

Fam. Rhipiphoridae.

Auct. E. Csiki.

- Rhipiphoridae* C. G. Thomson, Skand. Col. VI, 1864, p. 346. — Seidlitz, Fauna Balt. ed. II, 1887—91 (1891), p. XLIX; Fauna Transsylv. 1888—1891 (1891), p. LXIX. — Kolbe, Deutsch-Ostafrika IV, Käf. 1897, p. 254. — Stierlin, Käf.-Fauna Schweiz II, 1898, p. 188 et I, 1900, p. 16. — Everts, Col. Neerl. I, 1898, p. 21 et II, 1903, p. 305. — Reitter, Fauna Germ. III, 1911, p. 327, 381. — Kuhnt in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 85, f. 207, 208; Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 23, f. 224, 225 et p. 709. — Schaufuss in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 758. — Fowler, Fauna of Brit. India, Col. Gen. Introd. et Cicind. 1912, p. 168.
- Rhipiphorides* Gerstaecker, Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 1. — Bach, Käferfauna f. Nord- u. Mitteldeutschl. III, 1856, p. 245. — Mulsant, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) III, 1856, p. 320, 452. — Lacordaire, Gen. Col. V, 1, 1859, p. 616. — Redtenbacher, Fauna Austr. ed. III, I, 1874, p. LIII. — Broun, Man. New Zealand Col. 1888, p. 416.
- Kataloge: Jacquelin du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, Cat. p. 194. — Gemminger & Harold, Cat. Col. VII, 1870, p. 2117—2124. — Henshaw, List Col. Amer. North of Mexico 1885, p. 132. — Champion, Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 39—43. — Heyden, Reitter & Weise, Cat. Col. Eur. Cauc. et Arm. ross. ed. II, 1906, p. 452—453.

1. Pelecotomini.

- Evaniocérides* Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 618.
- Evaniocérites* Jacqu. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 409, 417.
- Pelecotomini* Seidl. Fauna Balt. ed. II, 1887—91 (1890), Gatt. p. 142; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 142. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 382. — Schaufuss in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 759.
- Ptilophorini* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 2.

Ctenidia Cast.

- Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 264. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 13. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 619.
- mordelloides* Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 264. Südafrika — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 14. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 620.

Rhipistena Sharp.

Sharp, Ent. Monthly Mag. XV, 1878—79 (1878), p. 81. — Broun, Man. New Zealand Col. 1888, p. 416 (*Rhipisterna*).

- cryptarthra* Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIV, 1904, Neuseeland p. 58.
lugubris Sharp, Ent. Monthly Mag. XV, 1878—79 (1878), p. 81. — Broun, Man. N. Zealand Col. 1888, p. 417. ”
sulciceps Broun, Ann. Mag. Nat. Hist. (7) XIV, 1904, p. 59. ”
 3

Sharpides Kirkaldy.

Kirkaldy, Canad. Ent. XLII, 1910, p. 8.

Sharpia Broun, Man. N. Zealand Col. 1888, p. 417 (nec Tourn., nec Boc.).

- hirtella* Broun, Man. N. Zealand Col. 1888, p. 418. Neuseeland
 1

Dunbrodianus Pic.

Pic, Echange XX, 1905, p. 66.

- longicollis* Pic, Echange XX, 1905, p. 66. Kapkolonie
 1

Madrasindus Pic.

Pic, Echange XXVII, 1911, p. 157.

- lineatus* Pic, Echange XXVII, 1911, p. 157. Madras
 var. *obscuriventris* Pic, l. c. Chambaganur
sikkimensis Pic, l. c. p. 158. Sikkim
 2

Setosicornia Pic.

Pic, Echange XXVII, 1911, p. 117.

- argentina* Pic, Echange XXVII, 1911, p. 118. Argentinien
 1

Pelecotomoides Cast. [emend.]

Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 263 (*Pelecotoïdes*). — Gemm. & Harold, Cat. Col. VII, 1870, p. 2118. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 350. — Schäffer, Journ. N. York Ent. Soc. XII, 1904, p. 231.

Caspysia Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 194, 248.

Trigonodera Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. ? — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 619.

- angulata* J. G. Wood, Insects Abroad 1874, p. 186, Patria?
 f. 88 (*Trigonodera*).

Geoscohus
 schneideri Gerst. 1924
 Cast

- *aureotineta* M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, 1887, p. 39. Queensland
- *bioculata* Shuckard, Ent. Mag. V, 1838, p. 512. Brasilien
- *bistriata* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 6 (*Trigonodera*). Peru
- *bivittata* Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 351, 352. Mexiko
- *brevicornis* Pic, Echange XXVI, 1910, p. 20. Argentinien
- *conicollis* Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 263. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1885, p. 7 (*Trigonodera*). — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 623, nota. Neuholland
- *Fischeri* Shuckard, Ent. Mag. V, 1838, p. 511. Brasilien
- *fulvoseicans* Fairm. Pet. Nouv. Ent. II. 1876—79 Ins. Tonga

Sunetta . . . S. 992
 Queensland. . . 2102
 " . . . 1802 1109
 Barguey
 Floren
 Argentine
 N. Sumera
 Bornes.
 S. America

Sumetra . . . S. 992
 Queensland . . . 2102
 " . . . 1802 1109
 Barguey
 Floren
 Argentine
 N. Sumera
 Bornes.
 S. America

leccotomoides

- *kamegieterei* Pic, Echange 30. 1914. p. 68.
- *nigrolateralis* Lea Trans. R. Soc. S. Austr. 11. 1917. p. 268
- *hackeri* Lea . . . 264
- *argenteata* Pic Mém. 39. 1923 p. 16
- *subuniformis* Pic S.O.
- *argentina* Pic . . . "
- *mayai* Pic Echl. 39. 1924. p. 19
- *borneensis* . . . "
- *bolivensis* . . . "
- *armitagei* . . . "
- *impressipennis* . . . "
- *bogotensis* . . . "
- *angustior* . . . "
- *belizensis* . . . "
- *dreicheri* . . . "
- *beisebutata* . . . "
- *griseovittata* Pic Mém. 46. 1926. p. 16

Argentine.

Schaff

- aureotincta* M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, 1887, p. 32. Queensland
bioculata Shuckard, Ent. Mag. V, 1838, p. 512. Brasilien
bistriata Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 6 (*Trigonodera*). Peru
bivittata Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 351, 352. Mexiko
brevicornis Pic, Echange XXVI, 1910, p. 20. Argentinien
conicollis Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 263. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1885, p. 7 (*Trigonodera*). — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 623, nota. Neuholland
Fischeri Shuckard, Ent. Mag. V, 1838, p. 511. Brasilien
fulvosericans Fairm. Pet. Nouv. Ent. II, 1876—79 (1878), p. 279; Ann. Soc. Ent. Fr. (6) I, 1881, p. 285. Ins. Tonga
Gerstaeckeri M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1867—73 (1873), p. 309 (*Trigonodera*). Gayndah
Gounellei Pic, Echange XXVI, 1910, p. 30. Brasilien
holosericea Montrz. Ann. Soc. Agr. Lyon VII, 1855, p. 35. Ins.
 Woodlark
impressithorax Pic, Echange XXVI, 1910, p. 29. Java
latelineata Pic, Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 94. Argentinien
Latreillei Lep. & Serv. Encycl. method. X, 1825, p. 32 (*Pelecotoma*). — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 263. Brasilien
Le Moutli Pic, Echange XXVI, 1910, p. 20. Guyana
lineata Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 351, t. 16, f. 3. Mexiko
lutea Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 7 (*Trigonodera*). Neuholland
luteopubens Pic, Echange XXVI, 1910, p. 29. Brasilien
maculata Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 263. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 5 (*Trigonodera*).
 var. *helva* Perty, Del. anim. art. Bras. 1830—34, p. 66, t. 13, f. 13 (*Pelecotoma*). — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 263. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 5 (*Trigonodera*).
maculipennis Luc. Ent. Voyage Castelnau 1859, p. 143. „
malaccana Pic, Bull. Soc. Ent. Fr. 1913, p. 93. Malakka
marmorata M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, 1887, p. 321. Queensland
Mastersi M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1867—73 (1873), p. 310 (*Trigonodera*). Gayndah
minor Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXXI, 1902, p. 340. Madagaskar
murina Blanch. Voyage Pôle Sud IV, 1853, p. 187, t. 12, f. 13. Neuguinea
nebulosa Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 351, 352, t. 16, f. 4. Panama,
 Kolumbien
niasensis Pic, Bull. Soc. Ent. France 1913, p. 94. Ins. Nias
nubila Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 4 (*Trigonodera*). Peru,
 Panama,
 Nikaragua,
 Mexiko
nuda Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 4 (*Trigonodera*). Neuholland
pallipes Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 6 (*Trigonodera*). Brasilien

	<i>pruinosa</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXVII, 2, 1883, p. 32 (<i>Trigonodera</i>).	Neu-britannien
	<i>senilis</i> Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 6 (<i>Trigonodera</i>).	Neuholland
	<i>sericea</i> Gerst. l. c. p. 7.	"
	<i>serraticornis</i> M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, 1887, p. 321.	Queensland
	<i>signaticollis</i> Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 3 (<i>Trigonodera</i>).	Brasilien
	<i>simplicicornis</i> Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1896, p. 359.	Madagaskar
	<i>Perrieri</i> Fairm. Rev. d'Ent. XX, 1901, p. 195, 248 (<i>Caspyria</i>).	
	<i>succincta</i> Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 168 (<i>Rhipiphorus</i>). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 3, f. 1 (<i>Trigonodera</i>).	Brasilien
♀	var. <i>gigantea</i> Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 263. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 3 (<i>Trigonodera</i>).	"
♂	var. <i>Leachi</i> Latr. Nouv. Dict. d'Hist. Nat. 2. ed. XXV, 1817, p. 135, f. 25 (<i>Pelecotoma</i>). — Lapelet. & Serv. Encycl. méthod. X, 1825, p. 32 (<i>Pelecotoma</i>). — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 263. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 3 (<i>Trigonodera</i>).	"
♀	var. <i>strigata</i> Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 263. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 3 (<i>Trigonodera</i>).	"
	<i>sulcata</i> Pic, Echange XXVI, 1910, p. 29.	"
	<i>sulcicollis</i> Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 4 (<i>Trigonodera</i>).	"
	<i>vittata</i> Gerst. l. c. p. 5.	"

Subgen. *Micropelecotomoides* Pic [emend.].

Pic, Echange XXVI, 1910, p. 21 (*Micropelecotoides*). ^{Var. 39. 1924 (Wc)}

<i>japonica</i> Pic, Echange XXVI, 1910, p. 21.	Japan
<i>Rouyeri</i> Pic, l. c. p. 21.	Java
<i>sumatrensis</i> Pic, l. c. p. 21.	Sumatra
var. <i>obscuricolor</i> Pic, l. c. p. 21.	
var. <i>pallidicolor</i> Pic, l. c. p. 21.	
var. <i>rubrithorax</i> Pic, l. c. p. 21.	

44

Scotoscopus Reitt.

Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 92. — Seidl. Fauna Balt. ed. II, 1887—91 (1890), Gatt. p. 142; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 142. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 759.

carbonarius Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. XXVIII, 1884, p. 93, t. 2, f. 20, 20 a. Griechenland

1

Geoscopus Gerst.

Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1885, p. 7. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 619, 622.

languidus Walk. Ann. Mag. Nat. Hist. (3) II, 1858, p. 286. (*Acosmnius*) Ceylon
Blr. T.E.S. 1921. p. 280.

