

- pacificus* Stål  
 1859 *Capsus pacificus* Stål, Freg. Eug. Resa Hem. 256 (n. sp.)  
 1873 ————— Walker, Cat. Het. 6:127 (list)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):109 (cat.)  
 1905 *Pantiliodes pacificus* Reuter, Ofv. Vet. Soc. Forh. 47(12):6 (redescr.)  
 1911 *Creontiades pacificus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(3):2 (descr.)
- pallidifer* Walker  
 1873 *Capsus pallidifer* Walker, Cat. Het. 6:199 (n. n. for *Capsus stramineus* Walker, 1873, pl. 120)  
 \*1873 *Capsus stramineus* Walker, Cat. Het. 6:120 (n. preoc. by *Capsus stramineus* Walker, 1873, p. 36) (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):111 (cat.)  
 \*1902 *Kangra dudgeoni* Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 257, pl. 5, fig. 5 (n. sp.) (syn. by Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:105, 1904)  
 1904 *Megacoelum stramineum* Distant, Faun. Brit. Ind. 2:428  
 1911 *Creontiades stramineus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):11 (descr.)  
 1914 ————— Poppius, Tidschr. Ent. Suppl. 56:108 (list)  
 1915 ————— Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:18 (note)  
 1915 ————— Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):14 (list)  
 1925 ————— *pallidifer* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)16:469 (list)  
 1935 ————— *stramineus* Knight, Ins. Samoa 2 Hem. (5):214 (list)  
 1936 ————— *pallidifer* Izard, Ann. Mag. Nat. Hist. (10)17:585 (list)  
 1946 ————— *stramineus* Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:62 (note)  
 1950 ————— *pallidifer* Lal, Ind. J. Ent. 10:268, figs. (life history)
- pallidus* Rambur  
 1842 *Phytocoris pallidus* Rambur, Faun. Andal.: 159  
 1842 ————— *punctum* Rambur, Faun. Andal.: 164  
 1873 *Capsus punctum* Walker, Cat. Het. 6:78 (list)  
 1885 *Pantiliodes punctum* var. *reuterianus* Fairmairei, Rev. d'Ent.: 355 (n. var.)  
 \*18775 *Phytocoris functum* Reuter, Ann. Soc. Ent. Fr.: 13 (n. sp.) (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(6):2, 1903)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):66 (cat.)  
 1890 ————— *pallidus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):65 (cat.)  
 1893 *Pantiliodes punctum* Noualhier, Ann. Soc. Ent. Fr. 62:15 (list)  
 1896 ————— *pallidus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:238, pl. 2, fig. 14, var. *reuterianus* l.c. (descr.)  
 1903 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Fenn. 45(6):2 (list)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 672 (cat.)  
 1912 *Creontiades pallidus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):20, 22 (key, descr.)  
 \*1913 *Megacoelum (Creontiades) mimicum* Distant, Trans. Linn. Soc. London (2)16, Zool.: 175, pl. 13, fig. 15 (n. sp.) (syn. by China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:441, 1924)  
 1924 *Creontiades pallidus* China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)14:441 (list)  
 1942 ————— Soyer, Publ. Inst. Nat. Etude Agron. Congo Belge, Sci. 29:1, fig. (early stages)  
 1945 ————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:167 (descr.)  
 1955 ————— China, Not. Malgache, 7(1):16 (note)  
 1955 ————— Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:223 (note)
- piceus* Reuter  
 1906 *Pantiliodes piceus* Reuter Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:7 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 672 (cat.)
- plebejus* Poppius  
 1912 *Creontiades plebejus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):21, 27 (key, n. sp.)
- pulchricornis* Poppius  
 1912 *Creontiades pulchricornis* Poppius, Acta Soc. Sci. 41(3):21, 25 (key, n. sp.)
- \**punctum* Reuter see *pallidus* (Rambur)  
 \**purgatus* Stål see *rubrinervis* (Stål)
- ravana* Kirkaldy  
 \*1894 *Capsus antennatus* Kirby, Jour. Linn. Soc. London 24:107 (n. sp.)  
 1904 *Megacoelum antennatum* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:428, fig. 274 (descr.)
- Tahiti  
 n. Bengal  
 Ceylon  
 Christmas Is.  
 Fiji  
 Formosa  
 Guam  
 India  
 Java  
 Marianas  
 Minikoi Is.  
 N. Helbrides  
 Philippines  
 Samoa  
 St. Cruz. Is.  
 Yunnan  
 Aden  
 Africa  
 Algeria  
 Brazil  
 Canary Is.  
 Cyprus  
 Djibouti  
 Egypt  
 Greece  
 Madagascar  
 Madeira  
 Morocco  
 Rodriguez Is.  
 Seychelles Is.  
 Sicily  
 Spain  
 Tromelin Is.  
 Tunisia  
 Sechwan  
 Usambara (Africa)  
 e. Africa (Moschi)

- 1909 *Kangra ravana* Kirkaldy, Can. Ent. 41:390 (n.n. for *Capsus antennatus* Kirby, 1894 preoc. by *Capsus antennatus* Mulsant & Rey, 1852)
- 1914 *Creontiades antennatus* Poppius, Tijdschr. Ent. 56, Suppl.: 109 (descr.)
- rubrinervis* Stål
- 1852 *Megacoelum rubrinervis* Stål, Stett. Ent. Zeit.: 321 (n. sp.)
- 1860 *Deraeocoris purgatus* Stål, K. Vet. Akad. Handl. 2:(7):51 (n. sp.) (n. syn.)
- \*1873 *Capsus incertus* Walker, Cat. Het. 6:111 (n. sp.) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 26 (3-4):425, 1954)
- 1873 ——— *rubrinervis* Walker, Cat. Het. 6:99 (list)
- 1873 ——— *purgatus* Walker, Cat. Het. 6:104 (list)
- 1883 *Creontiades rubrinervis* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:237, pl. 23, fig. 12 (note)
- 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):37 (cat.)
- 1890 *Resthenia incerta* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal. 58(2):58 (cat.)
- 1890 *Lygus purgatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):90 (cat.)
- 1894 *Calocoris rubrinervis* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:255 (list)
- 1894 ——— Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 191 (note)
- 1904 *Creontiades incertus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:106 (n. comb.)
- 1907 ——— *rubrinervis* Van Duzee, Bul. Soc. Nat. Sci. 8(5):30; 9:179 (1909)
- \*1908 ——— *rufinervis* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien. 22:166 (error pro *rubrinervis* (Stål))
- 1913 ——— *rubrinervis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(18):4 (redescr.)
- 1914 ——— Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:501 (list)
- 1914 ——— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:19 (list)
- 1914 ——— *femoralis* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:19 (n. sp.) (n. syn.)
- 1917 ——— *rubrinervis* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:320 (cat.)
- 1917 ——— *femoralis* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:321 (cat.)
- 1922 ——— *purgatus* Bergroth, Ark. Zool. 14(22): (list)
- 1923 ——— *femoralis* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)12:150 (list)
- 1926 ——— *rubrinervis* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 732 (descr.)
- 1935 ——— Bruner, Cul. East. Exp. Agron. Las Vegas 56:26 (on beans)
- 1951 ——— *purgatus* Carvalho, Ent. Medd. 26:131 (list)
- 1952 ——— *rubrinervis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):87 (as type)
- 1954 ——— *rubrinervis* Barber, Amer. Mus. Nov. 1682:15 (list)
- 1954 ——— Carvalho & Hussey, Occ. Pap. Univ. Mich. Zool. 552:10 (list)
- rugicollis* Poppius
- 1914 *Creontiades rugicollis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):109 (n. sp.)
- rusticus* Poppius
- 1910 *Megacoelum apicale* Poppius nec Reuter, Sjostedt. Kilim. Meru Exp. 12(4):34 (descr.)
- 1912 *Creontiades rusticus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):21, 27 (key, n. sp.)
- 1952 ——— Villiers, Hem. Afr. Noire: 190, fig. 266 (descr.)
- samoanus* Knight
- 1935 *Creontiades samoanus* Knight, Ins. Samoa 2, Hem. (5):215 (n. sp.)
- signatus* Distant
- 1884 *Megacoelum signatum* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync 1:269, pl. 23, fig. 11 (n. sp.)
- 1906 *Creontiades signatus* Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20(1):152
- 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:32 (cat.)
- 1951 ——— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 118:15 (list)
- simillimus* Poppius
- 1912 *Creontiades simillimus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):20, 22 (key, n. sp.)
- sinicus* Walker
- 1873 *Capsus sinicus* Walker, Cat. Het. 6:120 (n. sp.)
- 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):110 (cat.)
- 1903 ——— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(16):23 (mention)
- 1904 *Creontiades sinicus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:105 (n. comb.)
- Bimini Is.  
Brazil  
Rio de Janeiro  
Cuba  
Guatemala  
Grenada  
Honduras  
w. Indies  
Jamaica  
Mexico  
N. America  
Cal.  
I. Cal.  
Fla.  
Tex.  
Paraguay
- Nyassaland
- e. Africa  
w. Africa
- Samoa
- Mexico  
N. America  
Tex.
- Madagascar
- China

