. Zeit.

LXXXVIII, 1927, p. 8, 50.

Biologie: R. Ayyar, l. c. p. 12.

Tranquebar,  
Ceylon,  
W. Bengal

### Subg. *Heterapoderus* Voß.

**Arrowi** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 10, 59.

Penang

**brachialis** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1924, p. 282;

Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 9, 57.

Biologie: Kôno, Trans. Nat. Hist. Soc. For-

mosa XVIII, 1928, p. 12, fig. 1—3.

**cantonensis** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927,

p. 9, 55.

Canton

**crenatus** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 173 ♀

(subg. *Strigapoderus*). — Auriv. Nouv. Arch.

Mus. Paris III, 1891, p. 206. — Desbr. Ann.

Soc. Ent. Belg. XXXV, 1891, Compt. rend.

p. CCCLII, nota. — Voß, Stett. Ent. Zeit.

LXXXVIII, 1927, p. 9, 52.

Sylhet,  
Laos,  
Tonkin

**geniculatus** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 174

(subg. *Strigapoderus*). — Voß, Stett. Ent.

Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 9, 53 (subg. *Hetera-*

*poderus*).

China:  
Futschau,  
Ou-Hou,  
Kiukiang

**macropus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XII,

1883, p. 91. — Voß, Stett. Ent. Zeit.

LXXXVIII, 1927, p. 10, 60.

**nigroaeneus** Heller, Stett. Ent. Zeit.

LXIX, 1908, p. 149 (subg. *Physapoderus*?).

Borneo:  
Sarawak,  
Kinabalu;  
Sumatra,  
Malacca

**pauperulus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927,

p. 9, 54.

Tonkin;  
China:  
Yüh-Sa-Tam

**piceus** Voß, l. c. p. 9, 54.

**subfoveolatus** Voß, l. c. p. 10, 61.

Hongkong  
Sumatra

**sulcicollis** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 174 nota

(subg. *Strigapoderus*). — Voß, Stett. Ent.

Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 9, 57 (subg. *Hetera-*

*poderus*).

Tonkin;  
China:  
Shanghai,  
Tong-cung-  
san,  
Wan-tai-san

**Krügeri** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p.

10, 61.

Indien:  
Nepal

### Subg. *Compsapoderus* Voß.

**dimidiatus** Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890,

p. 421 ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur.

China:  
Sze-tschuan

XL, 1903, p. JJ, nr. 85 ♂ (subg. *Apoderus*).  
— Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927,  
p. 11, 66.

**dispar** Voß, Ent. Blätter XXIV, 1928, p. 117.

**erythropterus** Zschach, Mus. Leske 1788, p. 23 (*Attelabus*). — Gmel. in L. Syst. Nat. ed. 13, I, 4, 1790, p. 1809. — Bedel, Fn. Col. Bassin Seine VI, 1882—88 (1883), p. 23; (1886), p. 222, n. 2. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 294; Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 423 (subg. *Apoderus*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 49 (*Apoderus*). — Seidlitz, Fn. Balt. ed. 2, 1887—91 (1891), Arten p. 671; Fn. Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 746. — Stierl. Fn. Col. Helvet. II, 1886—98 (1894), p. 419. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 559. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. KK, nr. 89 ♂, ♀ (subg. *Apoderus*). — Gortani & Grandi, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 169. — Formánek, Rhynchitinae 1911, p. 35, 37. — Reitt. Fn. Germ. V, 1916, p. 268. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 11, 63.

**intermedius** Ill. in Schneider, Neuest. Mag. I, 5, 1794, p. 615 (*Attelabus*). — Hellwig in Rossi, Fn. Etr. I, 1795, p. 146 nota. — Panz. Deutschl. Ins.-Fn. 1795, p. 294; Fn. Ins. Germ. Heft 25, 1796, t. 22. — Herbst, Natursyst. Käfer VII, 1797, p. 153, t. 105, f. 8. — Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 190; V, 1, 1839, p. 279 (*Apoderus*). — Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou XXI, 1848, p. 322. — Redtb. Fn. Austr. 1849, p. 471; ed. 2, 1858, p. 679; ed. 3, II, 1874, p. 297. — Bach, Käferfn. II, 1852—54 (1854), p. 171. — Kol. Bull. Soc. Nat. Moscou XXXI, 1, 1858, p. 135. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Apoderus*). — Tapper, Ann. Soc. Ent. France (4) III, 1863, Bull. p. XI. — Marseul, Abeille V, 1868, p. 302; Monogr. Attelab. 1868, p. 7. — Wasm. Trichterwickler 1884, p. 241.

**politus** Gebler in Hummel, Essais Ent. IV, 1825, p. 50 (*Attelabus*); in Ledebour, Reise Altai Gebirge II, 1830, nr. III, p. 144.

**Metamorphose**: Pfeil, Stett. Ent. Zeit. XIX, 1858, p. 212. — Kriechbaumer, l. c. p. 437. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon XXIII, 1876, p. 237; Larves Col. 1877, p. 397.

**Biologie**: Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. Ent. Ges. III, 1869—72, nr. 1, 1869, p. 6. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 251; XVIII, 1886, p. 387. — Kleine, Ent. Blätter VI, 1910, p. 335.

**var. bicolor** Redtb. Reise Novara, Zool. II, 1868, Col. p. 161. — Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXI, 1887, p. 28 nota. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 49. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. KK, nr. 89 d. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 11, 65.

Indien  
Deutschland,  
Frankreich,  
Oesterreich,  
Russland,  
Piemont,  
Sibirien,  
Japan:  
Seba

Nord- und  
Mitteleuropa

Sibirien:  
Barnaul,  
Salair,  
Loktewsk

Shanghai,  
Tsingtau



- var. *erythrogaster* Vollenh. Tijdschr. Japan  
Dierk. II, 1865, p. 165. — Sharp, Trans. Ent.  
Soc. London 1889, p. 49. — Faust, Horae Soc.  
Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 423 nota. —  
Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p.  
KK, nr. 89 a. — Voß, Stett. Ent. Zeit.  
LXXXVIII, 1927, p. 11, 65.
- var. *rufiventris* Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg.  
XVII, 1874, p. 135. — Sharp, l. c. p. 49. —  
Faust, l. c. p. 423 nota.
- var. *frontalis* Faust, Deutsche Ent. Zeit-  
schr. XXVI, 1882, p. 294. — Schilsky in  
Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. 89. — Voß,  
Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 11, 65.
- var. *minimus* Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg.  
XVII, 1874, p. 136. — Sharp, Trans. Ent. Soc.  
London 1889, p. 49. — Schilsky in Küster,  
Käfer Eur. XL, 1903, p. JJ, nr. 89 e. — Voß,  
Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 11, 66.
- var. *nitens* Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg.  
XVII, 1874, p. 133 ♂ (subg. *Centrocorynus*).  
— Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p.  
49. — Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV,  
1890, p. 423 nota. — Schilsky in Küster, Kä-  
fer Eur. XL, 1903, p. 89; XLII, 1906, nr. 75  
♂, ♀. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII,  
1927, p. 11, 65.
- atricolor* Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXI,  
1887, p. 28; Oefv. Finska Vetensk. Soc. För-  
handl. 1891 (Sep.), p. 1.
- geminus* Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 50.  
— Schilsky in Küster, Käfer, Eur. XL, 1903,  
p. LL, nr. 5. — Voß, Stett. Ent. Zeit.  
LXXXVIII, 1927, p. 10, 63.
- Papei* Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 10,  
62.