<i>M. collaris</i>	Pic. Ech. 39. 1924. p. 19.	Dutch E. Ind.
<i>capitatus</i>		"
<i>atrospinus</i>		"
<i>rufiventris</i>		"
<i>parallelus</i>	Pic. p. 31	Borneo.
<i>parvus</i>	Pic. Mel. 45. 1926. p. 22.	R. I.
<i>M. celebensis</i>	Pic. Mel. 36. 1922. p. 21.	Celebes.
<i>atriceps</i>	Pic. p. c.	Madura.
<i>madurensis</i>	Pic. p. c.	"
<i>borneiensis</i>	Pic. p. c.	Borneo.
<i>major</i>	Pic. p. c.	Jonkain.
<i>minutus</i>	Pic.	Jarawa.
<i>irregularis</i>	Pic.	Java.
<i>lineatus</i>	Pic.	Java.
<i>corporealis</i>	Pic. Mel. 39. 1923. p. 14.	Sumatra.
<i>ruficollis</i>	Pic.	"
<i>andaiensis</i>	Pic.	N. Guinea.
<i>ruficalis</i>	Pic.	Timor.
<i>roonensis</i>	Pic.	Roon.
<i>auratus</i>	Pic.	Kina Balu.
<i>doherstyi</i>	Pic.	Molucca.
<i>atricollis</i>	Pic.	Kina Balu.
<i>ternatensis</i>	Pic.	Ternate.

G. megalophthalma Schilder, Zool. 39, 1924, p. 1 (Kustsch) 10 Apr.

guineensis

subrealis

Tanganyika

- *murinus* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 8, f. 2 a—c. Kapkolonie
capensis Bates, Trans. Ent. Soc. London 1868,
 p. 325.

Subgen. *Indiogeoscopus* Pic.

Pic, Echange XXVI, 1910, p. 21.

- multilineatus* Pic, Echange XXVI, 1910, p. 21. Vorderindien
 3

Pelecotoma Fisch.-Waldh.

Fisch.-Waldh. Mém. Soc. Nat. Moscou II, 1809, p. 293; Entomogr. Russ. II,
 1823, p. 170. — Lepelet. & Serv. Encycl. méthod. X, 1825, p. 32. — Gerst.
 Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 8. — Bach, Käferfauna f. Nord- u. Mittel-
 deutschl. III, 1856, p. 245, 254. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 619, 622.
 — Jacqu. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 409, 418. — Redtb.
 Fauna Austr. ed. III, 1874, I, p. CXXV et II, p. 166. — Seidl. Fauna
 Balt. ed. II, 1887—97 (1890), Gatt. p. 142; Fauna Transsylv. 1888—91
 (1891), Gatt. p. 142. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 382. — Schauf.
 in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912. n. 759. — Kuhnt. Illustr. Best.-Tab.

Pelecotoma

zoufali (*fennica* var.) Heischer, 2. 35. 1916. p. 120.

d'Hist. Nat. 2. éd. XXV, 1817, p. 135. — Lepelet.
 & Serv. Encycl. méthod. X, 1825, p. 32.

- flavipes* Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1846, p. 318. — Karolina
 Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 9.

2

Clinops Gerst.

Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 9. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859,
 p. 619, 623.

- badia* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 9, f. 4. Kaffriarien
spectabilis Schauf. Nunquam otiosus II, 1872, p. 276. Antiochien

2

G. megalophthalma Schilder, Zool. 39. 1924. p. 1 (hist. test) 10 Apr.

guineensis

subvialis

Tanjungka

- *murinus* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 8, f. 2 a—c. Kapkolonie
capensis Bates, Trans. Ent. Soc. London 1868,
 p. 325.

Subgen. *Indiogeoscopus* Pic.

Pic, Echange XXVI, 1910, p. 21.

- multilineatus* Pic, Echange XXVI, 1910, p. 21. Vorderindien
 3

Pelecotoma Fisch.-Waldh.

Fisch.-Waldh. Mém. Soc. Nat. Moscou II, 1809, p. 293; Entomogr. Russ. II,
 1823, p. 170. — Lepelet. & Serv. Encycl. méthod. X, 1825, p. 32. — Gerst.
 Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 8. — Bach, Käferfauna f. Nord- u. Mittel-
 deutschl. III, 1856, p. 245, 254. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 619, 622.
 — Jacqu. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 409, 418. — Redtb.
 Fauna Austr. ed. III, 1874, I, p. CXXV et II, p. 166. — Seidl. Fauna
 Balt. ed. II, 1887—97 (1890), Gatt. p. 142; Fauna Transsylv. 1888—91
 (1891), Gatt. p. 142. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 382. — Schauf.
 in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 759. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab.
 Käf. Deutschl. 1912, p. 710.

- *fennica* Payk. Fauna Suec. II, 1799, p. 178 (*Ripiphorus*). Nord- u.
 — Gyll. Ins. Suec. I, 2, 1810, p. 621 (*Ripiphorus*). Mittel-
 — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 262. europä
 — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 8, f. 3.
 — Bach, Käferfauna f. Nord- u. Mitteldeutschl.
 III, 1856, p. 245, 254. — Redt. Fauna Austr.
 ed. II, 1858, p. 647; l. c. ed. III, 1874, II, p. 166.
 — Jacqu. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1858—63
 p. 410, t. 91, f. 453 ♂. — Seidl. Fauna Balt.
 ed. II, 1887—91 (1890), Arten p. 540; Fauna
 Transsylv. 1888—91 (1891), Arten p. 581. —
 Schilsky, Käf. Eur. 37, 1901, p. 34. — Reitt.
 Fauna Germ. III, 1911, p. 382, t. 127, f. 2. —
 Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 760,
 t. 23, f. 32. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf.
 Deutschl. 1912, p. 710, f. 2.

Biologie: Schumann, Illustr. Zeitschr. Ent. IV,
 1899, p. 154.

latreillei Fisch.-Waldh. Ent. Russ. II, 1823,
 p. 172, t. 38, f. 9, a—f.

mosquensis Fisch.-Waldh. Mém. Soc. Nat. Moscou
 II, 1809, p. 293, t. 18, f. 1. — Latr. Nouv. Dict.
 d'Hist. Nat. 2. éd. XXV, 1817, p. 135. — Lepelet.
 & Serv. Encycl. méthod. X, 1825, p. 32.

- flavipes* Melsh. Proc. Acad. Philad. II, 1846, p. 318. — Karolina
 Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 9.

2

Clinops Gerst.

Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 9. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859,
 p. 619, 623.

- badia* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 9, f. 4. Kaffrarien
spectabilis Schauf. Nunquam otiosus II, 1872, p. 276. Antiochien

2

Ancholaemus Gerst.

Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 10. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 619, 624.

acuminatus Fairm. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 155.

Brasilien

attenuatus Pic, Le Naturaliste XXXI. 1909, p. 34.

„

2- *lyceiformis* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 10, f. 5. —

„

Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 624.

3

Toposcopus J. Lec.

J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 54.

— *Wrighti* J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. II, 1868, p. 54. Neumexiko
— Schöff. Journ. N. York Ent. Soc. XII, 1904,
p. 232.

1

Euctenia Gerst.

Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 10. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 619, 625.

occidentalis Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XXIII, 1899, p. 51.

West-

australien

— *sericea* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 11, f. 6. —

Neuholland

Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 625.

2

Evaniocera Guér.

Guér. Gen. Ins. 1835, fasc. 1, nr. 2, t. 2. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 619, 625. — Jacqu. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 410, 418. — Redt. Fauna Austr. ed. III, 1874, I, p. CXXV et II, p. 166. — Seidl. Fauna Balt. ed. II, 1887—91 (1890), Gatt. p. 142; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 142. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 759.

Ptilophorus Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 11. — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) III, 1856, p. 468. — ^{1925. p. 134 (rev.)} ~~Schilder, D. S. L.~~

— *capensis* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 13 (*Ptilophorus*). Kapkolonie

— *Dufouri* Latr. Nouv. Dict. d'Hist. Nat. ed. II, XXV, 1817, p. 135 (*Pelecotoma*). — Lepelet. & Serv. Encycl. méthod. X, 1825, p. 32 (*Pelecotoma*). — Guér. Gen. Ins. I, 1835, nr. 2, t. 2. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 262 (*Pelecotoma*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 12, f. 7 (*Ptilophorus*). — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) III, 1856, p. 469 (*Ptilophorus*). — Jacqu. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 411, t. 91, f. 454 ♂. — Redt. Fauna Austr. ed. II, 1858, p. 647 (*Ptilophorus*); l. c. ed. III, 1874, II, p. 167. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 238. — Schilsky, Käf. Eur. XXXV, 1908, p. 99.

Europa,

Algier,

Kleinasien

Euctenia

megalops Lea Trans. R. Soc. S Austr. 41. (1917.) p. 265. W Austr.
fuscus " " 266. Queensland.

atricornis Picc. Mel. 39. 1923 p 16 Rhodesia
planicollis Schulz. D. S. Z. 1925. p 136 Australia
rufipennis " " n. s. w.
signatus " " "

- Frivaldszkyi* Guér. (scr. *Frivaldjskii*) Icon. règne anim. 1829—38, p. 130, t. 34, f. 6 (*Pelecotoma*).
- Stevani* Fisch.-Waldh. Bull. Soc. Nat. Moscou I, 1829, p. 288 et 369, t. 6, f. 3.
- var. *Boryi* Luc. Expl. sc. d'Algérie, Art. II, 1849, p. 382, Col. t. 32, f. 9. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 12 (*Ptilophorus*). — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) III, 1856, p. 468 (*Ptilophorus*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 238. — Schilsky, Käf. Eur. XXXV, 1908, p. 99.
- var. *striolata* Nowicki, Beschr. neuer Käf. Krakau, 1873, p. 5. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. XIX, 1875, p. 435.
- Fischeri* Ménétr. Mém. Ac. Petrop. VI, 1849, p. 245. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 13 (*Ptilophorus*). — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 237.
- *Gerstaeckeri* M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1867—73 (1873), p. 310. — Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 98. — Champ. Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 273.
- Hauseri* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 238.
- Meyricki* Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XXIII, 1899, p. 52.
- minuta* Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XVI, 1893, p. 178.
- *nervosa* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 12 (*Ptilophorus*).
- novemflabellata* J. Sahlb. Öfv. Finska Vet. Soc. Förh. XLV, 1902—03, nr. 10, p. 34.
- pallidipennis* Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, 1904, p. 99.
- *persimilis* Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XXIV, 1900, p. 60.
- *perthensis* Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XXIII, 1899, p. 53.
- plumicornis* Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1898, p. 349; Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 238.
- *pruinosa* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 12 (*Ptilophorus*).

Algier,
Süd-
frankreich

Kalabrien

Sibirien

Gayndah

Persien
West-
australien
Australien

Neuholland

Transcaspien

Australien

Victoria

West-
australien

Kleinasien

Neuholland

2. Rhipiphorini.

- Macrosiagonini* Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 382. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 759, 761.
- Myoditides* Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 618, 630.
- Myoditini* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 15.
- Rhipiphorides vrais* Lacord. Gen. Col. V, I, 1859, p. 618, 626.
- Rhipiphorini* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 17. — Seidl. Fauna Balt. ed. II, 1887—91 (1890), Gatt. p. 142; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 142. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 382, 383. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 759, 760 (part.).
- Rhipiphorites* Jacqu. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 411, 417.