- \**stramineus* Walker, see *pallidifer* (Walker)
- subpellucidus* Poppius  
 1912 *Creontiades subpellucidus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):21, 24 (key, n. sp.)  
 1953 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120:13 (list) Africa (Konakry) Senegal
- sumatrensis* Poppius  
 1915 *Creontiades sumatrensis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:20 (n. sp.) Sumatra
- suturalis* Poppius  
 1910 *Megacoelum suturale* Poppius, Sjoestedt Kilim. Meru Exp. 12 (4):34 (n. sp.)  
 1912 *Creontiades suturalis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):21,25 (key, descr.) Kilimanjaro
- tellinii* Reuter  
 1905 *Pantiliodes Tellinii* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (10):3 (n. sp.)  
 1906 ————— *tellinii* Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. 50:16 (descr.)  
 1912 *Creontiades tellinii* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):20,23 var. *junodi* l.c. (key, descr.) Abyssinia n.e. Africa Congo Eritrea Mozambique Transvaal
- uzeli* Poppius  
 1911 *Creontiades uzeli* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (2):9 (n. sp.) Ceylon
- virescens* Reuter  
 1905 *Creontiades virescens* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (21):4 (n. sp.) Sidney
- vitticollis* Poppius  
 1915 *Creontiades vitticollis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:19 (n. sp.) Sidney
- vittipennis* Reuter  
 1905 *Creontiades vittipennis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (21):3 (n. sp.) n. Australia
- willowsi* Van Duzee  
 1933 *Creontiades willowsi* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)21:28  
 1934 ————— Barber, Mag. f. Naturvidens. 74:288 (list)  
 1937 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)22:115 (note) Galapagos Is.

## Genus CYPHODEMA Fieber

Type *Cyphodema meyerduri* Fieber, 1858 a synonym of *Phytocoris instabilis* Lucas, 1849 (monobasic)

- CYPHODEMA 1858 Fieber, Wien Ent. Monat. 2:310 (n. gen., key)  
 ——— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 68; 272, 1861 (key, descr.)  
 ——— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:82 (key); 2:83 (descr.)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3 (1):19 (key)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):93 (cat)  
 ——— 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:61, 349 (descr., key)  
 ——— 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:160 (key)  
 ——— 1898 Hueber, Syn. Blindw. 1:82 (key)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:140 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):157 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 735 (cat.)  
 ——— 1930 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:149 (key)  
 ——— 1943 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:37, 55 (key, descr.)  
 ——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 17 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):87 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):100 (key)

- cilicicum* Seidenstücker,  
 1954 *Cyphodema cilicicum* Seidenstücker, Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul (B) 19 (3):227, figs. (n. sp.) Turkey
- hilare* Horvath  
 1905 *Cyphodema hilare* Horvath, Ann. Nat. Hofmus. Wien 20:185 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 736 (cat.) Japan

- instabilis* Lucas
- 1849 *Phytocoris instabilis* Lucas, Expl. Sci. Alger. Hem.: 84, pl. 3, fig. 5 (n. sp.) Algeria  
 \*1852 ———— *tritaenia* Costa, Cimic. Regn. Neap. Cent. 3:260, pl. 8, fig. 8 Canary Is.  
 (syn. by Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) 4:227, 1874) Corsica  
 \*1858 *Cyphodema meyerduri* Fieber, Wien Ent. Monat. 2:330 (n. sp.) (syn. by Dalmatia  
 Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5)3:24, 1873) s. France  
 1861 ———— Fieber, Eur. Hem.: 272 (descr.) Greece  
 1873 *Capsus meyerduri* Walker, Cat. Het. 6:81 (list) Italy  
 1886 *Cyphodema instabilis* Puton, Expl. Sci. Tunis. Hem.: 7 (note) Mediterranean  
 1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):93 (cat.) Morocco  
 1896 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:61, 361, pl. 4, fig. 2 Portugal  
 (descr., key) Spain  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 735 (cat.) Syria  
 1930 ———— *instabile* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:190, fig. 475 (key) Teneriffe  
 1930 ———— Seabra, Mem. Est. Mus. Zool. Coimbra Arq. Secc. Tunisia  
 Biol. Paras. 1(2):222 (descr.)  
 1943 ———— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:55, fig. 17 (key,  
 descr.)  
 1952 ———— *instabilis* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 17, fig. 12  
 1952 ———— *meyerduri* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):87 (as type)  
 1953 ———— *instabile* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):120 (list)
- junodi* Distant
- 1904 ? *Cyphodema junodi* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 13:201 (n. sp.) Gransvaal  
 1912 ? ———— Poppus, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):154 (descr.)
- mendosa* Montandon
- 1887 *Cyphodema mendosa* Montandon, Rev. d'Ent. 6:66 (n. sp.) Herzegovina  
 1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):93 (cat.) Tauria  
 1896 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:63, 362 (descr., key)  
 1910 ———— *mendosum* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 735 (cat.)  
 1930 ———— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:190 (key)  
 1943 ———— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:55 (key, descr.)
- \**meyerduri* Fieber see *instabilis* (Lucas)
- oberthuri* Puton
- 1875 *Cyphodema oberthuri* Puton, Bul. Soc. Ent. Fr. (5)5:156 (n. sp.) Algeria  
 1890 ———— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):93 (cat.) Morocco  
 1896 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:63, 362 (descr., key)  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 735 (cat.)
- pernix* Horvath
- 1906 *Cyphodema pernix* Horvath, Ann. Nat. Hofmus. Wien 20:185 (n. sp.) Asia Minor  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 736 (cat.)
- rubricum* Seidenstücker
- 1954 *Cyphodema rubricum* Seidenstücker, Senckenbergiana 35(1-2):99, figs. (n. sp.) Syria
- \**tritaenia* Costa see *instabilis* (Lucas)

## Genus DAGBERTUS Distant

Type *Capsus darwini* Butler, 1877 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 36(2):123,  
 1906)

DAGBERTUS 1904 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 13:203 (n. gen.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:123 (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):162 (cat.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):87 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):101 (key)

*bonariensis* Stål

1859 *Capsus banariensis* Stål, Freg. Eur. Resa Ins.: 256 (n. sp.) Argentina

1873 ———— Walker, Cat. Het. 6:105 (list) Brazil

1878 ———— (*Deraeocoris*) *bonariensis* Berg, An. Soc. Cient. Arg. 6:271 (note)

1879 ———— Berg, Hem. Arg.: 121 (note)

1883 *Lygus bonariensis* Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16:18 (note)

- 1884 ——— (*Orthops*) *bonariensis* Berg., Hem. Arg. Add. Emend.: 75 (note)  
 1890 ——— *bonariensis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):85 (cat.)  
 1922 ——— Bergroth, Ark. Zool. 14 (22):9 (list)  
 1955 *Dagbertus bonariensis* Kelton, Can. Ent. 87 (7):285, fig. (mention)
- darwini* Butler  
 1877 *Capsus darwini* Butler, Proc. Zool. Soc. London: 89 (n. sp.)  
 1904 *Dagbertus darwini* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 13:203 (n. comb.)  
 1934 ——— Barber, Mag. f. Naturvidensk. 74:287 (list)  
 1954 ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):87 (as type)
- fasciatus* Reuter  
 1876 *Lygus fasciatus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):72 (n. sp.)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):87 (cat.)  
 1912 ——— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:485 (note)  
 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:343 (cat.)  
 1917 ——— Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:601 (descr.) var. *viridiusculus* l.c. (n. var.)  
 1923 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:573 (key), 579 (descr.), fig. 105 (var. *viridiusculus* l.c.)  
 1926 ——— Blatchley, Het. E. N. Amer.: 761 (descr.)
- olivaceus* Reuter  
 1907 *Lygus olivaceus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49 (5):6 (n. sp.)  
 1907 ——— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8 (5):31 (note)  
 1909 ——— Van Duzee, Can. Ent. 41:127 (list)  
 1909 ——— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 9:179 (list)  
 1914 ——— Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:501 (list)  
 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:344 (cat.)  
 1917 ——— Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:599, fig. 181 (descr.)  
 1918 ——— Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 13:45 (host)  
 1954 ——— Barber, Amer. Mus. Nov. 1682:15 (list)  
 1955 *Dagbertus olivaceus* Kelton, Can. Ent. 87 (7):285, figs. (mention)
- phaleratus* Berg  
 1892 *Lygus (Lygus) phaleratus* Berg, An. Soc. Ci. Arg. 34:93 (n. sp.)  
 1892 ——— Berg, Nova Hem. Arg. Urug. 89 (descr.)  
 1955 *Dagbertus phaleratus* Kelton, Can. Ent. 87 (7):285, figs. (mention)
- quadrinotatus* Walker  
 1873 *Capsus quadrinotatus* Walker, Cat. Het. 6:113 (n. sp.)  
 1877 ——— Butler, Proc. Zool. Soc. London: 89 (list)  
 1890 *Resthenia quadrinotatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):60 (cat.)  
 1904 *Dagbertus quadrinotatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 13:203 (n. comb.)  
 1934 ——— Barber, Mag. f. Naturvidensk. 74:288 (list)
- spoliatus* Walker  
 1873 *Capsus spoliatus* Walker, Cat. Het. 6:112 (n. sp.)  
 1877 ——— Butler, Proc. Zool. Soc. London: 89 (list)  
 1890 *Restrenia spoliatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):61 (cat.)  
 1904 ?*Dagbertus spoliatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 13:203 (note)  
 1924 *Dagbertus spoliatus* Champion, Ent. Mo. Mag. 60:260  
 1934 ——— Barber, Mag. f. Naturvidensk. 74:288 (list)