### Subg. *Leptapoderus* Jekel.

- affinis* Schilsky in Küster, Käfer Eur. XLII, 1906, nr.  
77 ♂, ♀. — Voß, Stett. Ent. Zeit.  
LXXXVIII, 1927, p. 12, 72.
- balteatus* Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874,  
p. 135. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London  
1889, p. 46. — Schilsky in Küster, Käfer  
Eur. XL, 1903, p. JJ, nr. 86 ♂, ♀ (subg.  
*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit.  
LXXXVIII, 1927, p. 12, 70.
- basalis* Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 nota  
(subg. *Physapoderus*). — Auriv. Nouv. Arch.  
Mus. Paris III, 1891, p. 206 (?). — Voß, Stett.  
Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 15, 88.
- bimaculatus* Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p.  
372.
- bintamensis* Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927,  
p. 14, 85.
- bistriolatus* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p.  
296 ♂. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII,  
1927, p. 12, 69.

- incana* Stebbing, Forestry Ins. nr. 2, 1903, p. 189, t. 8, f. 7.  
*nigrimaculatus* Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1920, p. 174.  
 var. *seclusus* Faust, l. c. p. 296. — Voß, l. c. p. 70.
- blandus** Faust, Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 155 ♂, ♀. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 13, 75.
- var. *lateralis* Faust, l. c. p. 155 nota. — Voß, l. c. p. 76.
- carbonicolor** Motsch. in Schrenck, Reisen Amurland II, 1860, p. 171, t. 10, f. 26 (*Attelabus*). — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 293 ♂, ♀ (*Attelabus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. JJ, nr. 87 ♂, ♀ (subg. *Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 14, 84 (subg. *Leptapoderus*).
- var. *dorsalis* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 293. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, nr. 87. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 85.
- elevatus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 374.
- frater** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 12, 73.
- gracilis** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 11, 68.
- Helferi** Voß, l. c. p. 12, 71.
- lepidulus** Voß, l. c. p. 13, 74.
- nigroapicatus** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 175 (subg. *Leptapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 13, 76.
- apicalis* Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 257.
- praecegens** Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 46 ♂ ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. KK, nr. 3. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 14, 83.
- pullus** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 176 ♂ ♀ (subg. *Leptapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 11, 68.
- pygidialis** Voß, l. c. p. 15, 87.
- quadripunctatus** Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 193; V, 1, 1839, p. 281 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders, II, 1860, p. 169 (subg. *Leptapoderus*). — Snellen v. Vollenh. Tijdschr. Dierk. II, 1865, p. 166 (var.). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 14, 81.
- rubidus** Motsch. in Schrenck, Reisen Amurland II, 1860, p. 172. — Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p. 294 ♂. — Schilsky in
- Simla,  
Darjeeling,  
Karaun
- Birma,  
Bhamo,  
Belgaum,  
Kanara,  
Ober-Assam  
Cambodja,  
Belgaum  
Sibirien;  
Amurgebiet:  
Wladiwostok,  
Ussuri;  
Korea
- Korea
- Tonkin  
China:  
Ho-Chan.  
Ou-Hou  
Madura
- Birma  
Sikkim  
China:  
Tscha-jiu-  
san,  
Canton;  
Formosa  
China
- Japan:  
Oyama,  
Nikko,  
Kioto  
Ceylon:  
Colombo,  
Uva P.,  
Puttalam,  
Negombo  
Himalaya  
Java
- Sibirien.  
Daurien,  
Amurland:

- Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. JJ, nr. 88  
 ♂, ♀ (subg. *Apoderus*). — Voß, Stett. Ent.  
 Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 12, 72 (subg. *Lept-*  
*apoderus*).  
*f. tibetana* Voß, l. c. p. 73. Thibet  
**rufus** F. Syst. El. II, 1801, p. 418 (*Attelabus*). — Java,  
 Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 18 (*Apoderus*), Sumatra  
 t. 1, f. 24 (*Attelabus*). — Gyll. in Schönherr,  
 Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 192, p. 8;  
 V, 1, 1839, p. 279 ♀ (*Apoderus*). — Voß,  
 Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 14, 80.  
**scitulus** Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) III, 1859, Ceylon  
 p. 252. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII,  
 1927, p. 11, 67.  
**sejugatus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1924, p. 283; Formosa  
 Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 13, 78.  
**semirufus** Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 465 Borneo,  
 ♂ (subg. *Physapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Sumatra  
 Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 15, 86.  
*picticornis* Pascoe, Ann. Mus. Genova (2)  
 II, 1885, p. 231.  
**signatus** Voß, Ent. Blätter XXIV, 1928, p. 118. Shanghai  
**simulans** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. Ostindien  
 14, 80.  
**sinicus** Voß, l. c. p. 13, 77. China:  
**spadiceus** Voß, l. c. p. 13, 79. Ou-Hou  
 Indien:  
 Shembaga-  
 nur,  
 Trichinopoli  
**subdimidiatus** Voß, l. c. p. 14, 85. Borneo:  
 Sandakan  
 Yünnan  
**subfasciatus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1928, p. 373.  
**submaculatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, Tonkin  
 p. 14, 82.  
**varians** Voß, Ent. Blätter XXIV, 1928, p. 118. Nordindien:  
 Punjab  


---

**assamensis** Boh. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. VIII, Assam  
 2, 1845, p. 354. — Jekel, Ins. Saunders. II,  
 1860, p. 169 (subg. *Leptapoderus*). — Voß,  
 Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 89.  
**bistrimaculatus** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 178 Indien  
 ♀ (subg. *Apoderus*). — Schilsky in Küster,  
 Käfer Eur. XL, 1903, p. EE (subg. *Hoplapo-*  
*derus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII,  
 1927, p. 89.  
**clavatus** Pascoe, Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. Java:  
 231. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, Teibodas  
 1927, p. 90.  
**cruentatus** Roelofs, Notes Leyden Mus. II, 1880, p. Sumatra  
 227. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927,  
 p. 91.  
**diversenotatus** Pic, Mém. exot.-ent. LI, 1928, p. 30. Tonkin  
**foveipennis** Suffrian, Arch. Nat. XXXVI, 1870, I, p. Cuba (?)  
 228 (*Attelabus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit.  
 LXXXVIII, 1927, p. 97.

