# Coleopterorum Catalogus

auspiciis et auxilio

W. Junk

editus a

S. Schenkling.

Pars 137:

E. Csiki

Curculionidae: Subfam. Hyperinae.



W. Junk,Berlin W 15.1934.

# Subfam. Hyperinae.

#### Auct. E. Csiki.

Hypérides Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 380, 395. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 420.
 Hyperini Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884),

p. 68. — Petri, Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 1. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. Amer. 1916, p. 138, 145. Hyperina Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902-06

(1902), p. 2.

Hyperinae Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 907, 962.

# Tribus Cepurini.

Cépurides Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 437, Cepurides Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 4; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 1. ? Haplopides Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 392, 394.

#### Fronto Petri.

Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 4, 7; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 1. bimaculatus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 8, t. 1, f. 3, t. 3, f. 8; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, Amurgebiet 1901, p. 1. 1

#### Cepurus Schönh.

Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 347. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 320. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 105. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 397, 398. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 438, 440. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 4; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 1.

Capiomonti Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, Amurgebiet

torridus Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 347, t. 8, f. 91 a—b (Curculio). — Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 348; l. c. VI, 2, 1842, p. 302. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 320. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 441, t. 11, f. 3.

Senegal, Kamerun

#### Cepurellus Hell.

Heller, Ent. Zeit. Stettin LXIX, 1908, p. 197. cervinus Heller, Philippine Journ. Sc. VIII D, 1913, Philippinen p. 136. dajacus Heller, Ent. Zeit. Stettin LXIX, 1908, p. 138. Borneo

#### Cephalalges Schönh.

Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 1, 1840, p. 467. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 403. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 439,

Cephalages Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 5 [err.]. Cephalalgus Petri, Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 1 [err.].

Cubae Guér. Rev. Zool. II, 1898, pt 281. — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 1, 1840, p. 469. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p 443, t. 11, f. 5, t. 12, f. 12, 16. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 206, t. 3, f. 1 E. murinus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 1, 1840, p. 469. Kuba

St. Domingo p. 468. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 443.

#### Isorhinus Cap.

Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 439, 443. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 5; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 2.

 Isorrhinus Gemm. & Harold, Cat. Col. VIII, 1871, p. 2389.
 Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—04 (1902), р. 3.

confusus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, Mexiko p. 350 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 446. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—06 (1902), p. 4, t. 1, f. 4, 4a.

depressus Champ. l. c. p. 4, t. 1, f. 3, 3a.

fuscomaculatus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, Mexiko. 1867, p. 444 (Q). — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. VI, 4, 1902—06 (1902), p. 3, t. 1, f. 2, 2a. Chevrolati Cap. Ann. Soc. Ent. France ? Bolivien

(4) VII, 1867, p. 445 (d).

gibbus Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902-06 Mexiko (1902), p. 5, t. 1, f. 5, 5a, 6, 6a.

undatus Champ. l. c. p. 5, t. 1, f. 7, 7a.

## Tylopterus Cap.

Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 439, 468. — Petri, Monogr. Hyper. 1901, p. 5; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 2 (Tilopterus).

camelus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 470, t. 12, f. 14, 15. Cavenne

Germari Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, Brasilien p. 349 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 472.

melanocephalus Deg. Mém. Hist. Ins. V, 1775, p. 272, Cavenne t. 15, f. 27 (Curculio). — Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1750. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 479. — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 843 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 469. ochraceus Cap. l. c. p. 471, t. 11, f. 6.

Brasilien

## Eurychirus Waterh.

G. R. Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond. (3) II, 1858, p. 182. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 404. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 439, 467. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 5.

Alleni Lea, Trans. R. Soc. S. Austral. XXXIV, 1910, Queensland p. 26.

N. S. Wales

bituberculatus G. R. Waterh. Trans. Ent. Soc. Lond.
(3) H. 1858, p. 183. — Lea, Deutsche Ent.
Zeitschr. 1910, p. 468.
bimaculatus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 468 [err., non Waterh.].

#### Chloropholus Cap.

Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 439, 446. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 400. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 5; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 2.

bioculatus Ch. O. Waterh. Cist. Ent. II, 1875—82 (1879), Madagaskar

p. 534. Capiomonti Hustache, L'Échange XXXVI, 1920, p. 2 (i. l.).

Cochinchina

Madagaskar

Lacordairei Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 450.

nigropunctatus Gory in Guér. Mag. Zool. 1884, Cl. IX, t. 120, f. 1 (Coniatus). — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 341 (Phyto-nomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 448, t. 11, f. 4. — Heyne & Taschenberg, Exot. Käf. 1908, p. 228, t. 30, f. 52.

orichalceus Faust, Ent. Zeit. Stettin LI, 1890, p. 184. rubrovittatus Gory in Guér. Mag. Zool. 1834, Cl. IX, t. 120, f. 2 (Coniatus). — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 343 (Phytonomus). - Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1867, p. 448.

trifasciatus Cap. l. c. p. 449.

#### Larinosomus Cap.

Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 439, 451. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 5; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 2. analis Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 457. Cayenne nebulosus Cap. l. c. p. 453, t. 12, f. 13. nigrosparsus Cap. l. c. p. 455. propinquus Cap. l. c. p. 454. scutellaris Cap. l. c. p. 456.

Patagonien

"

#### Phelypera Cap.

Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 438, 439. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 5; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 2. cervina Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, Uruguav p. 460. copaiferae Luc. l. c. (6) II, 1882, Buil. p. CLXX. Brasilien distigma Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, Mexiko. p. 344 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 465, t. 11, f. 7, t. 12, f. 18. — Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, Brit. Honduras, Guatemala, 4, 1902—06 (1902), p. 6, t. 1, f. 9, 9a, 10. ab. bimaculata Cap. Ann. Soc. Ent. France Panama. Kolumbien (4) VII, 1867, p. 465. dorsonotata Cap. l. c. p. 463. Brasilien griseofasciata Cap. l. c. p. 462. var. bifasciata Cap. l. c. p. 463. 77 isthmica Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902 Panama -1906 (1902), p. 6, t. 1, f. 8, 8a. moesta Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. Brasilien 461. oblita Cap. l. c. p. 464. Schüppeli Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 368; l. c. VI, 2, 1842, p. 343. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 461, t. 12, 77 99 f. 17 (Schuppeli).

#### Incertae sedis:

#### Prophaesia Pasc.

Pascoe, Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 189.
albilatera Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 190. Stidaustralien
confusa Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XI, 1873, p. Tasmanien
180.
cretata Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond. 1870, p. 190.
tlorea Pasc. Ann. Mag. Nat. Hist. (5) XII, 1883, p. 415.
W. Australien

#### Saginesis Pasc.

Pascoe, Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1873, p. 452. latipennis Pascoe, Journ. Linn. Soc. Lond. XI, 1873, Ins. Aru p. 452, t. 10, f. 4.

#### Haplopus Schönh.

Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 1, 1840, p. 470. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 394.

Bohemani Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 394, Atlas t. 69, Brasilien f. 5.

glaucus Chevr. Ann. Soc. Ent. France (5) VII, 1877, Cayenne Bull. p. CLXVI.

submarginalis Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, Brasilien 1, 1840, p. 472.

Westermanni Boh. l. c. p. 471.

4

sparsuta Cap. l. c. p. 466.

10

# Tribus Hyperini.

Phytonomina C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 134; l. c. VII, 1865, p. 158; l. c. X, 1868, p. 162, 180. Hypérides vrais Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 488, 478.

Hyperides Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. -

Hyperides Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 4; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 1.

Hyperini Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. I, 1874, p. CXXIX, CXXXIV; l. c. II, 1874, p. 249. — Faust, Bull. Soc. Nat. Mosc. LVII, 2, 1882 (1883), p. 116. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 68, (1886), p. 254. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Gatt. p. 154; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 154. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1891), p. 207. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 549, 553, 598. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (1913), p. 47, 49; Best.-Tab. europ. Col. LXVIII, 1913, p. 47, 49; Fauna Germ. V, 1916, p. 97, 98. — H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1034, 1091. Phytonomini J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 122, 123; Smithson. Misc. Coll. XXVI, nr. 507, 1883, p. 465, 466.

p. 465, 466. Phytonomi J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 124; Smithson. Misc. Coll. XXVI, nr. 507, 1883, p. 467.
 Hyperina Fowl. Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 214, 227.

Hypériens Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 491, 515.

#### **Lepidophorus** Kirby.

Kirby in Richardson, Fauna Bor.-Amer. IV, 1837, p. 201. — Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 256. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 399. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 474, 477. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 5; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 2.

lineaticollis Kirby in Richardson, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837, p. 201. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 478.

Kanada, Kolorado, New Mexico. ? Sibirien Pennsylva-

Alaska.

setiger Hamilt. Trans. Amer. Ent. Soc. XXII, 1895, p. 347. 2

nien, Virginia, New York

#### Diastrophilus Faust.

Faust, Ent. Zeit. Stettin LIII, 1892, p. 31. astutus Faust, Ent. Zeit. Stettin LIH, 1892, p. 32. Venezuela 1

#### Lamprohypera Hell.

Heller, Abhandl. Zool. Mus. Dresden XII, 1908—11, nr. 1 (1908), p. 15.

cobaltina Heller, Abhandl. Zool. Mus. Dresden XII, 1908 Neu-Lauen-—1911, nr. 1 (1908), p. 15, t. f. 4. burg

1

Spanien

#### Bubalocephalus Cap.

Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 474, 485. — Seidl. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1968, Otiorrhynchid. p. 49; Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1891), Gatt. p. 161; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 161. — Mars. L'Abeille XI, 1873, p. 499. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. I, 1874, p. CXXXII; l. c. II, 1874, p. 229. — Faust, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 115, 117. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 5, 9; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 2. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (1913), p. 49; Fauna Germ. V, 1916, p. 99.

Kiesenwetteri Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 488; l. c. (4) VIII, 1868, t. 3, f. 3—5. — Seidl. Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, Otiorrhynchid. p. 50. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 229. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 9; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 3.

Bison Mars. L'Abeille XI, 1873, p. 500.
rotundicollis Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867,
p. 486. — Mars. L'Abeille XI, 1873, p. 500.
— Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 9; Best.Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 3.

#### Macrotarrhus Bed.

Bedel, Bull. Soc. Ent. France 1906, p. 93.

Macrotarsus Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 387 [nec Lacép.]. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 345. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 474, 478. — Faust, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 116, 117. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1891), Gatt. p. 162; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 162. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 6, 10; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 3. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (1913), p. 49; Best.-Tab. europ. Col. LXVIII, 1913, p. 49; Fauna Germ. V, 1916, p. 99.

p. 99.

altaicus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 11, 18, t. 1, f. 11; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 5.

Bartelsi Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 339. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 479, 481. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 11, 17; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 5. — Suvorov, Rev. Russe d'Ent. XII, 1912, p. 476, fig. 2.

baskarensis Faust, Ent. Zeit. Stettin XLVI, 1885, p. 161. brevirostris Faust, Rev. mens. d'Ent. I, 4, 1883, p. 104. chinensis Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1890, p. 258. concinnus Boh. in Schöhl. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842,

p. 363 (d\*) (Phytonomus). — Gebl. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXXII, 2, 1859, p. 498. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 480, 484. — Faust, Rev. mens. d'Ent. I, 4, 1883, p. 107, 109. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 10, 13, t. 1, f. 5; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 4.

varius Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 362 (♀) (Phytonomus). — Faust, Rev. mens. d'Ent. I, 4, 1883, p. 107, 109.

Altai

Südrussland, Transcaspien, Uralgebiet

Turkestan

China Sibirien, Turkestan, Transcaspien

Pars 137 Macrotairnus.	9
var. robustus Faust, l. c. p. 109.  conspersus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 10, 22, t. 2, f. 15; BestTab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 5.  cuprifer Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 10, 21, t. 1, f. 13, t. 2, f. 13; BestTab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 5.	Turkestan Altai
elongatus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 11, 16, t. 1, f. 8; BestTab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 6. Faldermanni Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 338. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 480, 482. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 11, 18; BestTab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 6.	" Mongolei
var. a s i n i n u s Faust, Ent. Zeit. Stettin XLVI,	Turkestan
1885, p. 160.  Fausti Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 43. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 10, 21, t. 1, f. 14, t. 2, f. 14.	Taschkent
Gebleri Gebl. Bull. Soc. Nat. Mosc. VI, 1833, p. 298; l. c. XIV, 2, 1841, p. 609; l. c. XXI, 1, 1848, p. 354. — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 2, 1834, p. 399; l. c. VI, 2, 1842, p. 346 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 480, 482. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 11, 17, t. 2, f. 10; BestTab.	W. Sibirien Kuldscha, Altai
europ. Col. XLÎV, 1901, p. 6.  ab. notatus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4)  VII, 1867, p. 480, 483. — Faust, Rev. mens.  d'Ent. I, 4, 1883, p. 109. — Petri, Monogr.  Hyperini 1901, p. 18.	Südrussland, Kuldscha, Altai
gracilis Petri, l. c. 1901, p. 10, 14, t. 1, f. 6; BestTab.	Tjai-Schan
europ. Col. XLIV, 1901, p. 4.  hamianus Suvorov, Rev. Russe d'Ent. XII, 1912, p. 474.  chamianus Sharp, Zool. Rec. XLIX, 1912  (1913), Ins. p. 241.	Chin. Turke- stan
hirtus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 10, 13; Best	Mongolei
Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 4. iliensis Suvorov, Rev. Russe d'Ent. XII, 1912, p. 475,	Semirjetsch
fig. 1 A. inflatus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 11, 23, t. 2,	Mongolei
f. 16; BestTab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 5.  Johanni Reitt. Deutsche Ent. Zeitschr. 1896, p. 44  (Hypera). — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 11, 24; BestTab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 5.	<b>37</b>
Kolbei Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 11, 19, t. 1,	Sibirien
f. 12, t. 2, f. 12. Kozlovi Suvorov, Rev. Russe d'Ent. XII, 1912, p. 472,	Alaschan
Kuschakewitschi Faust, Rev. mens. d'Ent. I, 4, 1883, p. 106.	Turkestan
latirostris Faust, I. c. p. 106. mongolicus Faust, Öfvers. Finska VetSoc. Förh. XXXII, 1890, p. 72.	Mongolei
Motschulskyi Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2,	Altai
(4) VII, 1867, p. 480. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 11, 15, t. 1, f. 7.  mysticus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 11, 24, t. 2, f. 17; BestTab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 5.	Mongolei

 ?ottomanus Desbr. Opusc. Ent. I, 1875, p. 15.
 ovalis Petri, Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 58.
 perdix Faust, Rev. mens. d'Ent. I, 4, 1883, p. 108. —
 Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 10, 16, t. 2,
 f. 9; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1903, p. 4.
 Türkei Tjan-Schan Turkestan

Reitterorum Roubal, Ent. Nachrichtenbl. III, 1929, p. 31,

setosus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 10, 12; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 4.—Suvorov,

Rev. Russe d'Ent. XII, 1912, p. 473, fig. 1 B. similis Petri, Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 51.

?steppensis Motsch. Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. II, 1860, p. 312 (*Phytonomus*). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 278.

subdepressus Hochh. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXIV, 1, 1851, p. 42 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 277. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 10, 11, t. 1, f. 4; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 3. validirostris Faust, Ofvers. Finska Vet.-Soc. Förh.

XXXII, 1890, p. 72. 34

Semipalatinsk

Südpersien, Bokhara

Sibirien, Turkestan Dsungarei

Kleinasien. Armenien

Mongolei

#### Zaisania Suv.

Suvorov, Rev. Russe d'Ent. XII, 1912, p. 468. arachnoidea Suvorov, Rev. Russe d'Ent. XII, 1912, p. Irtysch 468. 1

#### Alexiola Suv.

Suvorov, Rev. Russe d'Ent. XII, 1912, p. 468. aranea Suvorov, Rev. Russe d'Ent. XII, 1912, p. 471. Munjum-Kum Sandwüste kaldzhirica Suvorov, l. c. p. 469. Irtysch

## Hyperoides Mshl.

Marshall, Bull. Ent. Res. V, 1914, p. 236. fragariae Marshall, Bull. Ent. Res. V, 1914, p. 236. S. Afrika

#### Parahypera Brancs.

Brancsik, Ber. Museumvereines Trencsén 1914, p. 59. ussurica Brancsik, Ber. Museumvereines Trencsén 1914, Ussur Ussuri, p. 59. Transbaikalien

# Hypera Germ.

Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 335. — Latr. Fam. Règne anim. 1825, p. 394. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 92; Man. Brit. Col. 1839, p. 213. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 295; I. c. (2) II, 1848, p. 166; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 258. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 135; l. c. VII, 1865, p. 160; l. c. X, 1868, p. 180. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 400. — Kiesenw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 405. — Kraatz, l. c. XV, 1871, p. 170. — Kirsch, l. c. XV, 1871, p. 173. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 474, 490, 492; l. c. (4) VIII, 1868, p. 73. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 250. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 75, (1886), p. 254, (1888), p. 424. — Faust, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 115, 117. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1891), Gatt. p. 162, Art. (1890) p. 604; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 162, Art. p. 673. — Lameere, Man. Faun. Belg. II, 1900, p. 515. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 6; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 3. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 553, 598. — Mabille, Ann. Soc. Ent. France LXXV, 1906, p. 37. — Beare, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, Proc. p. LV. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 383, 395, 396. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Beare, Trans. Ent. Soc. Lond. 1907, Proc. p. LV. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 383, 395, 396. — Kuhnt, Illustr. Best. Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 914, 962. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. Amer. 1916, p. 146. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (1913), p. 49; Best. Tab. europ. Col. 68, 1913, p. 49; Fauna Germ. V, 1916, p. 99. — H. Wagner in Calw. Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1091. Donus Jekel, Ann. Soc. Ent. France (4) IV, 1864, p. 562. Pachy pera Cap. l. c. (4) VII, 1867, p. 491, 492. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—1891 (1890), Art. p. 604; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 673. — Petri, Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 6. Brachypera Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII. 1867.

Brachy pera Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 492; l. c. (4) VIII, 1868, p. 73. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 604; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 673.

P seudhypera Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867,
p. 492; l. c. (4) VIII, 1868,
p. 111. — Seidl. Fauna Balt. 2.
Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 604; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 673.

Glanus Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882-88 (1884),

p. 76 [err.].

albonotata Pic, L'Echange XLI, 1925, p. 9. Amalek Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 34 (amalek), Algier Palaestina, Syrien

p. 105 (amelek), t. 1, f. 39; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 17 (Amalek).

amasiensis Fast, Deutsche Ert. Zeitschr. 1890, p. 328. Amasien

— Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 29, 40, t. 2, fig. 21; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901,

angustula Reitt. Col. Rundschau IV, 1915, p. 71.
arvernica Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p.
493, 499; l. c. (4) VIII, 1868, t. 2, f. 5. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 28, 37 (avernica); Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 7 (avernica).

pyrenaea Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 493, 502 (6). — Fauvel, Rev.

d'Ent. XIV, 1895, p. 115.

audax Faust, Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 68. — Petri,
Monogr. Hyperini 1901, p. 34, 101; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 16.

var. dorica Petri, 1. c. p. 16.

auliensis Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 32, 77; Best.

Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 13.

austera Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p.

376; l. c. VI, 2, 1842, p. 369 (Phytonomus).

— Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1867, p. 508, 528; l. c. (4) VIII, 1868, t. 1, f. 10. — Desbr. Freion I, 1891, p. 38. — Petri, Mo-

Tian-Schan Frankreich. Pyrenaeen

Griechenland. Korfu

Turkestan

Spanien, Portugal, Algier, Marokko

nogr. Hyperini 1901, p. 33, 89; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 16.

tigrina Waltl, Reise Span. II, 1835, p. 78. -Mars. L'Abeille VI, 1869, p. 27.

tuscata Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 368 (Phytonomus). — Rosh. Thiere Andalus. 1856, p. 253.

var. vicina Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 506, 522. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 89.