## Genus DEROPHTHALMA Berg

Type *Derophthalma reuteri* Berg, 1883 (monobasic)

- DEROPHTHALMA 1883 Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16 (1):22 (n. gen.)  
 ——— 1884 Berg, Add. Emend. Hem. Arg.: 79 (descr.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):97 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:140 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):162 (cat.)  
 ——— 1944 Carvalho, Rev. Ent. R. Jan. 15 (1-2):144 (monograph, key spp.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):87 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):93 (key)

- \*CYRTOCAPSIDEA 1905 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(19):25 (n. gen.); — type:  
*nebulosa* Reuter, 1905 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil.  
 Ci. 24(1):87, 1952)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):157 (cat.)  
 ——— 1926 Blatchley, Het. E.N. Amer.: 784 (descr.)
- coriaria* Knight & Carvalho  
 1943 *Derophthalma coriaria* Knight & Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 3(2):140 (n.sp.)  
 1944 ————— Carvalho, Rev. Ent. Rio Jan. 15(1-2):148, fig. 5  
 (notes)  
 Brazil  
 Estado do Rio de Janeiro. M. Grosso. M. Gerais. St. Catarina
- \**emissitia* Distant see *laterata* Distant
- fernandeziana* Carvalho  
 1937 *Poeciloscytus modestus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)22:117 (note)  
 1952 *Derophthalma fernandeziana* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 2:24, figs. (n. sp.)  
 Juan Fernandes  
 Is.
- fluminensis* Carvalho  
 1944 *Derophthalma fluminensis* Carvalho, Rev. Ent. R. Jan. 15(1-2):148, fig. 6  
 (n. sp.)  
 Brazil  
 E. Rio
- irrorata* Lethierry (n. comb.)  
 1881 *Poeciloscytus (Charagochilus) irroratus* Lethierry, Ann. Soc. Ent. Belg. 25:10  
 (n. sp.)  
 1890 ————— *irroratus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):94 (cat.)  
 \*1905 *Cyrtocapsidea nebulosa* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(19):26, fig. 11  
 (n. sp.) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 26(3-4):425, 1954)  
 1907 ————— Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22(1):63 (list)  
 1907 ————— *irrorata* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):9 (n. sp.)  
 1907 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8(5):32 (note)  
 1912 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):34 (note)  
 1952 *Derophthalma nebulosa* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):94 (n. comb.)  
 Brazil  
 R.G. do Sul  
 Guadeloupe  
 Jamaica  
 Mexico  
 Venezuela
- laterata* Distant  
 1893 *Monalocorisca laterata* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:443, pl. 38, fig.  
 21 (n. sp.)  
 \*1893 ————— *emissitia* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:443, pl. 38, fig.  
 22 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 118:6, 1952)  
 1952 *Derophthalma laterata* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 118:9 (n. comb.)  
 Honduras  
 Mexico  
 Panama
- minuscula* Carvalho  
 1944 *Derophthalma minuscula* Carvalho, Rev. Ent. R. Jan. 15(1-2):146, fig. 4  
 (n. sp.)  
 Brazil  
 M. Gerais  
 S. Paulo
- \**nebulosa* Reuter see *irrorata* Lethierry
- reuteri* Berg  
 1883 *Derophthalma reuteri* Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16(1):23 (n. sp.)  
 1884 ————— Berg, Hem. Arg. Emend.: 80 (descr.)  
 1890 ————— *Reuteri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):97 (cat.)  
 1944 ————— *reuteri* Carvalho, Rev. Ent. R. Jan. 15(1-2):145, fig. 1, 3  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):87 (as type)  
 Argentina  
 Brazil  
 M. Gerais  
 St. Catarina  
 Misiones
- variegata* Blatchley (n. comb.)  
 1926 *Cyrtocapsidea variegata* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 785 (n. sp.)  
 N. America  
 Fla.

## Genus DICHROOSCYTUS Fieber

Type *Lygaeus rufipennis* Fallen, 1807 (fixed by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15:7 60,1888)

DICHROOSCYTUS 1858 Fieber, Wien Ent. Monat. 2:309 (n. gen., key)

- 1860 Fieber, Eur. Hem.: 67; 269, 1861 (key, descr.)  
 —— 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 477 (descr.)  
 —— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:422 (key)  
 —— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 273 (key)  
 —— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:81; 2:42 (key, descr.)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):83 (cat.)  
 — 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 247 (key, descr.)  
 — 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:161 (key)  
 — 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:318, 350 (descr., key)  
 — 1900 Hueber, Syn. Blindw. 1:83, 262 (key, descr.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:139 (cat.)  
 — 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):11 (key)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 712 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):157 (cat.)  
 — 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:207 (key); 2:332 (1917, cat.)  
 — 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:561 (key), 597  
 — 1926 Blatchley, Het. E.N. Amer.: 74 (key, spp.)  
 — 1930 Sticrel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:150 (key)  
 — 1935 Hedicke, Tierw. Mittl. Het. 4(3):39 (key)  
 — 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):137, 165 (key, key to spp.)  
 — 1943 China, Gen. Nomes Brit. Ins. 8, Hem.: 257 (cat.)  
 — 1943 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:91, 95 (key, descr.)  
 — 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):149 (key, spp.)  
 — 1950 Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):25 (♀ genitalia)  
 — 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR: 119 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 39, 41 (key, descr.)  
 — 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag.: 88:249 (key)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):87 (cat.)  
 — 1955 Carvalho Bol. Mus. Goeldi 11(2):90 (key)

\***DICROOSCYTUS** 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Ak. Hand. 3(1):15 (key) — error pro *Dichrooscytus* Fieber, 1858)

*algericus* Wagner

1951 *Dichrooscytus algericus* Wagner, Zeit. Wien. Ent. Ges. 36:24, figs. (n. sp.)

Algeria

\**apparitor* Villers see *rufipennis* (Fallen)

*barberi* Knight

1925 *Dichrooscytus barberi* Knight, Can. Ent. 57:95 (n. sp.)

N. America  
Ariz.

*consobrinus* Horvath

1904 *Dichrooscytus consobrinus* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hnug. 2:583 (n. sp.)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):81 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 713 (cat.)

Turkestan

*cypricus* Lindberg

1948 *Dichrooscytus cypricus* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 10(7):43, fig. 7 (n. sp.)

Cyprus

*dalmatinus* Wagner

1951 *Dichrooscytus dalmatinus* Wagner, Zeit. Wien Ent. Ges. 36:23, figs. (n. sp.)

Dalmatia

*elegans* Heidemann

1892 *Dichrooscytus elegans* Heidemann, Proc. Ent. Soc. Wash. 2(2):225 (n. sp.)  
 1904 ————— Uhler, Proc. U.S. Nat. Mus. 27:356 (n. sp.)  
 1905 ————— Heidemann, Jour. N.Y. Ent. Soc. 13:49 (list)  
 1905 ————— Van Duzee, 20th Rept. N.Y. St. Ent.: 552 (list)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):38 (note)  
 1916 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:237; 2:333 (cat.)  
 1918 ————— var. *viridicans* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 13:114  
 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:597 (descr.)  
 1926 ————— Blatchley, Het. E.N. Amer.: 742 (descr.)