- humerosus** Motsch. in Schrenck, Reisen Amurland II, 1860, p. 171, t. 10, f. 27. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 92. Amur
- Lameyi** Pic, Mém. exot.-ent. LI, 1928, p. 30. Tonkin
- luteobilineatus** Pic, l. c. p. 31. ”
- maurus** Motsch. in Schrenck, Reisen Amurland II, 1860, p. 171. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 94. Amur
- nigroflavus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France (5) VIII, 1878, p. 129. — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 95. Central-China
- pallidulus** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 176 (subg. *Leptapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 95. Indien
- quadrillum** Vollenh. Tijdschr. Dierk. II., 1865, p. 163. Java
- unicolor** Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 17 (*Apoderus*), t. 1, f. 23 (*Attelabus*). — Schönh. Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 190; l. c. V, 1, 1839, p. 279, nr. 3 (*Apoderus*). — Blanch. Voy. Pôle Sud IV, 1853, p. 197. — Jekel, Ins. Saunders. VI, 1860, p. 169 (subg. *Leptapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 96. Indien, W. Bengal
- cygneus* Blanch. l. c. t. 13, f. 5.

105

### 3. Tribus Trachelophorini.

Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 14; XC, 1929, p. 90.

#### Centrocorynus Jekel.

- Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 167. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 90, 91.
1. Subg. *Centrocorynus* sens. str. Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 91, 94.
  2. Subg. *Paracentrorynus* Voß, l. c. p. 90, 97.

#### Subg. Centrocorynus s. str. Voß.

- Dohrni** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 168 ♂ ♀. t. 3, f. 5 (*Apoderus* subg. *Centrocorynus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 91, 95 (*Centrocorynus*). Ceylon: Colombo; Indien: Madura
- propinquus** Voß, l. c. p. 92, 96. Tonkin, China: Ton-cung-san Sikkim
- rufulus** Voß, l. c. p. 92, 97. Sikkim, Assam, Madura, Birma
- scutellaris** Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 191; V, 1, 1839, p. 279 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 168 (subg. *Centrocorynus*). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LII, 1891, p. 284 ♀ (subg. *Centrocorynus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 91, 94 (*Centrocorynus*).
- unicolor* Desbr. [non Ol. 1807] C. R. Belg. XXXVIII, 1891, p. 352. — Faust, Stett. Ent. Zeit. LIV, 1893, p. 150.

Subg. **Paracentrocorynus** Voß.

- aemulus** Faust, Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 158 ♂, ♀ (subg. *Centrocorynus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 92, 101 (*Centrocorynus*). Birma
- biguttatus** F. Syst. El. II, 1801, p. 418 (*Attelabus*). — Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 194; V, 1, 1839, p. 283 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 170 (subg. *Physapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 93, 105 (*Centrocorynus*). Sumatra, Borneo, Singapore, Penang
- discoideus** Pascoe, Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 231 (*Apoderus*). Sumatra, Penang
- bilineatus** Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 464 ♂ (subg. *Centrocorynus*); Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 158. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 93, 103 (*Centrocorynus*). Cochinchina, Cambodja, Siam, Birma, Tonkin
- crenulatus** Voß, l. c. p. 94, 113. Indien: Shembaganur, Kodaikanal
- crucifer** Heller, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 13 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 93, 110 (*Centrocorynus*). Tonkin
- fenestratus** Heller, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 150 (subg. *Physapoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 93, 107 (*Centrocorynus*). Borneo: Labuan
- flavotorosus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 296 (*Apoderus* subg. *Centrocorynus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 93, 104 (*Centrocorynus*). Indien: Belgaum
- fulvus** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 130 ♂ ♀. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 45 ♂. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. GG, nr. 81 ♂, ♀ (subg. *Centrocorynus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 92, 102 (*Centrocorynus*). Japan: Kiuschiu, Yango, Hagi
- Biologie: Kôno, Tokyo Dobutsugaku Zasshi XXXVIII, 1926, p. 217—222, fig. 1—4.
- fuscus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 92, 100. Tonkin
- gracilicornis** Voß, l. c. p. 92, 98. Tonkin, Birma
- inspersus** Voß, l. c. p. 94, 110. Tonkin, Canton
- maculipennis** Voß, l. c. p. 93, 108. Tonkin, Canton
- nigricollis** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 130 ♂ (*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 44 ♂, ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. GG, nr. 82 ♂, ♀. (*Apoderus* subg. *Centrocorynus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 94, 112 (*Centrocorynus*). Japan: Hagi
- montanus** Roelofs [non Jekel, 1860], Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 134 ♀ (*Apoderus* subg. *Strigapoderus*).
- nigrostictus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 94, 112. Nepal

- proximus** Voß, l. c. p. 92, 99. Sikkim  
**pulchellus** Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, Ceylon  
 p. 122 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit.  
 XC, 1929, p. 93, 106 (*Centrocorynus*).  
**quadrimaculatus** Faldern. Mém. Acad. St. Péters- Nordchina:  
 bourg II, 1835, p. 419, t. 3, f. 10; Col. Illu- Peking  
 str. 1835, p. 83, t. 3, f. 10 (*Apoderus*). —  
 Schönh. Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 281.  
 — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XLII,  
 1906, nr. 78 ♂, ♀ (subg. *Centrocorynus*). —  
 Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVIII, 1927, p. 96;  
 XC, 1929, p. 115.  
**rufescens** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, Japan:  
 p. 133 ♀. — Sharp, Trans. Ent. Soc. London Nipon,  
 1889, p. 47 ♂ ♀. — Schilsky in Küster, Kä- Hakodate  
 fer Eur. XL, 1903, p. KK, nr. 2. — Voß,  
 Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 114.  
**ruficlavus** Voß, l. c. p. 92, 98. Tonkin  
 23

### Cycnotrachelus Jekel.

- Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 160. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC,  
 1929, p. 90, 116.  
**anser** Vollenh. Tijdschr. Dierk. II, 1865, p. 162 Timor  
 (*Apoderus* subg. *Cycnotrachelus*).  
**camphoricola** Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 45 ♂, ♀; China:  
 Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 117, 124. Fo-Kien,  
 Yinta,  
 Ou-Hou  
 Birma  
**coeruleatus** Faust, Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894,  
 p. 159 ♂, ♀ (*Apoderus* subg. *Cycnotrache-  
 lus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 117,  
 119 (*Cycnotrachelus*).  
**coloratus** Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, Amurgebiet,  
 p. 292 ♂, ♀ (*Apoderus* subg. *Cycnotrache- Wladiwostok,  
 lus*); Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, Ussuri,  
 p. 424 nota. — Schilsky in Küster, Käfer Korea  
 Eur. XL, 1903, p. FF, nr. 80 ♂, ♀ (subg.  
*Cycnotrachelus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit.  
 XC, 1929, p. 117, 122 (*Cycnotrachelus*).  
**cyanopterus** Motsch. Etud. Ent. IX, 1860, p. 22 Japan  
 (*Apoderus*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. Lon-  
 don 1889, p. 52. — Faust, Horae Soc. Ent.  
 Ross. XXIV, 1890, p. 424 nota. — Schilsky  
 in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. LL, nr. 7.  
 — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 129  
 (*Cycnotrachelus*).  
**flavoguttatus** Voß, l. c. 118, 128. Assam,  
 Tonkin  
**flavotuberosus** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 163, Tenasserim,  
 t. 3, f. 3 ♀, ♂ (*Apoderus* subg. *Cycnotrache- Darjeeling  
 lus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p.  
 118, 125 (*Cycnotrachelus*).  
 f. *birmanica* Voß, l. c. 118, 126. Birma:  
 Bhamo  
**formosanus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1924, p. 281 Formosa  
 ♂, ♀ (*Apoderus* subg. *Cycnotrachelus*). —  
 Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 117, 123 (*Cyc-  
 notrachelus*).