Barnevillei Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868,
 p. 74, 79. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II,
 1886—98 (1892),
 p. 274. — Petri, Monogr.

Hyperini 1901, p. 33, 83; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 15.

Biologie: Cap. Ann. Soc. Ent. France (4)
VII, 1867, p. 158. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 166; l. c. XVIII, 1886,

p. 297. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 196. ab. Fairmairei Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 74, 81. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 84.

ab. dubia Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 82. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 84.

biglobosa Kirsch, Deutsche Ent. Zeitschr. XXIV, 1880, p. 808. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 32, 78; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 14.

bosnica Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 29, 49; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 9. Bravardi Pic, L'Échange XLI, 1925, p. 2.

Brucki Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 509, 551, t. 12, f. 11. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 30, 53; Best.-Tab. europ. Col.

XLIV, 1901, p. 9.
Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 166; l. c. XVIII, 1886, p. 297. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 196.

bucovinensis Penecke, Col. Centralbl. III, 1928, p. 133. callosa Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 29, 47, t. 1, f. 28; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 9.

 Capiomonti Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 29, 51,
 t. 1, f. 25; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 9.

caucasica Faust, Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 69. -Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 31, 64; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 12.

Chevrolati Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 76, 97. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 34, 95; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 16.

? guttipes Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 76, 97.

chlorocoma Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, W-Persien 1842, p. 359. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 509, 556. — Petri, Monogr.

Spanien, Portugal, Algier, Griechenland Pyrenaeen

Südfrankreich

N. Spanien

Herzegowina, Ostalpen Mazedonien Apennin

Bukowina Syrien, Palästina

Parnass

Kaukasus

Südepanien. Algier,

Marokko

Hyperini 1901, p. 31, 67; Best.-Tab. europ.

Col. XLIV, 1901, p. 12. circassicola Reitt. Deutscha Ent. Zeitscha VII, 1888, p. 264. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 31, 65; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 12.

circumvaga Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 361 (*Phytonomus*).— Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 12, f. 5; l. c. (4) VIII, 1868, p. 74, 94.— Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 33, 90; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 15.

> var. mauritanica Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 95. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 90.

comata Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 361 (Phytonomus). - Redt. Fauna Austr. p. 361 (Phytonomus). — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 434; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 727; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 251. — Bach, Käferf. N.-u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 246, 248. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 490. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 507, 538. — Seidl. Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 674. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 195, 199, 205. — Gerhardt, Deutsche Ent. Zeitschr. 1902, p. 61; Zeitschr. Ent. Breslau 1902, p. 18. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II. 1886—98 (1892). p. 276. — Petri. Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 276. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 30, 60; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 11. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Kaf. Deutschl. 1912, p. 963,

fig. 221c, 223 Ab. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 100, t. 158, f. 6. — Smreczynski, Polskie Pismo Ent. V, 1926, fig. 19.

Biologie: Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, p. 28. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 166; l. c. XVIII, 1886, p. 297. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 196. var. biharica Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 196.

p. 61.

var. carpathica Petri, l. c. p. 62. — Smreczynski, Polskie Pismo Ent. V, 1926, p. 5, 16, 28, fig. 5—8, 25—26, 36.

var. borealis Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 195, 200, 201. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 963.

borcalis Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 61 (err.).

cordicollis Petri, l. c. p. 32, 75, t. 2, f. 32; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 13.

corrosa Desbr. Frelon VIII, 1899—1900 (1899), p. 2. crinita Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 403; c. VI, 2, 1842, p. 364. — Redt. Fauna Austr.
 Aufl. 1858, p. 730; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 257. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 491. - Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 15, 21 bis; l. c. (4) VIII, 1868, p. 76, 102. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 34, 96; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 18. > Wiener Ent

W. Kaukasus

Südfrankreich. Spanien, Algier, Sardinien, Sizilien, Griechenland. Aegypten Tunis, Algier, Marokko Sudeten, Karpathen, Alpen,

Istrien. Illyrien

Siebenbürgen

Karpathen

Kleinasien

Portugal Südfrankreich. Italien, Sizilien, Korfu, Algier

Karpathen, Pyrenaeen

— Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 963, fig. 222 f. Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 166; l. c. XVIII, 1886, p. 297. — Marchai, Compt.-Rend. Assoc. franc. Avance sc. Carthago 1896, p. — Kleine, Ent. Blatt. VI, 1910, p. 196. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkr. III, 1913, p. 546. scapularis Chevr. Rev. Mag. Zool. (2) XII, 1860, p. 449 (37) [non Gebl.]. visnagae Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 102. corcyrea Faust, Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 69 (♀). ab. socialis Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. ab. socialis Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 364. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 97.

cypris Reiche & Saulcy, Ann. Soc. Ent. France (3) V, 1857, p. 679. — Cap. I. c. (4) VII, 1867, p. 505, 511, t. 11, f. 2, 22, t. 12, f. 4; l. c. (4) VIII, 1868, t. 2, f. 6. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 29, 46, t. 3, f. 1 A, 18 E; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 8.

cyrta Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 345; in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 351 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 493, 500. — Petri, Monogr. Hyperini 1901. Sizilien Cypern, Syrien Italien, Sizilien. Dalmatien. p. 493, 500. — Petri, Monogr. Hyperini 1901. p. 29, 39, t. 3, f. 18 B—C; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 7. — Vitale, Natural. Si-cil. XVII, 1904, p. 104. — Kuhnt, Illustr. Best. Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 962, fig. Herzegowina, Korfu, Zante. Griechenland. Kleinasien 220a, 223 Aa, Ad. — Reitt. Fauna Germ. V. 1916, p. 99. turbata Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 356 (Phytonomus). cyrtus Gaut. d. Cottes, Ann. Soc. Ent. France (4) I, 1861, Bull. p. VI. damascena Stierl. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. VIII, 2, Syrien 1888, p. 58. Delarouzei Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1868, p. 75, 87. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 33, 93; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, Ost-Pyrenaeen, Spanien, p. 15. Apennin deportata Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, W. Sibirien p. 354 (6). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 498, 497. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 37; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 7. deportata var. β Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 354.

Deyrollei Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, Portugal p. 76, 99. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 97. duplopunctata Petri, l. c. p. 31, 72, t. 1, f. 30; Best-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 11. Herzegowina

elegans Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 358 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 508, 547. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 256. — Seidl. Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art.

p. 674. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 204. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 30, 59; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 10.

Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl.
1912, p. 963. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916,
p. 99. — Smreczynski, Polskie Pismo Ent. V, 1926, p. 5, 8, 27, fig. 17—18.

var. Bonvouloiri Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 508, 549. — Petri, Mo-

nogr. Hyperini 1901, p. 54. cos Suvorov, Rev. Russe d'Ent. XII, 1912, p. 477. ab. pruinosa Suvorov, l. c. p. 478.

ab. nigrescens Suvorov, l. c. p. 478. fallax Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 117, 124, t. 2, f. 2 (*Phytonomus*). — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 34, 103; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 16.

Fausti Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 34, 104, t. 2,
 f. 38; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 17.
 Reitteri Faust, Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p.

67 (part.).

Favarcqui Pic, L'Echange XLI, 1925, p. 6.
fiumana Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 33, 90, t. 2,
f. 35; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 16.
Ganglbaueri Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 30, 59,

fig. 27, t. 1, f. 27; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 10.

globosa Fairm. Ann. Soc. Ent. France (3) VI, 1858, p. 879 (Phytonomus). — Cap. l. c. (4) VII, 1867, p. 506, 552. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 76, (1886), p. 255. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886-98 (1892), p. 277. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 192, 195, 204. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 33, 77; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 14. var. rotundata Cap. Ann. Soc. Ent. France

(4) VII, 1867, p. 553. — Krauss, Wien. Ent.

Zeit. XIX, 1900, p. 195. gordyaea Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 29, 39; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 8 (Gordiaea). hierichontica Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 76, 109. — Petri, Monogr. Hyperini 1901.

ab. albosquamosa Pic, L'Échange XXX,

1904, p. 66. hispanica Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 75, 86, t. 3, f. 2. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 33, 93.

hispidula Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 404; l. c. VI, 2, 1842, p. 367. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 76, 108, t. 4, f. 1. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 35; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p.

18. iberica Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 74, 76. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 87. imbecilla Faust, Ent. Zeit. Stettin XLVII, 1886, p. 150.

— Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 31, 69; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 11.

Südfrankreich. Pyrenaeen, Karpathen Semirjetsch

Südspanien, Marokko

Syrien

Algier Fiume. Bosnien Krain

Schweiz. Seealpen, Frankreich, Pyrenaeen

Pyrenaeen

Kurdistan

Palaestina

Südspanien

Aegypten, Nubien, Tripolis, Tunis

Südspanien

Kaschgar

ineularis Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 506, 527. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 31, 71; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 12. Cypern, Syrien

intermedia Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 352 (Phytonomus). — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 246, 248. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 506, 518; l. c. (4) VIII, 1868, p. 2, f. 4. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 255. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 76; (1886), p. 254. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 605; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. 674. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886-1898 (1892), p. 375. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 198, 197, 208. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 30, 48; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 9. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 599. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. 1904, p. 1904, p Tab. Kaf. Deutschl. 1912, p. 963, fig. 221b.

— Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 99.

Smreczynski, Polskie Pismo Ent. V, 1926, p.
4, 5, 27, fig. 15—16, 33—34. Pyrenaeen, Alpen, Karpathen. Balkan

Biologie: Goureau, Ann. Soc. Ent. France
(3) IV, 1856, Bull. p. XVIII; l. c. (4) VI, 1866,
Bull. p. XVIII. — Bargagli, Bull. Soc. Ent.
Ital. XVI, 1884, p. 166; l. c. XVIII, 1886, p.
297. — Kleine, Ent. Blatt. VI, 1910, p. 196.
fuscescens Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 370 (Q) (Phytonomus).

Mitteleuropa

ab. marmorata Cap. Ann. Soc. Ent. France
(4) VII, 1867, p. 505, 520. — Redt. Fauna
Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 256. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 197. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 49. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 99.

Pyrenaeen

ab. Au béi Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 506, 521. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 197. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 48.

Palaestina

judaica Petri, l. c. p. 34, 98, t. 3, f. 37; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 17.

Kirgisensteppe Südspanien

juvenca Motsch. Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. II, 1859— 1860 (1860), p. 538.

Ungarn,

Korbi Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 32, 82, t. 2, f. 33; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 14.

> Oesterreich. Spanien, Portugal

Kraatzi Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 493, 495, t. 12, f. 7; l. c. (4) VIII, 1868, t. 1, f. 8. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 28, 35, t. 3, f. 18 A; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 6.

West-Kaukasus Cerigo

latifrons Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 29, 42, t. 2, f. 22; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 8. Leonisi Pic, L'Échange XLI, 1925, p. 2.

Syrien Portugal

libanica Pic, l. c. XXX, 1914, p. 66.

longicollis Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 32, 86, t. 1, f. 34; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 14. Lucasi Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 506, 554. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 32, 78;

Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 14. lusitanica Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868,

p. 74, 89. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p.

p. 74, 89. — Fetri, Monogr. Hyperini 1901, p. 92; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 13. Lydia Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 29, 50, t. 2, f. 24; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 9. maculosa Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 32, 74, t. 1, f. 31; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 13. Marmottani Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 107. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 35, 100. Rest. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 35,

100; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 18.

minuta Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 31, 66; Best.
Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 12.

Mniszechi Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867,

p. 505, 516. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 50.

montivaga Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 75, 91. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 32,

80; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 14.
mutatoria Faust, Ent. Zeit. Stettin XLVIII, 1887, p. 182.

— Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 32, 76;
Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 13.

nivosa Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 30, 36; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 10. noscibilis Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p.

460. noscidia Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 84. —
Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 70.
oblonga Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842,

p. 369 (Phytonomus). — Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. 1858, p. 730; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 256. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 491. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII. 1867, p. 507, 544. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 45. — Solari, Ann. Mus. Civ. Genova XLVI, 1904, p. 536. — Vitale, Natural. Sicil. XVII, 1904, p. 106.

obscura Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p.

509, 556, t. 12, f. 9. — Petri, Monogr. Hyperini

obtusa Rosh. Thiere Andalus. 1856, p. 252. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 75, 90. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 33, 80; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 15. var. Grouvellei Hustache, Ann. Soc. Ent.

France XCVIII, 1929, p. 44.

ophthalmica Desbr. Frelon VII, 1898—99 (1898), p. 13.
orientalis Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 505, 509, t. 11, f. 1. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 29, 41; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901 1901, p. 8.

oxalidis Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 247, t. 78, f. 1 (Curculio). — Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 375 (Phytonomus) (part.); l. c. VI, 2, 1842, p. 367. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 246, 249. — Redt. Fauna Austr. 2, Aufl. 1858, p. 780. 730; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 251. — GutMarokko

Portugal

Amasien

Kleinasien

Algier

Siebenbürgen

Altai

Spanien

Turkestan

Bosnien

China (Ganszu) Griechenland

Sizilien

Frankreich

Südfrankreich. Pyrenaeen, Spanien Frankreich

Marokko Griechenland. Kleinasien

Mitteleuropa, Italien, N. Balkan

fleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 490. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 504, 512, t. 11, f. 10, 18, t. 12, f. 6, 8 (oxalis). — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 605; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 674. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 276. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 193, 195. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 29, 43; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 8. — Gerh. Deutsche Ent. Zeitschr. 1902, p. 61; Zeitschr. Ent. Breslau 1902, p. 18. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 599. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 962. — Reitt. Fauna Germ. V. 1916. p. 100. — Smree-Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 100. — Smreczynski, Polskie Pismo Ent. V, 1926, p. 4, 14, 28, fig. 12—13, 29—30, 39.

Biologie: Frauenfeld, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XIII, 1863, p. 1224. — Kaltenbach, Pflanzenfde. 1874, p. 475. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 168; l. c. XVIII, 1886, p. 298. — Vitale, Riv. Ital. Sc. Nat. XXIII, 1908, p. 89. — Kleine, Ent. Blätt. VI,

1910, p. 196.

monticola Bach, Ent. Zeit. Stettin XVII. 1856, p. 244 ( $\mathcal{Q}$ ) (Phytonomus).

ab. Fauconneti Pic, L'Échange XLI, 1925, p. 6.

ab. ovalis Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 371. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 504, 515. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 196, 204. — With. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 190, 204.—
Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 30; Best.
Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 9. — Kuhnt,
Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 962.
— Smreczynski, Polskie Pismo Ent. V, 1926,
p. 4, 10, 27, fig. 10—11, 31—32, 37—38.
Biologie: Cap. Ann. Soc. Ent. France (4)
VII, 1867, p. 107. — Bargagli, Bull. Soc. Ent.
Ital. XVI, 1884, p. 168; l. c. XVIII, 1886, p.

298.

palumbaria Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 345; in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1894, p. 398. — Boh. l. c. VI, 2, 1842, p. 360. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 434; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 727; l. c. 1849, p. 434; l. c. z. Auri. 1898, p. (21; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 251. — Bach, Käferf. N.u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 246, 248. —
Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 490. —
Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p.
507, 535; l. c. (4) VIII, 1868, t. 2, f. 3. —
Seidl. Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art.
p. 674. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886
—1808 (1892) p. 275. — Kranss Wien Enf -1898 (1892), p. 275. — Krauss, Wien. Ent. —1898 (1892), p. 276. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 194, 198, 205. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 30, 57; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 10. — Gerh. Deutsche Ent. Zeitschr. 1902, p. 62; Zeitschr. Ent. Breslau 1902, p. 18. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 963, fig. 221a. — H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6. Frankreich

Mitteleuropa

Aufl. II, 1916, p. 1092. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 100. — Smreczynski, Polskie Pis-

mo Ent. V, 1926, p. 5.

Biologie: Frauenfeld, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XIII, 1863, p. 1223. — Dietrich, Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat. XXI, 1865, p. 177. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 475. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 168. 1 c. XVIII 1996. — 2000. Viliano 168. 1 c. XVIII 1996. p. 168; l. c. XVIII, 1886, p. 298. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 196. ?idriensis Hoppe & Hornschuh, Nov. Acta

Acad. Leop. Carol. XII, 1825, p. 488, t. 45, f. 12a. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4)

VIII, 1868, p. 273. var. coarcticollis Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 194, 198. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 963. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 100.

pantherina Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 508, 534. — Petri, Monogr. Hyperini 1901,

perplexa Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 76, 105. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 34, 97; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 17.

Perrisi Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 75, 93. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 33, 94;

Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 15.

Petrii Desbr. Frelon XVI, 1908, p. 68.

philanthus Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 123, t. 4, f. 41;

t. 35, f. 54 (Rhynchaenus). — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 347. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 508, 591, t. 11, f. 12. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 33, 88 (philantha); Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 16.
Biologie: Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 123.

— Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 169; l. c. XVIII, 1886, p. 298.

meridionalis Villa, Cat. Col. Eur. dupl. Suppl. 1835, p. 49.

ab. carinirostris Chevr. Rev. Mag. Zool. (2) XII, 1860, p. 133 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 508, 591. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 88. carinicollis Petri, l. c. p. 89 (err.).

Piochardi Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 75, 85. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 33, 84; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 14.

porcella Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 73, 78. - Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. 1889, p. 84 (Monstros.). — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 87; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 13.

proxima Cap. Ann. Soc. Ent. France (5) V, 1875, p. 467. — Heyd. l. c. Bull. p. LII. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 98; Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 52.

Bawosi E. Guér. Soc. Ent. VIII, 1894, p. 161.

Alpen, Südkarpathen

? Persien

Südfrankreich, Spanien, Portugal, Marokko Z. Spanien

Marokko Italien, Sardinien, Sizilien, Südfrankreich, Spanien, Algier, Tunis, Griechenland

Algier, Italien, Griechenland

Südfrankreich (Basses Alpes, Pyrenäen) Griechenland, Rhodus

Portugal

Barrosi Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 32, 79; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 14. Przewalskii Suvorov, Rev. Russe d'Ent. XII, 1912, p.

478, fig. 3.

punctella Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 354 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 493, 498. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 28, 36; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 7.

deportata Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VII 2, 1842, p. 254 (Schum. C) (Phytonomus)

VI, 2, 1842, p. 354 (solum ♀) (Phytonomus).
— Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 497. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 28; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 7. puncticauda Motsch. in Schrenck, Reison Amurl. II,

1860, p. 164, t. 10, f. 15. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 279. — Mars.

L'Abeille XVI, 1878, p. 127. pusilla Petri, Siebenbürgens Käferfauna 1912, p. 315. quadratocollis Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 33, 85; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 15. reductirostris Pic, L'Echange XLI, 1925, p. 9.

Reichei Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 11î. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 34; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 17. Reitteri Faust, Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 67 (part.).

Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 35, 106,
 fig. 40; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901,

rubi Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 189, 205.

— Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 30, 62;

Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 11.

— Garm V 1916, p. 100. — Smrec-Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 100. — Smreczynski, Polskie Pismo Ent. V, 1926, p. 4, 19, 29, fig. 19-21, 27-28, 40-41.

rudicollis Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 74, 82. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 88; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 13.

rufimembris Pic, L'Échange XLI, 1925, p. 3.

rugulosa Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 30, 55; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 10. salviae Schrank, Naturf. XXIV, 1789, p. 74 (Curculio). - Scriba, Journ. Ent. I, 1790, p. 31 (Curculio). — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1894, p. 398; l. c. VI, 2, 1842, p. 352 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 507, 545, t. 12, f. 10. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 251. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II 1886—98 (1892), p. 274. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 192, 204. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 29, 52; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901,
 p. 9. — Fiori, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 132. - Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 99.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 172; l. c. XVI, 1886, p. 299.—
Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 196.—Caillol, Compt.-Rend. Soc. Biol. Paris XCVI, 1927,

p. 660.