N. America  
Cal.  
D.C.  
Ind.  
Mich.  
N.C.  
N.J.  
N.M.  
N.Y.  
Ont.

\**handlirschi* Reuter see *intermedius* Reuter

*intermedius* Reuter

1885 *Dichrooscytus intermedius* Reuter, C.R. Soc. Ent. Belg. 29:43 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):83 (cat.)  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:120, 367 (descr., key)  
 1900 ————— Hueber, Syn. Blindw. 1:266 (key, descr.)  
 \*1902 ————— *Handlirschi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:165 (n. sp.)  
 (syn. by Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:97, 1943)

Austria  
Bohemia  
Germany  
Herzegovina  
Hungary  
Moldavia  
Netherlands

- 1909 ————— *intermedius* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):80 (host) Switzerland  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 713 (cat.)  
 1910 ————— *handlirschi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 713 (cat.)  
 1930 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:180 (key)  
 1930 ————— *intermedius* Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:179 (key)  
 1935 ————— Heddicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):45 (key)  
 1943 ————— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:96 (key, descr.)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 41 (key, descr.)  
 1953 ————— Cobben, Tijdschr. Ent. 96(3):169, figs. (biology)
- irroratus* Van Duzee N. America  
 1912 *Dichrooscytus irroratus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:482 (n. sp.) Colo.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:333 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:264 (list)
- juniperi* Lindberg Cyprus  
 1948 *Dichrooscytus juniperi* Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 10(7):44, fig. 45 (n. sp.)
- maculatus* Van Duzee N. America  
 1912 *Dichrooscytus maculatus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:483 (n. sp.) Fla.  
 1914 ————— Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:501 (list) Ga.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:333 (cat.)  
 1926 ————— Blatchley, Het. E.N. Amer.: 742 (descr.)
- \**marmoratus* Van Duzee see *Phytocoris* Fallen
- pseudosabinae* Reuter Turkestan  
 1896 *Dichrooscytus pseudosabinae* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:120, 367 (n. sp., key)  
 1900 ————— Hueber, Syn. Blindw. 1:263 (key)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):81 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 713 (cat.)
- rubropallidus* Knight see *Bolteria* Uhler
- rufipennis* Fallen Austria  
 \*1789 *Cimex apparitor* Villers, Ent. Auct.: 535 (n.sp.) (syn by Reuter, Rev. Syn. Belgium  
 Heh.: 637, 1888) Europe  
 1807 *Lygaeus rufiptennis* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 84 (n. sp.) Finland  
 1828 *Phytocoris rufipennis* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 490 (descr.) France  
 1829 *Lygaeus rufipennis* Fallen, Hem. Suec.: 92 (descr.) Germany  
 1840 *Phytocoris rufipennis* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 274 (descr.) G. Britain  
 1841 *Capsus rufipennis* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 6:50, pl. 197, fig. 610 (descr.) Hungary  
 1848 ————— Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 105 (descr.) Italy  
 1855 ————— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 215 (descr.) Lapland  
 1858 *Dichrooscytus rufipennis* Fieber, Wien Ent. Monat. 2:21 (descr.) Livonia  
 1860 *Capsus rufipennis* Flor, Rhync. Livl. 1:489 (key, descr.) Netherlands  
 1861 *Dichrooscytus rufipennis* Fieber, Eur. Hem.: 270 (descr.) N. America  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 478, pl. 15, fig. 8 N.Y.  
 (descr.) Russia  
 1871 *Capsus (Phytocoris) rufipennis* Thomson, Opusc. Ent. 4:422 (key) Sweden  
 1873 ————— *rufipennis* Walker, Cat. Het. 6:80 (list)  
 1874 *Dichrooscytus rufipennis* Gredler, Verh. Z. B. Ges. Wien 24:556 (list)  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:42 (descr.)  
 1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 237 (descr.)  
 1875 *Lygus rufipennis* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:100, (descr.)  
 1878 ————— Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 210 (descr.)  
 1887 *Dichrooscytus rufipennis* Van Duzee, Can. Ent. 19:2 (list)  
 1888 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15:267, n.º 241 (syn.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):83 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 247, pl. 22, fig. 8  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:119, 367 (descr., key)  
 1900 ————— Hueber, Syn. Blindw. 1:263 (descr., key)  
 1909 ————— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):37, 80 (host)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 712 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:332 (as type)



- 1923 ----- Butler, Biol. Brit. Hem.: 411 (biology)  
 1930 ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:179, fig. 459  
 (key)  
 1935 ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):45 (key)  
 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):165, 166  
 (key, distr.)  
 1943 ----- Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:96 (key,  
 descr.)  
 1943 ----- Kullenberg, Ark. Zool. 34A(1):2, fig. (egg)  
 1943 ----- China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 257 (as  
 type, list)  
 1950 ----- Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):25, pl. 2, fig. 3,  
 pl. 4, fig. 2 (♀ genitalia)  
 1951 ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR: 147 (key)  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Ci. 25(1):87 (as type)
- sequoiae* Bliven N. America  
 1954 *Dichrooscytus sequoiae* Bliven, Bul. Brook. Ent. Soc. 49(4):109, figs. (n. sp.) Cal.
- speciosus* Van Duzee see *Bolteria* Uhler
- suspectus* Reuter N. America  
 \*1886 *Dichrooscytus rufipennis* Uhler, nec Fallen, Check List: 18 (syn. by Van Cal.  
 Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:333, 1917) Colo.  
 1887 ----- Van Duzee, Can. Ent. 19:71 (list) Conn.  
 1909 ----- *suspectus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):37 (n. sp.) D.C.  
 1910 ----- Smith, Cat. Ins. N.J. ed. 3:164 (list) Ind.  
 1916 ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:236; 2:333 Mass.  
 (1917, cat.) Md.  
 1917 ----- Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7::264 (list) Me.  
 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:597 (descr.) Mo.  
 1926 ----- Blatchley, Het. E.N. Amer.: 742 (descr.) N.J.  
 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):165, 166 N.Y.  
 (key, distr.)  
 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):149, 179 (key,  
 note)
- tauricus* Seidenstücker Turkey  
 1954 *Dichrooscytus tauricus* Seidenstücker, Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul (B)19  
 (2):223, figs. n. sp.)
- tinctipennis* Knight N. America  
 1927 *Dichrooscytus tinctipennis* Knight, Proc. Biol. Soc. Wash. 40:15 (n. sp.) D.C. Ga. Ia. Ill.  
 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):165 Kans. Md. Minn.  
 (key descr.) Miss. Mo. N.J. N.Y.  
 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 41(1):149, 179 (key, Ohio. Va.  
 note)
- valesianus* Fieber Algeria  
 1861 *Dichrooscytus valesianus* Fieber, Eur. Hem.: 270 (n. sp.) France  
 1873 *Capsus valesianus* Walker, Cat. Het. 6:80 (list) Germany  
 1890 *Dichrooscytus valesianus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):83 (cat.) G. Britain  
 1896 ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:121, 367, pl. 5, fig. 4 Greece  
 (descr., key) Morocco  
 1900 ----- Hueber, Syn. Blindw. 1:267 (descr.) Russia  
 1909 ----- Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):81 (host) Spain  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 713 (cat.) Switzerland  
 1923 ----- Butler, Biol. Brit. Hem.: 411 (biology) Tunisia  
 1930 ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:180, fig. 460  
 (key)  
 1935 ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):45 (key)  
 1943 ----- China, Gen. Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 257  
 (list)  
 1943 ----- Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:97 (key,  
 descr.)  
 1951 ----- Wagner, Zeit. Wien Ent. Ges. 36:23, figs. (note)

- 1951 ----- Kiritshenko, Hem. Eur. USSR: 147 (key)  
 1952 ----- Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 42 (key, descr.)

*viridicans* Knight

- 1919 *Dichroscytus elegans viridicans* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 13:114 (1916),  
 (n. var.) N. America  
 Minn.  
 Mo.  
 1923 ----- *viridicans* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:597 (descr.) N.H.  
 1926 ----- Blatchley, Het. E.N. Amer.: 742 (descr.) N.Y.  
 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):165 (key,  
 descr.)  
 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):149, 179 (key,  
 note)

*vittatus* Van Duzee

- 1916 *Dichroscytus irroratus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:236 (note) N. America  
 Cal.  
 1921 ----- *vittatus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:122 (n. sp.)

## Genus DIOGNETUS Distant

Type *Diognetus intonsus* Distant, 1904 (monobasic)

- DIOGNETUS 1904 Distant, Fauna Brit. Ind. Rhync. 2:432 (n. gen.)  
 ---- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:140 (cat.)  
 ---- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):162 (cat.)  
 ---- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):87 (cat.)  
 ---- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):92 (key)  
 \*DIOPHANTUS 1909 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:510 (n. gen.); — type: *literatus*  
 Distant, 1909 (monobasic) — (syn. by Carvalho, Ant. Acad. Brasil. Ci.  
 24(1):87, 1952)  
 ---- 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:252 (descr.)  
 ---- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):162 (cat.)

*intonsus* Distant

- 1904 *Diognetus intonsus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:432, fig. 277 (n. sp.) Ceylon  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):87 (as type)

*literatus* Distant

- 1909 *Diophantus literatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:510 (n. sp.) Ceylon  
 1910 ----- Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:253, fig. 136 (descr.)  
 1952 *Diognetus literatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):94 (n. comb.)