**olor** Vollenh. Tijdschr. v. Dierk. II, 1865, p. 161  
(*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*).  
**parvulus** Voß, Ent. Blätter XXIV, 1928, p. 119.

**Roelofsi** Harold, Deutsche Ent. Zeitschr. XXI, 1877, p. 358 ♂, ♀ (*Apoderus* subg. *Centrocorynus*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 45 ♂ ♀. — Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 424 nota. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. FF. nr. 79 ♂, ♀ (subg. *Cynotrachelus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 117, 121 (*Cynotrachelus*).  
**satelles** Pascoe, Ann. Mus. Genova (2) II, 1885, p. 230 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 118, 126 (*Cynotrachelus*).  
**sejunctus** Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 464 ♂, ♀ (*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 116, 118 (*Cynotrachelus*).  
**subcoeruleus** Voß, l. c. p. 117, 120.

14

### Paracynotrachelus Voß.

Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 45; Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 90, 129.  
**breviusculus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 132, 146.

**cinnabarinus** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 161 (*Apoderus*); Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 133, 154 (*Paracynotrachelus*).

**collaris** Jekel, Ins. Saund. II, 1860, p. 166 ♀ (*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 132, 152 (*Paracynotrachelus*).

**palliatatus** Vollenh. Tijdschr. v. Dierk. II, 1864, p. 162 (*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*).

**consimilis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 132, 145.

**cygneus** F. Syst. El. II, 1801, p. 417 (*Attelabus*). — Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Cure. I, 1, 1833, p. 190; V, 1, 1839, p. 294 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 160 (subg. *Cynotrachelus*). — Auriv. Nouv. Arch. Mus. Paris III, 1891, p. 205. — Faust, Ann. Mus. Genova XXXIV, 1895, p. 159 ♂, ♀ (subg. *Cynotrachelus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 131, 135 (*Paracynotrachelus*).  
subsp. **siamensis** Voß, l. c. p. 131, 137.

**dilucidus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 130, 134.

**excellens** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 161 (*Apoderus*); Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 133, 153 (*Paracynotrachelus*).

**fuscatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 132, 148.

**insularis** Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 463 ♂ (*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 132, 149 (*Paracynotrachelus*).

**panayensis** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 163.

Java

China:

Yünnan-fou

Japan:

Nippon,

Hakodate,

Kiushiu,

Hagi,

Hakone;

Sibirien:

Amurgebiet

Borneo:

Sarawak,

Mindai

Mindanao

Tonkin

Philippinen:

Samar,

Mindanao

Java,

Sumatra:

Tebing-

tinggi,

Sibolangit,

Ajer Man-

teior

Tsingtau

Java,

Sumatra,

Borneo,

West-Benga-

len,

Birma,

Cambodja,

Laos,

Penang

Siam,

Penang

Palawan

Philippinen:

Catanduanes,

Luzon

Luzon

Philippinen:

Panay,

Basilan

- Ledyardi** Heller, Philipp. Journ. Sc. D. X, 1915, p. 27 (*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*). — Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 162; Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 132, 147 (*Paracynotrachelus*).
- longiceps** Motsch. in Schrenck, Reisen Amurland II, 1860, p. 173, t. 10, f. 29 (*Apoderus*). — Fairm. Rev. d'Ent. VII, 1888, p. 137. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. FF, nr. 77 ♂, ♀ (subg. *Cynotrachelus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 131, 143 (*Paracynotrachelus*).
- chinensis** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 164 ♂, ♀, t. 3, f. 4 (*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*).
- longicollis** F. Syst. El. II, 1801, p. 417 (*Attelabus*). — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 361. — Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 18 (*Apoderus*). t. 1, f. 25 (*Attelabus*). — Lam. Hist. Nat. Anim. s. vert. IV, 1817, p. 361. — Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 190; V, 1, 1839, p. 296 (*Apoderus*). — Boisd. Voy. Astrolabe II, 1835, p. 300. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 160 (subg. *Cynotrachelus*). — Heyne & Taschenberg, Exot. Käfer 1908, p. 230, t. 31, f. 23. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 155 (*Paracynotrachelus*).
- moluccarum** Voß, l. c. p. 130, 137.
- montanus** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 165 (*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 131, 141 (*Paracynotrachelus*).
- Nietneri** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 165 ♂ ♀ (*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 131, 140 (*Paracynotrachelus*).
- pallidipes** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 162 (*Apoderus*); Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 132, 150 (*Paracynotrachelus*).
- Potanini** Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 423 ♂, ♀ (*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*). — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. FF, nr. 78 ♂, ♀ (subg. *Cynotrachelus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 131, 138 (*Paracynotrachelus*).
- rufobasalis** Heller, Stett. Ent. Zeit. LXIX, 1908, p. 152 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 132, 151 (*Paracynotrachelus*).
- subcygneus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 131, 139.
- Philippinen:  
Luzon,  
Laguna,  
Tayabas,  
Rizal,  
Montalban  
Sibirien,  
Amur,  
Charborofka,  
Suyfun,  
Korea,  
Kamtschatka,  
Peking,  
Tsingtau,  
Canton,  
Hongkong,  
Shanghai.  
Japan  
Indien:  
Westbengal  
Dammer-Ins.,  
Sumba  
Sylhet,  
Tonkin,  
Hainan  
Ceylon:  
Colombo;  
Indien:  
Madura,  
Trichinopoli,  
Shembaganur  
Philippinen:  
Mindanao,  
Kolambugau,  
Surigao,  
Leite  
China:  
Ganssu,  
U-ping,  
Hoi-ho  
Borneo:  
Kina Balu  
Borneo:  
Sandakan



**Wallacei** Faust, Stett. Ent. Zeit. LI, 1890, p. 166 ♂ ♀ (*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 130, 133 (*Paracynotrachelus*).

Ost-Celebes:  
Tombugu

20

### Trachelophorus Jekel.

Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 159. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 90, 156.

**abdominalis** Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 291 ♀ (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 159 (subg. *Trachelophorus*). — Hustache, Bull. Mus. Paris 1922, p. 418; Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 552, 556. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 157, 166 (*Trachelophorus*).

Madagascar

f. *foveicollis* Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXI, 1902, p. 383. — Hustache, Bull. Mus. Paris 1922, p. 418; Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 552, 556. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 158, 167.

Baie d'Anton-  
gil

**ardea** Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 295 ♀ (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 160 (subg. *Trachelophorus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 551, 556. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 159, 173 (*Trachelophorus*).

Madagascar:  
Mananzari,  
Tananarivo,  
Fianarantsoa,  
Andran-  
goloaka

**camelus** Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 15 (*Apoderus*), t. 1, f. 19 (*Attelabus*). — Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 291 ♂ ♀ (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 159, 240 (subg. *Trachelophorus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 548, 554. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 158, 169 (*Trachelophorus*).