Tjan-Schan

Südrussland, W. Sibirien

Sibirien. Amur

Siebenbürgen S. Spanien

Algier Griechenland, Syrien

Syrien

N.Oesterreich, Steiermark. Karpathen

Portugal

Cerigo Amur

Westl. Mittelmeergebiet. Italien

lativennis Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc.

II. 1834, p. 397 (Phytonomus); l. c. VI, 2, 1842, p. 858 (Q).

abrutiana Desbr. Frelon XII, 1903—04 (1903), p. 68. — Porta, Riv. Col. Ital. II, 1904, p. 162. — Petri, Ent. Blätt. X. 1914.

p. 46.
Saulcyi Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 14; l. c. (4) VIII, 1868, p. 111, 113. — Petropole Cap. Tech.

Monogr. Hyperini 1901, p. 34, 102; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 17.

scapularis Gebl. Bull. Soc. Nat. Mosc. VI, 1833, p. 298.

— Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 384. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 118, 132. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 34, 104. Bast. Tab. europ. Col. XLIV. 1901, p. 34, 104; Best.-Tab. europ. Col. XLIV,

1901, p. 17. seguis Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 507, 538. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 256. — Seidl. Fauna Transsylv. 1888—91 p. 200. — Seidl. Fauna Transsylv. 1686—91 (1891), Art. p. 674. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 275. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 194, 199, 204. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 30, 58; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 10. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 963. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 100 p. 100.

sierrana Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 75, 83. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 85.

solida Petri, l. c. p. 32, 70, t. 1, f. 29, t. 2, f. 29; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 13.

spissa Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 4842, p. 355. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 492, 493. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 28, 36; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 7.

stulta Faust, Rev. mens. d'Ent. I, 4, 1883, p. 100. —
Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 33, 92, t. 1,
f. 36; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 16.

subuniformis Pic, L'Échange XXX, 1914, p. 66.

Suvorovi Fleisch, Wien, Ent. Zeit, XXVIII, 1909, p. 302 (Souvorovi).

var. kopalensis Suvorov, Rev. Russe d'Ent. XII, 1912, p. 478.

swanetica Faust, Wien. Ent. Zeit. VI, 1887, p. 70. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 31 (suanetica), p. 65 (svanetica); Best.-Tab. europ. Col. XLÍV, 1901, p. 12 (svanetica).

tessellata Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 367, t. 89, f. 2 (Curculio). — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 404; l. c. VI, 2, 1842, p. 35. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutchl. II, 1854, p. 248. — Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. 1858, p. 731; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 251. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 491. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 506, 524; l. c. (4) VIII, 1868, t. 1, f. 2.

Syrien

W. Sibirien, Transbaikalien, N. Mongolei

Tirol, Salzburg, Krain, Steiermark, Sudeten. S. Karpathen

S. Spanien

Bokhara

Kaukasus, Ural

Turkestan

Syrien Semirjetsch

22

W. Kaukasus, Kleinasien

Mitteleuropa

Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p.
173. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91
(1890), Art. p. 605; Fauna Transsylv. 1888— 1891 (1891), Art. p. 674. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 274. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 192, 195, 203. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 33, 81; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 14. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 599. — Kuhnt, Illustr. Best. Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 963, fig. 221 f, 222 d. — H. Wagner in Calw. Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p.

Calw.-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1092. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 101. — Smreczynski, Polskie Pismo Ent. V, 1926, p. 4, 23, 30, fig. 22.

Biologie: Heeger, Sitzber. Akad. Wiss. Wien VII, 1851, p. 348, t. 13. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 116, t. 1, f. 3. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 173; l. c. XVIII, 1886, p. 299. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 196.

maculata W. Redt. Quaed. gen. spec. Col. Austr. 1842, p. 19. — L. Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. 1858, p. 726; l. c. 3. Aufl. H. 1874. p.

2. Aufl. 1858, p. 726; l. c. 3. Aufl. H, 1874, p. 726. — Kiesw. Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 266.

tristis Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 507, 542. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 30, 63;

Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 11.

tumida Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11,
f. 19 bis; I. c. (4) VIII, 1868, p. 76, 101. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 35, 108; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 18.

variegata Brullé, Expéd. sc. Morée III, 1832, p. 241 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 525. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 32, 73; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 13.

velutina Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 353 (Phytonomus). — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 507, 539. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 255. — Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 255. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 277. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 195, 199, 204. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 31, 63; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 11. — Gerh. Deutsche Ent. Zeitschr. 1902, p. 61; Zeitschr. Ent. Breslau 1902, p. 18. — Kuhnt, Hlustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 963, fig. 221 d. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 100. — Smreczynski, Polskie Pismo Ent. V, 1926, p. 4, 21, 30. fig. 1—4, 23—24, 35. 30, fig. 1—4, 23—24, 35.

viennensis Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 338, t. 86, f. 9 (Curculio). — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 396 (Phytonomus); l. c. VI, 2, 1842, p. 351 (Phytonomus).— Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 246, 248. — Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. Ost-Pyrenäen

Spanien, Aegypten

Griechenland

Sudeten. Karpathen

Salzburg, Oesterreich. Steiermark, Kärnthen, Krain, Istrien,

1858, p. 434. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 490. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 29, 45; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 8. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 962, fig. 223 Ac, Ae. — Smreczynski, Polskie Pismo Ent. V, 1926, p. 4, 13, 28, fig. 14 (oxalidis var.).

Biologie: Frauenfeld, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XIII, 1863, p. 1224. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 475. — Kleine, Ent. Ristt VI 1010 p. 106

Blätt. VI, 1910, p. 196.

virescens Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 31, 68, fig.
28, t. 1, f. 28; Best.-Tab. europ. Col. XLIV,
1901, p. 12.

W. Ungarn, Kroatien

Bulgarien

acaciae Pascoe, Ann. Mag. Nat. Hist. (4) XI, 1873, p. 180.

bidentata Champ. I. c. (9) I, 1918, p. 176. medicaginis Marshall, I. c. (8) XI, 1913, p. 224. ocellata Champ. Biol. Centr.-Amer. Col. IV, 4, 1902—04 (1902), p. 3, t. 1, f. 1, 1a—b. Falkland Ins. Brit. Indien Mexiko

Queensland

#### Phytonomus Schönh.

Schönh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 175; Gen. et Spec. Curc. II, 1834, p. 368; l. c. VI, 2, 1842, p. 341. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 321. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 105. — Redt. Gatt. deutsch. Käferf. 1845, p. 39; Fauna Austr. 1849, p. 39; l. c. 2. Aufl. 1858, p. CXVII, 726. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 155. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 450, 489. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 400. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 475; l. c. (4) VIII, 1868, p. 114. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 124. — J. Lec. & Horn, Smithson. Misc. Coll. XXVI, nr. 507, 1883, p. 467. — Faust, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 117. — Dietz, Trans. Amer. Ent. Soc. XVI, 1889, p. 28. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 273. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 5; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 3. — Webster, Ent. News XX, 1909, p. 80. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 383, 394, 412. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 914, 963. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (1918), p. 49; Best.-Tab. europ. Col. LXVIII, 1913, p. 49; Fauna Germ. V, 1916, p. 99, 101, fig. 14. — Lebedew, Zool. Anz. XLIV, 1914, p. 49. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. Amer. 1916, p. 146, 147. — H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1091, 1093.

# Subg. Antidonus Bedel.

Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 255.

Donus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 115
[non Jekel]. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 254. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 277. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 604; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 673. — Krauss, Wien. Ent. Zeit. XIX, 1900, p. 189. — Petri, Monogr. Hyperifii 1901, p. 111; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 18. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 599. — H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1093.

Spongifer Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 108. Heteromorphus Petri, l. c. p. 109; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 22. Phytonomus Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 101.

Apfelbecki Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 112, 123; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 19.

brevirostris Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868,

p. 117. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 111, 121; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 19.

fasciculatus Herbst, Natursyst. Ins. Käfer VI, 1795, p. 289, t. 82, f. 6 (Curculio). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 344; in Schönh. Gen. spec. Curc. IV, 1821, p. 344; in Schonh, Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 401; l. c. VI, 2, 1842, p. 348. — Falderm. Fauna Transcauc. II, 1837, p. 190; Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. V, 1837, p. 190. — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 297. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 296; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 259. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 434; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 727; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 252. — 1200 du Val Gen. Col. d'Eur. V. 1854, p. 3 1858, p. 727; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 252. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, p. 28, t. 12, f. 56. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 246. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 490. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 167; l. c. X, 1868, p. 180. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 118, 129. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 77, (1886), p. 256. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 229, 231; l. c. VI, 1913, p. 307. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 605; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 675. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 278. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 515, fig. — Petri, Monogr. Hypropiol (1901) perini 1901, p. 111; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 19. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 600. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 964, fig. 223, 224a. — H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1093, t. 39, f. 12. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 102, t. 158, f. 8. Biologie: Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 127.

p. 129. — Girard, Traité Elem. Ent. I, 1873, p. 670. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXIII, 1876 (1877), p. 226; Larves Col. 1877, p. 385. — Bargagíí, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 166; l. c. XVIII, 1886, p. 297. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 197.

dauci Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 127, t. 35, f. 542 (Rhynchaenus). — Brullé in Berthelot & Webb, Hist. Nat. Canar. Col. 1838, p. 72. — Woll. Trans. Ent. Soc. Lond. 1871, p. 269. † asciculosus Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p.

107. — Curt. Brit. Ent. III, 1826, t. 116. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 93. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p.

Bosnien

Spanien

Europa, Kaukasus. Nordafrika. Madeira, Abessinien

321, t. 22, f. 2. — Desbr. Frelon VI, 1897, p. 19.

lunatus Woll. Ins. Mader. 1854, p. 398; Cat. Col. Madeira 1857, p. 118; Cat. Col. Canar. 1864, p. 326; Col. Atlantid. 1865, p. 304. variegatus Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247, 254.

ab. Gimmerthali Motsch. Correspbl. Nat. Ver. Riga I, 1845 (1846), p. 101. — Faust, Rev. mens. d'Ent. I, 5, 1883, p. 137.

ab. curtithorax Pic, L'Echange XLI, 1925, p. 6.

var. rostratus Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 461.

gracilitarsis Pic, L'Échange XLI, 1925, p. 6.

Grandini Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 118, 131. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 112, 124; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 19.

Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXIII, 1876 (1877), p. 226; Larves Col. 1877, p. 227. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 165; l. c. XVIII, 1886, p. 297.

Horváthi Csiki, Ann. hist.-nat. Mus. Nat. Hung. II, 1904, p. 592.

isabellinus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1884, n. In Scholi. In Scholi. Gen. spec. Care. It, 1634, p. 400; l. c. VI, 2, 1842, p. 346. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 25; l. c. (4) VIII, 1868, p. f18, 119, t. 2, f. 1. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 112, 125; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 20. irroratus Woll. Cat. Col. Canar. 1864, p. 327; Col. Atlantid. 1865, p. 304. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII. 1868, p. 118, 120.

Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 118, 120. vittulatus Fairm. Ann. Mus. Civ. Genova

VII, 1875, p. 532.

Leprieuri Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 125. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 112, 123; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 19.

parvithorax Desbr. Frelon V, 1896, p. 68.

tripolitan us Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 114, 149; Best.-Tab. europ. Col. XLFV, 1901, p. 22; Ent. Blätt. VI, 1910, p. 46.

punctatus F. Syst. Ent. 1775, p. 150; Spec. Ins. I, 1781, p. 190; Mant. Ins. I, 1787, p. 117; Ent. Syst. p. 190; Mant. Ins. 1, 1781, p. 177; Ent. Syst. I. 2, 1792, p. 472; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 529 (Curculio). — Laich. Verz. Tyrol. Ins. I, 1781, p. 221. — ViMers, Ent. Linn. I, 1789, p. 213; l. c. IV, 1789, p. 279. — Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1786. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 541. — Rossi, Fauna Etrusca I, 1790, p. 181; l. c. ed. Hellwig I, 1795, p. 189. — Payk. Monogr. Curc. Succ. 1709, p. 111. Faura Succ. III. 1800, p. 111. Faura Succ. III. 1800, p. 111. Suec. 1792, p. 111; Fauna Suec. III, 1800, p. 306. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 505. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 239. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 171 (Brachyrrhinus). — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 108 (Rhynchaenus); in Schönh. Gen. spec.

Russland

Pyrenäen

China (Amdo)

Algier Algier. Marokko

Serbien

Aegypten, Arabien, Tunis, Algier, Madeira, Kanaren

Algier, Marokko

Algier, Tripolis

Palaearktisches Gebiet, Kanada, Ver. Staaten v. Nordamerika

Curc. II, 1834, p. 401. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 344. - Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 92; Man. Brit. Col. 1839, p. 236. — Falderm. Fauna Transcauc. III, 1837, p. 189; Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. V, 1837, p. 189. — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 346. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 296; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 258. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 494; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 727; l. c. II, 1874, p. 252. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 246, 248. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 490. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 161; l. c. X, 1868, p. 180, 181. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 11, 23, t. 12, f. 1; l. c. (4) VIII, 1868, p. 117, 121. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 76, (1886), p. 255; Ann. Soc. Ent. France (6) II, 1882, Bull. p. CLXXI. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 278. — J. Sahlbg. Meddel. Soc. Fauna Flora Fenn. XXVI, 1900, p. 72. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900,
 p. 516. — Petri Monogr. Hyperini 1901, p. 112, 120; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 19. — Kempers, Tijdschr. Ent. XLV, 1902, p. 63. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 600. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 395, 396 (Hypera). — Kuhnt, Illustr. Best. Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 964, fig. 224 b. Blatchley & Leng, Rhynchoph. Amer. 1916,
 p. 146, fig. 58.
 H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1094. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 102, t. 158, f. 7. Biologie: Villa, Relaz. Ins. distrutt. Trifogl. 1868. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXIII, 1876, p. 216; Larves Col. 1877, p. 373. Riley, Amer. Natural. XV, 1881, p. 912;
 c. XVI, 1882, p. 248; Ann. Rep. 1881, p. 750, 912; l. c. 1882, p. 171, t. 10, f. 1a-h. Lintner, 1. Rep. Ins. New York 1883, p. 247, fig. ner, 1. Kep. Ins. New York 1883, p. 247, fig. 73—75; l. c. 2. Rep. 1885, p. 14. — Swook, Bull. U. S. Agric. Ent. II, 1883, p. 28. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 170; l. c. XVIH, 1886, p. 299. — Kilman, Canad. Ent. XVI, 1884, p. 144. — W. Saunders, l. c. p. 209. — Rep. Ent. Soc. Ontario XV, 1885, p. 32. — Smith, New Jersey Agric. Exp. Stat. Rep. 1889, p. 289, fig. 14-1, a. Rep. Exp. Stat. Rep. 1889, p. 282, fig. 14; l. c. Rep. 1890, p. 519. — Hopkins, Insect Life VIII, 1894, p. 145. — Howard, l. c. p. 273. — Barret, Univ. Calif. Publ. Ent. V, p. 98, fig. — Aducco, L'Italia agrar. XXXI, 1895, p. 318. — Webster, Circul. 99 U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. 1906, p. 9; Yearb. U. S. Dept. Agric. 1908 (1909), p. 374, t. f. 6. — Folsom, Rep. Ent. Illinois XXV, 1909, p. 83. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 199. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 396. — Reh in Sorauer. Handb.Pflanzenkr. III, 1913, p. 545. Parks, Journ. Econ. Ent. VII, 1914, p. 297.

austriacus Schrank, Enum. Ins. Austr. 1781, p. 123 (Curculio). — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 123 (Curcino). — vin. Ent. Lini. 1, 1789, p. 214; I. c. IV, 1789, p. 281. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 571. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 243, t. 77, f. 11 (Curculio). — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 302. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 108 (Rhynchaenus). — Billb. Enum. Ins. 1820, p 42.

pictus Fourer. Ent. Paris. I, 1785, p. 117. — Villers, Ent. Linn. I, 1789, p. 216; I c. IV, 1789, p. 282 (Curculio).

linzensis Gmel. in Linn. Syst. Nat. Ed. XIII. I, 4, 1790, p. 1799 (Curculio).

medius Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 302 (Curculio).

proximus Carmagnola in Villa, Cat. Col. Eur. dupl. 1833, p. 24.

rufus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II,
 1834, p. 402; l. c. VI, 2, 1842, p. 351. — Vitale, Nat. Sicil. XVII, 1904, p. 107.

opimus J. Lec. Proc. Amer. Phil. Soc. XV, 1876, p. 124.

Biológie: Reinecke, Freie Presse Buffalo 1884, Aug. 12; Bull. Buffalo Soc. VII, 1884,

fallaciosus Desbr. Frelon V, 1896, p. 67; l. c. XVI, 1908, p. 91.

ab. lineellus Gerh. Deutsche Ent. Zeitschr. 1910, p. 557. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 964.

sinuaticollis Faust, Öfvers. Finska Vet. Soc. Förh. XXXII, 1890, p. 73.

subsulcatus Hochh. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXII, 1, 1847, p. 491. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 275.

viduus Gené in Comolli, Col. prov. Novoc. 1837, p. 32. - Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 129. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI. 1882—88 (1884), p. 77, (1886), p. 255. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 112, 122; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 19.

nigrovelutinus Fairm. Ann. Soc. Ent. France (3) VII, 1859, p. 56. — Cap. I. c. (4) VIII, 1868, p. 118, 127, t. 1, f. 6, 7. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p.

278.

#### Subg. Erirhinomorphus Cap.

Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 116, 149. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 256. — Seidl. Fauna Balt. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 604; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891),
 Art. p. 674. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 600. — H. Wagner in Calw.-Schauf Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1093. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 102.

adspersiformis Reitt. Col. Rundschau IV, 1915, p. 72.

Schlesien

Mongolei

Kaspigebiet, Lenkoran

Italien, Frankreich, Pyrenäen

adspersus F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 413; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 529 (Curculio). — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 258 (Curculio). — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 307. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 77, (1886), p. 257. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 115, 126; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 24. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 601. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 964, fig. 255a. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 102, t. 158, f. 9.

Biologie: Perris, Mém. Acad. Lyon I, 2, 1851, p. 99; Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXIII, 1876, p. 276; Larv. Col. 1877, p. 385. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 169; XVIII, 1886, p. 298. — Gadeau de Kerv. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886, p. 357; l. c. (6) VII, 1887, p. 361. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 198. — Perez, Compt.-Rend. Soc. Biol. LXXI, 1912, p. 498.

p ollux F. Syst. Eleuth. II, 1801, p. 457. — Gyll. Ins. Succ. I, 3, 1813, p. 96 (Rhynchaenus); in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 371. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 343. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 97; Man. Brit. Col. 1839, p. 237. — C. R. Sahlbg. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1835), p. 38. — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 373. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 297; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 259. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 496; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 729; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 254. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247, 253. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 492. — C. H. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 163; l. c. X, 1868, p. 180, 181. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 150, 159. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 606; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 675. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 230, 232; l. c. VI, 1913, p. 307. — Stierl. Käf. Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 278. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 516,

Biologie: Boie, Ent. Zeit. Stettin XI, 1850,
p. 359. — Chap. & Candèze, Cat. Larv. Col.
1853, p. 209. — Parfitt, Zoologist XX, 1862,
p. 8246. — Vitale, Riv. Ital. Sc. Nat. XXIII,
1903, p. 89.