## Genus DIONCONOTUS Reuter

Type *Lygaeus neglectus* Fabricius, 1794 (monobasic)

- DIONCONOTUS 1894 Reuter, Rev. d'Ent. 13:129 (n.n. for *Dioncus* Fieber)  
 ---- 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forr. 38:170 (key)  
 ---- 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:320, 355 (descr., key)  
 ---- 1898 Hueber, Syn. Blindw. 1:89 (key)  
 ---- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):156 (cat.)  
 ---- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 651 (cat.)  
 ---- 1930 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:148 (key)  
 ---- 1945 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:230 (descr.)  
 ---- 1945 Hoderlandt, Acta Soc. Ent. Csl. 42:130 (key spp.)  
 ---- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 73 (descr.)  
 ---- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):87 (cat.)  
 ---- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):89 (key)  
 \*DIONCUS 1858 Fieber, Wien Ent. Monat. 2:308 (n. gen., key); type: *neglectus* (Fabri-  
 cius, 1794) (monobasic) (n. preoc. by *Dioncus* Stimps, 1855, (Vermes)  
 ---- 1861 Fieber, Eur. Hem.: 268 (descr.)  
 ---- 1875 Reuter, Bih. Vet. Akad. Handl. 3(1):10 (list)  
 ---- 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:79 (key)  
 ---- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):55 (cat.)  
 \*DYONCUS 1860 Fieber, Eur. Hem.: 67 (key) (error pro *Dioncus* Fieber)

- cruentatus* Brullé
- 1832 *Miris cruentatus* Brullé, Exp. Moree: 78, pl. 31, fig. 8 (n. sp.) Cyprus  
Dalmaita
- \*1860 *Capsus montivagus* Costa, Cimic. Regn. Neap. Cent. Add.: 20, pl. 2, fig. 6 s. France  
(syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:321, 1896) Greece
- 1873 *Lopus cruentatus* Walker, Cat. Het. 6:54 (list) Herzegovina
- 1884 *Dioncus neglectus* var. *lateralis* Ferrari, Hem Lig.: 67 (list) Italy
- 1890 ——— *cruentatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):55 (cat.) Mediterranean
- 1896 *Dionconotus cruentatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:321, 392 var. *moesta* Palestine  
l. c. (descr., key) Sicily
- 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 651 (cat.) Syria
- 1928 ——— Bodenheimer, Palestine Citrograph 1(11-12):12 (descr., Tunisia  
biology)
- 1929 ——— Bodenheimer, Palestine Citrograph, 1:11 fig. (bio-  
logy)
- 1930 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6-7:202, fig. 533 (key)
- 1930 ——— var. *sellatus* Lindberg, Konowia 9:190 (n. var.)
- 1945 ——— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:230 (descr.)  
var. *moestus, sellatus* (descr.)
- 1945 ——— f. *sellata, moesta*, typ. Hoberlandt, Acta Soc. Ent. Csl.  
42:131 (key, distr.)
- 1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 73 (key)
- \**montivagus* Costa see *cruentatus* (Brullé)
- neglectus* Fabricius
- 1798 *Lygaeus neglectus* Fabricius, Ent. Syst. Suppl.: 542 (n. sp.) Bulgaria
- 1803 *Capsus neglectus* Fabricius, Syt. Rhyng.: 241 (descr.) Croatia
- 1861 *Dioncus neglectus* Fieber, Eur. Hem.: 269 (descr.) Dalmatia
- 1873 *Capsus neglectus* Walker, Cat. Het. 6:79 (list) s. Europe
- 1836 *Capsus neglectus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:82, pl. 100, fig. 304 (descr.) Greece
- 1888 *Dioncus neglectus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15: sp. 217 (synonymy) Hungary
- 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):56 (cat.) Italy
- 1896 *Dionconotus neglectus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:321, 392, pl. 10, fig. 8 Mediterranean  
(descr., key) Palestine
- 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 651 (cat.) Rumania
- 1930 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 67:202 (key) var. Turkey  
*moesta* l. c. Yugoslavia
- 1945 ——— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 10:230, fig. 58  
(descr.)
- 1945 ——— f. *confluens* Hoberlandt, Acta Soc. Ent. Csl. 42:130  
(n. var.)
- 1952 ——— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 73 (key)
- 1952 ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):87 (as type)
- neglectus parnisanus* Hoberlandt Greece
- 1945 *Dionconotus neglectus parnisanus* Hoberlandt, Acta Soc. Ent. Csl. 42:127,  
figs. 1-7 (n. subsp.)

## Genus DIPLOTRICHIELLA Poppius

Type *Diplotrichiella rufescens* Poppius, 1915 (monobasic)

- DIPLOTRICHIELLA 1915 Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:65 (n. gen.)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):87 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):101

*rufescens* Poppius

- 1915 *Diplotrichiella rufescens* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:66 (n. sp.) India
- 1952 ——— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):87 (as type) Sumatra

## Genus EBLIS Kirkaldy

Type *Eblis amasis* Kirkaldy, 1902 (monobasic)

- EBLIS 1902 Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 236 (n. gen.)
- 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:442 (descr.)

- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:142 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):158 (cat.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):101

*amasis* Kirkaldy

- 1902 *Eblis amasis* Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 236, pl. 6, fig. 10 (n. sp.) India (Kangra Valley)  
 1904 ————— Distant, Fauna Brit. Ind. Rhync. 2:442 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (as type)

## Genus ECERTOBIA Reuter

Type *Ecertobia decora* Reuter, 1909 (monobasic)

- ECERTOBIA 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):10, 36 (key, n. gen.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):158 (cat.)  
 — 1917 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:320 (cat.)  
 — 1952 Carvalho, Ann. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):87 (key)

*decora* Reuter

- 1909 *Ecertobia decora* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):36 (n. sp.) N. America  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:320 (cat.) Colo.  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (as type)

## Genus ECTOPIOCERUS Uhler

Type *Ectopiocerus anthracinus* Uhler, 1890 (monobasic)

- ECTOPIOCERUS 1890 Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:73 (n. gen.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:128 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):162 (cat.)  
 — 1912 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):33  
 — 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:207; 2:324 (1917, cat.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):85 (key)

*anthracinus* Uhler

- 1890 *Ectopiocerus anthracinus* Uhler, Trans. Md. Acad. Sci. 1:73 (n. sp.) N. America  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):107 (cat.) Cal.  
 1910 ————— Smith, Cat. Ins. N.J. ed. 3:161 (list) (probably N.J.)  
 erroneous)  
 1912 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):33 (to  
 Mirini)  
 1916 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:235; 2:324, 1917  
 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (as type)

## Genus ELTHEMUS Distant

Type *Elthemus conspicatus* Distant, 1909 (fixed by Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:243, 1910)

- ELTHEMUS 1909 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:451 (n. gen.)  
 — 1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:243 (descr.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):158 (cat.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):95 (key)

*conspicatus* Distant

- 1909 *Elthemus conspicatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4:452 (n. sp.) Ceylon  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:243, fig. 132 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (as type)

*dominus* Distant

- 1909 *Elthemus dominus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8) 4:452 (n. sp.) Ceylon  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:244 (descr.)

## Genus EOLYGUS Poppius

Type *Eolygus vittatus* Poppius, 1915

- EOLYGUS 1915 Poppius, Arch. Naturges. 80 A (8):36 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):100 (key)

*vittatus* Poppius

Formosa

- 1915 *Eolygus vittatus* Poppius, Arch. Naturges. 80 A (8):37 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (as type)

## Genus EPIMECELLUS Reuter

Type *Epimecis cylochoroides* Reuter, 1879 (monobasic)

- EPIMECELLUS 1894 Reuter, Rev. d'Ent. 13:135 (n.n. for *Epimecis* Reuter, 1879)  
 ——— 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:165 (key)  
 ——— 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:143, 352 (descr., key)  
 ——— 1898 Hueber, Syn. Blindw. 1:86 (key)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:139 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):158 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 705 (cat.)  
 ——— 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 119 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):85 (key)  
 \*EPIMECIS 1879 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:30 (n. gen.) n. prec. by *Epimecis*  
 Brulle, 1846) (Hymenoptera)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):82 (cat.)

*cylochoroides* ReuterRussia  
Tauria

- 1879 *Epimecis cylochoroides* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:31 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):82 (cat.)  
 1896 *Epimecellus cylochoroides* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:143 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 705 (cat.)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 146, fig. 155 (key)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88, 94 (as  
 type)

## Genus EREMOBIELLUS Reuter

Type *Eremobiellus sinuosus* Reuter, 1895 (monobasic)

- EREMOBIELLUS 1895 Reuter, Rev. d'Ent. 14:135 (n. gen.)  
 ——— 1896 Reuter, Ofv. Vet. Soc. Forh. 38:169 (key)  
 ——— 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:241, 355 (descr., key)  
 ——— 1898 Hueber, Syn. Blind. 1:89 (key)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:137 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):158 (cat.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 671 (cat.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):87 (key)

*sinuosus* Reuter

Algeria

- 1895 *Eremobiellus sinuosus* Reuter, Rev. d'Ent. 14:136 (n. sp.)  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:242 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 671 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (as type)

## Genus EUBATAS Distant

Type *Eubatas chiriquinus* Distant, 1884 (monobasic)

- EUBATAS 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:277 (n. gen.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):103 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:141 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):158 (cat.)

- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):100 (key)

- chiriquinus* Distant Panama  
 1884 *Eubates chiriquinus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:277, pl. 27, fig. 8  
     (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):103 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (as type)

#### Genus EUCHILOCORIS Reuter

Type *Lopus hahni* Stål, 1860 (monobasic)

- EUCHILOCORIS 1907 Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22 (1):48 (n. gen.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. Fenn. 37 (3):158 (cat.)  
 — 1946 Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 6 (1):18 (descr.)  
 — 1950 Slater, Ia. St. Col. J. Sci. (1):35 (♀ genitalia)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):94 (key)

- balteatus* Distant Guatemala  
 1883 *Paracalocoris balteatus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:365, fig. 19,  
     pl. 25 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):69 (cat.)  
 1952 *Euchilocoris balteatus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 118:3 (n. comb.)

- bivittatus* Distant Mexico  
 1893 *Paracalocoris bivittatus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:429, pl. 37, fig. 6  
     (n. sp.)  
 1952 *Euchilocoris bivittatus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 118:4 (n. comb.)

- hahni* Stål Brazil  
E. Rio  
Rio de Janeiro  
 1860 *Lopus hahni* Stål, K. Sv. Vet. Akad. Handl. 2 (7):45 (n. sp.)  
 1873 ————— Walker, Cat. Het. 6:56 (list)  
 1890 ————— *Hahnii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):54 (cat.)  
 1907 *Euchilocoris hahni* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien. 22:48 (descr.)  
 1922 ————— Bergroth, Ark. Zool. 14 (22):3 (note)  
 1946 ————— Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 6 (1):19, figs. (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. C. 24 (1):88 (as type)

- rufinasus* Stål Brazil  
M. Gerais  
Rio de Janeiro  
 1860 *Lopus rufinasus* Stål, K. Sv. Vet. Akad. Handl. 2 (7):45 (n. sp.)  
 1873 ————— Walker, Cat. Het. 6:56 (list)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):56 (cat.)  
 1922 *Euchilocoris rufinasus* Bergroth, Ark. Zool. 14 (22):33 (list)  
 1946 ————— Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 6 (1):20, figs. (descr.)  
 1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25 (1):35, pl. 2, fig. 5, pl. 4,  
     fig. 16 (♀ genitalia)

- scutellatus* Distant Mexico  
 1893 *Poecilocapsus scutellatus* Distant, Biol. Cen. Amer. Rhync. 1:436, pl. 37,  
     fig. 26 (n. sp.)  
 1952 ————— *semirasus* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 118:15 (n. comb.,  
     error pro *scutellatus* Distant)

#### Genus EUPHYTOCORIS Poppius

Type *Euphytocoris jacobsoni* Poppius, 1914 (monobasic)

- EUPHYTOCORIS 1914 Poppius, Tydschr. Ent. 56, Suppl.: 105 (n. gen.)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):83 (key)  
 \*PHYTOCOROPSIS 1915 Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:10 — type: *annulipes*  
     Poppius, 1915 (monobasic) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci.  
     24 (1):88, 1952)

- annulipes* Poppius Philippines  
 1915 *Phytocoropsis annulipes* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:11 (n. sp.)  
 1952 *Euphytocoris annulipes* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):96 (n. comb.)

*jacobsoni* Poppius

Java

- 1914 *Euphytocoris jacobsoni* Poppius, Tydschr. Ent. 56, Suppl.: 107 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (as type)

## Genus EUROTAS Distant

Type *Eurotas nodosus* Distant, 1884 (monobasic)

- EUROTAS 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:303 (n. gen.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):159 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Fenn. 37 (3):162 (cat.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):82 (key)

*nodosus* Distant

Panama

- 1884 *Eurotas nodosus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:303, pl. 29, fig. 12  
 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):159 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (as type)

## Genus EURYSTYLOMORPHA Poppius

Type *Eurystylomorpha crassicornis* Poppius, 1915 (monobasic)

- EURYSTYLOMORPHA 1915 Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):16 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):93 (key)

*crassicornis* Poppius

Formosa

- 1915 *Eurystylomorpha crassicornis* Poppius, Arch. Naturges. 80 (8):17 (n. sp.)  
 1915 *Eurystylomorpha crassicornis* Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):17 (n. sp.)

## Genus EURYSTYLOPSIS Poppius

Type *Eurystylopsis longipennis* Poppius, 1911 (fixed by Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):19, 1911)

- EURYSTYLOPSIS 1911 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):18 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):94 (key)

*harmandi* Poppius

Darjeeling

- 1911 *Eurystylopsis harmandi* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):20 (n. sp.)

*longipennis* Poppius

Darjeeling

- 1911 *Eurystylopsis longipennis* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):19 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (as type)

## Genus EURYSTYLUS Stål

Type *Eurystylus costalis* Stål, 1870 (monobasic)

- EURYSTYLUS 1870 Stål, Ofv. K. Sv. Vet. Akad. Forh. 37:671 (n. gen.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):167 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:143 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):158 (cat.)  
 ——— 1911 Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):1 (key to spp.)  
 ——— 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):4, 49 (key, descr.)  
 ——— 1913 Distant, Trans. Linn. Soc. London 16 (2):177 (descr.)  
 ——— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):268 (key Chinese spp.)  
 ——— 1952 Villiers, Hem. Afr. Noire: 191 (descr.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 ——— 1953 Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:85 (key)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):84 (key)

\*EURYCYRTUS 1879 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:34 (n. gen.); — type: *belle-voyei* Reuter (monobasic) — (syn. by Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):166, 1910)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):83 (cat.)  
 — 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:163 (key)  
 — 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:126, 351 (descr., key)  
 — 1898 Hueber, Syn. Blindw. 1:84 (key)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 710 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Ann. Soc. Ent. Belg. 54:49 (monograph)
- \*OLYMPIOCAPSUS 1902 Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 255 (n. gen.); — type: *coelestialium* Kirkaldy, 1902 (monobasic) — (syn. by Reuter, Ann. Soc. Ent. Belg. 54:52, 1910)
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 712 (cat.)
- \*PARACALOCORIS (pars) 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:449 (in Reuter, Ann. Soc. Ent. Belg. 54:52, 1910)
- \*SABELLICUS 1904 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:114 (n. gen.); — type: *apicifer* Walker, 1873 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:143, 1906) — (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88, 1952)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):165 (cat.)
- alboplagiatus* Distant Seychelles  
 1913 *Eurystylus alboplagiatus* Distant, Trans. Linn. Soc. London 16(2):178, pl. 12, fig. 18 (n. sp.)
- annulipes* Poppius e. Africa  
w. Africa  
Kilimanjaro  
 1910 *Eurycyrtus annulipes* Poppius, Sjoesdt. Kili. Meru Exp. 12(4):33 (n. sp.)  
 1911 *Eurystylus annulipes* var. *impunctatus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(4):13 (descr.)  
 1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):50, 52 (key, descr.)
- apicifer* Walker Celebes  
 1873 *Capsus apicifer* Walker, Cat. Het. 6:124 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):107 (cat.)  
 1904 *Sabellicus apicifer* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:114 (n. comb.)  
 1952 *Eurystylus apicifer* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):96 (n. comb.)
- austrinus* Kirkaldy Queensland  
 1908 *Paracalocoris austrinus* Kirkaldy, Sydney Proc. Linn. Soc. 32:787 (n. sp.)  
 1955 *Eurystylus austrianus* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:224 (n. comb.)
- australis* Poppius Australia  
New Zealand  
 1911 *Eurystylus australis* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(4):4, 15 (key, n. sp.)  
 1926 ————— Meyers, Trans. New Zeal. Inst. 56:472 (note)  
 1928 ————— Meyers & China, Ann. Mag. Nat. Hist. (10):384 (list)
- bakeri* Poppius Philippines  
 1915 *Eurystylus bakeri* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:43 (n. sp.)
- \**barreti* Distant see *capensis* (Distant)
- bellevoeyi* Reuter e. Africa  
w. Africa  
Algeria  
Ceylon  
Egypt  
Katanga  
Persia  
Togo  
Transcaspia  
Turcomania  
 1879 *Eurycyrtus Bellevoeyi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:34 (n. sp.)  
 1890 ————— *bellevoeyi* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):83 (cat.)  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:126, 351, pl. 1, fig. 22 (descr., key)
- \*1904 *Paracalocoris lanarius* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhnc. 2:450 (n. sp) (syn. by Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(4):17, 1911)
- 1905 *Eurycyrtus bellevoeyi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(10):10  
 1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:79 (list)  
 1910 ————— Reuter, Ann. Soc. Ent. Belg. 54:50 (note)  
 1910 ————— *lanarius* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:251 (note)  
 1910 ————— *bellevoeyi* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 710 (cat.)  
 1911 *Eurystylus bellevoeyi* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(4):4, 17 (key, note)  
 1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):50, 54 (key, descr.)  
 1952 ————— Villiers, Hem. Afr. Noire: 191, fig. 268 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):94 (n. comb.)  
 1954 *Eurycyrtus bellevoeyi* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Com. Biol. 14(2):9, figs. (descr.)