Madagascar,  
Nossibé,  
Sihanaka

**castaneus** (Klug) Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 240 ♂, ♀ (*Apoderus* subg. *Trachelophorus*). — Er. Arch. f. Nat. IX, 2, 1843, p. 205. — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 549, 554. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 158, 170 (*Trachelophorus*).

Madagascar:  
Amber-  
Gebirge,  
Tananarivo,  
Baie d'An-  
tongil

*camelus* Labr. & Imhoff, Gatt. d. Rüsselk. I, 1842, nr. 77 [non Ol. 1807].

**dromas** Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 14 (*Apoderus*), t. 1, f. 17 (*Attelabus*). — Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 190; V, 1, 1839, p. 293 ♂ (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 159 (subg. *Trachelophorus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 548, 554. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 157, 165 (*Trachelophorus*).

Madagascar

**elegans** Voß, l. c. p. 159, 174.

Madagascar:  
Sihanaka

**Fausti** Voß, l. c. p. 158, 167.

Madagascar

**giraffa** Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 161 ♂, ♀, t. 3, f. 2 (*Apoderus* subg. *Trachelophorus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 548, 553. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 156, 161 (*Trachelophorus*).

Madagascar:  
Sihanaka,  
Fianarant-  
soa,  
Tananarivo,  
Andrangoloaka

- giraffoides** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 156, 162. Madagaskar: Fianarantsoa, Sihanaka
- numeralis** Ol. Ent. V, 1807, nr. 81, p. 17 (*Apoderus*), t. 1, f. 22 (*Attelabus*). — Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. I, 1, 1833, p. 195; V, 1, 1839, p. 298 ♂ (*Apoderus*). — Klug, Abh. Ak. Berlin I, 1833, p. 193; Ins. Madagaskar 1833, p. 105. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 160 (subg. *Trachelophorus*). — Faust, Stett. Ent. Zeit. LI, 1890, p. 166. — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 551, 555. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 159, 175 (*Trachelophorus*).
- subsp. *ater* Faust, Stett. Ent. Zeit. LI, 1890, p. 166. — Hustache, l. c. p. 551, 555. — Voß, l. c. p. 159, 177.
- subsp. *pygmaeus* Voß, l. c. p. 159, 177.
- Biologie: Fleutiaux, Bull. Soc. Ent. France 1896, p. 398 (Futterpflanze); 1902, p. 173—174 (Schädling an Bohnen); Bull. Jard. colon. 1903, nr. 12, p. 748. — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 555. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 177.
- limbatus** Faust, Stett. Ent. Zeit. L, 1889, p. 81 ♀ (*Apoderus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 550, 556. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 157, 163 (*Trachelophorus*).
- madegassus** Hustache, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1922, p. 407 (*Apoderus*); Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 556. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 177 (*Trachelophorus*).
- rubrodorsatus** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 491 ♂, ♀ (*Attelabus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 551, 556 (*Apoderus* subg. *Trachelophorus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 157, 165 (*Trachelophorus*).
- signatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 158, 168. Madagaskar: Sihanaka
- uniformis** Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 293 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 160 (subg. *Trachelophorus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 549, 555. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 158, 172 (*Trachelophorus*).
- dromas* Klug (nec Ol.), Abhandl. Berl. Acad. I, 1833, p. 105 (*Apoderus*).

### Metriotrachelus Jekel.

- Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 159. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 91, 178.
- festivus** Klug, Abh. Ak. Berlin I, 1833, p. 193; Ins. Madagaskar 1833, p. 105 (*Apoderus*). — Schönherr, Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 299. — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 160 Madagaskar: Tamatavo, Baie d'Antongil

(subg. *Trachelophorus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 179 (*Metriotrachelus*).

*femoralis* Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 160 ♂, ♀, t. 3, f. 1 (subg. *Metriotrachelus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 548, 553.

var. *semiruber* Faust, Abh. Zool. Mus. Dresden VIII, Festschr. 1899, nr. 2, p. 15. — Hustache, l. c. p. 548, 553. — Voß, l. c. p. 180.

*semiruber* Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXI, 1902, p. 383 (*Apoderus*). — Hustache, l. c. p. 546.

**holoxanthus** Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXI, 1902, p. 383 (*Apoderus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 549. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 180.

Madagascar:  
Suberbie-  
ville

2

### Trachelophoridius Voß.

Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 91, 181.

**Alluaudi** Hustache, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1922, p. 417 (*Apoderus*); Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 551, 557. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 186 (*Trachelophoridius*).

Madagascar

**asperipennis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 492 ♀ (*Attelabus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 549, 555 (*Apoderus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 182, 184 (*Trachelophoridius*).

Madagascar:  
Suberbie-  
ville,  
Tananarivo,  
Tamatave,  
Maevatanana  
Madagascar:  
Diego-Suarez

**filicollis** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. 1895, p. 35 (*Apoderus*). — Hustache Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 550. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 187 (*Trachelophoridius*).

*vittipennis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLVII, 1903, p. 368. — Hustache, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1922, p. 418.

**flavicornis** Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 285 (*Apoderus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 552, 557. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 181, 182 (*Trachelophoridius*).

Madagascar:  
Marvant-  
setra

var. *Shawi* Hustache, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1922, p. 417; Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 552, 557. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 183.

Madagascar

*flaviventris* Fairm. Ann. Soc. Ent. France LXXI, 1902, p. 384 (*Apoderus*). — Hustache, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1922, p. 418.

**inaequalis** Gyll. in Schönherr, Gen. Spec. Curc. V, 1, 1839, p. 297 (*Apoderus*). — Jekel, Ins. Saunders. II, 1860, p. 160 (subg. *Trachelophorus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 549. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 186 (*Trachelophoridius*).

Madagascar

**minutus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 182, 185.  
**Perrieri** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XLII, 1898, p. 492 ♀ (*Attelabus*). — Hustache, Bull. Acad. Malgache VII, 1924, p. 550 (*Apoderus*). —

Madagascar  
Madagascar:  
Suberbie-  
ville

Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 186 (*Trachelophoridius*).

**tamatavoensis** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 181, 183.

Madagaskar:  
Tamatave

8

### Paratrachelophorus Voß.

Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 44; Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 91, 187.

**brachmanus** (Faust) Voß, Ent. Blätter XX, 1924, p. 44, fig. 1 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 188.

Sikkim,  
Madura,  
Coimbatore,  
Tonkin

**contristatus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 188, 191.

Philippinen:  
Mindanao  
Formosa

**nodicornis** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1924, p. 280 ♂ ♀; Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 188, 189.

**longicornis** Roelofs, Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, p. 131 ♂ (*Apoderus*). — Sharp, Trans. Ent. Soc. London 1889, p. 44 ♂, ♀. — Schilsky in Küster, Käfer Eur. XL, 1903, p. KK, 1. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 188, 190 (*Paratrachelophorus*).

Japan:  
Nippon,  
Hiogo;  
China:  
Tientsin

*longicollis* Rye, Zool. Record XI, 1874 (1876), p. 317 [err.].