Macrosiagon Hentz.

Hentz, Trans. Amer. Phil. Soc. (2) III, 1830, p. 462, t. 15, f. 3 a—d. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 382, 383. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 761, 762. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 710.

Emenadia Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 261. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 627. — Seidl. Fauna Balt. ed. II, 1887—91 (1890), Gatt. p. 142; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 142. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 353. — Stierl. Käf.-Fauna d. Schweiz II, 1898, p. 188.

Rhipiphorus F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 109, part. (*Rhipiphorus*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 19. — Bach, Käferfauna f. Nord- u. Mitteldeutschl. III, 1856, p. 245, 255. — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) III, 1856, p. 456. — Jacqu. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 413, 418. — Redt. Fauna Austr. ed. III, 1874, I, p. CXXV et II, p. 168. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874—76 (1875), p. 121.

- abyssinicum** Pic, Echange XXV, 1909, p. 148. Abessinien
- acuminatum** Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 20 Brasilien
(*Rhipiphorus*).
- affine** Gerst. l. c. p. 21 (*Rhipiphorus*). „
- argentinum** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVI, 1892, Argentinien
p. 252 (*Rhipiphorus*).
- armatum** C. O. Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, Vorderindien
1883, p. 280.
- attenuatum** Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 29 Brasilien
(*Rhipiphorus*).
- axillare** Gerst. l. c. p. 31 (*Rhipiphorus*). Guinea
- Baeri** Pic, Le Naturaliste XXVIII, 1906, p. 175. Argentinien
- basale** Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 21 (*Rhipiphorus*). Brasilien
- basicolle** Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXI, 1892, p. 98 Caracas
(*Rhipiphorus*).
- Benschi** Alluaud, Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 322. Madagaskar
- bicolor** Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 262 (*Emenadia*). — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 Senegal,
(1895), p. 184, 189. Ägypten
- nigripenne** Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 24 (*Rhipiphorus*).
- bifasciatum** Mars. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 478. Japan
var. *reductum* Pic, Echange XXV, 1909, p. 147. China
- bifoveatum** Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874—76 Nord-
(1875), p. 121, 123 (*Rhipiphorus*). — Champ. amerika:
Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), Illinois,
p. 354, t. 16, f. 6. Mexiko,
Guatemala,
Nikaragua
- biguttatum** Blanch. Voy. Pôle Sud IV, 1853, p. 188, Ternate
t. 12, f. 14.
- biguttulum** Gemm. Col. Heft VI, 1870, p. 123. Brasilien
biguttatum Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855,
p. 22 (*Rhipiphorus*) [nec Blanch. 1853].
- Biolleyi** Pic, Echange XXII, 1906, p. 56. Kostarika
- bipartitum** Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, Bengalen
1894, p. 35 (*Rhipiphorus*).

Macrorhagon (Eumenidae)

<i>bequaerti</i> Pic (axillare var.)	Rev. Zool. Afr. III. p. 161	Congo.
<i>maculabiceps</i> Pic	P. c.	"
<i>hiinterruptus</i> Pic (vittatus var.)	Mélanges V. 1913. p. 18	Brazil
<i>minasensis</i> Pic	P. c.	"
<i>convruidti</i> Pic (tripunctatus var.)	P. c.	Eastern Ala
<i>luteonotatus</i> Pic	P. c.	"
<i>bahiensis</i> Pic (vittatus var.)	P. c.	Brazil.
<i>nigroapicalis</i> Lea.	Trans. R. Soc. S. Austr. 41. 1917. p. 258	W. & S. Austr.
<i>rufosciata</i> Lea	" 259.	Queensld.
<i>paeviceps</i> Lea	" 260.	N. Queensland.
<i>crassipes</i> Lea	" 261.	Queensld.
<i>setipennis</i> Lea	" 262.	N. Queensland.
<i>excavaticornis</i> Pic.	Mel. 46. 1926. p. 16	Argentina.

- *bipunctatum* F. Syst. El. II, 1801, p. 120 (*Rhipiphorus*). Vorderindien,
— Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 24 (*Rhi-* Ceylon,
piphorus). — Kolbe, Deutsch-Ost-Afrika IV, Afrika
1897, Käfer p. 255.
- apicale* Westw. in Royle, Illustr. Himal. Mount.
Ent. 1835—39, p. 55, t. 19, f. 11 (*Rhipiphorus*).
tropicum Nietn. Journ. Asiat. Soc. Beng. 1856, *tract. I*
p. 392. — Gerst. Arch. Naturg. XXIII, 1857, 18
II, p. 360.
- bisbinotatum* Pic, Le Naturaliste XXXI, 1909, p. 30 Brasilien
(? *limbatum* F. var.).
- brasiliense* Pic, Le Naturaliste XXVIII, 1906, p. 176. „
- *caffrum* Fähr. Öfv. Vet. Akad. Förh. XXIX, 1870, nr. 4, Kaffrarien *be punctatum F. (var.)*
p. 340 (*Emenadia*).
- *capito* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXIII, Australien
1899, p. 57.
- carinicolle* Fauv. Rev. d'Ent. XXIV, 1905, p. 242. Neu-
kaledonien
- *carinipenne* Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, Mexiko
1889—93 (1891), p. 355, t. 16, f. 9.
- *Championi* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXIII, Australien
1899, p. 56.
- cordigerum* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 30 (*Rhi-* Brasilien
piphorus).
- *cruentum* Germ. Ins. spec. nov. 1824, p. 168 (*Rhi-* Nordamerika,
piphorus). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, Mexiko
p. 27 (*Rhipiphorus*). — Horn, Trans. Amer.
Ent. Soc. V, 1874—76 (1875), p. 122, 124 (*Rhi-*
piphorus). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col.
IV, 2, 1889—93 (1891), p. 357, t. 16, f. 12 (*Eme-*
nadia).
- var. *rufum* J. Lec. Proc. Acad. Philad. VII, 1854, Kalifornien
p. 225 (*Rhipiphorus*). — Horn, Trans. Amer.
Ent. Soc. V, 1874—76 (1875), p. 125 (*Rhi-*
piphorus).
- cucullatum* M'Leay, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) II, Queensland
1887, p. 32.
- *cyaniveste* Mars. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 479 Japan
(*Rhipiphorus*).
- *difficile* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXIII, Australien
1889, p. 55.
- *dimidiatum* F. Spec. Ins. I, 1781, p. 332; Mant. Ins. I, Nord-
1787, p. 218; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 112; Syst. amerika:
Eleuth. II, 1801, p. 120 (*Rhipiphorus*). — New York,
— Ol. Ent. III, 1795, 65, p. 8, t. 1, f. 8, a—b: Florida,
Encycl. méthod. X, 1825, p. 291 (*Rhipiphorus*). Missouri
— Hentz, Trans. Amer. Phil. Soc. (2) III, 1830,
p. 464. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855,
p. 21 (*Rhipiphorus*). — Horn, Trans. Amer.
Ent. Soc. V, 1874—76 (1875), p. 121, 122
(*Rhipiphorus*).
- marginale* J. Lec. New spec. N. Amer. Col. I, 1863—66 (1866), p. 154.
- *discicolle* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 32 Brasilien,
piphorus). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. Kolumbien,
IV, 2, 1889—93 (1891), p. 358, t. 16, f. 17, 18 Mexiko
(*Emenadia*).

- var. *melanopterum* Chevrol. Bull. Soc. Ent. Fr. (5) VII, 1877, p. IX. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 359. Portoriko
- var. *mutilatum* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 33 (*Rhipiphorus*). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 359 (*Emenadia*). Kolumbien
- var. *quadrinaculatum* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 33 (*Rhipiphorus*). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 359 (*Emenadia*). Kuba,
Guadeloupe
- Vitraci* Fleut. & Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 432.
- dispar Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 32 (*Rhipiphorus*). Brasilien
- *diversiceps* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXIII, 1899, p. 55. Australien
- Donceeli Pic, Echange XXIV, 1908, p. 60. Yunnan
- *elegans* Mars. Abeille XIV, 1876, Descr. nouv. p. 27 (*Rhipiphorus*). — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 184, 187. Arabien
- *excavatum* Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 354, t. 16, f. 7, 8 (*Emenadia*). Mexiko
- fenestratum* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 26 (*Rhipiphorus*). Brasilien
- *ferrugineum* F. Syst. Ent. 1775, p. 262 (*Mordella*); Mant. Ins. I, 1787, p. 217; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 110; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 118. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 26 (*Rhipiphorus flabellatus* var.). — Fowler, Fauna British India, Col. Introd. et Cicind. 1912, p. 169, f. 73. — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 185, 191. Ostindien,
Arabien
- var. *flabellatum* F. Spec. Ins. II, 1781, App. p. 501; Mant. Ins. I, 1787, p. 218 (*Mordella*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 111 (*Rhipiphorus*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 119 (*Rhipiphorus*). — Ol. Ent. III, 1795, 65, p. 4, t. 1, f. 2, b—c. — Rossi, Fauna Etr. I, 1790, p. 244. — Latr. Nouv. Dict. d'Hist. Nat. XXI, 1818, p. 303. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 262 (*Emenadia*). — Costa, Fauna Regn. Napoli, Mordellides 1853, p. 7, t. 19, f. 3 (*Emenadia*). — Küst. Käf. Eur. XIII, 1842, p. 77. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 26 (*Rhipiphorus*). — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) III, 1856, p. 461. — Kolbe, Deutsch-Ostafrika IV, 1897, Käf. p. 255. — Bed. Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 185, 191. Südeuropa,
Afrika
- Biologie: Chobaut, Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 181; Mém. Acad. Vacluse X, 1891, p. 83, tab.; Ann. Soc. Ent. Fr. LX, 1891, p. 447; Journ. Microgr. XV, 1891, p. 89; Compt. rend. CXII, 1891, p. 350; Ann. Sc. Nat. Zool. (7) XII, 1891, p. 97. — Jakobson, Col. Ross. fasc. I, 1905, p. 57, f. 150.
- pectinatum* Vill. Linn. Ent. I, 1789, p. 408, t. 2, f. 51 (*Mordella*).

cf. *Odynerus*
- *gambosus*, *t. abn.*

— *inducens* Hope *in* *Proc. Zool. Soc. Lond.* 1842, p. 22

Peseleni

v. *Vitalisi* Pic, Mém. 37. 1922. p. 21.

v. *inapicalis* Pic ... l. c.