517.

† asciolatus Villers, Ent. Linn. I, 1789, p. 216; l. c. IV, 1789, p. 283 (Curculio).

rumicis Ol. Encycl. meth. V, 1790, p. 487 (Curculio); Ent. V, 1807, nr. 83, p. 126, t. 27, f. 391 (Rhynchaenus).

commaculatus Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 230, t. 76, f. 8 (Curculio). lineatus Herbst, l. c. t. 95, f. 5 (Curculio) (excl. descript.). Europa, Sibirien, Japan interruptus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 269 (Curculio).

palustris Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib.

IV, 1831, p. 96.

Kunzei Steph. l. c. p. 96; Man. Brit. Col. 1839, p. 237 [non Ahr]. — Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 386 (6); l. vII, 2, 1843, p. 460. — Bach, Käferf. N. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 253.

ab. ignotus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 373. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 160. — Stierl. Käf. Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 279. — Kuhnt, Illustr. Best. Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 964. — Reitt. Fauna Germ. V. 1916,

p. 102.

ab. histrio Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 374. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 491. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 160. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 253. — Stierl. Käf. Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 279. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 964. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 102.

var. alternans Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 95, t. 20, f. 6; Man. Brit. Col. 1839, p. 237. — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 381. — Rye, Ent. Monthly Mag. VI, 1869—70 (1869), p. 160. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 77, (1886), p. 257. — Seidl. Faune Relt 2 Auf! 1887 of (1890). (1884), p. 77, (1886), p. 257. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 606; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 675. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 230, 233; l. c. VI, 1913, p. 308. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 240; Fauna Germ. V, 1916, p. 108. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 112, 127; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 20. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 601. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912. p. 964 Deutschl. 1912, p. 964.

lineatus Steph. Syst. Cat. Brit. Ins. 1829, p. 168 [non Herbst].

Kunzei Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 386 (♀) [non Ahr.].

parallelogrammus Boh. l. c. p. 386. Julini C. R. Sahlbg. Ins. Fenn. II, 1834-39 (1835), p. 42 (Rhynchaenus). — Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 381. - Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 253. — Crotch, Entomologist III, 1866-67, p. 135. — Rye, I. c. IV, 1867—68, p. 86; I. c. VI, 1869, p. 160. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 150, 158. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 278.

?alternatus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 382. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 150, 155. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 127. Nord- u. Mitteleuropa, Sibirien, Japan

? an gusticollis Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 388; l. c. VI, 2, 1842, p. 381.

— Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 150, 156. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 122, 128; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 20.

japanicus Petri, Monogr. Hyperini 1901,

p. 128. arundinis Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 47; Fauna Suec. III, 1800, p. 234 (Curculio). — F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 464; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 521 (Curculio). — Panz. Fauna Ins. Germ. 19, 1794, p. 19, t. 11; Deutschl. Ins. 1795, p. 324 (Curculio). — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 162, t. 71, f. 1 (Curculio). — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 163. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 32 (Rhynchaenus). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 344; in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 372; l. c. VI, 2, 1842, p. 372. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 101; Man. Brit. Col. 1839, p. 239. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 300; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 262. — Bach. Käferf. N. u. Mittel. 1849, p. 262. — Bach, Käferf. N. u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247. — Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. 1858, p. 727; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 252. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 492. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII. 1865, p. 161; l. c. X, 1868, p. 180, 181.—
Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 13, 16, t. 12, f. 2; l. c. (4) VIII, 1868, p. 150, 157.— Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173.— Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 77, (1886), p. 256.— Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 606; Fauna Transsylv. 1888—1891 (1891) Art. p. 675.— Fowler Col. Rrit 1891 (1891), Art. p. 675. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 229, 232. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 278. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 115, 129; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 24. - Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 600. — Kuhnt, Hlustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 964, fig. 224 f. — H. Wagner in Calw. Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1096. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 102. Biologie: F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 464; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 521. — Boie, Ent. Zeit. Stettin XI, 1850, p. 359. — Chap. & Candèze, Cat. Larv. Col. 1853, p. 359. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, p. 28. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 129. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 270. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXIII, 1876 (1877), p. 213, 225; Larv. Col. 1877, p. 273. — Rosenb. Ent. Zeit Stettin 1877, p. 373. — Rosenh. Ent. Zeit. Stettin XLIII, 1882, p. 137. — Bargagli. Bull Soc XLIII, 1882, p. 137. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 165; l. c. XVIII, 1886, p. 297. - Gadeau de Kerv. Ann. Soc. Ent. France (6) VI, 1886, p. 357. — Weise, Deut-

Europa

sche Ent. Zeitschr. 1901, p. 85. — Vitale, Riv. Ital. Sc. Nat. XXIII, 1903, p. 89. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 197.

ab. hydrolapathi Weise, Deutsche Ent.
Zeitschr. 1903, p. 413. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 964.

Bohemani Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 150, 158, t. 4, f. 3 (7). — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 115, 130; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 24.

Eversmanni Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIX, 1895, p. 98. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 112, 132; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 20.

interruptovittatus Desbr. Opusc. Ent. I, 1875, p. 15.
interruptostriatus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 134 (err.).

Kunzei Ahrens, Fauna Ins. Eur. 7, 4817, nr. 11. — Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 386 (\$\times\$); l. c. VI, 2, 1842, p. 381. — Bach, Käferf. N. u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 246, 249. — Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. 1858, p. 730; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 255. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 490. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 150, 151. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 606; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 675. — Desbr. Frelon I, 1891, p. 38. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 240; Fauna Germ. V, 1916, p. 103. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 112, 131; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 20. — Kuhnt, Illustr. Best. Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 964. Biologie: Buysson, Ann. Soc. Ent. France (6) V, 1885, Bull. p. XL.

Knauthi Cl. Müll. Deutsche Ent. Zeitschr. 1899, p. 144.

libanotidis Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 238, t. 3, f. 9; Fauna Germ. V, 1916, p. 103. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 113, 133; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 21. Biologie: Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 238. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 134.

Rogenhoferi Ferrari, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XVI, 1866, p. 368. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 281. — Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 299. — Mars. L'Abeille VI, 1869, p. 93. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 240. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 113, 132; Best.-Tab. europ. Col. XLI, 1901, p. 20.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 171; I. c. XVIII, 1886, p. 299. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 197.

ab. cretaceus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 132.

ab. caesius Petri, l. c. p. 132.

Deutschland

Algier

Ural

Südrussland

Mittel- u. Südeuropa

Mähren

Oesterreich, Ungarn, Balkanhalbinsel

Ungarn, Dobrudscha Türkei rumicis L. Syst. Nat. Ed. X, 1758, p. 379; l. c. Ed. XII, I, 2, 1767, p. 614; Fauna Suec. Ed. II, 1761, nr. 590 (Curculio). — O. F. Müll. Fauna Fridriched. 1764, p. 10; Faun. Dan. Prodr. 1776, p. 89. — F. Syst. Ent. 1775, p. 134; Spec. Ins. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 413; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 456. — Deg. Mém. Hist. Ins. V, 1775, p. 231, t. 7, f. 10—16. — Villers, Ent. Linn. 1789, p. 197. — Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1754. — Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 43; Fauna Suec. III, 1800, p. 229. — Panz. Ent. Germ. 1795, p. 307. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 241, t. 77, f. 9. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 266. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 139 (Curculio). — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 94; in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 370; l. c. VI, 2, 1842, p. 372. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 343. — Zetterst. Fauna Ins. Lapp. I, 1828, p. 319; Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 180 (Rhynchaenus). — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 95; Man. Brit. Col. 1839, p. 237. — C. R. Sahlbg. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1835), p. 37. — Dahlb. Skand. Ins. 1837, p. 59. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 321. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I 1848, p. 907. Ent. Zoit Statting V. 1846. (2) I, 1848, p. 297; Ent. Zeit. Stettin X, 1849,
 p. 260. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 486; I. c. 2. Aufl. 1858, p. 729; l. c. 3. Aufl. II,
 1874, p. 254. — Bach, Käferf. N. u. Mitteleur. II, 1854, p. 247, 258. — C. G. Thoms. Skand. 11, 1854, p. 247, 258. — C. G. Holms, Skand. Col. I, 1859, p. 135; l. c. VII, 1865, p. 159, 162; l. c. X, 1868, p. 180, 181. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 492. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 150, 161, t. 1, f. 4. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 77, (1886), p. 256. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—1891 (1890), Art. p. 606; Fauna Transsylv. 1888-91 (1891), Art. p. 675. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 230, 231; l. c. VI, 1913, p. 307. — Stierl. Kaf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 278. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 516, 517. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 115, 129; Best.-Tab. europ. Col. XLI, 1901, p. 24. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 601. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 964, fig. 225 b. — H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1095. Biologie: Deg. Mém. Hist. Ins. V, 1775, p. 232, t. 7, f. 10—16. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 74. — Lacord. Introd. l'Ent. I, 1834, p. 103. — Schmidt, Ent. Zeit. Stettin I, 1840, p. 130. — Goureau, Ann. Soc. Ent. France (2) II, 1844, p. 49, t. 2, I. — Boie, Ent. Zeit. Stettin XI, 1850, p. 359. — Chap. & Candèze, Cat. Larv. Col. 1853, p. 209. - Parfitt, Zoologist XX, 1862, p. 8246. — Regimbart,

Europa, Kaukasus, Marokko Feuille Jeun. Nat. V, 1875, p. 100. — Osborne, Ent. Monthly Mag. XVI, 1879, p. 16. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 171; l. c. XVIII, 1886, p. 299. — Decaux, Feuille Jeun. Nat. XVII, 1887, p. 134; l. c. XVIII, 1889, p. 177 Schump Histor Zeitsche 1888, p. 97. — Schumann, Illustr. Zeitschr. Ent. IV, 1899, p. 59. — Weise, Deutsche Ent. Zeitschr. 1901, p. 85. — Vitale, Riv. Ital. Sc. Nat. XXIII, 1903, p. 89. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 198. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkr. III, 1913, p. 546.

acetosae Panz. Fauna Germ. 42, 1797, nr. 9 (Curculio). — Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 127, t. 27, f. 392(Rhynchaenus). — Germ. Reise Dalm. 1817, p. 228 (Curculio). — Lyonet, Mém. Mus. Hist. Nat. XIX, 1830, p. 341; Recherch. Anat. Ins. 1832, p. 123, 557, t. 12 (23), f. 20, 28.

pyrrhodactylus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 259.

var. com ptus Say, Descr. Curc. N. Amer. 1891, p. 12; Compl. Writ. I, 1859, p. 274. — Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 384; l. c. VI, 2, 1842, p. 380. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 125. - Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 415, t. 28. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. Amer. 1916, p. 148.

diversus Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 371; l. c. VI, 2, 1842, p. 372. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 163. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 129.

zebra Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 239, t. 3, f. 10. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 113, 134; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 21. Kanada, Indiana, Missouri, Washington, New England. Oregon, Texas

Südrussland

# Subg. Metadonus Cap.

Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 116, 188. — H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1098.

anceps Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 348. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 134, 137. — Petri, Monogr. Hy-Südrussland, Kaukasus. perini 1901, p. 114, 136; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 23.

var. depressicollis Faust, Öfvers. Finska Vet.-Soc. Förhandl. XXXII, 1890, p. 74.

brevicollis Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 135, 147. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 144, fig. 442—b, t. 2, f. 44; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 23.

campestris Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 114, 148, fig. 46, t. 2, f. 46; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 22.

carinaerostris Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 114, 138; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 22.

consimilis Faust, Rev. mens. d'Ent. I, 4, 1883, p. 101. - Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 114, 147,

Sibirien, Turkestan

Mongolei

Südrussland

Transcaspien, Turkestan

Kaspimeergebiet Transcaspien, Turkestan

fig. 45a-b, t. 2, f. 45; Best.-Tab. europ. Col. XLV, 1901, p. 23.

curtus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 365. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 135, 146. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 114, 145; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 23.

W. Sibirien, Transbaikalien

decipiens Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 134, 144. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 115, 142; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, Kaukasus

p. 23. distinctus Faust, Öfvers. Finska Vet.-Soc. Förhandl. XXXII, 1890, p. 74.

Mongolei

distinguendus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 375. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 9; l. c. (4) VIII, 1868, p. 134, 139. — Faust, Öfvers. Finska Vet.-Soc. Förhandl. XXXII, 1890, p. 58. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 114, 141; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 23.

gracilentus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 223. — Bedel J. c. (6) VIII, 1888, Bull.

Südrussland. Kaspimeergebiet. Sibirien, N. Mongolei

p. 233. — Bedel, l. c. (6) VIII, 1888, Bull. p. XXXVII. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 113, 146; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 21.

Algier, Spanien, Portugal

 arcuatus Desbr. Opusc. Ent. I, 1875, p. 16.
 Stierl. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. VIII, 1888 -1893 (1888), p. 58. - Petri, Ent. Blätt. X,

1914, p. 46.

Heydeni Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 134, 141. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 115, 143; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901,

N. Mongolei, Transbaikalien

p. 24.
imparilis Faust, Öfvers. Finska Vet.-Soc. Förhandl.
XXXII, 1890, p. 75.
Cabanh Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842,

Mongolei

p. 363. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 134, 142. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 115, 142; Best.-Tab. europ.

Sibirien

Col. XLIV, 1901, p. 24.
tenuicornis Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 115, 137;
Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 23.
turcomanus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 115, 143

Kaukasus

(turcomannus); Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 23.
validus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 114, 139, fig. Turkestan

42, t. 2, f. 42.

Kaukasus, Armenien Südspanien,

Vuillefroyanus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 134, 135, t. 1, f. 9 (Ω), 9 bis (σ). — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 113, 135; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 22.

Algier

# Subg. Tigrinellus Cap.

Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 116, 175. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 257. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 604; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 674. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 601. — H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1093. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 102, 103.

pastinacae Rossi, Fauna Etrusca I, 1790, p. 116; l. c. ed. Hellwig I, 1795, p. 124 (Curculio). —
Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t.
11, f. 24; l. c. (4) VIII, 1868, p. 177, 179. —
Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 113, 150,
151; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 21.
— Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 602. —
Kuhnt, Illustr. Best. Tab. Kaf. Deutschl.
1912, p. 965. — Smirnow, Rev. Russe d'Ent.
XVI 1916, p. 16. — Beitt. Faung Germ V XVI, 1916, p. 16. - Reitt. Fauna Germ. V. 1916, p. 103.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 169; l. c. XVIII, 1886, p. 298.

— Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 199.

setosus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II,

1884, p. 379; l. c. VI, 2, 1842, p. 377. pictus L. Redt. in Russegger's Reise I, 1848, p. 988 [nec Fourer.]. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 275.

Zarudnyanus Suvorov, Rev. Russe d'Ent.
XV, 1915, p. 340.

ab. Olivieri Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 177, 181. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 151. — Kuhnt, Illustr. Best. Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 965. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 103.

pastinacae Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 124, t. 27, f. 394a—b (Rhynchaenus) [non Rossi]. — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 379; l. c. VI, 2, 1842, p. 378.

ab. tigrinus Boh. l. c. II, 1834, p. 377; l. c. b. tigrinus Boh. l. c. II, 1834, p. 377; l. c. VI, 2, 1842, p. 378. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 298; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 260. — Bach, Käferf. N.-u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247, 255. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 176, 181. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 256. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 78, (1886), p. 260. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 230, 284; l. c. VI, 1913, p. 308. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 151. — Vitale, Nat. Sicil. XVII, 1904, p. 129. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 965. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 104.

 Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 104.
 Biologie: Régimbart, Feuille Jeun. Nat. V, 1875, p. 100. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 173; i. c. XVIII, 1886, p. 299. Giard, Bull. Soc. Ent. France 1901, p. 231.
Beare, Ent. Monthly Mag. XLIII, 1907, p. 234. - Reh in Sorauer, Handb. Pflan-

p. 234. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkr. III, 1913, p. 546.

ab. albicans Cap. Ann. Soc. Ent. France
(4) VIII, 1868, p. 176, 183. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 151. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 965.

ab. sejugatus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 376. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 176, 183. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 151. —

Mitteleuropa, Italien, S. Frankreich, Marokko, Algier, Persien. Cypern

Mittelmeergebiet

Frankreich. England, Deutschland, Ungarn, Sizilien

Südeuropa

Frankreich. Deutschland

Best.-Tab. Käf. Deutschl. Kuhnt, Illustr. 1912, p. 965. — Reitt. Fauna Germ. V. 1916, p. 103.

Poupillieri Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 176, 186. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 113, 152; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901,

p. 21. signatus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 578; l. c. VI, 2, 1842, p. 377. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 176, 184. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 115, 151; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 24. — Solari, Ann. Mus. Civ. Genova XLI, 1904, p. 537.

lubenculus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 395 (lubeculus); l. c. VI, 2, 1842, p. 377.

ambigena Chevr. Rev. Mag. Zool. (2) XIII, 1861, p. 268.

ornatus Gaut. des Cottes, Ann. Soc. Ent. France (4) I, 1861, Bull. p. VI.

#### Subg. Dapalinus Cap.

Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 116, 164. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 257. — H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1093. — Reitt. Fauna Germ.

V, 1916, p. 104. contaminatus Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 276, t. 81, f. 5 (Curculio). — Germ. Mag. Ent. 17, 1821, p. 342. — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 374; l. c. VI, 2, 1842, p. 366. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247, 250. — Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. 1858, p. 730; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 255. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 493. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) p. 499. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4)
VIII, 1868, p. 170. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Seidl. Fauna Balt.
2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 607; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 676. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 281. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 116, 157; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 25. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 603. — Vitale, Natural. Sicil. XVII, 1904, p. 107. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 966. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 104.
dapalis Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 375; l. c. VI, 2, 1842, p. 369. — Cap. Ann.

375; l. c. VI, 2, 1842, p. 369. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 164, 165, t. 3, f. 1. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 116, 154; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 25.

fornicatus Penecke, Col. Centralblatt 27, 1928, p. 135. maculipennis Fairm. Ann. Soc. Ent. France (3) VII, 1859, p. 279. — Cap. l. c. (4) VII, 1867, t. 11, f. 19, t. 12, f. 3; l. c. (4) VIII, 1868, p. 176, 177, t. 4, f. 4 (6). — Bedel, Faune

Algier, S. Frankreich, N. Italien

Algier

Mitteleuropa, Balkanhalbinsel, Südrussland

Südeuropa. Algier, Marokko

Bukowina Südfrankreich, Korsika. Sizilien,

Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 78, (1886), p. 260. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 116, 152; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 25. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 965. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 104.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital.

XVI, 1884, p. 166; l. c. XVIII, 1886, p. 297.

meles F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 466; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 523 (Curculio). — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 495 (Curculio). — Panz. Deutschl. Ins. Fauna 1795, p. 325. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 340; in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 389; l. c. VI, 2, 1842, p. 382; l. c. VII, 2, 1843, p. 469. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 299; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 261. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 436; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 730; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 264. Aufl. 1858, p. 730; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 254. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247, 253. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 492. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 173; l. c. X, 1868, p. 181, 182. — Dietrich, Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat. XXI, 1865, p. 178. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 20; l. c. (4) VIII, 1868, p. 165, 173. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Radel Faune Col. Rass. Seine VI. 1882— - Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882-1888 (1884), p. 79, (1886), p. 259. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 607; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), 9. 607; Fauna Transsylv. 1605—51 (1651), Art. p. 677. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 231, 236. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 281. — La-meere, Man. Faune Belg. II, 1900, p. 517. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 116, 158; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 26. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 603. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 435, t. 30, Ann. Ent. 50c. Amer. 1v, 1911, p. 455, t. 50, f. 4–6. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Kaf. Deutschl. 1912, p. 964, fig. 222d. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 104, t. 158, f. 10. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 148, 151. — Hustache, Bull. Soc. Ent. France 1923, p. 141, fig. (Monstros.).