\**bioculatus* Reuter see *coelestialum* (Kirkaldy)

- brunneus* Poppius  
1911 *Eurystylus brunneus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):9 (n. sp., key) s. Celebes
- burmanicus* Distant  
1904 *Paracaloris burmanicus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:450, fig. 290 (n. sp.) Burma  
India  
1910 *Eurycyrtus burmanicus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:25 (n. comb.)  
1911 *Eurystylus burmanicus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53 A (4):2, 4 (key, descr.)
- capensis* Distant  
1904 *Paracalocoris capensis* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:110 (n. sp.) s. Africa  
Senegal  
\*1904 ———— *Barreti* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:199 (n. sp.) (syn. by Poppius, Sjostedts Kilim. Meru Exp. 12(4):34, 1910)  
1910 *Eurycyrtus capensis* Reuter, Ann. Soc. Ent. Belg. 54:49 (descr.)  
1910 ———— *barreti* Reuter, Ann. Soc. Ent. Belg. 54:53 (descr.)  
1911 *Eurystylus capensis* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):3, 12 (key, note)  
1912 ———— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):50, 51 (key, descr.)  
1953 ———— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120:2 (list)
- clavicornis* Jakovlev  
1890 *Calocoris clavicornis* Jakovlev, Hor. Soc. Ent. Ross. 24:558 (n. sp.) China  
(Kansu)  
1903 ———— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45 (16):10 (descr.)  
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 700 (cat.)  
1913 *Eurystylus clavicornis* Kiritshenko, Rev. Russ. Ent. 13:483 (n. comb.)
- coelestialium* Kirkaldy  
1902 *Olympiocapsus coelestialium* Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 255, pl. 6, figs. 17, 18 (n. sp.) Amuria  
China  
Japan  
1903 ———— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45 (16):12, pl. 2, fig. 3 (descr.)  
\*1908 *Eurycyrtus bioculatus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 12:495 (n. sp.)  
(syn. by Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):268, 1942)  
1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 710 (cat.)  
1910 *Olympiocapsus coelestialium* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 712 (cat.)  
1911 *Eurystylus coelestialium* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):2, 4 (key, descr.)  
1942 ———— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):268 (key)
- costalis* Stål  
1870 *Eurystylus costalis* Stål, Ofv. K. Vet. Akad. Forh.: 671 (n.sp.) China  
Guam  
1873 *Capsus costalis* Walker, Cat. Het. 6:124 (list) Java  
1890 *Eurystylus costalis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):167 (cat.) Luzon  
1902 ———— Kirkaldy, Trans. Ent. Soc. London: 262, pl. 6, figs. 13, 20 (characters & position) Mentawai Is.  
Philippines  
1911 ———— Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):3, 6 (key, descr.) Sumatra  
1914 ———— Poppius, Tidschr. Ent. Suppl. 56:115 (list)  
1915 ———— Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:43 (note)  
1942 ———— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):268 (key)  
1946 ———— *unicolor* Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:62 (note)  
1952 ———— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (as type)
- erebus* Distant  
1904 *Paracalocoris erebus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:450 (n.sp.) Burma  
1910 *Eurycyrtus erebus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:251 (n. comb.)
- horvathi* Poppius  
1911 *Eurystylus horvathi* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):4, 13 (key, n. sp.) Ceylon  
1912 ———— Poppius, Ent. Tidskr. 34:340 (note)
- kiwensis* Schouteden  
1937 *Eurystylus kiwensis* Schouteden, Rev. Zool. Bot. Afr. 29:216 (n. sp.) Congo

- \**lanarius* Distant see *bellevoyei* (Reuter)
- latus* Poppius Luzon  
1915 *Eurystylus latus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:42 (n. sp.)
- lineaticollis* Poppius Cameroon  
1911 *Eurystylus lineaticollis* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(4):11 (n. sp., key)  
1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):49, 51 (key, descr.)
- luteus* Hsiao Anhwei  
1941 *Eurystylus luteus* Hsiao, Ia. St. Coll. J. C. 15(3):247 (n. sp.)  
1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):268 (key)
- minutus* Poppius Ceylon  
1911 *Eurystylus minutus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(4):3, 7 (key, n. sp.)
- montanus* Poppius Luzon  
1915 *Eurystylus montanus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:43 (n. sp.)
- mutabilis* Bergroth elgian Congo  
1926 *Eurystylus mutabilis* Bergroth, Deut. Ent. Zeit.: 60 (n. sp.)
- occidentalis* Wagner Canary Is.  
1954 *Eurystylus occidentalis* Wagner, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(2):8, figs. (n. sp.)
- oldi* Poppius Nyassaland  
1912 *Eurystylus oldi* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):151 (n. sp.)
- pallidiventris* Poppius Uganda  
1914 *Eurystylus pallidiventris* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):111 (n. sp.)
- pallidus* Poppius Luzon  
1915 *Eurystylus pallidus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:40 (n. sp.)
- parvulus* Reuter Djibouti  
1903 *Eurycyrtus parvulus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(6):5, pl. 1, fig. 2 (n. sp.)  
1911 *Eurystylus parvulus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(4):4, 17 (key, list)  
1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):50, 55 (key, descr.)
- reuteri* Poppius New Guinea  
1911 *Eurystylus reuteri* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(4):8 (n. sp., key)
- ribesci* Schouteden Senegal  
1942 *Eurystylus ribesci* Schouteden, Rev. Zool. Bot. Afr. 35(4):422 (n. sp.)
- rufocunealis* Poppius Togo  
1911 *Eurystylus rufocunealis* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(4):16  
1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):50, 53 (key, descr.)
- sauteri* Poppius Formosa  
1915 *Eurystylus sauteri* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):15 (n.sp.)
- schoutedeni* Poppius w. Africa  
1910 *Eurycyrtus schoutedeni* Reuter, Ann. Souc. Ent. Belg. 54:54 (n. sp.)  
1911 *Eurystylus schoutedeni* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(4):3, 6 (key, descr.)  
1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):49, 50 (key, descr.)  
Boma  
Cameroon  
St. Thome Is.  
Spanish Guinea
- scutellaris* Poppius Philippines  
1915 *Eurystylus scutellaris* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:41 (n. sp.)
- ? *semiflavifemur* Girault (n. comb. ?) Australia  
1934 *Paracalocoris semiflavifemur* Girault, Pamphlet Pub. by author, Britbane May 24 (n. sp.)

- sericeus* Walker Sierra Leone  
 1873 *Capsus sericeus* Walker, Cat. Het. 6:117 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):110 (cat.)  
 1904 ————— Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:109, 208 (n. comb.)  
 1911 *Eurystylus sericeus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):1 (n. comb.)  
 1912 *Capsus sericeus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):154 (descr.)
- sobrius* Walker Sierra Leone  
 1873 *Capsus sobrius* Walker, Cat. Het. 6:115 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):110 (cat.)  
 1904 *Paracalocoris sobrius* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:109 (n. comb., descr.)  
 1911 *Eurystylus sobrius* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):1 (n. comb.)  
 1912 *Capsus sobrius* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):151 (descr., note)
- \**sordidus* Walker see *Austrocapsus* Kirkaldy Australia
- stoliczkanus* Distant India  
Kaschmir  
Murree  
Punjab  
 1879 *Calocoris stoliczkanus* Distant, Scient. Res. 2nd. Yarkand Miss.: 10, fig. 7  
 Trans. Ent. Soc. London: 124 (n. sp.)  
 1879 ————— Distant, Sci. Res. Yarkand Miss. Rhync.: 10, fig. 7  
 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):77 (cat.)  
 1904 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:452 (descr.)  
 1911 *Eurystylus stoliczkanus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (4):2 (n. comb.)  
 1915 *Calocoris stoliczkanus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:36 (descr.)

## Genus GANOCAPSUS Van Duzee

Type *Ganocapsus filiformis* Van Duzee, 1912 (monobasic)

- GANOCAPSUS 1912 Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:481 (n. gen.)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:206; 2:323 (1917)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):91 (key)

*filiformis* Van Duzee

- 1912 *Ganocapsus filiformis* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:481 (n. sp.) N. America  
Ariz.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:323 (cat.)  
 1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:43 (host)  
 1952 ————— *filicornis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (as type)

## Genus GARGANUS Stål

Type *Garganus albidivittis* Stål, 1862 (monobasic)

- GARGANUS 1862 Stål, Stett. Ent. Zeit. 23:321 (n. gen.)  
 ——— 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:266 (note)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):69 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:137 (cat.)  
 ——— 1907 Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:49 (descr.)  
 ——— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):10, 37 (key, note)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):158 (cat.)  
 ——— 1913 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A (18):6 (redescri.)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:206; 2:323 (1917, cat.)  
 ——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:560 (key), 615  
 ——— 1926 Blatchley, Het. E. N. Amer.: 698 (descr.)  
 ——— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):137, 181 (key)  
 ——— 1945 Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 45:1 (descr., key spp.)  
 ——— 1950 Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25 (1):31 (♂ genitalia)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):85 (key)
- \*ISCHNIAS 1892 Berg, An. Soc. Ci. Arg. 34:96 (n. gen.); — type: *saltensis* Berg, 1892  
 (monobasic) — (syn. by Knight & Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 3 (2):143, 1943)  
 ——— 1892 Berg, Nova Hem. Faun. Arg. Urug.: 92 (descr.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):158 (cat.)