Laws -

"

~~... 1929 ...~~

longicollis Pic, Ann. Mag. N. H. (10) VIII. 1931. p. 555

Uganda

- var. *uniforme* Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXII, 1849, III, p. 127 (*Rhipiphorus*).
- flavipenne* J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 153. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874—76 (1875), p. 121, 122 (*Rhipiphorus*). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 354, t. 16, f. 5, 5 a (*Emenadia*).
- Biologie: Fall & Cockerell, Trans. Am. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 211. — *Walker, 1907 Ent. Soc. Amer. 1915 p. 187*
- abdominale* J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 154.
- Fortieri** Chob. Abeille XXVIII, 1892—96 (1893), p. 97 (*Emenadia*). — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 184, 188. — Pic, Bull. Soc. Ent. d'Égypté 1911, p. 73.
- Gayi** Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 27 (*Rhipiphorus*). *rufipenne* Sol. in Gay, Hist. fis. pol. Chile, Zool. V, 1851, p. 275, t. 21, f. 9 [nec Chevr. 1838]. — Fairm. & Germain, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 258 (*Rhipiphorus*).
- Gerstaeckeri** Harold, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 82.
- Grombezewskii** A. Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXV, 1890, p. 377 (*Emenadia*). — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 185, 191.
- infernum* Schauf. Nunquam otiosus II, 1872, p. 277.
- interiore* Blackb. Trans. Roy. Soc. S. Austral. XXIII, 1899, p. 58.
- Leseleuci* Pic, Echange XXII, 1906, p. 44.
- limbatum* F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 112; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 121 (*Ripiphorus*). — Ol. Ent. III, 1795, 65, p. 6, t. 1, f. 5 a, b. (*Ripiphorus*). — Say, Bost. Journ. Nat. Hist. I, 1835, p. 189; Complete Writings II, 1859, p. 660 (*Rhipiphorus*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 30 (*Rhipiphorus*). — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874—76 (1875), p. 122—125 (*Rhipiphorus*). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 358, t. 16, f. 13—16.
- var. *angustissimum* Pic, Le Naturaliste XXVIII, 1906, p. 175.
- lineare* J. Lec. New spec. Col. 1866, p. 154. — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. V, 1874—76 (1875), p. 122, 125.
- lugubre* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 304 (*Rhipiphorus*).
- luteipenne* J. Lec. Proc. Ac. Nat. Sc. Philadelphia 1865, p. 97; Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 210.
- Lyauteyi** Alluaud, Bull. Soc. Ent. France 1902, p. 323.
- Mac Leayi** nov. nom. *luteipenne* M'Leay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales II, 1867—73 (1873), p. 310 [nec J. Lec. 1865]. — Champ. Trans. Ent. Soc. Lond. 1895, p. 274.
- maculicolle* Boh. Eugen. Resa 1858, p. 107.
- Marelli** Alluaud, Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 324.
- medanum* Pic, Echange XXVI, 1910, p. 86.
- melanurum* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (6) VII, 1887, p. 303. — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 185, 189.
- Ver. Staaten von N. Amerika, Mexiko
- Ägypten
- Chile
- Japan = cyan *luteipenne*
- Turkestan
- Kafferland Australien
- Andamanen *luteipenne* var. Nordamerika, Mexiko, Guatemala, Kostarica, Panama
- Brasilien
- Kentucky
- Sansibar
- N.-York, N.-Mexiko, Madagaskar, Gayndah
- Sydney Elfenbeinküste Sumatra Arabien

- meridionale** Costa, Fauna Regno di Napoli, Suppl. 1859, p. 20. — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 192. Italien
- bipunctatum* Costa, Fauna Regno di Napoli, Col. Mordell. 1853, p. 5, t. 19, f. 4—5 [nec F.].
- italicum* Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 184, 186.
- Morawitzi** A. Semen. Horae Soc. Ent. Ross. XXV, 1890—1891 (1890), p. 376. Turkestan
- multinotatum** Pic, Le Naturaliste XXVIII, 1906, p. 175. Brasilien
- nasutum** Thunbg. Diss. Nov. Ins. spec. III, 1784, p. 66, f. 77 (*Mordella*). — F. Mant. Ins. I, 1787, p. 217; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 118; Ent. Syst. I, 2, 1792 (*Rhipiphorus*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 29 (*Rhipiphorus*). — Mars. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VI, 1876, p. 479. — Harold, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 82. Japan, Philippinen, Nicobaren, Bornco
- nigronotatum** Pic, Echange XXVI, 1910, p. 86. Argentinien
- Novae-Hollandiae** Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 24 (*Rhipiphorus*). Neuholland
- Oberthüri** Fairm. Rev. et Mag. Zool. (3) VII, 1879, p. 200 (*Rhipiphorus*). — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—1896 (1895), p. 185, 190. Biskra
- obscuricolor** Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 69. Sumatra
- octomaculatum** Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 22 (*Rhipiphorus*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874—76 (1875), p. 122, 123 (*Rhipiphorus*). — Fleut. & Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) IX, 1889, p. 432. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 356, t. 16, f. 10 (*Emenadia*). Ver. Staaten N. Amerika, Guatemala, Guadeloupe, Cayenne, Brasilien N. Amerika
- var. *puncticeps* J. Lec. Journ. Acad. Sc. Philad. (2) IV, 1858, p. 20. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874—76 (1875), p. 123. „
- var. *Sayi* J. Lec. Journ. Acad. Sc. Philad. (2) IV, 1858, p. 21. — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874—76 (1875), p. 123. „
- bicolor* Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. III, 1823, p. 275 (*Rhipiphorus*); Complete Writings II, 1859, p. 162 [nec Ol., Cast.].
- pectinatum** F. Syst. Ent. 1775, p. 263 (*Mordella*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 111 (*Rhipiphorus*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 119 (*Rhipiphorus*). — Horn, Trans. Amer. Ent. Soc. V, 1874—76 (1875), p. 122, 124 (*Rhipiphorus*). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 357, t. 16, f. 11 (*Emenadia*). Ver. Staaten Nord-Amerika, Mexiko, Guatemala
- ambiguum** Melsh. Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. II, 1846, p. 317 (*Rhipiphorus*).
- dubium* Melsh. l. c. p. 316.
- fasciatum* Melsh. l. c. p. 317.
- nigrum* Melsh. l. c. p. 317.
- sexmaculatum** F. Syst. Ent. 1775, p. 263 (*Mordella*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 111; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 120 (*Rhipiphorus*). — Ol. Ent. III, 1795, 65, p. 7, t. 1, f. 6 (*Rhipiphorus*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 33 (*Rhipiphorus*).

obscurior v. semiobscurus Pic Mel. 39. 1923 p. 15. Sumatra

obscurior v. semiobscurus Pic 1929 1930 in Bull. Soc. 6 13 Mexico, Ha

pectorale Pic Mel. 39. 1923 p. 15

Chili

- ab. *humertatum* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 119 Carolina
(*Rhipiphorus*).
- ab. *impressum* Melsh. Proc. Acad. Nat. Sc. Pennsylvanien
Philad. II, 1846, p. 316 (*Rhipiphorus*).
- ab. *longipes* Melsh. l. c. p. 317. "
- ab. *maxillosum* Melsh. l. c. p. 316. "
- ab. *nigricorne* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 119 Carolina
(*Rhipiphorus*).
- ab. *sanguinolentum* Germ. Ins. spec. nov. 1824, " "
p. 169 (*Rhipiphorus*).
- ab. *thoracicum* Melsh. Proc. Acad. Nat. Sc. Pennsylvanien
Philad. II, 1846, p. 317 (*Rhipiphorus*).
- ab. *triste* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 119 Carolina
(*Rhipiphorus*).
- ab. *varicolor* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, " "
p. 25 (*Rhipiphorus*).
- ab. *ventrale* F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 120 " "
(*Rhipiphorus*).
- pictipenne** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, Australien
1904, p. 97 (*Emenadia*). *Bridgman* *Scotia*
- praeustum** Gebl. in Ledeb. Reise II, 3, 1830, p. 133; Südeuropa,
Bull. Soc. Nat. Moscou VI, 1833, p. 290. — Sibirien,
Jacqu. du Val, Gen. Col. d'Europe III, 1859—63, Kaukasus,
p. 413, t. 92, f. 456. — Bedel, Abeille XXVIII, Turkestan,
1892—96 (1885), p. 185, 190. Syrien,
apicale Küst. Kaf. Eur. XIII, 1848, p. 79 (*Rhipi- Algier*
phorus). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, Algier
p. 27 (*Rhipiphorus*).
- fulvipenne** Küst. Kaf. Eur. V, 1846, p. 71 (*Rhipi-
phorus*).
- rufipenne** Chevr. in Guér. Icon. règne anim. *ce Ode...*
Ins. 1838, p. 129, t. 34, f. 4, a—b (*Rhipiphorus*). *Jan 28 1875*
— Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 27 (*Rhipi-
phorus*). — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) III, 1856, p. 463 (*Rhipiphorus*).
- sulcatum** Ménétr. Cat. rais. Cauc. 1832, p. 205. —
Fisch.-Waldh. Bull. Soc. Nat. Moscou IV, 1832, p. 429, t. 5, f. 8.
- punctatum** F. Mant. Ins. I, 1787, p. 218; Ent. Syst. I, 2, Cayenne
1792, p. 111; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 120
(*Rhipiphorus*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst.
1855, p. 33 (*Rhipiphorus*).
- punctulatum** Blackb. Trans. R. Soc. S. Australia XXIII, Australien
1899, p. 57.
- pusillum** Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 32 (*Rhipi-
phorus*). Ostindien
- Raffrayi** Fairm. Rev. Zool. 1873, p. 342. — Bedel, Algier,
Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 184, 185. Tunis
- rubropictum** Perty, Del. anim. art. Bras. 1830, p. 66, Brasilien,
t. 13, f. 12 (*Rhipiphorus*). — Gerst. Rhipiph. Panama
disp. syst. 1855, p. 22 (*Rhipiphorus*). — Champ.
Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891),
p. 357.
- scutellare** Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 24 (*Rhipi-
phorus*). Ostindien
- semipunctatum** Lea, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales XXIX, Australien
1904, p. 97.
- signaticolle** Pic, Echange XXIII, 1907, p. 183. Dahomey
var. *usambarense* Pic, Echange XXV, 1909, p. 147. Usambara

- sobrinum** Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, p. 281. Victoria
sodale Waterh. l. c. p. 279. Madagaskar
sordidum Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 28 (*Rhipiphorus*). — Horn, Trans. Am. Ent. Soc. VIII, 1880, Proc. p. XII (*Rhipiphorus*). Brasilien.
 var. *major* Quedenf. Berl. Ent. Zeitschr. XXX, 1886, p. 128 (*Rhipiphorus*). Guatemala, Illinois
spinicolle Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. LXII, 1893, p. 38. Indochina
spinipenne Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 20, t. 1, f. 110 (*Rhipiphorus*). Brasilien
spinosum F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 126; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 119 (*Rhipiphorus*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 20 (*Rhipiphorus*). Brasilien, Inseln von Südamerika
sumatrense Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 69. Sumatra
tarsatum F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 120 (*Rhipiphorus*). Nord- u. Südamerika
 — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 29 (*Rhipiphorus*).
terminatum Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 262 (*Emenadia*). — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 184, 188. Senegal, Abessinien
 var. *fasciatum* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 25 (*Rhipiphorus*). Guinea
 var. *gibbiferum* Abeille, Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse XIV, 1880, p. 233. — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 188. Barbarei
testaceiorne Pic, Echange XXVIII, 1912, p. 69. Argentinien
tricolor Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 28 (*Rhipiphorus*). — Waterh. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XI, 1883, p. 280. Neuholland
tricuspidatum Lepechin, Tageb. 1774, I, t. 19, f. 8 (*Mordella*). — Gmelin, Linn. Syst. Nat. I, 4, 1792, p. 2024 (*Mordella*). — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 (1895), p. 185, 189. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 383. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 762, t. 23, f. 34. — Kuhnt, Ill. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 710, f. 3, A, B. Mittel- u. Südeuropa, Südrussland, Kaukasus, Turkestan, Ägypten
larvatum Schrank, Naturf. XXIV, 1789, p. 90 (*Mordella*). — Seriba, Journ. I, 1790, p. 35 (*Mordella*). — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 (1894), p. 155. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1898, p. 188.
ab. angustulum Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXII, 1849, III, p. 128. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 762.
ab. apicale Fisch.-Waldh. Bull. Soc. Nat. Moscou IV, 1832, p. 429, t. 5, f. 7.
ab. bicolor Ol. Ent. III, 1795, 65, p. 5, t. 1, f. 3 (*Rhipiphorus*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 23 (*Rhipiphorus*). — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 762.
ab. bimaculatum F. Mant. Ins. I, 1787, p. 218 (*Mordella*); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 112 (*Rhipiphorus*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 120 (*Rhipiphorus*). — Ol. Ent. III, 1795, 65, p. 5, t. 1, f. 4, a—b (*Rhipiphorus*). — Latr. Nouv. Dict. Hist. Nat. XXI, 1818, p. 303 (*Rhipiphorus*); Hist. Nat. X, 1804, p. 411, t. 10, f. 9 (*Rhipi-*