Biologie: Laboulb. Ann. Soc. Ent. France
(4) II, 1862, p. 569, t. 13, f. 29—33. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 121, 124.
— Riley, Ann. Rep. 1882, p. 171. — Vitale, Riv. Ital. Sc. Nat. XXIII, 1903, p. 87. — Rambousek, Acta Soc. Ent. Boh. IV, 1907, p. 93. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 199. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkr. III, 1912, p. 545. — Felt, Journ. Econ. Ent. VI, 1913, p. 283.

griseus O. F. Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 88 (Curculio). — Gmel. in Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1757 (Curculio). Spanien, Algier

Europa, Kanada, New England, New York, New Jersey

trifolii Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 266, t. 80, f. 5 (Curculio). - Payk. Fauna Suec. III, 1800, p. 232. — Gyll. Ins. Suec. II, 3, 1813, p. 111 (Rhynchaenus). — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 99; Man. Brit. Col. 1839, p. 238. — C. R. Sahlb. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1835), p. 43. stramineus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 267 (Curculio). — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1821, p. 100. Man. Brit. Col. Man. Brit. Col.

Mandib. IV, 1831, p. 100; Man. Brit. Col.

1839, p. 238.

plantaginis Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 267 (Curculio).

borealis Payk. Monogr. Curc. Succ. 1792, p. 57; Fauna Suec. III, 1800, p. 249. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 115; in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 392. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 339. — Zett. Fauna Ins. Lapp. I, 1828, p. 321. ?trivialis Herbst, Arch. Insectengesch. IV,

1784, p. 82 (Curculio). — Ol. Encycl. meth. V, 1790, p. 574. — Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1799.

? var. Roeseli Gmel. l. c. p. 1777 (Curculio). - Ol. Encycl. meth. V, 1790, p. 475.

ab. pallidus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 173. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 104.

edoughensis Pic, L'Échange XIII, 1897, p. 5.

striatus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 388; c. VI, 2, 1842, p. 381 [nec Herbst]. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 435; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 728; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 253. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 246, 250. — Gutfleisch, Käf. Deutsch. 1859, p. 460. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 165, 171, t. 4, f. 2 (Q). — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 607; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 676. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 116, 156; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 25. - Vitale, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 138. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Kaf. Deutschl. 1912, p. 966, fig. 222b, d. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 104. subvittatus Cap. Ann. Soc. Ent. France

(4) VII, 1867, t. 11, f. 21; l. c. (4) VIII, 1868, p. 164, 166, t. 4, f. 5 (6). — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 116, 154; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 25. — Pic, L'Échange XLVII, 1930, p. 3. Karamani Stierl. Mitth. Schweiz Ent. Ges.

1887, p. 81.

VII, 1884—87 (1886), p. 229. solymitanus Faust, Wien. Ent. Zeit. VI,

ab. sicilianus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 157.

Frankreich, Italien, Korfu Algier

Mittel- u. Südeuropa. Kleinasien, Syrien. Palästina

Sizilien

tenuirostris Petri, l. c. p. 116, 157, t. 3, f. 58; Best.- Syrien Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 26.

tychioides Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 164, 168. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 116, 153; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901,

p. 25.

## Subg. Phytonomus s. str.

Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 116. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 604; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 674. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 109. — Everts, Col. Neerl. II, 1908, p. 599. — H. Wagn. in Calwer-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II 1916, p. 1093. — Reitt Fauna Garm V. 1916, p. 104

Aufl. II, 1916, p. 1093. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 104.
 Phytonomus vrais Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII,

1868, p. 187.

Phytonomidius Cap. l. c. p. 116, 214. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1886), p. 257. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 604; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 674.

aegyptiacus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868,
 p. 189, 209. — Petri, Monogr. Hyperini 1901,
 p. 119, 184; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901,

Aegypten

p. 119, 184; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 31.

arator L. Syst. Nat. Ed. X, 1758, p. 379 (Curculio);

Mant. Plantarum II, 1771, p. 581. — Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1762. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 266. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 93. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 76, (1886), p. 257. — Reitt. Wien. Ent. Zeit. XV, 1896, p. 240; Fauna Germ. V, 1916, p. 104, t. 158, f. 12. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 117, 165; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 27. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 601. — Kubnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 965, fig. 226a. — H. Wagn. in Calwer-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1095, t. 39, f. 13.

Europa, Illinois

Biologie: Rösel, Insect.-Belust. III, 1755—
1759, t. 67, A, B, C. — Boie, Ent. Zeit. Stett.
XI, 1850, p. 360. — Juchbald, Zoologist XXI,
1863, p. 8344. — Kawall, Ent. Zeit. Stettin
XXVIII, 1867, p. 123. — Rupertsberger, Verh.
zool.-bot. Ges. Wien XXII, 1872, p. 14. —
Barret, Ent. Monthly Mag. VIII, 1871—72, p.
205. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p.
47, 771. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine
VI, 1882—88 (1884), p. 257. — Bargagli, Bull.
Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 170; l. c. XVIII,
1886, p. 289. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910,
p. 197. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkr. III, 1913, p. 546. — Hoffmann, Bull.
Soc. Ent. France 1929, p. 49.

polygoni L. Fauna Suec. Ed. II, 1761, p. 177; Syst. Nat. Ed. XII, I, 2, 1767, p. 609 (Curculio). — O. F. Müll. Zool. Dan. Prodr. 1776, p. 88. — F. Spec. Ins. I, 1781, p. 188; Mant. Ins. I, 1787, p. 116; Ent. Syst. I, 2,

1792, p. 464; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 500. — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 180. — Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1779. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 586 (Curculio); Ent. V, 1807, nr. 83, p. 125, t. 17, f. 8 (Rhynchaenus). — Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 41; Fauna Suec. III, 1800, p. 228. — Panz. Fauna Ins. Germ. 19, 1794, t. 10; Deutschl. Ins.-Fauna 1795, p. 324. — Herbst, Natursyst. Ins. Kaf. VI, 1795, p. 242, t. 77, f. 10 (Curculio).—Cederhj. Fauna Ingr. 1798, p. 345.—Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 162 (Brachyrhinus). — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 109; in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 385. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 542. — Zett. Fauna Ins. Lapp. I, 1828, p. 320; Ins. Lapp. I, 1838 (1840), Col. p. 180 (Rhynchaenus). — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 93; Man. Brit. Col. 1839, p. 237. — C. R. Sahlbg. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1835), p. 42. — Dahlb. Skand. Ins. 1837, p. 60. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 321. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 297; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 350. (2) 1, 1040, p. 251, Ellis Zott. South M, 1053, p. 259. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 435; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 728; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 258. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 246, 258. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 491. — C. G. Thoms. Kar. Deutseni. 1809, p. 491. — C. G. Indins. Skand. Col. VII, 1865, p. 166; l. c. X, 1868, p. 180. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 187, 191. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 606; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 676. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—90 (1892), p. 279. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 516, 517. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. America 1916, p. 148, 150. fasciatus Deg. Mém. Hist. Ins. V, 1775, p. 234 (Curculio). — Gmel. in L. Syst. Nat. Ed.

XIII, I, 4, 1790, p. 1750. cinereus Ol. Encycl. meth. V, 1790, p. 496

(Curculio).

striatus Herbst, Arch. Insektengesch. IV,
1784, p. 72, t. 24, f. 18 (Curculio). — Gmel.
in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1754.

— Ol. Encycl. meth. V, 1790, p. 498.

viciae Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1891, p. 94.

canescens Steph. l. c. IV, 1831, p. 95; Man.
 Brit. Col. 1839, p. 237. — Schönh. Gen. spec.
 Curc. VI, 1842, p. 385; l. c. VII, 2, 1843, p. 460.

var. Wolffi Krausse, Arch. f. Naturg. 81, A, Heft 11, 1929, p. 109.

Bodol Reitt. Col. Rundschau IV, 1915, p. 71.

brunneipennis Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 381. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 188, 203. — Petri, Monogr. HyOstsibirien, Ussuri Sizilien, Aegypten perini 1901, p. 119, 185; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 31. carinicollis Stierl. Mitth. Schweiz. Ent. Ges. VIII, 1888

—1893 (1887), p. 17. — Seidl. Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 675. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 118, 173, fig. 50; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 28. ab. obscurus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 174; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p.

constans Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 394; l. c. VI, 2, 1842, p. 348. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247. — Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. 1858, p. 730; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 255. — Gutfleisch, Kaf. Deutschl. 1859, p. 493. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 117, 161; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 26. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 105.

balteatus Chevr. Rev. Zool. 1840, p. 16. -Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 384.

— Rosh. Thiere Andalus. 1856, p. 258. —
Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 138. - Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 215, 237. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 256.

creticus Csiki, Ann. hist.-nat. Mus. Nat. Hung. XIII, 1915, p. 396.

cumanus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 118, 190; Best.-Tah. europ. Col. XLIV, 1901, p. 30. denominandus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 188, 211. — Stierl. Käf.-Fauna

Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 280. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119, 178, fig. 54; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 30.

dentatus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 117, 167, fig. 47; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 28. dorsatus Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. H, 1834, p. 373. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 188, 197. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 118, 177. dorsalis Petri, Best.-Tab. europ. Col. XLIV,

1901, p. 29 [err., non Gyll.]. egregius Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 215, 243. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 117, 162; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 26.

elongatus Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 48; Fauna Suec. III, 1800, p. 236 (Curculio). — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 99; in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 374. — Boh. l. c. VI, 1842, p. 369. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 101. — C. R. Sahlbg. Ins. Fenniae II, 1834—39 (1835), p. 49 (Curculio). — Zett. Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 180 (Curculio). — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. 1, 1854, p. 247, 251. — Redt. Fauna Austr. 2. Siebenbürgen

Frankreich, Spanien, Portugal. Algier, ? Deutschland

99

Kreta

Ungarn

Südöstl. Mitteleuropa, Dalmatien, Serbien, Südrussland. Kaukasus, S.W. Sibirien, Algier Siebenbürgen, Bosnien Transbaikalien, Kuldscha, Ukraine

Algier, ? Südeuropa

Europa, Grönland

Aufl. 1858, p. 727; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 252. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 492. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 164; l. c. X, 1868, p. 180, 181. — Crotch, p. 164; l. c. X, 1868, p. 180, 181. — Crotch, Entomologist III, 1866, p. 135. — Rye, Ent. Annual 1867, p. 86. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 188, 193. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 125. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 78, (1886), p. 258. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 607; Fauna Transsylv. 1888—1891 (1891), Art. p. 676. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 230, 234, l. c. VI, 1913, p. 308. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 280. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 118, 175; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 29. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 602. — Semenow, Horae Soc. Ent. 1903, p. 602. — Semenow, Horae Soc. Ent. Ross. XXXVII, 1904, p. 116. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 966, fig. 226c. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 105, t. 158, f. 13.

Biologie: Zett. Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 180. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 166; l. c. XVIII, 1886, p. 297. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 200.

diversipunctatus Schrank, Fauna Boica

I, 1798, p. 494 (Curculio). — Titus, Ann. Amer. Ent. Soc. IV, 1911, p. 421, t. 27, f. 1-2 (Phytonomus).

mutabilis Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 342. - Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 374; l. c. VI, 2, 1842, p. 369.

farinosus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 378. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 216, 219. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 186. — Weise, Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 13.

ab. sinuatus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 215, 217. — Faust, Ent. Zeit. Stettin XLVII, 1886, p. 151; Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 144. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119, 185; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 30.

ab. nigrosuturalis Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 186.

ab. dorsiger Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXVIII, 1894, p. 145. fulvolineatus Pic, L'Échange XXXIV, 1918, p. 24 (? ononidis var.).

fulvonotatus Pic, l. c. p. 24.

Gestrol Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 117, 169, fig.
48; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 28.

Hauseri Petri, Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 59.
immundus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119, 188;
Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 31.
incompute Rob in Schänh Gen and Gura II 1924

incomptus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 391. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) Kaukasus, Kleinasien, Griechenland

Kashgar, Hindustan, Mesopotamien, Klein-asien, Syrien, Griechenland

Algier

Sibirien

Semirjetsch Syrien

Portugal, Sizilien

VIII, 1868, p. 215, 238. — Petri, Monogr. Hy-

perini 1901, p. 116, 162; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 26.
jucundus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 216, 281. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119, 187; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 31. — Smirnow, Rev. Russe d'Ent. XVI,

1916, p. 16. aurifluus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 216, 230 [non Waltl]. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119, 188; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 31. Semenowi Suvor. Rev. Russe d'Ent. XV.

1915, p. 340.

ab. propinquus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 188.

lepidus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 187, 198. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119, 177; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 29.

Lethierryi Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 215, 242, t. 3, f. 6. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 118, 191; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 30.

melarhynchus Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 144, t. 29, f.

431 (Rhynchaenus). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 339. — Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 395; l. c. VI, 2, 1842, p. 378. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 217, 219. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 117, 163; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 26.
aurifluus Waltl, Reise Span. II, 1835, p.

78. — Rosenh. Thiere Andal. 1856, p. 254. -Kraatz, Berl. Ent. Zeitschr. VIII, 1864, p. 138. Mars. L'Abeille VI, 1869, p. 26.

misellus Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXVI, 1882, p.

mongolicus Motsch. in Schrenck, Reisen Amurl. II, 1860, p. 164, t. 10, f. 16. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 279.

murinus F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 463; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 520 (Curculio). — Herbst, Natursyst. Ins. Kaf. VI, 1795, p. 942 (Curculio). — Panz. Deutschl. Ins. Fauna 1795, p. 324. — Latr. Hist. Nat. Ins. Crust. XI, 1804, p. 152. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 108 (Rhynchaenus). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 341; in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 383; l. c. VI, 2, 1842, p. 386. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 383; Man. Brit. Col. 1839, p. 238. — Walton, Ann. Mag. Brit. Col. 1839, p. 288. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 298; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 260. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247. — Woll. Ins. Mader. 1854, p. 399; Cat. Col. Mader. 1857, p. 118; Col. Atlantid. 1865, p. 30. — Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. 1858, p. 729; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 254. — Gutfleisch, Käf. Spanien, Pyrenaeen, Sizilien, Algier, Aegypten, Syrien, Kleinasien, Persien

Transbaikalien

Südspanien, Algier

Portugal, Spanien

Uesuri

Amur, Transbaikalien. Mongolei Europa, Madeira, Algier, Aegypten, Kleinasien, Turkestan

Deutschl. 1859, p. 491. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 167; l. c. X, 1868, p. 181. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 17; l. c. (4) VIII, 1868, p. 188, 199. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 79, (1886), p. 259. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 606; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 676. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 230; l. c. VI, 1913, p. 308. — Stierl, Kaf. 200, 1. c. vi, 1915, p. 505. — Sueri, Kar.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 280. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 516. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119, 180, fig. 55; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 30. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 605. — Formanek, Wien. Ent. Zeit. XXVIII, 1909, p. 31 p. 31. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 966, fig. 228. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 105.

Biologie: Heeger, Isis 1848, p. 979, t. 8, f. 1-11. - Chapuis & Candèze, Cat. Larv. Col. 1853, p. 209. - Seydler, Land- u. Forstwiss. Zeitschr. nordöstl. Deutschl. 1872, nr. 3; Ann. Landw. Wochenbl. XII, 1872, p. 604, 645; Mecklenburg. Landwirtsch. Ann. 1872, nr. 36. - Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 120. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 167; l. c. XVIII, 1886, p. 297. — Froggatt, Agric. Gaz. N. S. Wales VIII, 1897, p. 67, fig. — Titus, Journ. Econ. Ent. II, 1909, p. 148; l. c. III, 1910, p. 459, t. 1, f. 1—12; Bull. 110, U. S. Agric. 1911, p. 17, t. 1, f. 1—17. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 198. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkr. III, 1913, p. 546.

fuscocinereus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p.

nebulosus Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 96; Man. Brit. Col. 1839, p. 238. Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 385; l. c. VII, 2, 1843, p. 460. elongatus Steph. Illustr. Brit. Ent. Man-

dib. IV, 1831, p. 101; Man. Brit. Col. 1839,

p. 239 [non Payk.].

brunneipennis var. β Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 379.

suturalis Redt. Fauna Austr. 1849, p. 436; I. c. 2. Aufl. 1858, p. 727. — Bach, Käferf. N. u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247, 252. —
 Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 492. — Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 Stierl.

(1892), p. 280. variabilis Woll. Ins. Mader. 1854, p. 400; Cat. Col. Mader. 1857, p. 852; Cat. Col. Canar. 1864, p. 328 (part.) [nec Herbst].

dalmatinus Stierl. Mitt. Schweiz. Ent. Ges. VIII, 1892, p. 357.

cordicollis Stierl. l. c. IX, 1893-94 (1894), p. 100, 118 (Notaris).

ab. unicolor Kolbe. Zeitschr. Ent. Breslau XV, 1927, p. 11.

var. insidiosus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 382; l. c. VI, 2, 1842, p. 381. melancholicus Latr. Hist. Nat. Ins. Crust. XI, 1804, p. 162 (Rhynchaenus) [non F.]. var. melan cholicus F. Ent. Syst. I,

1792, p. 462; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 518. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 491. — Panz. Deutschl. Ins.-Fauna 1795, p. 323. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 341; in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 24. var. algiricus Cap. Ann. Soc. Ent. France

(4) VIII, 1868, p. 201. (4) VIII, 1868, p. 201.

nigrirostris F. Syst. Ent. 1775, p. 132; Spec. Ins. I, 1781, p. 167; Mant. Ins. I, 1787, p. 100; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 407 (Curculio); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 428 (Rhynchaenus). — Herbst, Arch. Insgesch. IV—V, 1784, p. 69, t. 24, f. 3; Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 281, t. 81, f. 11—12 (Curculio). — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 187; l. c. IV, 1789, p. 267. — Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1744. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 114; l. c. Ed. Hellwig I, 1792, p. 121. — Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 56; Fauna Suec. III, 1800, p. 247. — Panz. Deutschl. Ins.-Fauna 1795, p. 302; Fauna Germ. 36, 1796, t. 14. — 1795, p. 302; Fauna Germ. 36, 1796, t. 14. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 267. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 131. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 114; in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 398; l. c. VI, 2, 1842, p. 384; l. c. VII, 2, 1843, p. 458. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 338. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 98; Man. Brit. Col. 1839, p. 238. — C. R. Sahlbg. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1835), p. 45 (Rhynchaenus). — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 437; chaenus). — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 497; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 730; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 255. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247. — Gutfleisch, Käferf. Deutschl. 1839, p. 492. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 179; l. c. X, 1868, p. 181. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 217, 227, t. 1, f. 5. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 126. — Bedel. Faune Col. Bass. 1876, p. 126. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 79, (1886), p. 260. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 607; Fauna Transsylv. 1888— 1891 (1891), Art. p. 677. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 231, 236. — Stierl. Kaf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 282. — La-meere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 518. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 117, 164; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 27. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 604. — E. A. Schwarz, Proc. Ent. Soc. Washingt. IX, 1907, p. 114. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, Schlesien

Südungarn

N. Europa

Algier, Madeira Europa, N. Āfrika, Kanada, U.S.America

```
Phytonomus.
      1911, p. 442, t. 30, f. 1—3. — Kuhnt, Illustr.
      Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 965, fig.
     227. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. America 1916, p. 148, 150, fig. 59. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 106, t. 158, f. 11. — H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6.
      Aufl. II, 1916, p. 1094.
 Biologie: Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2)
    1010g16: Walton, Ann. Mag. Nat. Rist. (2)
I, 1848, p. 299; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p.
261. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p.
125. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI,
1884, p. 168; l. c. XVIII, 1886, p. 298. — Vi-
tale, Riv. Ital. Sc. Nat. XXIII, 1908, p. 87;
l. c. XXIV, 1903, p. 141. — Houghton, Journ.
Econ. Ent. I, 1908, p. 297. — Webster, Bull.
85, U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. 1909, p. 1,
     fig. 1—8. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p.
199. — Reh in Sorauer, Handb. Pflanzenkr.
     III, 1913, p. 546. — Hudston & Wood, 55th
     Ann. Report Ent. Soc. Ontario 1924, p. 71.
virescens Quensel, Diss. Ins. ign. 1790, p.
 fulvipes Turton, Gen. Syst. Nat. II, 1801,
p. 215 (Curculio). — Stewart, Elem. Nat. Hist. II, 1801 (1802), p. 54 (Curculio). viridis Provancher, Pet. Faunc Ent. Canada
     I, 1877, p. 518 (Erirrhinus); Natural. Canad.
IX, 1877, p. 324.
var. nigrirostris Ol. Ent. V, 1807, nr. 83,
     p. 140, t. 33, f. 508 (Rhynchaenus) [nec F.].
     - Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834,
     p. 393.
 var. rufipes Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib.
     IV, 1831, p. 100; Man. Brit. Col. 1839, p. 239.
          Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p.
— Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 386; l. c. VII, 2, 1849, p. 460. var. variabilis F. Gen. Ins. 1776, p. 224; Spec. Ins. I, 1781, p. 167; Mant. Ins. I, 1787, p. 100; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 407 (Curculio); Syst. Eleuth. II, 1801, p. 449 (Rhynchaenus). — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 187; l. c. IV, 1789, p. 267 (Curculio). — Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1744. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 483. — Panz. Deutschl. Ins.-Fauna 1795, p. 302. — Ill. Mag. Ins. IV. 1805. p. 141 (Rhunchaenus).
```

Frankreich

England

Deutschland

Alpen

Vibon

Spanien

Italien

Ganszu

obediens Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XXIV, 1890, p. 461. obovatus nom. nov.