4

## 4. Tribus Clitostylini.

Voß, Stett. Ent. Zeit. LXXXVII, 1926, p. 14; XC, 1929, p. 192.

### ≠Clitostylus Voß.

Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 193.

**Badeni** Faust, Stett. Ent. Zeit. XLIV, 1883, p. 461 ♂ ♀ (*Apoderus* subg. *Cynotrachelus*). — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 193, 195 (*Clitostylus*).

Philippinen

*macrostylus* Motsch. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXXIV, 1861, p. 629.

**benguetensis** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 164 (*Apoderus*); Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 193, 196 (*Clitostylus*).

Luzon

**distinguendus** Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 193, 194.

"

*tenuissimus* Voß [non Pascoe 1881], Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 164 (*Apoderus*).

**protractus** (Dohrn) Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 193, 197.

Philippinen

**Schultzei** Voß, Deutsche Ent. Zeitschr. 1922, p. 164 (*Apoderus*); Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 194, 198 (*Clitostylus*).

Philippinen:  
Mindanao

**tenuissimus** Pascoe, Cist. Ent. II, 1881, p. 597 ♂ (*Apoderus*). — Waterh. Aid Ident. Ins. I, 1881, t. 28. — Voß, Stett. Ent. Zeit. XC, 1929, p. 194, 198 (*Clitostylus*).

Philippinen:  
Mindanao

6

# Index Apoderinarum.

## Subfamiliae, Tribus, Genera, Subgenera.

- Allapoderus* Voß 15  
*Anisonychus* Voß 15, 22  
**Apoderinae** 1  
**Apoderini** 9  
*Apoderus* L. 14  
*Apoderus* s. str. Voß 15, 16  
*Attelabus* L. 14  
  
*Bruchus* Schrank 15  
  
*Centrocorynus* Jek. 28  
*Centrocorynus* s. str. Voß 28  
**Clitostyliini** 36  
*Clitostylus* Voß 36  
*Compsapoderus* Voß 15, 23  
*Cynotrachelus* Jek. 30  
  
*Echinapoderus* Voß 1  
*Erycapoderus* Voß 4, 7  
  
*Heterapoderus* Voß 15, 23  
**Hoplapoderini** 1  
*Hoplapoderus* Jek. 3  
  
*Involvulus* Schrank 15  
  
*Leptapoderus* Jek. 15, 25  
  
*Metriotrachelus* Jek. 34  
  
*Paracentrocorynus* Voß 28, 29  
*Parapoderus* Voß 9  
*Paracycnotrachelus* Voß 31  
*Paratomapoderus* Voß 9  
*Paratrachelophorus* Voß 36  
*Paroplapoderus* Voß 4  
*Paroplapoderus* s. str. Voß 4  
*Phymatapoderus* Voß 7  
*Physapoderus* Jek. 15, 21  
*Pseudapoderus* Voß 7, 8  
  
*Rhamnapoderus* Voß 2  
*Rhinomacer* Laichartg. 15  
  
*Strigapoderus* Jek. 15, 22  
  
*Tomapoderus* Voß 7  
*Tomapoderus* s. str. Voß 7, 8  
*Trachelophoridius* Voß 35  
*Trachelophorini* 28  
*Trachelophorus* Jek. 33

## Species, Varietates.

- abdominalis* Gyll. 33  
*aculeatus* Fst. 1  
*Adonis* Voß 15  
*aemulus* Fst. 29  
*aethiopicus* Voß 8  
*affinis* Schilsky 25  
*alenensis* Voß 15  
*Alluaudi* Hustache 35  
*alni* Chinaglia 18  
*amoenus* Voß 4  
*angulipennis* Kolbe 7  
*angustifrons* Voß 9  
  
*anser* Vollenh. 30  
*anxius* Fst. 9  
*apicalis* Fst. 26  
*arboretum* Kolbe 9  
*ardea* Gyll. 33  
*armatus* Hustache 15  
*armatus* Voß 4  
*Arrowi* Voß 23  
*asperipennis* Fairm. 35  
*assamensis* Boh. 27  
*aterrimus* Voß 15  
*ater* Fst. 34