- phorus*). — Ill. Magaz. III, 1804, p. 177 (*Rhipiphorus*). — Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 81 (*Rhipiphorus*). — Duméril, Consid. gén. Ins. t. 2, f. 4; Dict. Sc. Nat. XLV, 1827, p. 375, t. 13, f. 4 (*Rhipiphorus*). — Fisch.-Waldh. Ent. Russ. II, 1823, p. 222, t. 38, f. 2 (*Rhipiphorus*). — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 260 (*Emenadia*). — Küst. Käf. Eur. XIII, 1848, p. 78 (*Rhipiphorus*). — Motsch. Bull. Soc. Nat. Moscou XXIII, 1849, III, p. 128 (*Rhipiphorus*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 23, t. 1, f. 11 (*Rhipiphorus*). — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) III, 1856, p. 456, 458 (*Rhipiphorus*). — Bach, Käf. Nord- u. Mitteldeutschl. III, 1856, p. 256. — Jacqu. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 413, t. 92, f. 456 bis. — Redtb. Fauna Austr. ed. III, 1874, II, p. 168. — Bedel, Abeille XXVIII, 1892—96 (1894), p. 155. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 762.
- ab. *binotatum* Fisch.-Waldh. Bull. Soc. Nat. Moscou IV, 1832, p. 427, t. 5, f. 5. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 762.
- ab. *carinthiacum* Panz. Fauna Germ. 22, nr. 7 (1794) (*Rhipiphorus*). — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 762.
- lituratum* F. Ent. Syst. Suppl. 1798, p. 127; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 120 (*Rhipiphorus*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 23 (*Rhipiphorus*).
- ab. *nigricolle* Betta [? i. l.]. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 762.
- ab. *nigrithorax* Fisch.-Waldh. Bull. Soc. Nat. Moscou IV, 1832, p. 428, t. 5, f. 6. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 762.
- ab. *quadrinaculatum* Gyllh. in Schönh. Syn. Ins. III, 1817, App. p. 36.
- ab. *suturale* Betta [? i. l.]. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 762.
- Biologie u. Morphologie: Farines, Ann. Sc. Nat. VIII, 1826, p. 244. — Serv. Bull. de Ferrussac XIV, 1828, p. 292. — Westw. Introd. mod. class. Ins. I, 1839, p. 295. — Kempers, Tijdschr. Ent. XLIV, 1901, p. 35. — Chob. Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 270, fig. (triangul.). — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 333. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 762. — *Cross. Bull. Soc. Hist. Nat. Alg. 11. 1920. p. 56. 70.*
- tresignatum* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 30 (*Rhipiphorus*). Brasilien
- tucumanense* Pic, Echange XXV, 1909, p. 147. Argentinien
- variabile* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 31 (*Rhipiphorus*). Brasilien
- variicolle* Fairm. Ann. Soc. Ent. Belg. XXXVIII, 1894, I, p. 34. Bengalen
- var. *tonkineum* Pic, Echange XXII, 1906, p. 44. Tonking
- vittatum* Er. Arch. Naturg. XIII, 1847, I, p. 123. — Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 33 (*Rhipiphorus*). Peru
- vittula* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 28 (*Rhipiphorus*). Brasilien

Subgen. *Siagonadia* Reitt.

Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIX, 1910, p. 131.

pallidipenne Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXIX, 1910, p. 131. Spanien

97

Metoeucus Gerst.

Gerst. *Rhipiph.* disp. syst. 1855, p. 17. — Bach, Käferfauna f. Nord- u. Mitteld. III, 1856, p. 245, 255. — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) III, 1856, p. 453. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 412, 418. — Redt. Fauna Austr. ed. III, 1874, I, p. CXXXV; l. c. II, p. 168. — Stierl. Käferf. d. Schweiz II, 1898, p. 188. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 382. — Schauf. in Calver's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 761. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 710.

Rhipiphorus F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 109 (*Ripiphorus*) [nec Bosc]. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 261. — Lacord. Gen. Col. V, I, 1859, p. 627, 629. — C. G. Thoms. Skand. Col. VI, 1864, p. 346. — Seidl. Fauna Balt. ed. II, 1887—91 (1890), Gatt. p. 142; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 142. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 305. — *Schuldesi* (Rey) D. Z. 1924, p. 237.

Antoniae Reitt. Wien. Ent. Zeit. XIV, 1895, p. 157 Araxes
(*Myiodes*). — Chob. Bull. Soc. Ent. Fr. 1906,
p. 223.

paradoxus L. Fauna Suec. ed. II, 1761, p. 228 (*Mordella*); Europa
Syst. Nat. ed. XIII, 1767, I, 2, p. 682 (*Mordella*).
— Ph. L. St. Müll. Linn. Natursyst. V, I, 1774,
p. 385 (*Mordella*). — F. Syst. Ent. 1775, p. 262
(*Mordella*); Spcc. Ins. I, 1781, p. 332 (*Mordella*);
Mant. Ins. I, 1787, p. 218 (*Mordella*); Ent.
Syst. I, 2, 1792, p. 111 (*Ripiphorus*); Syst.
Eleuth. II, 1801, p. 119 (*Ripiphorus*). — Goczcz,
Ent. Beytr. I, 1777, p. 708 (*Mordella*). — Villers,
Linn. Ent. I, 1789, p. 405 (*Mordella*). — Rossi,
Fauna Etrusca I, 1790, p. 224 (*Mordella*). —
Gmel. Linné's Syst. Nat. ed. XIII, I, 4, 1792,
p. 2022 (*Mordella*). — Froelich, Naturf. XXVI,
1792, p. 164 (*Mordella*). — Ol. Encycl. méth. VII,
1792, p. 737 (*Mordella*); Ent. III, 1795, 65, p. 7,
t. 1, f. 7 ♂ (*Ripiphorus*); Nouv. Dict. Hist.
Nat. XIX, 1803, p. 407 (*Ripiphorus*). — Herbst,
Natursyst. VI, 1795, p. 181 (*Mordella*). — Panz.
Faun. Ins. Germ. 26, 1796, p. 14 ♂; Index Ent. I,
1813, p. 149 (*Ripiphorus*). — Payk. Fauna
Suec. II, 1799, p. 177 ♂ ♀ (*Ripiphorus*). —
Latr. Hist. Nat. Ins. Col. X, 1804, p. 411 (*Ripi-*
phorus); Nouv. Dict. Hist. Nat. XXIX, 1819,
p. 303 (*Ripiphorus*). — Ill. Magaz. III, 1804,
p. 177; l. c. V, 1806, p. 234 (*Ripiphorus*). —
Gyll. Ins. Suec. I, 2, 1810, p. 619 (*Ripiphorus*).
— Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 79 (*Rhipi-*
phorus). — Lam. Hist. Nat. Anim. sans Vertèb-
res IV, 1817, p. 424 (*Ripiphorus*). — Lepel.
& Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 291 (*Ripi-*
phorus). — Dum. Dict. Sc. Nat. XLV, 1827,
p. 373 (*Ripiphorus*). — Steph. Illustr. Brit.
Ent. Mand. V, 1832, p. 51 (*Ripiphorus*); Man.

Metacoelus

javanus Pic (Rhipiphorus) Mélange V, 1913, p. 17.

✓ satanas Schüdt, D. Z. Z. 1924, p. 238

morawitzi Sem. (Rhipiph.) Sem. Rev. Russ. Ent. 21, 1927, p. 233.

Java.
Tibet

- Brit. Col. 1839, p. 334 (*Ripiphorus*). — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 261, t. 20, f. 3 (*Ripiphorus*). — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 612; l. c. ed. II, 1858, p. 649; l. c. ed. III, 1874, II, p. 168. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 18, t. 1, f. 10. — Bach, Käferf. Nord-u. Mitteld. III, 1856, p. 255. — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) III, 1856, p. 453. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 629. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 412, t. 91, f. 455 ♀. — C. G. Thoms. Skand. Col. VI, 1864, p. 347. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 540; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 581. — Stierl. Käf.-Fauna d. Schweiz II, 1898, p. 35. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 35. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 307, fig. 95. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 383, t. 127, f. 4. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 761, t. 23, f. 33. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 710, f. 4.
- Biologie: Ramdohr in Germ. Magaz. I, 1813, p. 137. — Bond, Ent. Mag. IV, 1837, p. 225. — Hope, Zool. Journ. V, 1835, p. 606. — Westw. Introd. mod. Class. Ins. I, 1839, p. 294; Trans. Ent. Soc. Lond. (3) II, 1864—66 (1864), Proc. p. 49. — Hampe, Wien. Ent. Monatschr. III, 1861, p. 69. — Stone, Ent. Monthly Mag. I, 1864—65, p. 118; Trans. Ent. Soc. Lond. II, 1864—66 (1864), Proc. p. 48. — Fr. Smith, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) IV, 1869, p. 393; l. c. (4) V, 1870, p. 198. — A. Murray, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) IV, 1869, p. 346; l. c. (4) V, 1870, p. 83. — Chapman, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) V, 1870, p. 191; l. c. (4) VI, 1870, p. 314, t. 16; Ent. Monthly Mag. (2) II (XXVII), 1891, p. 18; Ent. Rec. 1897, p. 321. — A. Rouget, Mém. Ac. Sc. Dijon (2) IV, 1855, p. 113; l. c. (2) VI, 1856, p. 1; l. c. (2) VII, 1858—59, p. 1; l. c. (3) I, 1873, p. 229; Pet. Nouv. Ent. I, 1869—75 (1873), p. 336, 351; Ann. Soc. Ent. Belg. XVII, 1874, Compt. rend. p. VII. — Dubois, Bull. Soc. Linn. N. France IV, 1879, p. 362; Bull. Ins. agr. Paris V, 1880, nr. 2. — Gradl, Ent. Nachr. V, 1879, p. 224, 326; l. c. VIII, 1882, p. 323; l. c. IX, 1883, p. 68. — Erné, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. IV, 1872—76 (1876), p. 556. — Hoffer, Ent. Nachr. IX, 1883, p. 45; l. c. XI, 1885, p. 33. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 94. — Everts, Tijdschr. v. Ent. XXVII, 1884, Versl. p. 88; Col. Neerl. II, 1903, p. 306. — Delaby, Bull. Soc. Linn. N. France VII, 1885, p. 198. — Fricken, Natur u. Offenb. XXXVI, 1890, p. 193. — E. A. Butler, Ent. Monthly Mag. XXX, 1894, p. 235. — Tuck, Ent. Monthly Mag. XXXIII, 1897, p. 59; Ent. Rec. X, 1898, p. 23. — Sharp, Cambridge Nat. Hist. VI, 1901, p. 268. — Bagnall, Ent. Monthly Mag. XL, 1904, p. 159. — Crawshaw, Ent. Monthly Mag. XLI, 1905, p. 45.