165.

ornatus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 2, f. 53; l. c. (4) VIII, 1868, p. 189, 210

Ins. IV, 1805, p. 141 (Rhynchaenus).

ab. Stierlini Cap. Ann. Soc. Ent. France
(4) VIII, 1868, p. 217, 223. — Stierl. Käf.Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 282. —

Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 165. — Kuhnt, Illustr. Best. Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 965. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 106. ab. viridis Reitt. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.

Madrid VI, 1906, p. 378 [nec Provanch.]. ab. hirtus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p.

W. Sibirien, N. Mongolei

[nec Gaut.]. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 178, 210, fig. 53; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 29.

ononidis Chevr. in Grenier, Cat. Col. France 1863, p. 105. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 190. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 216, 221. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 255. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 117, 164; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 27. — Vorbringer, Deutsche Ent. Zeitschr. 1909, p. 639. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 106.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI 1884, p. 168. J. c. XVIII 1886, p. 298

XVI, 1884, p. 168; l. c. XVIII, 1886, p. 298.

— Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 197.

Pandellei Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 187, 189, t. 4, f. 6. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 117, 168; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 28.

pedestris Payk. Monogr. Curc. Succ. 1792, p. 46; Fauna

Suec. III, 1800, p. 233 (Curculio). — Gyll. Ins. Suec. II, 1800, p. 255 (Curcuto). — Gyll. Ins. Suec. I, 1813, p. 98 (Rhynchaenus); in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 374. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 102; Man. Brit. Col. 1839, p. 239. — C. R. Sahlbg. Ins. Fenn. II, 1835, p. 39 (Rhynchaenus). — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VII 1899, 28 (1898). VI, 1882—88 (1886), p. 258. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 516, 517. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 118, fig. 41, p. 174, fig. 51; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 29. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 602. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Kaf. Deutschl. 1912, p. 965, fig. 223, Af, 226 e, f. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 105.
Biologie: Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2)

I, 1848, p. 300; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 262. — Kaltenbach, Verh. Nat. Ver. Rheinl. XIX, 1862, p. 75; Pflanzenfeinde 1874, p. 129.

XIX, 1862, p. 75; Pflanzenfeinde 1874, p. 129.

— Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 172; l. c. XVIII, 1886, p. 299. — Vitale, Riv. Ital. Sc. Nat. XXIII, 1903, p. 87. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 199. — Urban, l. c. XIX, 1923, p. 127.

suspiciosus Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 265, t. 80, f. 3 (Curculio). — Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 129, t. 33, f. 54 (Rhynchaenus). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 341. — Steph. Man. Brit. Ent. 1839, p. 239. — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 372; l. c. VI. 2, 1842, p. 375. — Redt. p. 372; l. c. VI, 2, 1842, p. 375. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 436; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 729; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 254. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1874, p. 247. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 492. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 164; l. c. X, 1868, p. 180. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 188, 194. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 Mitteleuropa, Frankreich. Spanien

Pyrenaeen

Europa, Sibirien, Mongolei

(1884), p. 78. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 230; l. c. VI, 1913, p. 308. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886-98 (1892), p. 279.

miles Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 46; Fauna Suec. III, 1800, p. 233 (Curculio). — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 102. — C. R. Sahlbg. Ins. Fenn. II, 1834-1839 (1835), p. 39 (Rhynchaenus). — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 606; Fauna Transeylv. 1888—91 (1891), Art. р. 676.

bitaeniatus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 268 (Curculio).

meles Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 97 (Rhynchaenus) [nec F.].

rumicis Duf. Bull. Soc. Sc. Pau III, 1843, p. 81 [nec L.].

var. longicollis Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 175.

Petrii Csiki, Ann. hist.-nat. Mus. Nat. Hung. XIII, 1915,

p. 396.

pustulatus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 118, 172; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901,

p. 28 [non J. Friv.]. plantaginis Deg. Mém. Hist. Ins. V, 1775, p. 237, t. 7, f. 17—21 (Curculio). — F. Mant. Ins. I, 1787, f. 17—21 (Curcuiro). — F. Mant. Ins. 1, 1781, p. 103 (Curculio); Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 413; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 456. — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 191; l. c. IV, 1789, p. 272 (Curculio). — Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1749. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 486; Ent. V, 1807, pr. 83, p. 128. — Payk. Monogr. Curc. Succ. 1792, p. 45; Fauna Succ. III 1800 p. 289. — Herbet. Naturswet Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 45; Fauna Suec. III, 1800, p. 282. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 264, t. 80, f. 2. — Panz. Deutschl. Ins.-Fauna 1795, p. 307. — Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 265. — Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 138. — Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 108. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 343; in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 381; l. c. VI, 2, 1842, p. 379; l. c. VII, 2, 1843, p. 460. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 299; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 261. — Bach, Käferf. N.-u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 246, 249. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 435; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 728; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 252. — 1858, p. 728; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 252. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 170;
l. c. X, 1868, p. 181, 182. — Cap. Ann. Soc.
Ent. France (4) VIII, 1868, p. 189, 212. —
Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173.
— Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 79, (1886), p. 259. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 606; Fauna Transsylv. 1888-91 (1891), Art. p. 676. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 231, 235. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886— 1898 (1892), p. 279. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 517. — Petri, Monogr. HyKaukasus, Sibirien Südungarn

Europa, Mittelmeergebiet

perini 1901, p. 118, 179; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 29. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 604. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Kāt. Deutschl. 1912, p. 966, fig. 222a. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 104, t. 158, f. 14. Biologie: Degeer, Mem. Hist. Ins. V, 1775, p. 237. — Chapuis & Candèze, Cat. Larv. Col. 1853, p. 209. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 59. — Baudi, Bull. Soc. Ent. Ital. XIV, 1882, p. 379. — Bargagli, l. c. XVI, 1884, p. 169; l. c. XVIII, 1886, p. 298. — Huic, Ann. Scott. Nat. Hist. 1894, p. 117. — Xambeu, L'Échange XI, 1895, Moeurs et metamorph. Ins. VI, p. 51. - Kleine, Ent. Blätt.

VI, 1910, p. 198. naevius Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I.

4, 1790, p. 1750 (Curculio). ? s p a r t i i Hoppe, Enum. Ins. Erlangen 1795, p. 60 (Curculio).

var. auroline atus Brullé, Expéd. scient.

Morée III, 1832, p. 242, t. 42, f. 6.

ponticus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 189, 208. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 31. pustulatus J. Friv. Természetrajzi Füzetek VIII, 1884,

p. 283.

p. 283.

Frivaldszkyi Petri, Monogr. Hyperini
1901, p. 118, 170, fig. 49; Best.-Tab. europ.
Col. XLIV, 1901, p. 28.

Schusteri Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 117, 166;
Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 27.
scolymi Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p.
215, 234, t. 1, f. 8, t. 3, f. 7. — Petri, Monogr.
Hyperini 1901, p. 117, 160. Best Tab. europ. Hyperini 1901, p. 117, 160; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 26.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 172; l. c. XVIII, 1886, p. 299. — Kleine, Ent. Blatt. VI, 1910, p. 199. strictus Desbr. Frelon XII, 1903—04, p. 60. subcostatus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 202. — Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XVI, 1878, p. 180. — Patri Manager Handler 1878, p. 180. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119, 181; Best-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 30; Wien. Ent. Zeit. XXII, 1903, p. 52.

Graesert Faust, Deutsche Ent. Zeitschr. XXXI, 1887, p. 169. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 118, 176; Best.-Tab. europ. Col.

XLIV, 1901, p. 29. taygetanus Pic, L'Echange XXIII, 1907, p. 106. transsylvanicus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119, 183, fig. 57; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901,

p. 31.

triangularis Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 116, 159; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 26.

trilineatus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 268 (Curculio).
— Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848,
p. 299; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 261. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, Griechenland

Kleinasien (Tarsus)

Südungarn

Steiermark

Südspanien, Sizilien, Algier

Kaukasus Japan, Amur, N. Mongolei, China

Griechenland Siebenbürgen, Ungarn, N. Oesterreich, Bosnien Sizilien

Europa, Kleinasien, Algier

p. 247, 254. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 171; l. c. X, 1868, p. 181. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 216, 225. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, 223.— Kirsen, Beil. Ent. Deitschit. Av, 1817, p. 173. — Redt. Fauna Austr. 3. Aufl. II, 1874, p. 256. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 79, (1886), p. 260. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 607; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 677. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 231, 236; l. c. VI, 1913, p. 308. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1884—98 (1892), p. 281 1836—98 (1892), p. 281. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 517, 518. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119, 189; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 31. — Everts, Col. No. 1, 1902, p. 31. — Everts, Col. No. 1, 1902, p. 31. — Everts, Parkeyes, Parkeyes, St. 1903, p. 31. — Everts, Parkeyes, Parkeye Col. Neerl. II, 1903, p. 603. — Rambousek, Acta Soc. Ent. Bohem. IV, 1907, p. 98.— Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 965.— Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 106.

Biologie: Rosh. Ent. Zeit. Stettin XLIII, 1882, p. 138. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 173; l. c. XVIII, 1886, p. 299. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 199. repandus Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 139 (Curculio) [non F.].

plantaginis var. 7, 8, & Germ. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 381. plagiatus Redt. Fauna Austr. 1849, p. 437; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 730; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 255. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247, 255. — Gutfleisch,

Käf. Deutschl. 1859, p. 493. variabilis Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 268, t. 80, f. 1 (Curculio) [nec F.]. - Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 104 (Rhynchaenus); in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 384.— Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 101; Man. Brit. Col. 1839, p. 238. — Faldern. Fauna Transcauc. III, 1838, p. 189; Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. VI, 1838, p. 189. — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 189. — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 380. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 495; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 729; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 254. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247, 251. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 491. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 168; l. c. X, 1868, p. 181. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 8; l. c. (4) VIII, 1868, p. 189, 205. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 79, (1886), p. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 79, (1886), p. 259. — Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XX, 1886, p. 146. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 607; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 676. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891 p. 230, 235; l. c. VI, 1913, p. 308. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz

Europa. Sibirien, Turkestan, Algier, Marokko, Kanaren

II, 1886—98 (1892), p. 280. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 516, 517. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119, 181, fig. 56; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 31. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 605. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 966, fig. 226b. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 105, t. 158, f. 15.

Biologie: Audouin, Ann. Sc. Nat. Zool. (2)
XI, 1839, p. 107. — Walton, Ann. Mag. Nat.
Hist. (2) I, 1848, p. 299; Ent. Zeit. Stettin X,
1849, p. 261. — Bargagli, Bull. Soc. Ent.
Ital. XVI, 1884, p. 173; l. c. XVIII, 1886, p.
299. — Carpentier, Mém. Soc. Linn. Nord
France VII, 1889, p. 65; Bull. Soc. Ent. Ital.
XXII, 1890, p. 275. — Lampa, Ent. Tidskr.
XXIV, 1908, p. 53. — Vitale, Riv. Ital. Sc.
Nat. XXIII, 1903, p. 87. — Kleine, Ent. Blätt.
VI, 1910, p. 198. — Martelli, Boll. Lab. Zool.
Portici V, 1911, p. 226. — Reh in Sorauer,
Handb. Pflanzenkrankh. III, 1913, p. 546.

bimaculatus Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 266 (Curculio). — Steph. Man. Brit. Col. 1839, p. 238.

murinus var. β Germ. Mag. Ent. IV, 1821,

p. 341.

picipes Curt. Brit. Ent. III, 1826, t. 3. — Steph. IMustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 97.

sublineatus Curt. Brit. Ent. III, 1826, t.
 10. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 96; Man. Brit. Col. 1839, p. 237. — Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 385.

villosulus Curt. Brit. Ent. III, 1826, t. 21.
— Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 97; Man. Brit. Col. 1839, p. 238. — Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 385.

phaeopus Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib.
 IV, 1831, p. 169; Man. Brit. Col. 1839, p. 238.
 — Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 386.

rufipes Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 169 [nec Steph.].

murinus var. Woll. Col. Atlantid. 1865, p. 305.

brevipes Desbr. Opusc. Ent. I, 1875, p. 16.
Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 181.

ab. parcus Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 390; l. c. VI, 2, 1842, p. 383. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 206. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 105.

ab. posticus Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 113; in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 391; l. c. VI, 2, 1842, p. 383. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 340. — Zett. Ins. Lapp. I, 1828, p. 320; Fauna Ins. Lapp. I, 1838 (1840), p. 180. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 100. — C. R. Sahlbg. Ins. Fenn.

Südfrankreich, Schweiz, Spanien, Italien Mitteleuropa, England, Indiana, Utah, Wyoming II, 1884—39 (1885), p. 44. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 495; l. c. 2. Aufl. 1858, p. 728; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 253. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 247, 250. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 169; l. c. X, 1868, p. 181. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 452, t. 31—34.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 170; l. c. XVIII, 1886, p. 299. — Webster, Bull. 112 U. S. Dept. Agric. Bur. Ent. 1912, p. 1, t. 1—13, f. 1—27. — Parks, Journ. Econ. Ent. VII, 1914, p. 417, t. 12 f. 22. — Snow, l. c. XXI, 1928, p. 752, fig. — Sweetman, Bull. Wyoming Agric. Expt. Stat. 167, 1929, p. 31, fig.

haemorrhoidalis Herbst in Füessly, Arch. Ins.-Gesch. IV—V, 1784, p. 78.

ab. sericeus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 207.

ab. siculus Cap. 1. c. p. 207.

ab. austriacus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 182 [nec Schrank].

ab. decoratus Petri, I. c. p. 182.

ab. tibialis Hochh. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXIV, 1, 1851. p. 44. Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 278.

viciae Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 101 (Rhynchaenus); in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 377. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 344. — Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 94; Man. Brit. Col. 1839, p. 237. — C. R. Sahlbg. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1835), p. 40. — Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 377. — Bach. Käferf. N.- u. Mitteldeutschl.II, 1854, p. 247, 252. — Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. 1858, p. 729; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 253. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 491. — C. G. Thoms. Skand. Col. VII, 1865, p. 165; l. c. X, 1868, p. 180, 181. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 216, 240. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 78, (1886), p. 258. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 607; Fauna Transsylv. 1888—1891 (1891), Art. p. 676. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 281. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 119, 186; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 30. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 602. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 966. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 105.

Südfrankreich, Spanien, Marokko, Madeira Sizilien

Ostalpengebiet, N.-Oesterreich

Turkestan, Persien, Syrien

Kirgisensteppe, Kaukasus

Europa, Kaukasus, Sibirien Biologie: Boie, Ent. Zeit. Stettin XI, 1850, p. 360. — Perris, Mem. Acad. Lyon (2) I, p. 300. — Ferris, Meil. Acad. Lyon (2) 1, 1851, p. 93. — Chapuis & Candèze, Cat. Larv. Col. 1853, p. 209. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 173; l. c. XVIII, 1886, p. 300. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 199. laticollis Hochh. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXII, 2, 1847, p. 493. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII 1868, p. 276 France (4) VIII, 1868, p. 276.

## Species incertae sedis:

depressidorsis Desbr. Frelon XII, 1908—04 (1904), p. 59. externesinuatus Desbr. l. c. V, 1895—96 (1896), p. 168. stupidus Desbr. l. c. VII, 1898—99 (1898), p. 14. subcordicollis Desbr. l. c. VIII, 1899—1900 (1899), p. 3. Theresae Pic, L'Échange XLV, 1929, p. 9.

Algier Tunis Marokko Griechenland

castor J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 126. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer.

TV, 1911, p. 433, t. 30, f. 7—9. eximius J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 414. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 412, t. 27, f. 6—8. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 148.

Biologie: Popenoe, Trans. Kansas Acad.

Sc. V, 1877, p. 38. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 148.

maritimus Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 432, t. 29, f. 8—9. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 148, 149.

pubicollis J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 125. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 484, t. 29, f. 10—12.

quadricollis J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 126. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 414, t. 27, f. 3—5. Biologie: Jones, Pan-Pacific Ent. IV, 1928.

p. 142. seriatus Mannnerh. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXVI, 2, 1853, p. 248. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 426, t. 29, f. 6—7. pubicollis Webster, Ent. News XX, 1909,

p. 80 [non J. Lec.].

trivittatus Say, Deser. n. sp. Curc. 1831, p. 12; Compl. Writ. I, 1859, p. 273. — J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 480. — Titus, Ann. Ent. Soc. Amer. IV, 1911, p. 428, t. 29, f. 1—5. — Blatchley & Leng, Rhynchoph. N. E. Amer. 1916, p. 148, 149. Biologie: Blatchley & Leng, l. c. p. 149. setigerus J. Lec. Proc. Amer. Philos. Soc. XV, nr. 96, 1876, p. 125. castor Kwiat, Ent. News XX, 1909, p. 335 [non J. Lec.].

Kanada, Manitoba

Kolorado, Illinois, Kansas. Manitoba, Texas

Massachusetts

Vancouver Island

Dakota, Kolorado

Alaska

Indiana, Manitoba, Alberta, Brit. Columbia, Kansas, Illinois, Nebraska, New Mexi-CO

hovanus Hustache, L'Echange XXXVI, 1920, p. 2 (i. l.). ochraceus Blanchard, Voy. d'Orbigny 1846, p. 202, t.

Madagaskar Bolivien

17, f. 5. ochraceus Motsch. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXXIX, 1, Ceylon 1866, p. 480 [nec Blanch.].