*atricollis* Gort. & Grandi 18

*atricolor* Fst. 25

*atropterus* Voß 22

*atrotibiatus* Voß 9

*atrox* Fst. 2

*auricapillus* Voß 2

*avellanae* L. 18

*avellanae* Payk. 18

*avellanae* Schrank 19

*Badeni* Fst. 36

*balteatus* Roel. (Apod.) 25

*balteatus* Péring. (Parapod.) 9

*balteus* Voß 9

*basalis* Jek. (Apod.) 25

*basalis* Voß (Paropl.) 4

*benguetensis* Voß 36

*benitoensis* Voß 9

*biangulatus* Voß 4

*bicolor* Redtb. 24

*bifasciatus* Voß 9

*biguttatus* F. 29

*bihumeratus* Jek. 4

*bihumeratus* Voß 6

*bilineatus* Fst. 29

*bimaculatus* Voß 25

*bintamensis* Voß 25

*biplagiata* Voß 9

*birmanica* Voß 30

*bistrimaculatus* Jek. 27

*bistriolatus* Fst. 25

*bistrispinosus* Fst. 5

*bituberculatus* Voß 5

*blandus* Fst. 26

*borneoensis* Voß 4

*brachialis* Voß 23

*brachmanus* Voß 36

*brachypterus* Voß 9

*breviceps* Voß 5

*breviusculus* Voß 31

*Burgeoni* Hustache 9

*calceatoides* Voß 13

*calceatus* Fst. 10

*caliginosus* Fst. 4

*callosicollis* Hustache 9

*camelus* Ol. 33

*camphoricola* Voß 30

*cantonensis* Voß 23

*carbonicolor* Motsch. 26

*cardinalis* Péring. 10

*cardinalis* Voß 14

*carneolus* Péring. 13

*carnicus* Gort. & Grandi 19

*castaneus* Jek. 33

*centralis* Hustache 10

*cephalotes* Voß (Rhamnapod.) 2

*cephalotes* Voß (Parapod.) 10

*cerberus* Fst. 2

*Chevolati* Fst. 4

*chinensis* Jek. 32

*cinchonae* Roepke 22

*cinctipennis* Jek. 12

*cinnabarinus* Voß 31

*clavatus* Pasc. 27

*coeruleatus* Fst. 30

*coeruleipennis* Schilsky 8

*collaris* Jek. (Paracycn.) 31

*collaris* Scop. (Apod.) 19

*Collarti* Voß 15

*coloratus* Fst. 30

*concolor* Voß 15

*congener* Voß 10

*coniceps* Voß 5

*Conradti* Fst. 10

*consimilis* Voß (Parapod.) 10

*consimilis* Voß (Paracycnotr.) 31

*constans* Fst. 21

*contristatus* Voß 36

*corallinus* Voß 10

*Cordieri* Voß 9

*Corporaali* Voß 15

*coryli* L. 16

*coryli* F. 18

*coryli* Laichartg. 19

*crenatus* Jek. 23

*crenulatus* Voß 29

*cribropunctatus* Hustache 10

*crispipennis* Voß 10

*crucifer* Heller 29

*cruentatus* Roel. 27

*cyaneovirens* Jek. 15

*cyaneus* Gyll. 10

*cyanopterus* Motsch. 30

*cyclops* Fst. 8

*cygneus* F. (Paracycn.) 31

*cygneus* Blanch. (Apod.) 28

*dauricus* Laxmann 19

*deceptor* Voß 10

*decolor* Fst. 1

*denigratus* Gmel. 19

*denticulatus* Voß 10

*dentipes* Fst. 15

*diabolus* Voß 2

*dilucidus* Voß 31

*dimidiatus* Fst. 23

*discoideus* Pasc. 29

*discostictus* Voß 15

*discrepans* Kolbe 15

*dispar* Voß 24

*distinguendus* Voß 10

*distinguendus* Voß 36

*diversenotatus* Pic 27

*Dohrni* Jek. 28

*Doriae* Pasc. 5

*dorsalis* Fst. (Apod.) 26

*dorsalis* Péring. (Parapod.) 12

*dromas* Ol. 33

*dromas* Klug 34

*dualaicus* Voß 10  
*dubius* Gort. & Grandi 19  
*dumosus* Gyll. 2

*ebeninus* Kuntzen 1  
*echinatus* Gyll. 4  
*elegans* Voß 33  
*elevatus* Voß 26  
*elongatipes* Voß 7  
*enoplus* Brancsik 1  
*erythrocycla* Voß 2  
*erythrogaster* Vollenh. 25  
*erythropterus* Zschach. 24  
*erythrurus* Voß 16  
*excellens* Voß 31  
*excoriato-ruber* Deg. 18  
*extensus* Voß 20

*Fabricii* Fst. 12  
*fallax* Gyll. 5  
*fasciatus* Voß 5  
*Fausti* Voß 33  
*femoralis* Jek. 35  
*fenestratus* Heller 29  
*Ferrarii* Pasc. 21  
*festivus* Klug 34  
*fidus* Fst. 19  
*filicollis* Fairm. 35  
*Fiorii* Gort. & Grandi 19  
*flaviceps* Desbr. 8  
*flavicornis* Gyll. 35  
*flavimanus* Motsch. 7  
*flavirostris* Voß 8  
*flaviventris* Fairm. 35  
*flavobasis* Voß 10  
*flavoebenus* J. Thoms. 10  
*flavoguttatus* Voß 30  
*flavoniger* Voß 9  
*flavonotatus* Fst. 10  
*flavotinctus* Ancy 10  
*flavotuberosus* Jek. 30  
*flavotorosus* Fst. 29  
*formosanus* Voß 30  
*foveicollis* Fairm. 33  
*foveipennis* Suffr. (Apod.) 27  
*foveipennis* Hustache (Parapod.)  
10  
*foveolatus* Voß 11  
*frater* Voß 26  
*frontalis* Fst. 25  
*fulvus* Roel. 29  
*funerula* Voß 6  
*fuscatus* Voß 31  
*fuscicornis* F. 11  
*fuscus* Voß 29

*geminus* Sharp 25  
*gemmatus* Thunbg. 3  
*gemmosus* Jek. 4  
*geniculatus* Jek. 23

*gentilis* Péring. 16  
*gibbicollis* Fst. 19  
*giraffa* Jek. 33  
*giraffoides* Voß 34  
*glabriculus* Voß 11  
*gracilicornis* Voß 29  
*gracilis* Voß 26  
*guineensis* Voß 11

*haemopterus* Voß 11  
*haemorrhoidalis* Ol. 11  
*Helferi* Voß 26  
*hemixanthocnemis* Fst. 21  
*hieroglyphicus* Fst. 21  
*holoxanthus* Fairm. 35  
*homalinus* Voß 21  
*horridulus* Kuntzen 1  
*horridus* Boh. 1  
*humeralis* Ol. 34  
*humerosus* Motsch. 28  
*Hustachei* Pic 5  
*hystrix* F. 4

*impressiverticalis* Voß 11  
*inaequalis* Gyll. 35  
*incana* Stebbg. 26  
*indicus* Heller 22  
*inspersus* Voß 29  
*insularis* Fst. 31  
*intermedius* Ill. 24  
*interstitialis* Voß 22  
*isabellinus* Voß 11

*japonicus* Voß 5  
*javanicus* Jek. 22  
*Jekeli* Roel. 20

*kamerunensis* Voß 9  
*kamtschaticus* Motsch. 19  
*kilimanus* Auriv. 2  
*Krügeri* Voß 23

*Lameyi* Pic 28  
*languidus* Gyll. 11  
*lateralis* Fst. 26  
*latipennis* Jek. 7  
*latipennis* Voß 7  
*Ledyardi* Heller 32  
*Lefroyi* Mshl. 5  
*lepidulus* Voß 26  
*limbatus* Fst. 34  
*lineatus* Gort. & Grandi 20  
*longiceps* Motsch. 32  
*longicollis* F. (Paracycn.) 32  
*longicollis* Rye (Paratrach.) 36  
*longicornis* Roel. 36  
*luctuosa* Voß 11  
*Ludyi* Reitt. 20  
*luteobilineatus* Pic 28

*macropus* Pasc. 23  
*macrostylus* Motsch. 36  
*maculata* Voß 5  
*maculiceps* Voß 5  
*maculifrons* Voß 14  
*maculipennis* Voß 29  
*madegassus* Hustache 34  
*malaccana* Voß 6  
*manaliensis* Voß 16  
*maurus* Motsch. 28  
*melanocnemis* Voß 11  
*melanopterus* Wiedem. 22  
*melanopus* Voß 8  
*melanostictus* Fairm. 5  
*melinus* Voß 9  
*Melli* Voß 8  
*miniatus* Fst. 9  
*miniatus* Péring. 10  
*minimus* Roel. 25  
*minutissimus* Voß 11  
*minutus* Voß 35  
*mixtus* Hustache 11  
*moluccarum* Voß 32  
*montanus* Jek. (Paracyn.) 32  
*montanus* Roel. (Centrocor.) 29  
*monticola* Voß 7  
*morio* Bonelli 20  
*multicolor* Hustache 16

*necopinus* Fst. 21  
*nelligrinus* Heller 22  
*nepalensis* Voß 4  
*Nietneri* Jek. 32  
*niger* Vollenh. 16  
*niger* Gort. & Grandi 20  
*nigricollis* Fst. (Apod.) 20  
*nigricollis* Roel. (Centrocor.) 29  
*nigricornis* Fst. 11  
*nigrifrons* Della Beffa 20  
*nigrimaculatus* Voß 26  
*nigrinipes* Voß 16  
*nigripennis* F. 11  
*nigripes* Gerst. (Parapod.) 12  
*nigripes* Rey (Apod.) 20  
*nigritarsis* Voß 12  
*nigroapicatus* Jek. 26  
*nigroflavus* Fairm. 28  
*nigrohumeralis* Voß 11  
*nigrohumerata* Voß 14  
*nigromarginatus* Auriv. 12  
*nigroscutellaris* Voß 12  
*nigrostictus* Voß 29  
*nigrotibialis* Hustache 12  
*nitens* Roel. 25  
*nodicornis* Voß 36  
*notatus* F. 21  
*notatus* Ol. 21  
*notatus* Sch. 21