- Elliot et Morley, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, p. 7. — Reineck, Ent. Rundschau XXVII, 1910, p. 89. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 383. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 761. — Fowler, Fauna Brit. Ind. et Ceyl. Col. Introd. et Cicind. 1912, p. 169.
- affinis* Fisch.-Waldh. Bull. Soc. Nat. Moscou IV, 1832, p. 427, t. 5, f. 3—4.
- angulatus* Panz. Faun. Ins. Germ. 90, 1805, p. 3 (*Rhipiphorus*).
- erythrogaster* Froel. Naturf. XXVI, 1792, p. 163 (*Mordella*).
- ab. *abdominalis* Gradl, Ent. Nachr. VIII, 1882, p. 326. — Schilsky, Käf. Eur. XXXVII, 1901, p. 35. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 306. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 761. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 710.
- ab. *apicalis* Gradl, l. c. p. 326. — Schilsky, l. c. p. 35. — Everts, l. c. p. 306. — Schauf. l. c. p. 761. — Kuhnt, l. c. p. 710.
- ab. *flavoniger* Gradl, l. c. p. 326. — Schilsky, l. c. p. 35. — Everts, l. c. p. 306. — Schauf. l. c. p. 761. — Kuhnt, l. c. p. 710.
- ab. *Gradli* Schilsky, l. c. p. 35. — Kuhnt, l. c. p. 710.
- ab. *macularis* Gradl, l. c. p. 326. — Schilsky, l. c. p. 35. — Everts, l. c. p. 306. — Schauf. l. c. p. 761.
- ab. *nigrescens* Gradl, l. c. p. 326. — Schilsky, l. c. p. 35. — Everts, l. c. p. 306. — Schauf. l. c. p. 761. — Kuhnt, l. c. p. 710.
- ab. *nigriventris* Gradl, l. c. p. 326. — Schilsky, l. c. p. 35. — Everts, l. c. p. 306. — Schauf. l. c. p. 761. — Kuhnt, l. c. p. 710.
- ab. *notiventris* Gradl, l. c. p. 326. — Schilsky, l. c. p. 35. — Everts, l. c. p. 306. — Schauf. l. c. p. 761. — Kuhnt, l. c. p. 710.
- ab. *semiflavus* Gradl, l. c. p. 326. — Schilsky, l. c. p. 35. — Everts, l. c. p. 306. — Schauf. l. c. p. 761. — Kuhnt, l. c. p. 710.
- ² varr. *Schulzei*, 1924 (ker)

Rhipiphorus Bosc.

Bosc, Journ. Hist. Nat. II, 1792, p. 293. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 383.

Dorthesia Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 274; Complete Writings II, 1859, p. 162.

Myodes Latr. Nouv. Dict. d'Hist. Nat. éd. II, XXII, 1818, p. 130.

Myodites Latr. l. c. XXIX, 1819, p. 302 nota. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 15. — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) III, 1856, p. 465. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 630. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 414, 418. — Redtb. Fauna Austr. ed. III, 1874, I, p. CXXV et II, p. 167. — J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 210. — Seidl. Fauna Balt. ed. II, 1887—91 (1890), Gatt. p. 142; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 143.

Myodites (R. L. H. H. H. H.)

- maynei* Schout. Rev. Zool Afr. 10. 1913. p. 117. Congo.
turcicus Pic (Asyriacus var.) Echange 30. 1914. 3. 4. 4.
distinctithorax Pic Melange 9. 1914. Tonkin.
† *brunnicornis* Cockell. Ann. Ent. Soc. Amer. II. 1917. p. 22. (amber.)
tuberculiceps Pic. Ecl. 39. 1924. p. 21. Tonkin.
bruschi Pic. Mel. 46. 1926. p. 17. Argentine.
v. diversipes Pic l-c.

annalis Piers 1929 p. 100 f. 1-2
Kunze *Ann. Ent. Soc. Amer.* 1929 p. 100 f. 1-2

californica Kunze 1929 p. 100 f. 1-2

conoccephalus Heller *Trans. v. Ent. 1920* p. 171 fig 2 Phil. Ids.
collaris Heller (*Rhynch. Proc.* 1922 f. 3) Natal

hidseus Piers 1929 p. 100 f. 1-2

knauti Piers, *Ent. News* 31. 1920 p. 279

Utah = *knauti* Piers 1929

[*troraitzi* Sem.

] *metecus* q.v.

troraitzi Sem. (*Macrosoma*)

<i>troraitzi</i> Sem.	1929	p. 100	f. 1-2	50	Ne. Mex.
<i>troraitzi</i> Sem.	1929	p. 100	f. 1-2	51	Alabama
<i>troraitzi</i> Sem.	1929	p. 100	f. 1-2	52	Florida

- Rhipidophorus* Gemm. & Harold, Cat. Col. VII, 1870, p. 2123 [emend.]. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 359.
- *acutipennis* Pierce, Stud. Univ. Nebraska IV, 1904, p. 163. Nordamerika
- *apicalis* Waterh. Cist. Ent. I, 1869—76 (1875), p. 370 Bombay
(*Myodites*).
- *Bequaerti* Schouteden, Rev. Zool. Afric. II, 1912—13 (1913), p. 163. Kongo
- *Büttikoferi* Rits. Not. Leyd. Mus. X, 1890, p. 12 (*Myodites*). — Schouteden, Rev. Zool. Afric. II, 1912—13 (1913), p. 166. Liberia
- *caffer* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 16 (*Myodites*). Kafferland,
— Gahan, Ann. Mag. Nat. Hist. (6) XVIII, 1896, Aden
p. 456. — Schouteden, Rev. Zool. Afric. II, 1912—13 (1913), p. 166.
- *californicus* J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, Kalifornien
p. 210, 211 (*Myodites*).
- ? — *coniceps* Pic, Échange XXIX, 1913, p. 99. — Schouteden, Chari-Tchad
Rev. Zool. Afric. II, 1912—13 (1913), p. 165, 166. = caffer
- ? — *Davidis* Fairm. Ann. Soc. Ent. Fr. (5) VIII, 1878, p. 124 China
- *fasciatus* Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 274 Nordamerika
(*Dorthisia*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 17 (*Myodites*). — J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 210.
- *americanus* Guér. Dict. class. d'Hist. nat. XI, 1844, p. 369; Icon. règne anim. 1829—44, t. 34, f. 5 (*Myodites*).
- *brunneus* Pierce, Stud. Univ. Nebraska IV, 1904, p. 160. „
- *flavicornis* Say, Journ. Acad. Philad. III, 1823, p. 274 Pennsylvanien
(*Dorthisia*); Complete Writings II, 1859, p. 162. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 17 (*Myodites fasciatus* var.).
- *flaviventris* Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 361, t. 16, f. 21. Guatemala
- *hyalinus* Champ. l. c. p. 363, t. 16, f. 24. Mexiko
- *laevicollis* Champ. l. c. p. 360, t. 16, f. 20. „
- *minimus* Pierce, Stud. Univ. Nebraska IV, 1904, p. 159. Nebraska
- *nevadicus* J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, Nevada,
p. 210, 211. Neumexiko
- *niger* C. O. Waterh. Cist. Ent. I, 1869—76 (1875), p. 396 Mexiko,
(*Myodites*). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 362, t. 16, f. 23. Guatemala
- *Popenoei* J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, Kansas
p. 210.
- *rex* Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), Mexiko
p. 360, t. 16, f. 19.
- *Rodhaini* Schouteden, Rev. Zool. Afric. II, 1912—13 (1913), p. 163, 166. Kongo
- *rugosus* C. O. Waterh. Cist. Ent. I, 1869—76 (1875), Kolumbien
p. 369 (*Myodites*).
- *Sancti-Vincentis* Champ. Trans. Ent. Soc. Lond. 1896, St. Vincent
p. 51 (*Sancti-Vincentis*).
- *scaber* J. Lec. Proc. Acad. Sc. Philad. VI, 1852, p. 67; Neumexiko
l. c. 1865, p. 96; Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 210. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 17 (*Myodites*).

- Schwarzi J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 210, 211 (*Myodites*); l. c. Proc. p. XXIII. Florida,
New York
- Zeschi J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 210, 211 (♀); Bull. Buff. Soc. IV, 1881, p. 28, t. 1, f. 3—4.
- ? — *semiflavus* J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1865, p. 97; Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 210. Maryland
- *simplex* Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 363, t. 16, f. 25. Mexiko
- solidaginis* Pierce, Canad. Ent. XXXIV, 1902, p. 293. Nebraska
Biologie: Pierce, Stud. Univ. Nebraska IV, 1904, p. 183, t. 1—2. — Silvestri, Redia III, 1905, p. 323, t. 20, f. 17, 18.
- *styloides* Newm. Ent. Mag. V, 1838, p. 376 (*Myodites*). Nordamerika
— J. Lec. Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 210.
- *subdipterus* Bosc, Journ. d'Hist. Nat. II, 1792, p. 293. Südeuropa
— F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 109 (*Rhipiphorus*); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 118 (*Rhipiphorus*).
— Ol. Ent. III, 1795, 65, p. 4, t. 1, f. 1, b—c ♂, d—e ♀. — Panz. Fauna Ins. Germ. 97, 1809, nr. 7. — Blanch. Règne anim. Ins. t. 53 bis, f. 6. — Schönh. Syn. Ins. III, 1817, p. 79. — Serv. Encycl. méth. X, 1825, p. 292 (*Myodites*). — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 262 (*Myodites*). — Küst. Käf. Eur. XIX, 1849, p. 61. — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 16, t. 1, f. 9 (*Myodites*). — Muls. Ann. Soc. Linn. Lyon (2) III, 1856, p. 465 (*Myodites*). — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Europe III, 1859—63, p. 414, t. 92, f. 457 ♂, f. 458 ♀. — Redtb. Fauna Austr. ed. III, 1874, II, p. 167. — Pic, Échange XXI, 1905, p. 165. — Schauf. in Calver's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 761, t. 23, f. 35 ♂, f. 36 ♀.
Biologie: Fabre, Compt. R. Acad. Sc. Paris 1889, p. 1081; Ann. Sc. Nat. Zool. (6) IX, 4, 1879, p. 27; Souvenirs III, 1886, p. 220. — Xambeau, Ann. Soc. Linn. Lyon XLV, 1898, p. 14. — Chobaut, Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 223, 240, f. A—E. — Escal. Assoc. Espan. Zaragoza, 4. Sec. III, 1910, p. 352.
- ambiguus* Giorna, Mem. Accad. Torino VII, 1791, p. 223, t. 2, f. 3, 4 (*Mordella*).
- Dorthesi* Latr. Nouv. Dict. d'Hist. Nat. XXII, 1818, p. 131 (*Myodes*); l. c. ed. II, XXIX, 1819, p. 302 (*Myodites*).
- var. *Babadjanidesi* Reitt. Wien. Ent. Zeit. XXXI, 1912, p. 43 (*Myiodes*). Trans-
kaukasus
- var. *caucasicus* Reitt. Cat. Col. Eur. Cauc. et Arm. ross. ed. II, 1906, p. 453. Kaukasus
- Antoniae* Pic, Échange XXI, 1905, p. 165 (non Reitt.); l. c. XXIII, 1907, p. 122.
- var. *Clermonti* Chob. Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 224; l. c. 1907, p. 154. — Pic, Échange XXIII, 1907, p. 122. „
- var. *pallescens* Solsky, Trudy Soc. Ent. Ross. XIII, 1881, p. 57. — Chob. Ann. Soc. Ent. Belg. XLIII, 1899, p. 42; Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 154. Turkestan

seutellaris Heller, *Zygd. Ent.* 1920, p. 173, fig. 4. Phil. Obs.