#### Limobius Schönh.

Schönh. Mant. sec. Curc. 1847, p. 44. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 295. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 155, 256. — Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. 1858, p. CXIX, 731; l. c. 3. Aufl. I, 1874, p. CXXXIV; l. c. II, 1874, p. 257. — Gutfleisch, Käf. Deutschl. 1859, p. 450, 499. — C. G. Thoms. Skand. Col. I, 1859, p. 135; l. c. VII, 1865, p. 175; l. c. X, 1868, p. 181. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 402. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 475; l. c. (4) VIII, 1868, p. 244. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882. —1888 (1884), p. 75. — Faust, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 117. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 228. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1891), Gatt. p. 162; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 162. — Stierl. Käf. Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 273. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 515, 518. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 5. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 558, 605. — Kuhnt, Illustr. Best. Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 913, 966. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (1913), p. 49; Best. Tab. europ. Col. LXVIII, 1913, p. 49; Fauna Germ. V, 1916, p. 99, 106. Limonobius Gemm. & Harold, Cat. Col. VIII, 1871, p. 2388.

Limonobius Gemm. & Harold, Cat. Col. VIII, 1871, p. 2388.

borealis Payk. Monogr. Curc. Suec. 1792, p. 57 (Curculio); Fauna Suec. III, 1800, p. 249.—
Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 115 (Rhynche-Gyll. Ins. Suec. I, 3, 1813, p. 115 (Rhynchaenus); in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1894, p. 392 (Phytonomus). — Zett. Fauna Ins. Lapp. I, 1828, p. 321 (Rhynchaenus); Ins. Lapp. I, 1898 (1840), p. 181. — C. G. Thoms. Skand. Col. X, 1868, p. 182. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 79, (1886), p. 261. — Lameere, Man. Faune Belge II, 1900, p. 515, 518. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 192, 193; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 32. — Everts, Col. Neerl. II, 1908, p. 606. — Kuhnt, Illustr. Best. Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 966, fig. 229b, 230b. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 106, t. 158. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 106, t. 158, f. 17.

Europa, Kaukasus,

Kleinasien. Algier

Biologie: Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. 1010 g1e: Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, p. 28. — Mathieu, Ann. Soc. Ent. Belg. II, 1858, p. 163. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 124. — Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXIII, 1876 (1877), p. 226; Larv. Col. 1877, p. 385. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 174; l. c. XVIII, 1886, p. 300. — Houard, Zoocécid. Eur. II, 1909, p. 652. — Kleine, Ent. Blätt. VI. 1910. 1909, p. 652. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 200.

sûs Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 278, t. 81, f. 8 (Curculio).

dissimilis Herbst, l. c. p. 290, t. 82, f. 7 (Curculto). — Gyll. Ins. Succ. I, 3, 1813, p.

116 (Rhynchaenus); in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 392; l. c. VI, 2, 1842, p. 383. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 340. — C. R. Sahlbg. Ins. Fenn. II, 1834—39 (1835), p. 45 (Rhynchaenus). — Schönh. Mant. sec. Curc. 1847, p. 44. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 300; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 262. — Redt. Fauna Austr. 1849, p. 487; l. c. 2 Aufl. 1858, p. 731; l. c. 3. Aufl. II, 1874,
 p. 257. — Bach, Käferf. N. u. Mitteldeutschl. 11, 1854, p. 256. — Gutfleisch, Käf. Deutschl.
1859, p. 493. — C. G. Thoms. Skand. Col. I,
1859, p. 195; l. c. VII, 1865, p. 175; l. c. X,
1868, p. 181, 182. — Cap. Ann. Soc. Ent.
France (4) VIII, 1868, p. 246, 248. — Kirsch,
Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1871, p. 173. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1890), Art. p. 607; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 677. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 228; l. c. VI, 1913, p. 307. — Stierl. Käf. Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 282.

major Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 290 (Curculio).

fulvipes Steph. Illustr. Brit. Ent. Mandib. IV, 1831, p. 98. — Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 386.

fumipes Curt. Ann. Mag. Nat. Hist. V, 1840, p. 280.

irregularis Boh. in Schönh. Gen. spec. Cure. VI, 2, 1842, p. 383.

globicollis Reiche & Sauley, Ann. Soc. Ent. France (3) V, 1857, p. 680.

 Hampei Cap. l. c. (4) VIII, 1868, p. 246, 250.
 Seidl. Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 677.

mixtus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 380; l. c. VI, 2, 1842, p. 384. — Walton, Ann. Mag. Nat. Hist. (2) I, 1848, p. 300; Ent. Zeit. Stettin X, 1849, p. 262. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, p. 28, t. 12, f. 57. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 246. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI. 1882—88 (1884), p. 79, (1886), p. 261. — Fowler, Col. Brit. Isl. V, 1891, p. 228; l. c. VI, 1913, p. 307. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 192; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 31. — Everts, Col. Neerl. II, 1903, p. 606. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 966, fig. 229, 229 a, 230 a. — Reitt. Fauna Germ. V, 1916, p. 106, t. 158, f. 16.

Biologie: Cap. Ann. Soc. Ent. France (4)
VII, 1867, p. 326. — Perris, Ann. Soc. Linn.
Lyon (2) XXIII, 1876 (1877), p. 226; Larv.
Col. 1877, p. 385. — Bargagli, Bull. Soc. Ent.
Ital. XVI, 1884, p. 174; l. c. XVIII, 1886, p.
300. — Burgeois, Mitt. Nat. Ges. Colmar (2)
IX 1009 (1909), p. 148 IX, 1908-09 (1909), p. 148. - Kleine, Ent.

Blätt. VI, 1910, p. 200.

England, Frankreich, Holland, Deutschland. Marokko

Coniatus Germ.

Germ. Mag. Ent. N, 1821, p. 340. — Schönh. Disp. meth. Curc. 1826, p. 176; Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 405; l. c. VI, 2, 1842, p. 388. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 321. — Blanch. Hist. Nat. Ins. II, 1845, p. 105. — Bach, Käferf. N.- u. Mitteldeutschl. II, 1854, p. 155, 256. — Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. 1858, p. CXX, 731; l. c. 3. Aufl. I, 1874, p. CXXXIV; l. c. II, 1874, p. 257. — Lacord. Gen. Col. VI, 1863, p. 404. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 475; l. c. (4) VIII, 1868, p. 251. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 45. — Bedel, Faune Col. Bass. Seine VI, 1882—88 (1884), p. 75. — Faust, Berl. Ent. Zeitschr. XXIX, 1885, p. 117. — Seidl. Fauna Balt. 2. Aufl. 1887—91 (1891), Gatt. p. 162; Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Gatt. p. 162. — Desbr. Frelon II, 1892—93 (1892), p. 70. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 273. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 5, 193, 203; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 2. — Leoni, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 75. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 913, 966. — H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1091. — Reitt. Verh. Naturf. Ver. Brünn LI, 1912 (1913), p. 49; Best.-Tab. europ. Col. LXVIII, 1913, p. 49; Fauna Germ. V, 1916, p. 99, 107.

## Subg. Coniatus s. str.

Seidl. Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 677. Coniatus vrais Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 253.

aegyptiacus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 254, 262. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 46.

Biologie: Böhm, Bull. Soc. Ent. Egypte I,

1908, p. 67.

a e g y p t u s Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 193, 195; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 32 [non Cap.].

ab. Saulcy i Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 31; l. c. (4) VIII, 1868, p. 254, 261. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 46. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 196; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 32.

Deyrollei Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 30; l. c. (4) VIII, 1868, p. 253, 256. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 45. — Desbr. Frelon I, 1891, p. 38. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 194, 195; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 32.

gracilis Holdh. Ann. Hofmus. Wien XXXIII, 1920, p. 57, t. 1, f. 6.

indicus Marshall, Bull. Ent. Research VI, 1916, p. 367.
repandus F. Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 456; Syst. Eleuth.
II, 1801, p. 513 (Curculio). — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 488 (Curculio). —
Latr. Hist. Nat. Crust. Ins. XI, 1804, p. 159
(Brachyrhinus). — Germ. Mag. Ent. IV, 1821,
p. 338. — Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc.
II, 1834, p. 406; l. c. VI, 2, 1842, p. 388. —
Bach, Käferf. N. u. Mitteldeutschl. II, 1854,
p. 256. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4)
VIII, 1868, p. 254, 258. — Stierl. Käf.-Fauna

Aegypten

Spanien, Südfrankreich

"

Mesopotamien

Bengalen Südeuropa, Marokko Biologie: Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, p. 29. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 338. — Bargagli, Bu'l. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 175; l. c. XVIII, 1886, p. 300. — Vitale, Riv. Ital. Sc. Nat. XXIV, 1904, p. 142. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 201.

tamarisci var. Ol. Ent. V, 1807, nr. 83, p. 366, t. 34, f. 583 (Curculio).

brevicornis Rey, L'Echange X, 1894, p. 130.

ab. Wenckeri Cap. Ann. Soc. Ent. France
(4) VIII, 1868, p. 254, 260. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 45. — Stierl. Käf.-Fauna Schweiz II, 1886—98 (1892), p. 282. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 196. — Kuhnt, Illustr. Best.-Tab. Käf. Deutschl. 1912, p. 967.

Biologie: Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 340. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 176; l. c. XVIII, 1886, p. 300. — Bourgeois, Mitt. Nat. Ges. Colmar (2) IX 1907—08 (1908). p. 148.

IX, 1907—08 (1908), p. 148. ab. Damryi Petri, Monogr. Hyperini 1901, p.

196.

Biologie: Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital.

XVI, 1884, p. 174; l. c. XVIII, 1886, p. 300. —

Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 201.

Schrencki Gebl. Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. VIII, 1841,

Schrencki Gebl. Bull. Acad. Sc. St. Pétersb. VIII, 1841, p. 374. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 194, 196; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 33. caspicus Boh. in Schönh. Gen. spec. Curc. VI, 2, 1842, p. 388. — Gebl. Bull. Soc. Nat. Mosc. XXXII, 2, 1859, p. 345. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 254, 263. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 46.

ab. cupreus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 197.

setosulus Petri, Wien. Ent. Zeit. XXVI, 1907, p. 57.
tamarisci F. Mant. Ins. I, 1787, p. 113; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 456; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 513 (Curculio). — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 217, t. 1, f. 25; l. c. IV, 1789, p. 291. — Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1783. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 530; Ent. V, 1807, nr. 83, p. 366, t. 6, f. 71 a—b. — Rossi, Fauna Etrusc. II, 1792, App. p. 93, t. 3, f. K. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 489, t. 95, f. 3 a—b (Curculio). — Ill. Mag. Insectenkde. VI, 1807, p. 313. — Germ. Mag. Ent. IV, 1821, p. 337. — Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 406; l. c. VI, 2, 1842,

Elsass

Korsika

Südrussland, Kaukasus, Kaspigebiet, Turkestan, Mongolei, Afghanistan

Bokhara Mittelmeergebiet, Kanaren

p. 388. — Cast. Hist. Nat. Ins. Col. II, 1840, p. 321. — Redt. Fauna Austr. 2. Aufl. 1858, p. 732; l. c. 3. Aufl. II, 1874, p. 257. — Woll. Cat. Col. Canar. 1864, p. 328; Col. Atlantid. 1865, p. 305. — Cap. Ann. Soc. Ent. France 1865, p. 305. — Cap. Ann. Soc. Ent. Flance (4) VII, 1867, t. 11, f. 29; l. c. (4) VIII, 1868, p. 254, 257. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 194; Best.-Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 32. — Leoni, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 76, 77. — H. Wagner in Calw.-Schauf. Käferb. 6. Aufl. II, 1916, p. 1096, t. 39, f. 14. — Reitt.

Fauna Germ. V, 1916, p. 107. Biologie: Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1783. — Perris, Ann. Soc. Ent. France (2) VIII, 1850, p. 25. — Cap. l. c. (4) VII, 1867, p. 337. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 175; l. c. XVIII, 1886, p. 300. — Escherich, Verh. zool.-bot. Ges. Wien XLIV, 1894, p. 100, t. 11, f. 2. — Vitale, Riv. Ital. Sc. Nat. XXIV, 1904, p. 142. — Kleine,

Ent. Blätt. VI, 1910, p. 201. vanus Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 26, t. 97, f. 6 c (Curculio).

tamaricis Gemm. & Har. Cat. Col. VIII, 1871, p. 2390.

ab. Mimonti Boieldieu, Ann. Soc. Ent. France (3) VII, 1859, p. 474, t. 8, f. 8. — Cap. l. c. (4) VII, 1867, t. 11, f. 28; l. c. (4) VIII, 1868, p. 253, 254. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XV, 1872, p. 45. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 195.

ab. riffensis Escal. Trab. Mus. Nac. Hist. Nat. Madrid XI, 1914, p. 446.

Griechenland

Marokko

## Subg. Bagoides Cap.

Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 253, 265. — Seidl. Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 677.

bellus Faust, Rev. mens. d'Ent. I, 4, 1883, p. 102.

lactus Mill. Verh. zool.-bot. Ges. Wien XVI, 1866, p. 819. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 280. — Mars. L'Abeille VI, 1869, p. 97. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 46. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 194,
198; Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 33.
Leoni, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 76, 77,
81. — Böhm, Bull. Soc. Ent. Egypte I, 1908,

> Biologie: Perris, Ann. Soc. Linn. Lyon (2) XXIII, 1876 (1877), p. 214; Larves Col. 1877, p. 373. — Kaltenbach, Pflanzenfeinde 1874, p. 62. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 175; l. c. XVIII, 1886, p. 300. — Vitale, Riv. Ital. Sc. Nat. XXIII, 1903, p. 90. — Böhm, Bull. Soc. Ent. Egypté I, 1908, p. 67. - Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 201. jonicus Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII,

1868, p. 265, 271 (ionicus). — Kirsch, Berl.

Turkestan (Taschkent) Griechenland.

Korfu

Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 46. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 198.

modestus Pic, L'Echange XXX, 1914, p. 59.

splendidulus F. Spec. Ins. I, 1781, p. 186; Mant. Ins. I, 1787, p. 113; Ent. Syst. I, 2, 1792, p. 456; Syst. Eleuth. II, 1801, p. 514 (Curculio). — Vill. Ent. Linn. I, 1789, p. 212; l. c. IV, 1789, p. 277. — Gmel. in L. Syst. Nat. Ed. XIII, I, 4, 1790, p. 1783. — Ol. Encycl. méth. V, 1790, p. 580, Herbett. Nature vet. Inc. Kie. Vill. 2, 130, p. 1730. — Herbst, Natursyst. Ins. Käf. VI, 1795, p. 489. — Ill. Mag. Insectenkunde VI, 1807, p. 313. — Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1894, p. 40; l. c. VI, 2, 1842, p. 389. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 26; l. c. (4) VIII, 1868, p. 265, 268. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 46. — Seidl. Fauna Transsylv. 1888—91 (1891), Art. p. 677. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 194, 198; Best. Tab. europ. Col. XLIV,
 1901, p. 33. — Leoni, Natural. Sicil. XIX,
 1907, p. 76, 81.

ab. griseus Petri, Monogr. Hyperini 1901, p.

ab. elegans Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 268. — Petri, Monogr. Hyperini

1901, p. 198.

Steveni Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, t. 11, f. 27; l. c. (4) VIII, 1868, p. 265, 270. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 46. Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 194, 197;
 Best. Tab. europ. Col. XLIV, 1901, p. 33.
 ab. hilaris Penecke, Wien. Ent. Zeit. XXXIX, 1922, p. 178.

var. Hauseri Petri, l. c. XXVI, 1907, p. 58.

suavis Gyll. in Schönh. Gen. spec. Curc. II, 1834, p. 407; l. c. VI, 2, 1842, p. 389. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 265, t. 1, f. 1. — Kirsch, Berl. Ent. Zeitschr. XVI, 1872, p. 46. - Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. p. 33. — Leoni, Natural. Sicil. XIX, 1907, p. 76, 81.

Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. France (2) VIII, 1850, p. 25; Ann. Soc. Linn. Lyon (2) IV, 1857, p. 139. — Godard, Ann. Soc. Ent. France (2) IX, 1851, Bull. p. XIII. — Chapuis, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1858, p. 565. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1884, p. 175. 175; l. c. XVIII, 1886, p. 300. — Kleine, Ent. Blätt. VI, 1910, p. 201.

triangulifer Chevr. Rev. Mag. Zool. (2)

XII, 1860, p. 455.

ab. chrysochlorus Luc. Ann. Soc. Ent. France (2) VI, 1848, Bull. p. XVIII; Expl. scient. Alg. 1849, p. 562. — Jacq. du Val, Gen. Col. d'Eur. IV, 1854, p. 29, t. 13, f. 59. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VIII, 1868, p. 266. — Petri, Monogr. Hyperini 1901, p. 199.

Mesopotamien Südrussland, Griechenland, Kaukasus. Kaspigebiet. Sibirien, Kleinasien

Syrien

Südrussland, Rumänien, Kaukasus, Transkaspien, Turkestan

Turkestan (Kuldscha) Südfrankreich, Spanien, Italien, Sardinien, Sizilien. Dalmatien, Algier

Südfrankreich, Spanien, Algier

Biologie: Perris, Ann. Soc. Ent. France (2) VIII, 1850, p. 25; Ann. Soc. Linn. Lyon (2) IV, 1857, p. 139; l. c. XXIII, 1876 (1877), p. 214. — Godard, Ann. Soc. Ent. France (2) IX, 1851, Bull. p. XIII. — Chapuis & Candèze, Mém. Soc. Sc. Liége VIII, 1853, p. 365; Cat. Larv. Col. 1853, p. 225. — Cap. Ann. Soc. Ent. France (4) VII, 1867, p. 387. — Bargagli, Bull. Soc. Ent. Ital. XVI, 1886, p. 175; l. c. XVIII, 1886, p. 300. — Vitale, Riv. Ital. Sc. Nat. XXIII, 1903, p. 90. — Kleine, Ent. Elatt. VI, 1910, p. 201.

Turkestan

var. elegantulus Faust, Horae Soc. Ent. Ross. XX, 1886, p. 147.

## Subg. Pseudogeranorrhinus Pic.

Pic, L'Échange XXX, 1914, p. 58. nigronotatus Pic, L'Échange XXX, 1914, p. 58.

Mesopotamien

#### Conjatrichus Reitt.

Reitt. Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 162.

euchromus Reitt. Wien. Ent. Zeit. XX, 1901, p. 162, Transcaspien
t. 3, f. 7.

### Phaeopholus Roel.

Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. VI, 1873, p. 180. major Roel. Ann. Soc. Ent. Belg. XXII, 1879, Compt.- Japan Rend. p. LIII; l. c. XXIV, 1880, p. 16 (Phoropholus).

ornatus Roel. l. c. VI, 1873, p. 181, t. 3, f. 11.