*obscuripennis* Voß 14

*obscuripes* Voß 12  
*obtusius* Voß 5  
*ochrobasis* Voß 12  
*Olivieri* Auriv. 21  
*olor* Vollenh. 31  
*orientalis* Voß 4  
*ornatus* Schilsky 7

*palawanensis* Voß 22  
*palliatius* Vollenh. 31  
*pallidipes* Voß 32  
*pallidulus* Jek. 28  
*palliolatus* Voß 22  
*panayensis* Voß 31  
*panganicus* Kolbe 12  
*Papei* Voß 25  
*pardalis* Vollenh. 5  
*pardaloides* Voß 6  
*partita* Fst. 13  
*partialis* Voß 2  
*parvulus* Voß 31  
*patricius* Voß 12  
*pauperulus* Voß 23  
*pavens* Voß 7  
*pectoralis* Thunbg. 12  
*pedestris* Voß 16  
*penangicola* Voß 4  
*perfecta* Fst. 13  
*Péringueyi* Fst. 10  
*Perrieri* Fairm. 35  
*piceus* Voß 23  
*picinus* Fst. 22  
*picticornis* Pasc. 27  
*picturata* Voß 13  
*pluto* Kuntzen 2  
*politus* Gebler 24  
*Porri* Gestro 3  
*Potadini* Fst. 32  
*praecellens* Sharp 26  
*propinquus* Fst. (Parapod.) 12  
*propinquus* Voß (Centroc.) 28  
*protractus* Voß 36  
*proximus* Voß (Paroplapod.) 6  
*proximus* Voß (Centrocor.) 30  
*pseudotolerans* Voß 12  
*pseudovitreus* Voß 12  
*puguensis* Voß 15  
*pulchellus* Pasc. 30  
*pullus* Jek. 26  
*punctatus* Pic 6  
*pygidialis* Voß 26  
*pygmaeus* Voß 34

*quadrillum* Vollenh. 28  
*quadrinaculatus* Fald. 30  
*quadripunctatus* Gyll. 26

*reductus* Pic 5  
*rhodesianus* Voß 16  
*robustidorsis* Voß 12



Roelofsi Harold 31  
 Roepkei Voß 22  
 Rothkirchi Kuntzen 2  
 rubens Voß 12  
 ruberripes Voß 14  
 rubicundus Voß 16  
 rubidus Motsch. 26  
 rubricollis Gort. & Grandi 20  
 rubripes Chinagl. (Apod.) 20  
 rubripes Voß (Parapod.) 13  
 rubriventris Hustache 16  
 rubrodorsatus Fairm. 34  
 rubrofasciata Voß 13  
 rubromarginatus Voß 12  
 rubroterminatus Voß 16  
 rufescens Roel. 30  
 ruficeps Rey (Apod.) 20  
 ruficeps Voß (Tomapod.) 8  
 ruficlavus Voß 30  
 ruficollis F. 8  
 rufinasus Fst. 12  
 rufithorax Kolbe 20  
 rufiventris Roel. 25  
 rufoapicalis Hustache 12  
 rufobasalis Heller 32  
 rufulus Voß 28  
 rufus F. 27  
 rugicollis Schilsky 21  
 rugosus Voß 22

sanguineus Ol. 12  
 satelles Pasc. 31  
 scabrosus Voß 22  
 Schroederi Voß 2  
 Schultzei Voß 36  
 scitulus Walk. 27  
 scutellaris Gyll. 28  
 seclusus Fst. 26  
 sejugatus Voß 27  
 sejunctus Fst. 31  
 selonostoma Voß 13  
 semiannulatus Jek. 6  
 seminiger Fst. 13  
 semipallens Fst. 13  
 semiruber Fst. 35  
 semiruber Fairm. 35  
 semirufus Fst. 27  
 septemdumatus Kuntzen 2  
 sexguttatus Voß 21  
 Sharpi Voß 21  
 Shawi Hustache 35  
 siamensis Voß 31  
 signatus Voß (Apod.) 27  
 signatus Voß (Tracheloph.) 34  
 simulans Voß 27  
 sinicus Voß 27  
 sissu Mshl. 22  
 Sjoestedti Auriv. 13  
 spadiceus Voß 27  
 spiculosus Jek. 2

spinidorsis Kolbe 3  
 spinifer Fährs. 3  
 spiniferus Roel. 6  
 spinosus F. 3  
 spinosus Gyll. 2  
 Staudingeri Voß 13  
 sticticus Voß 6  
 striatipennis Hustache 13  
 subcoeruleus Voß 31  
 subconicollis Voß 8  
 subcygneus Voß 32  
 subdimidiatus Voß 27  
 subfasciatus Voß 27  
 subfoveolatus Voß 23  
 submaculatus Voß 27  
 submarginatus Gyll. 13  
 subniger Voß 13  
 subornatus Sharp 7  
 subspinosus Voß 6  
 sulcicollis Jek. 23  
 superans Fst. 20  
 superbus Schilsky 20  
 sylvaticus Hustache 13

tamatavoensis Voß 36  
 tandjongicus Voß 6  
 tenebrosa Voß 5  
 tentator Fst. 6  
 tenuicola Voß 8  
 tenuissimus Pasc. 36  
 tenuissimus Voß 36  
 Tessmanni Kuntzen 3  
 testaceipennis Voß 11  
 testaceus Voß 13  
 thibetana Voß 27  
 Thomsoni Fst. 13  
 thoracomelas Voß 13  
 tibialis Hustache 9  
 tigrinus Roel. 5  
 togoensis Voß 9  
 tolerans Fst. 14  
 tranquebaricus F. 23  
 transvaalensis Voß 14  
 trigonocephalus Voß 14  
 trinotatus Fst. 21  
 tristis Schilsky 6  
 tristoides Voß 7  
 tuberculatus Harold 6  
 turbidus Voß 6

ugandensis Voß 2  
 ulmi Kôno 6  
 unicolor Ol. 28  
 unicolor Desbr. 28  
 uniformis Gyll. (Trachel.) 34  
 uniformis Sharp (Apod.) 21  
 usambicus Kolbe 14  
 validus Voß 7  
 Vanvolxemi Roel. 6

*varians* Voß 27  
*varicollis* Voß 5  
*varicolor* Voß 14  
*varipes* Voß 22  
*verrucosus* Pasc. 21  
*verticalis* Voß 3  
*vitreus* Fst. 14  
*vitticeps* Jek. 6

*vitticeps* Sharp 6  
*Wallacei* Fst. 33  
*Westermanni* Boh. 22  
*xanthocyclus* Kuntzen 3  
*yunnanicus* Voß 7

---