Hemishipidiinae

Heller. Tijdschr. v. Ent. 1920. p. 168.

Hemishipidius Heller 1 c., Ent. Mitt. 10. 1921. p. 196. (H. Meloidae)

H. nigroapicalis Heller P. c. fig. 1 N. A. W.

- var. *syriacus* Pic, Échange XX, 1904, p. 90; l. c. Syrien
 XXI. 1905, p. 165. — Chob. Bull. Soc. Ent.
 Fr. 1906, p. 224.
- *tuberculatus* Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889— Mexiko
 93 (1891), p. 362, t. 16, f. 22.
- *valdivianus* Philippi, Anal. Univ. Santiago 1861, p. 742. Chile
chilensis Fairm. & Germain, Ann. Soc. Ent.
 Fr. (4) III, 1863, p. 258 (*Myodites*).
- Vierecki Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, Neumexiko,
 p. 259. Arizona
- Walsh J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1865, p. 97; Trans. Illinois,
 Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 210. New York

32

3. Rhipidiini.

- Rhipidiides* Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 632.
Rhipidiini Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 14. — Seidl. Fauna
 Balt. ed. II, 1887—91 (1890), Gatt. p. 142; Fauna Transsylv.
 1888—91 (1891), Gatt. p. 142.
Rhipidiites Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 415, 417.

Rhipidius P.

laticollis Pic, Rev. Zool. Afr. III. 1913. p. 162

Congo.

~~*javanus* Pic (Rhipiphorus) Melanges V. 1913. p. 17~~

~~Java.~~

~~*mol.* Lea. Iran R. Soc. S. Austr. 41. 1917. p. 253~~

Queensld.

hemisphidinae

Heller. Tijdschr. v. Ent. 1920. p. 168.

Hemisphidius Heller f.c., Ent. Mitt. 10. 1921. p. 196. (to Meloidae)

H. nigroapicalis Heller f.c. fig. 1 n.s.l.

- var. *syriacus* Pic, Échange XX, 1904, p. 90; l. c. XXII, 1905, p. 165. — Chob. Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 224. Syrien
- *tuberculatus* Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 2, 1889—93 (1891), p. 362, t. 16, f. 22. Mexiko
- *valdivianus* Philippi, Anal. Univ. Santiago 1861, p. 742. Chile
chilensis Fairm. & Germain, Ann. Soc. Ent. Fr. (4) III, 1863, p. 258 (*Myodites*).
- Vierecki Fall, Trans. Amer. Ent. Soc. XXXIII, 1907, p. 259. Neumexiko, Arizona
- Walshi J. Lec. Proc. Acad. Philad. 1865, p. 97; Trans. Amer. Ent. Soc. VIII, 1880, p. 210. Illinois, New York

32

3. Rhipidiini.

- Rhipidiides* Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 632.
- Rhipidiini* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 14. — Seidl. Fauna Balt. ed. II, 1887—91 (1890), Gatt. p. 142; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 142.
- Rhipidiites* Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 415, 417.

Blattivorus Chob.

- Chob. Le Coléoptériste I, 1891, p. 237; Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 145; Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 230.
- Iusitanicus* Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 15 (*Rhipidius*). — Chob. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 230. Portugal
- madagascariensis* Chob. Bull. Soc. Ent. Fr. 1906, p. 203. Madagaskar

2

Rhipidius Thunb. [emend.]

- Thunb. Vet. Ak. Nya Handl. XXVII, 1806, p. 5 (*Ripidius*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 14. — Bach, Käferf. Nord- u. Mitteledeutschl. III, 1856, p. 245, 254. — Redtb. Fauna Austr. ed. II, 1858, p. 647; l. e. ed. III, 1874, I, p. CXXV et II, p. 167. — Lacord. Gen. Col. V, 1, 1859, p. 632. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 415, 418. — Gemm. & Har. Cat. Col. VII, 1870, p. 2123. — Seidl. Fauna Balt. ed. II, 1887—91 (1890), Gatt. p. 143; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 143. — Chob. Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 145; Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 230. — A. Semen. Rev. Russe d'Ent. II, 1902, p. 258. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 384. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 760. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 709.
- Rhipiphorus* Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. V, 1832, App. p. 427.
- Symbius* Sundevall, Isis XI, 1831, p. 1222.
- Abeillei* Chob. Le Coléoptériste I, 1891, p. 235, tab.; Mém. Acad. Vaucluse XI, 1892, p. 219; Ann. Mus. Civ. Genova XXXIV, 1894, p. 149; Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 232. — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 358 t. 5, f. 3. Frankreich
- apicipennis* Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 358, t. 5, f. 1. — Chob. Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 148; Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 231. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 384. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 760. Thüringen

- Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 710.
- **Australasiae** Blackb. Trans. R. Soc. S. Austral. XXIII, 1899, p. 59. Australien
- Boissyi** Ab. Compt. rend. Soc. Biol. LXVII. 1909, p. 854. Provence
— Roubal, Acta Soc. Ent. Boh. VIII, 1911, p. 59.
- Fairmairei** Chob. Bull. Soc. Ent. Fr. 1894, p. CI; l. c. 1904, p. 230; Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 148. Sansibar
- Guignoti** Chob. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 228, 232, 284. Secalpen
- kabylianus** Chob. Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 89; l. c. 1904, p. 231. Algier
- natalensis** Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 15. — Chob. Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 148; Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 231. Natal
- parisiensis** Lesne, Bull. Soc. Ent. Fr. 1902, p. 182; Bull. Mus. Paris VIII, 1902, p. 422, f. 3—4. — Chob. Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 231. Frankreich
- **pectinicornis** Thunbg. Vet. Ak. Nya Handl. XXVII, 1806, p. 5, t. 2, f. 1—5 (*Ripidius*). — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. III, 1859—63, p. 416, t. 92, f. 459. — Redtb. Fauna Austr. ed. III, 1874, II, p. 167. — Baudi, Deutsche Ent. Zeitschr. XXII, 1878, p. 349. — Seidl. Fauna Balt. ed. II, 1887—91 (1890), Art. p. 540; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 581. — Chob. Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 148; Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 232. — Sharp, Cambridge Nat. Hist. VI, 1901, p. 269. — Reitt. Fauna Germ. III, 1911, p. 384, t. 127, f. 3. — Schauf. in Calwer's Käferb. 6. Aufl. 1912, p. 760. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 710, fig. Europa, Ostindien
- anceps** Steph. Ill. Brit. Ent. Mand. V, 1832, App. p. 427 (*Ripiphorus*).
- blattarum** Sundevall, Isis XI, 1831, p. 1222, fig. (*Symbius*). — Gerst. Rhipiph. disp. syst. 1855, p. 14, f. 8 (*Rhipidius*). — Redt. Fauna Austriaca 1849, p. 612 (*Ripidius*). — Bach, Käferf. Nord- u. Mitteldeutschl. III, 1856, p. 255. — Seidl. Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 581 nota (? spec. propria).
- Biologie:** Sundevall, Isis XI, 1831, p. 1222. — Westw. Introd. mod. class. Ins. I, 1839, p. 295, f. 32 (20—22). — Sharp, Cambridge Nat. Hist. VI, 1901, p. 149.
- quadriiceps** Ab. Étud. Col. Cavern. 1872, p. 36; Abeille XII, 1875, p. 81. — Chob. Le Coléoptériste I, 1891, p. 236, tab.; Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 148; Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 231 (*quadratiiceps*). — Kraatz, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 360, t. 5, f. 2. — Lesne, Bull. Mus. Paris VIII, 1902, p. 422, f. 1—2. Frankreich
- **thoracicus** Waterh. Cist. Ent. I, 1869—76 (1875), p. 370. — Pic, Bull. Soc. Ent. Fr. 1905, p. 252; Échange XXVI, 1910, p. 63. Java
- Vaulogeri** Chob. Abeille XXVIII, 1892—96 (1893), p. 99; Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 149; Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 232, 284. Algier

R. collaris Steller, Tijdschr. v. Entom. 63. 1920. p. 172. fig. Natal

scutellari Steller. " 173 " Luzon.

Pseudorhipidius Chob.

Chob. Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, p. 145 (*Rhipidius* subg.); Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 230.

canaliculatus Chob. Ann. Mus. Genova XXXIV, 1894, Birma p. 145; Bull. Soc. Ent. Fr. 1904, p. 230.

1

Trichopleurias J. Sahlbg.

J. Sahlbg. Öfv. Finska Vet.-Soc. Förh. XLV, 1902—03, nr. 10, p. 35.

deserti J. Sahlbg. l. c. p. 36. Transcaspien

1

Rhizostylops Silvestri.

Silvestri, Redia III, 1905, p. 315.

inquirendus Silvestri, l. c. III, 1905, p. 315, 322, t. 20, Italien
f. 1—8 ♀, f. 9—16 triung. — Porta, Riv. Col.
Ital. V, 1907, p. 23.

1 *Rhizostylops*

Aporrhipis Pasc.

Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XX, 1887, p. 18.

flexilis Pasc. l. c. p. 18, t. 1, f. 1. Brasilien

1

Nephrites Shuck.

Shuckard, Ent. Mag. V, 1838, p. 512.

nitidus Shuck. l. c. p. 513. Tasmanien

1
232

S.

Index.

Tribus, Genera, Subgenera.

- | | |
|------------------------------------|--|
| • Ancholeamus Gerst. 8 | • Pelecotoides Cast. 4 |
| • Aporrhapis Pasc. 25 | • Pelecotoma Fisch. 7 |
| • Blattivorus Chob. 23 | Pelecotomini 3 |
| • <i>Caspyria</i> Fairm. 4 | • Pelecotomoides Cast. 4 |
| • Clinops Gerst. 7 | • Pseudorhipidius Chob. 25 |
| • Ctenidia Cast. 3 | • <i>Ptilophorus</i> Gerst. 8 |
| • <i>Dorthesia</i> Say 20 | Rhipidiini 23 |
| • Dumbrodianus Pic 4 | • Rhipidius Thunbg. 23 |
| • <i>Emenadia</i> Cast. 10 | • <i>Rhipidophorus</i> Gemm. & Har. 21 |
| • Euctenia Gerst. 8 | Rhipiphorini 9 |
| • Evaniocera Guér. 8 | • Rhipiphorus Bosc. 20 |
| • Geoscopus Gerst. 6 | • <i>Rhipiphorus</i> F. 10, 18 |
| • <i>Indiogeoscopus</i> Pic 7 | • <i>Rhipiphorus</i> Steph. 23 |
| • <i>Macrosiagon</i> Hentz 10 | • Rhipistena Sharp 4 |
| • <i>Madrasindus</i> Pic 4 | • Rhizostylops Silv. 25 |
| • <i>Metoeus</i> Gerst. 18 | • <i>Rhypisterna</i> Broun 4 |
| • <i>Micropelecotoides</i> Pic 6 | • <i>Ripidius</i> auct. 23 |
| • <i>Micropelecotomoides</i> Pic 6 | • <i>Ripiphorus</i> auct. 20 |
| • <i>Myodes</i> Latr. 20 | • <i>Scotoscopus</i> Reitt. 6 |
| • <i>Myodites</i> Latr. 20 | • <i>Setosicornia</i> Pic 4 |
| • Nephrites Shuck. 25 | • <i>Sharpia</i> Broun 4 |
| | • Sharpides Kirk. 4 |
| | • Siagonidia Reitt. 18 |
| | • <i>Symbius</i> Sund. 23 |
| | • <i>Toposcopus</i> J. Lec. 8 |
| | • <i>Trichopleurias</i> Sahlbg. 25 |
| | • <i>Trigonodera</i> Gerst. 4 |