"

 $\frac{2}{344}$ 

# Index.

## Subfamiliae, Tribus.

Cepurides 8
Cépurides 8
Cepurini 3
Haplopides 3
Hyperides 7
Hypérides 3
Hypérides vrais 7
Hypériens 7

Hyperina 3, 7 Hyperinae 3 Hyperinia 3 Hyperini 3, 7 Phytonomi 7 Phytomina 7 Phytonomini 7

## Genera, Subgenera.

Alexiola Suv. 10 Antidonus Bed. 23

Bagoides Cap. 58 Brachypera Cap. 11 Bubalocephalus Cap. 8

Cephalages Petri 4
Cephalalges Schönh. 4
Cephalalgus Petri 4
Cepurus Hell. 4
Cepurus Schönk. 3
Chloropholus Cap. 5
Coniatrichus Reitt. 60
Coniatus Germ. 56
Coniatus vrais Cap. 56

Dapalinus Cap. 36 Diastrophilus Faust 7 Donus Cap. 23 Donus Jek. 11

Erirhinomorphus Cap. 27 Eurychirus Waterh. 5

Fronto Petri 3 Glanus Bed. 11

Haplopus Schönh. 6 Heteromorphus Petri 24 Hypera Germ. 10 Hyperoides Marsh. 10 Isorhinus Cap. 4 Isorrhinus Gemm. & Har. 4

Lamprohypera Hell. 7 Larinosomus Cap. 5 Lepidophorus Kirby 7 Limobius Schönh. 54 Limonobius Gemm. & Har. 54

Macrotarrhus Bed. 8 Macrotarsus Schönh. 8 Metadonus Cap. 33

Pachypera Cap. 11
Parahypera Brancs. 10
Phaeopholus Roel. 60
Phelypera Cap. 6
Phytonomidius Cap. 39
Phytonomus Reitt. 24
Phytonomus Schönh. 23
Phytonomus vrais Cap. 39
Prophaesia Pasc. 6
Pseudhypera Cap. 11
Pseudogeranorrhinus Pic 60

Saginesis Pasc. 6

Tigrinellus Cap. 34 Tylopterus Cap. 4

Zaisania Suv. 10

## Species, Varietates.

abrutiana Desbr. 21 acaciae Pasc. 23 acetosae Panz. 33 adspersiformis Reitt. 27 adspersus F. 28 aegyptiacus Cap. (Coniat.) 56 aegyptiacus Cap. (Phyton.) 39 aegyptius Petri 56 albicans Cap. 35 albilatera Pasc. 6 albonotata Pic 11 albosquamosa Pic 15 algiricus Cap. 45 Alleni Lea 5 altaicus Petri 8 alternans Steph. 29 alternatus Boh. 29 amasiensis Faust 11 ambigena Chevr. 36 Amalek Petri 11 amelek Petri 11 analis Cap. 5 anceps Boh. 33 angusticollis Boh. 30 angustula Reitt. 11 Apfelbecki Petri 24 arachnoidea Suv. 10 aranea Suv. 10 arator L. 39 arcuatus Desbr. 34 arundinis Payk. 30 arvernica Cap. 11 asininus Faust 9 astutus Faust 7 Aubéi Cap. 16 audax Faust 11 auliensis Petri 11 aurifluus Cap. (Phyton.) 43 aurifluus Walti (Phyton.) 43 aurolineatus Brullé 49 austera Boh. 11 austriacus Petri (Phyton.) 52 austriacus Schrank (Phyton.) 27

balteatus Chevr. 41
Barnevillei Cap. 12
Barrosi Petri 20
Bartelsi Boh. 8
baskarensis Faust 8
Bawosi Guér. 19
bellus Faust 58
bidentata Champ. 28
bifasciata Cap. 6
biglobosa Kirsch 12
biharica Petri 13
bimaculata Cap. (Phelyp.) 6
bimaculatus Cap. (Eurych.) 5

bimaculatus Marsh. (Phyton.) 51 bimaculatus Petri (Fronto) 3 bioculatus Waterh. 5 Bison Mars. 8 bitaeniatus Marsh. 48 bituberculatus Waterh. 5 Bodoi Reitt. 40 Bohemani Cap. (Phyton.) 31 Bohemani Lac. (Haplop.) 6 Bonvouloiri Cap. 15 borcalis Petri (Hypera) 13 borealis Krauss (Hypera) 13 borealis Payk. (Limob.) 54 borealis Payk. (Phyton.) 38 bosnica Petri 12 Bravardi Pio 12 brevicellis Cap. 33 brevicornis Rey 57 brevipes Desbr. 51 brevirostris Cap. (Phyton.) 24 brevirostris Faust (Macrot.) 8 Brucki Cap. 12 brunneipennis Boh. 40 bucovinensis Pen. 12

caesius Petri 31 callosa Petri 12 camelus Cap. 4 campestris Petri **33** canescens Steph. 40 Capiomonti Faust (Cepur.) 3 Capiomonti Hust. (Chloroph.) 5 Capiomonti Petri (Hypera) 12 carinaerostris Petri 33 carinicollis Petri (Hypera) 19 carinicollis Stierl. (Phyton.) 41 carinirostris Chevr. 19 carpathica Petri 13 caspicus Boh. 57 castor Kwiat (Phyton.) 53 castor Lec. (Phyton.) 53 caucasica Faust 12 cervina Cap. (Phelyp.) 6 cervinus Hell. (Cepurellus) 4 chamianus Sharp 9 Chevrolati Cap. (Hypera) 12 Chevrolati Cap. (Isorh.) 4 chinensis Faust 8 chlorocoma Boh. 12 chrysochlorus Luc. 59 cinereus Ol. 40 circassicola Reitt. circumvaga Boh. 13 coarcticollis Krauss 19 cobaltina Hell. 7 comata Boh. 13 commaculatus Hbst. 28

comptus Say 33 concinnus Boh. 8 confusa Pasc. (Prophaes.) 6 confusus Boh. (Isorh.) 4 consimilis Faust 33 conspersus Petri 9 constans Boh. 41 contaminatus Hbst. 36 copaiferae Luc. 6 corcyrea Faust 14 cordicollis Petri (Hypera) 13 cordicollis Stierl. (Phyton.) 44 corrosa Desbr. 13 cretaceus Petri 31 cretata Pasc. 6 creticus Csiki 41 crinita Boh. 13 Cubae Guér. 4 cumanus Petri 41 cupreus Petri 57 cuprifer Petri 9 curtithorax Pic 25 curtus Boh. 34 cypris Rche. & Slcy. 14 cyrta Germ. 14 cyrtus Gaut. 14

dajacus Hell. 4 dalmatinus Stierl. 44 damascena Stierl. 14 Damryi Petri 57 dapalis Boh. 36 dauci Ol. 24 decipiens Cap. 34 decoratus Petri 52 Delarouzei Cap. 14 denominandus Cap. 41 dentatus Petri 41 deportata Boh. (Hypera) 14 deportata Boh. (Hypera) 20 depressicollis Faust 33 depressidorsis Desbr. 53 depressus Champ. 4 Deyrollei Cap. (Coniat.) 56 Deyrollei Cap. (Hypera) 14 dissimilis Hbst. 54 distigma Boh. 6 distinctus Faust 34 distinguendus Boh. 34 diversipunctatus Schrk. 42 diversus Gyll. 33 dorica Petri 11 dorsalis Petri 41 dorsatus Gyll. 41 dorsiger Faust 42 dorsonotata Cap. 6 dubia Cap. 12 duplopunctata Petri 14

edoughensis Pic 38

egregius Cap. 47
elegans Boh. (Hypera) 14
elegans Cap. (Coniat.) 59
elegantulus Faust 60
elongatus Payk. (Phyton.) 41
elongatus Petri (Macrotarrh.)
elongatus Steph. (Phyton.) 44
eos Suv. 15
euchromus Reitt. 60
Eversmanni Faust 31
eximius Lec. 53
externesinuatus Desbr. 53

Fairmairei Cap. 12 Faldermanni Boh. 9 fallaciosus Desbr. 27 fallax Cap. 15 farinosus Boh. 42 fasciatus Deg. 40 fasciculatus Hbst. 24 fasciculosus Gyll. 28 fasciolatus Vill. 28 Fauconneti Pic 18 Fausti Petri (Hypera) 15 Fausti Reitt. (Macrotarrh.) 9 Favarqui Pic 15 fiumana Petri 15 florea Pasc. 6 fornicatus Pen. 36 fragariae Mshl. 10 Frivaldszkyi Petri 49 fulvipes Steph. (Limob.) 55 fulvipes Turt. (Phyton.) 46 fulvolineatus Pic 42 fulvonotatus Pic 42 fumipes Curt. 55 fuscata Boh. 12 fuscescens Boh. 16 fuscocinereus Marsh. 44 fuscomaculatus Cap. 4

Ganglbaueri Petri 15 Gebleri Gebl. 9 Germari Boh. 4 Gestroi Petri 42 gibbus Champ. 4 Gimmerthali Motsch. 25 glaucus Chevr. 6 globicollis Rche. & Slcy. 55 globosa Fairm, 15 gordyaea Petri 15 gracilentus Cap. 34 gracilis Holdh. (Coniat.) 56 gracilis Petri (Macrotarrh.) 9 gracilitarsis Pic 25 Graeseri Faust 49 Grandini <del>Lic</del> 25 » Cop. griseofasciata Cap. 6 griseus Müll. (Phyton.) 37 griseus Petri (Coniat.) 59

Grouvellei Hust. 17 guttipes Cap. 12

haemorrhoidalis Hbst. 52 hamianus Suv. 9 Hampei Cap. 55 Hauseri Petri (Coniat.) 59 Hauseri Petri (Phyton.) 42 Heydeni Cap. 34 hierichontica Cap. 15 hilaris Pen. 59 hirtus Petri (Macrotarrh.) 9 hirtus Petri (Phyton.) 46 hispanica Cap. 15 hispidula Boh. 15 histrio Boh. 29 Horváthi Csiki 25 hovanus Hust. 54 hydrolapathi Weise 31

iberica Cap. 15 idriensis H. & H. 19 ignotus Boh. 29 iliensis Suv. 9 imbecilla Faust 15 immundus Petri 42 imparilis Faust 34 incitus Boh. 34 incomptus Boh. 42 indicus Mshl. 56 inflatus Petri 9 insidiosus Boh. 45 insularis Cap. 16 intermedia Boh. 16 interruptostriatus Petri 31 interruptovittatus Desbr. 31 interruptus Marsh. 29 irregularis Boh. 55 irroratus Woll, 25 isabellinus Boh. 25 isthmica Champ. 6

japanicus Petri 30 Johanni Reitt. 9 jonicus Cap. 58 jucundus Cap. 43 judaica Petri 16 Julini Sahlbg. 29 juvenca Motsch. 16

kaldzhirica Suv. 10
Karamani Stierl. 38
Kiesenwetteri Cap. 8
Knauthi Müll. 31
Kolbei Petri 9
kopalensis Suv. 21
Korbi Petri 16
Kozlovi Suv. 9
Kraatzi Cap. 16
Kunzei Ahr. (Phyton.) 31

Kunzei Gyll. (Phyton.) 29 Kunzei Steph. (Phyton.) 29 Kuschakewitschi Faust 9

Lacordairei Cap. 5 laetus Mill. 58 laticollis Hochh. 59 latifrons Petri 16 latipennis Boh. (Hypera) 21 latipennis Pasc. (Sagin.) 6 latirostris Faust 9 Leonisi Pic 16 lepidus Cap. 43 Leprieuri Cap. 25 Lethierryi Cap. 43 libanica Pic 16 libanotidis Reitt. 31 lineatocollis Kby. 7 lineatus Hbst. (Phyton.) 28 lineatus Steph. (Phyton.) 29 lineellus Gerh. 27 linzensis Gmel. 27 longicollis Petri (Hypera) 16 longicollis Petri (Phyton.) 48 lubenculus Boh. 36 Lucasi Cap. 17 lunatus Woll. 25 lusitanica Cap. 17 Lydia Petri 17

maculata Redt. 22 maculipennis Fairm. 36 maculosa Petri 17 major Hbst. (Limob.) 55 major Roel. (Phaeoph.) 60 maritimus Tit. 53 marmorata Cap. 16 Marmottani Cap. 17 mauritanica Cap. 19 medicaginis Mshl. 23 medius Marsh. 27 melancholicus F. (Phyton.) 45 melancholicus Latr. (Phyton.) 45 melanocephalus Deg. 5 melarhynchus Ol. 43 meles F. (Phyton.) 37 meles Gyll. (Phyton.) 48 meridionalis Villa 19 miles Payk. 48 Mimonti Boield. 58 minuta Petri 17 misellus Faust 43 mixtus Boh. 55 Mniszechi Cap. 17 modestus Pic 59 moesta Cap. 6 mongolicus Faust (Macrotarrh.) 9 mongolicus Motsch. (Phyton.) 43 monticola Bach 18 montivaga Cap. 17

Motschulskyi Boh. 9 murinus Boh. (Cephal.) 4 murinus F. (Phyton.) 48 mutabilis Germ. 42 mutatoria Faust 17 mysticus Petri 9

naevius Gmel. 49
nebulosus Cap. (Larinos.) 5
nebulosus Steph. (Phyton.) 44
nigrescens Suv. 15
nigrirostris F. (Phyton.) 45
nigrirostris Ol. (Phyton.) 46
nigronotatus Pic 60
nigropunctatus Gory 5
nigrosparsus Cap. 5
nigrosparsus Cap. 5
nigrosuturalis Petri 42
nigrovelutinus Fairm. 27
nivosa Petri 17
noscibilis Faust 17
noscibilis Faust 17
notatus Cap. 9

obediens Faust 46 oblita Cap. 6 oblonga Boh. 17 obovatus Csiki 46 obscura Cap. (Hypera) 17 obscurus Petri (Phyton.) 41 obtusa Rosh. 17 ocellata Champ. 23 ochraceus Blanch. (Phyton.) 54 ochraceus Cap. (Tylopt.) 5 ochraceus Motsch. (Phyton.) 54 Olivieri Cap. 35 ononidis Chevr. 47 ophthalmica Desbr. 17 opimus Lec. 27 orichalceus Faust 5 orientalis Cap. 17 ornatus Cap. (Phyton.) 46 ornatus Gaüt. (Phyton.) 36 ornatus Roel. (Phaeoph.) 60 ottomanus Desbr. 10 ovalis Boh. (Hypera) 18 ovalis Petri (Macrotarrh.) 10 oxalidis Hbst. 17

pallidus Cap. 38
palumbaria Germ. 18
palustris Steph. 29
Pandellei Cap. 47
pantherina Cap. 19
parallelogrammus Boh. 29
parcus Gyll. 51
parvithorax Desbr. 25
pastinacae Ol. (Phyton.) 35
pastinacae Rossi (Phyton.) 35
pedestris Payk. 47
perdix Faust 10

Coleopterorum Catalogus 137.

perplexa Cap. 19 Perrisi Cap. 19 Petrii Csiki (Phyton.) 48 Petrii Desbr. (Hypera) 19 phaeopus Steph. philanthus Ol. 19 picipes Curt. 51 pictus Fourer. (Phyton.) 27 pictus Redt. (Phyton.) 35 Piochardi Cap. 19 plagiatus Redt. 50 plantaginis Deg. (Phyton.) 48 plantaginis Marsh. (Phyton.) 38 pollux F. 28 polygoni L. 39 ponticus Cap. 49 porcella Cap. 19 posticus Gyll. 51 Poupillieri Cap. 36 propinquus Cap. (Larinos.) 5 propinguus Petri (Phyton.) 43 proxima Cap. (Hypera) 19 proximus Carm. (Phyton.) 27 pruinosa Suv. 15 Przewalskii Suv. 20 pubicollis Lec. (Phyton.) 53 pubicollis Webst. (Phyton.) 53 punctatus F. 25 punctella Boh. 20 puncticauda Motsch. 20 pusilla Petri 20 pustulatus Friv. (Phyton.) 49 pustulatus Petri (Phyton.) 48 pyrenaea Cap. 11 *pyrrhodactylus* Marsh. 33 quadratocollis Petri 20 quadricollis Lec. 53

reductirostris Pic 20 Reichei Cap. 20 Reitteri Faust (Hypera) 20 Reitteri Faust (Hypera) 15 Reitterorum Roub. 10 repandus F. (Coniat.) 56 repandus Ol. (Phyton.) 50 riffensis Escal. 58 *robustus* Faust 9 Roeseli Gmel. 38 Rogenhoferi Ferr. 31 rostratus Faust 25 rotundata Cap. 15 rotundicollis Cap. 8 rubi Krauss 20 rubrovittatus Gory 5 rudicollis Cap. 20 rufimembris Pic 20 rufipes Steph. 46, 51 rufus Boh. 27 rugulosa Petri 20 rumicis Duf. (Phyton.) 48

rumicis L. (Phyton.) 32 rumicis Ol. (Phyton.) 28

salviae Schrnk. 20 Saulcyi Cap. (Hypera) 21 Saulcyi Cap. (Phyton.) 56 scapularis Chevr. (Hypera) 14 scapularis Gebl. (Hypera) 21 Schrencki Gebl. 57 Schusteri Petri 49 Schüppeli Boh. 6 scolymi Cap. 49 scutellaris Cap. 5 segnis Cap. 21 sejugatus Boh. 35. Semenowi Suv. 43 seriatus Mannh. 53 sericeus Cap. 52 setiger Hamilt. 7 setigerus Lec. 53 setosulus Petri 57 setosus Boh. (Phyton.) 35 setosus Petri (Macrotarrh.) 10 sicilianus Petri 38 siculus Cap. 52 sierrana Cap. 21 signatus Boh. 36 similis Petri 10 sinuaticollis Faust 27 sinuatus Cap. 42 socialis Boh. 14 solida Petri 21 solymitanus Faust 38 sparsuta Cap. 6 spartii Hoppe 49 spissa Boh. 21 splendidulus F. 59 steppensis Motsch. 10 Steveni Cap. 59 Stierlini Cap. 46 stramineus Marsh. 38 striatus Boh. (Phyton.) 38 striatus Herbst (Phyton.) 40 strictus Desbr. 49 stulta Faust 21 stupidus Desbr. 53 suavis Gyll. 59 subdepressus Hochh. 10 subcordicollis Desbr. 53 subcostatus Cap. 49 sublineatus Curt. 51 submarginalis Boh. 6 subsulcatus Hochh. 27 subuniformis Pic 21 subvittatus Cap. 38 sus Hbst. 54 suspiciosus Hbst. 47 suturalis Redt. 44 Suvorovi Fleisch. 21 swanetica Faust 21

tamaricis G. & H. 58 tamarisci F. 57 taygetanus Pio 49 tenuicornis Petri 34 tenuirostris Petri 39 tessellata Hbst. 21 Theresae Pic 53 tibialis Hochh, 52 tigrina Waltl (Hypera) 12 tigrinus Boh. (Phyton.) 35 torridus Ol. 3 transsylvanicus Petri 49 triangularis Petri 49 triangulifer Chevr. 59 trifasciatus Cap. 5 trifolii Hbst. 38 trilineatus Marsh. 49 tripolitanus Petri 25 tristis Cap. 22 trivialis Hbst. 38 trivittatus Say 53 tumida Cap. 22 turbata Boh. 14 turcomanus Petri 34 tychioides Cap. 39

undatus Champ. 4 unicolor Kolbe 45 ussurica Brancs. 10

validirostris Faust 10 validus Petri 34 vanus Hbst. 58 variabilis F. (Phyton.) 46 variabilis Hbst. (Phyton.) 50 variabilis Woll. (Phyton.) 44 variegata Brullé (Hypera) 22 variegatus Bach (Phyton.) 25 varius Boh. 8 velutina Boh. 22 viciae Gyll. (Phyton.) 52 viciae Steph. (Phyton.) 40 vicina Cap. 12 viduus Gené 27 viennensis Hbst. 22 villosulus Curt. 51 virescens Petri (Hypera) 23 virescens Quens. (Phyton. 46 viridis Prov. (Phyton.) 46 viridis Reitt. (Phyton.) 46 visnagae Cap. 14 vittulatus Fairm, 25 Vuillefroyanus Cap. 34

Wenckeri Cap. 57 Westermanni Boh. 6 Wolffi Krausse 40

Zarudnyanus Suv. 35 zebra Reitt. 33