Species, Varietates.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| <i>abdominale</i> J. Lec. 13 | <i>acutipennis</i> Pierce 21 |
| <i>abdominalis</i> Gradl 20 | <i>affine</i> Gerst. 10 |
| <i>Abeillei</i> Chob. 23 | <i>affinis</i> Fisch. 20 |
| <i>abyssinicum</i> Pic 10 | <i>ambiguum</i> Melsh. 14 |
| <i>acuminatum</i> Gerst. 10 | <i>ambiguus</i> Giorna 22 |
| <i>acuminatus</i> Fairm. 8 | <i>americanus</i> Guér. 21 |

Hemirhynchus Heller. ~~East.~~ 23.

anceps Steph. 24
angulata Wood 4
angulatus Panz. 20
angustissimum Pic 13
angustum Motsch. 16
Antoniae Pic 22
Antoniae Reitt. 18
apicale Fisch. 16
apicale Küst. 15
apicale Westw. 11
apicalis Gradl 20
apicalis Waterh. 21
apicipennis Kraatz 23
argentina Pic 4
argentinum Fairm. 10
armatum Waterh. 10
attenuatum Gerst. 10
attenuatus Pic 8
aureotincta M'Leay 5
Australasiae Blackb. 24
axillare Gerst. 10

Babadjanidesi Reitt. 22
badia Gerst. 7
Baeri Pic 10
basale Gerst. 10
basicolle Fairm. 10
Benschi Alluaud 10
Bequaerti Schout. 21
bicolor Cast. 10
bicolor Ol. 16
bicolor Say 14
bifasciatum Mars. 10
bifoveatum Horn 10
biguttatum Blanch. 10
biguttatum Gerst. 10
biguttulum Gemm. 10
bimaculatum F. 16
binotatum Fisch. 17
bioculata Shuck. 5
Biolleyi Pic 10
bipartitum Fairm. 10
bipunctatum Costa 14
bipunctatum F. 11
bisbinotatum Pic 11
bistriata Gerst. 5
bivittata Champ. 5
blattarum Sund. 24
Boissyi Ab. 24
Boryi Luc. 9
brasiliense Pic 11
brevicornis Pic 5
brunneus Pierce 21
Büttikoferi Rits. 21

caffer Gerst. 21
caffrum Fahr. 11
californicus J. Lec. 21
canaliculatus Chob. 25

capensis Bat. 7
capensis Gerst. 8
capito Blackb. 11
carbonarius Reitt. 6
carinicolle Fauv. 11
carinipenne Champ. 11
carinthiacum Panz. 17
caucasicus Reitt. 22
Championi Blackb. 11
chilensis Fairm. & Germain 23
Clermonti Chob. 22
coniceps Pic 21
conicollis Cast. 5
cordigerum Gerst. 11
cruentum Germ. 11
cryptarthra Broun 4
cucullatum M'Leay 11
cyaniveste Mars. 11

Davidis Fairm. 21
deserti Sahlbg. 25
difficile Blackb. 11
dimidiatum F. 11
discicolle Gerst. 11
dispar Gerst. 12
diversiceps Blackb. 12
Donceeli Pic 12
Dorthesi Latr. 22
dubium Melsh. 14
Dufouri Latr. 8

elegans Mars. 12
erythrogaster Froel. 20
excavatum Champ. 12

Fairmairei Chob. 24
fasciatum Gerst. 16
fasciatum Melsh. 14
fasciatus Say 21
fenestratum Gerst. 12
fennica Payk. 7
ferrugineum F. 12
Fischeri Mén. 9
Fischeri Shuck. 5
flabellatum F. 12
flavicornis Say 21
flavipenne J. Lec. 13
flavipes Melsh. 7
flaviventris Champ. 21
flavoniger Gradl 20
flexilis Pasc. 25
Fortieri Chob. 13
Friwaldjskii Guér. 9
Friwaldzkyi Guér. 9
fulvipenne Küst. 15
fulvosericans Fairm. 5

Gayi Gerst. 13
Gerstaeckeri Harold 13

- Gerstaeckeri M'Leay (Evan.) 9
 Gerstaeckeri M'Leay (Pelecot.) 5
gibbiferum Ab. 16
gigantea Cast. 6
 Gounellei Pic 5
Gradli Schilsky 20
 Grombezewskii Semen. 13
 Guignoti Chob. 24

 Hauseri Reitt. 9
helva Perty 5
 hirtella Broun 4
 holosericea Montrz. 5
humeratam F. 15
 hyalinus Champ. 21

 impressithorax Pic 5
impressum Melsh. 15
 infernum Schauf. 13
 inquirendus Silv. 25
 interiore Blackb. 13
italicum Bed. 14

 japonica Pic 6

 kabylianus Chob. 24

 laevicollis Champ. 21
 languidus Walk. 6
larvatum Schrnk. 16
 latelineata Pic 5
Latreillei Fisch. 7
 Latreillei Lep. & Serv. 5
Leachi Latr. 6
 Le Moulti Pic 5
 Leseleuci Pic 13
 limbatum F. 13
 lineare J. Lec. 13
 lineata Champ. 5
 lineatus Pic 4
lituratum F. 17
 longicollis Pic 4
longipes Melsh. 15
 lugubre Fairm. 13
 lugubris Sharp 4
 lusitanicus Gerst. 23
 lutea Gerst. 5
 luteipenne J. Lec. 13
luteipenne M'Leay 13
 luteopubens Pic 5
 Lyauteyi Allnaud 13
 lyciformis Gerst. 8

 Mac Leayi Csiki 13
macularis Gradl 20
 maculata Cast. 5
 maculicolle Boh. 13
 maculipennis Luc. 5
 madagascariensis Chob. 23

major Quedenf. 16
 malaccana Pic 5
 Marcelli Allnaud 13
marginale J. Lec. 11
 marmorata M'Leay 5
 Mastersi M'Leay 5
maxillosum Melsh. 15
 medianum Pic 13
melanopterum Chevrol. 12
 melanurum Fairm. 13
 meridionale Costa 14
 Meyricki Blackb. 9
 minimus Pierce 21
 minor Fairm. 5
 minuta Blackb. 9
 Morawitzi Semen. 14
 mordelloides Cast. 3
mosquensis Fisch. 7
 multilineatus Pic 7
 multinotatum Pic 14
 murina Blanch. 5
 murinus Gerst. 7
mutilatum Gerst. 12

 nasutum Thunbg. 14
 natalensis Gerst. 24
 nebulosa Champ. 5
 nervosa Gerst. 9
 nevadicus J. Lec. 21
 niasensis Pic 5
 niger Waterh. 21
nigrescens Gradl 20
nigricolle Betta 17
nigricorne F. 15
nigripenne Gerst. 10
nigrihorax Fisch. 17
nigriventris Gradl 20
 nigronotatum Pic 14
nigrum Melsh. 14
 nitidus Shuck. 25
notiventris Gradl 20
 Novae-Hollandiae Gerst. 14
 novemflabellata Sahlbg. 9
 nubila Gerst. 5
 nuda Gerst. 5

 Oberthüri Fairm. 14
 obscuricolor Pic (Macros.) 14
obscuricolor Pic (Pelecot.) 6
obscuriventris Pic 4
 occidentalis Blackb. 8
 octomaculatum Gerst. 14

pallescens Solsky 22
pallidicolor Pic 6
 pallidipenne Reitt. 18
 pallidipennis Lea 9
 pallipes Gerst. 5
 paradoxus L. 18

parisiensis Lesne 24
 pectinatum F. 14
pectinatum Vill. 12
 pectinicornis Thunbg. 24
Perrieri Fairm. 6
 persimilis Blackb. 9
 perthensis Blackb. 9
 pictipenne Lea 15
 plumicornis Reitt. 9
 Popenoei J. Lec. 21
 praeustum Gebl. 15
 pruinosa Fairm. 6
 pruinosa Gerst. 9
 punctatum F. 15
puncticeps J. Lec. 14
 punctulatum Blackb. 15
 pusillum Gerst. 15

quadraticeps Chob. 24
 quadriceps Ab. 24
quadrinaculatum Gerst. 12
quadrinaculatum Gyllh. 17

 Raffrayi Fairm. 15
 reductum Pic 10
 rex Champ. 21
 Rodhaini Schout. 21
 Rouyeri Pic 6
rubrithorax Pic 6
 rubropictum Perty 15
rufipenne Chevrol. 15
rufipenne Sol. 13
rufum J. Lec. 11
 rugosus Waterh. 21

 Sancti-Vincentis Champ. 21
sanguinolentum Germ. 15
Sayi J. Lec. 14
 scaber J. Lec. 21
 Schwarzzi J. Lec. 22
 scutellare Gerst. 15
semiflavus Gradl 20
 semiflavus J. Lec. 22
 semipunctatum Lea 15
 senilis Gerst. 6
 sericea Gerst. (Euct.) 8
 sericea Gerst. (Pelecot.) 6
 serraticornis M'Leay 6
sexmaculatum F. 14
 signaticolle Pic 15
 signaticollis Gerst. 6
 sikkimensis Pic 4
 simplex Champ. 22
 simplicicornis Fairm. 6
 sobrinum Waterh. 16

sodale Waterh. 16
 solidaginis Pierce 22
 sordidum Gerst. 16
 spectabilis Schauf. 7
 spinicolle Fairm. 16
 spinipenne Gerst. 16
 spinosum F. 16
Steveni Fisch. 9
strigata Cast. 6
striolata Now. 9
 stylopides Newm. 22
 subdipterus Bosc 22
 succincta Germ. 6
 sulcata Pic 6
sulcatum Mén. 15
 suliceps Broun 4
 sulcicollis Gerst. 6
 sumatrense Pic 16
 sumatrensis Pic 6
suturale Betta 17
syriacus Pic 23

 tarsatum F. 16
 terminatum Cast. 16
 testaceicorne Pic 16
thoracicum Melsh. 15
 thoracicus Waterh. 24
tonkineum Pic 17
 tricolor Gerst. 16
 tricuspidatum Lepech. 16
 trisignatum Gerst. 17
triste F. 15
tropicum Nietn. 11
 tuberculatus Champ. 23
 tucumanense Pic 17

uniforme Motsch. 13
usambarense Pic 15

 valdivianus Philippi 23
 variabile Gerst. 17
varicolor Gerst. 15
 variocolle Fairm. 17
 Vaulogeri Chob. 24
ventrale F. 15
 Vierecki Fall 23
Vitraci Fleut. & Sallé 12
 vittata Gerst. 6
 vittatum Er. 17
 vittula Gerst. 17

 Walshi J. Lec. 23
 Wrighti J. Lec. 8

Zeschi J. Lec. 22

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Coleopterorum Catalogus](#)

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): Csiki Ernst [Ernö]

Artikel/Article: [Fam. Rhipiphoridae 1-29](#)