- albidivittis* Stål  
 1862 *Garganus albidivittis* Stål, Stett. Ent. Zeit. 23:322 (n. sp.)  
 1873 *Cyllocoris albidivittis* Walker, Cat. Het. 6:66 (list)  
 1884 *Garganus albidivittis* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:266, pl. 25, fig. 23 (note); suppl. 429, 1893 (list)  
 1886 ————— Uhler, Check List: 20 (list)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):69 (cat.)  
 1908 ————— Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:166 (list)  
 1910 ————— Banks, Cat. Hem.: 44 (list)  
 1913 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 55A(18):6 (redescr.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:324 (cat.)  
 1945 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 45:8 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (as type)
- Central America  
 Guatemala  
 Mexico  
 Nicaragua  
 N. America  
 Tex.  
 s.w USA
- \**croceipes* Herrich-Schaefer see *fusiformis* (Say)
- diversicornis* Knight & Carvalho  
 1943 *Garganus diversicornis* Knight & Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 3(2):144 (n. sp.)  
 1945 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 45:2, figs. (descr.)
- Brazil  
 Goiás  
 M. Gerais  
 M. Grosso
- \**flavovarius* Reuter see *saltensis* (Berg)
- fusiformis* Say  
 1832 *Capsus fusiformis* Say, Het. H. Harm.: 24; Fitch reprint: 789; Compl. Writ. 1:344 (n. sp.)  
 \*1845 ————— *croceipes* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 8:16, fig. 792 (n. sp.) (syn. by Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:324, 1917)  
 1862 *Garganus fusiformis* Stål, Stett. Ent. Zeit. 23:322 (descr.)  
 1873 *Cyllocoris fusiformis* Walker, Cat. Het. 6: 62 (list)  
 1873 *Capsus croceipes* Walker, Cat. Het. 6:92 (list)  
 1887 *Garganus fusiformis* Van Duzee, Can. Ent. 19:72 (list)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):69 (cat.)  
 1894 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:179 (list)  
 1897 ————— Seiss, Ent. News 8:67  
 1900 ————— Osborn, Ohio Nat. 1:12  
 1904 ————— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:197 (list)  
 1907 ————— Tucker, Kans. Univ. Sci. Bul. 4:61 (list)  
 1909 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 9:181 (list)  
 1910 ————— Smith, Cat. Ins. N.J. ed. 3:161 (list)  
 1914 ————— Barber, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:501 (list)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:324 (cat.)  
 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:615 (descr.)  
 1926 ————— Blatchle, Het. E.N. Amer.: 699 (descr.)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):181 (descr.), fig. 171  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):152, 188 (key, note)  
 1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):31, pl. 4, fig. 10, pl. 2, fig. 23 (♀ genitalia)
- N. America  
 Ala.  
 Conn.  
 D.C.  
 Fla.  
 Ga.  
 Ill.  
 Ind.  
 Kans  
 Mass.  
 Md.  
 Miss.  
 Mo.  
 N.C.  
 N.J.  
 N.Y.  
 Ohio  
 Ont.  
 Penn.  
 S.C.  
 Tenn.  
 USA  
 Va.
- gracilentus* Stål  
 1860 *Cyllocoris gracilentus* Stål, K. Sv. Vet. Akad. Handl. 2(7):53 (n. sp.)  
 1862 *Garganus gracilentus* Stål, Stett. Ent. Zeit. 23:322 (descr.)  
 1873 *Cyllocoris gracilentus* Walker, Cat. Het. 66:6 (list)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):131 (cat.)  
 1907 *Garganus gracilentus* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:49 (descr.)  
 1922 ————— Bergroth, Ark. Zool. 14(22):8 (list)  
 1945 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 45:4, figs. (descr.)  
 1951 ————— Carvalho, Ent. Medd. 26:131 (list)
- Brazil  
 M. Gerais  
 M. Grosso  
 Rio de Janeiro  
 R.G. do Sul  
 St. Catarina  
 Paraguay  
 Peru
- saltensis* Berg  
 1892 *Ischnias saltensis* Berg, An. Soc. Ci. Arg. 34:96 (n. sp.)  
 1892 ————— Berg, Nova Hem. Faun. Arg. Urug.: 92 (descr.)  
 \*1909 *Garganus flavovarius* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 51(13):13 (n.sp.) (syn. by Knight & Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 3(2):143, 1943)  
 1943 ————— *saltensis* Knight & Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 3(2):143 (descr.)  
 1945 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. ZoZol. 45:5, figs. (descr.)
- Argentina  
 s. Brasil  
 Bolivia

- splendidus* Distant  
 1893 *Garganus splendidus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:429, pl. 37, fig. 9 (n. sp.) Mexico N. America Ariz.  
 1945 ----- Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 45:6, figs. (descr.)

## Genus GIANELLIA Poppius

Type *Gianellia nigroflava* Poppius, 1914 (monobasic)

GIANELLIA 1914 Poppius, Tydschr. Ent. 56, Suppl.: 116 (n. gen.)

\*GIANELLA 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (error pro *Gianellia*)----- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):92 (key) (error pro *Gianellia*)*nigroflava* Poppius1914 *Gianellia nigroflava* Poppius, Tydschr. Ent. 56, Suppl.: 116 (n. sp.) Java1952 *Gianella nigroflava* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (as type)

## Genus GORNA Poppius

Type *Gorna pilosa* Poppius, 1914 (monobasic)

GORNA 1914 Poppius, Tydschr. Ent. 56, Suppl.: 130 (n. gen.)

----- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (cat.)

----- 1955 Carvatho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):94 (key)

*pilosa* Poppius1914 *Gorna pilosa* Poppius, Tydschr. Ent. 56, suppl.: 131 (n. sp.) Java

1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (as type)

## Genus GRYPOCORIS Douglas &amp; Scott

Type *Grypocoris fieberi* Douglas & Scott, 1868 (fixed by ? Kirkaldy, 1906) ??

GRYPOCORIS 1868 Dougla s&amp; Scott, Ent. Mo. Mag. 5:116 (n.gen.)

----- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):82 (cat.)

----- 1896 Reuter, Wien Ent. Zeit. 15:255 (descr., key spp.)

----- 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:166 (key)

----- 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:166 (key)

----- 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 146, 353 (descr., key)

----- 1898 Hucher, Syn. Blindw. 1:86 (key)

----- 1905 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:139 (cat.)

----- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 703 (cat.)

----- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):158 (cat.)

----- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (cat.)

----- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):89 (key)

*amoenus* Douglas & Scott1868 *Grypocoris amoenus* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 5:115 Asia Minor Syria\*1877 *Calocoris elegans* Reuter, Deut. Ent. Zeit. 2(1):26 (n. sp.) (syn. by Reuter, Rev. d'Ent. 13:133, 1894)

1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):72 (cat.)

1890 ----- *amoenus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):70 (cat.)1896 *Grypocoris amoenus* Reuter, Wien Ent. Zeit. 15:256 (key)

1896 ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:152, 370 (descr., key)

1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 704 (cat.)

\**blanda* Puton see *fieberi* Douglas & Scott*costae* Reuter1902 *Grypocoris costae* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 44:164 (n. sp.) Patria ignota

1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 704 (cat.)

\**elegans* Reuter see *amoenus* Douglas & Scott*fieberi* Douglas & Scott1868 *Grypocoris fieberi* Douglas & Scott, Ent. Mo. Mag. 5:117 (n. sp.) Asia Minor Jordan Palestine1873 *Capsus fieberi* Walker, Cat. Het. 6:70 (list)\*1881 *Pycnopterna blanda* Puton, Mitt. Schw. Ent. Ges. 6:124 (n. sp.) (syn. by Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:166, 1896) Syria

- 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):81 (cat.)  
 1890 *Grypocoris fieberi* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):82 (cat.)  
 1896 ————— Reuter, Wien Ent. Zeit. 15:256 (key)  
 1896 ————— Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 5:147, 369, pl. 10, fig. 7  
 (descr., key)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 703 (cat.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (as type)
- melanopygus* Horvath Asia Minor  
 1906 *Grypocoris melanopygus* Horvath, Ann. Nat. Hofmus. Wien 20:184 (n. sp.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 703 (cat.)
- meyeri* Kolenati Caucasus  
Syria  
 1845 *Lophyrus Meyeri* Kolenati, Melet. Ent.: 79, pl. 11, fig. 26 (n. sp.)  
 1861 *Homodemus meyeri* Fieber, Eur. Hem.: 250 (descr.)  
 1873 *Capsus meyeri* Walker, Cat. Het. 6:71 (list)  
 1890 *Calocoris meyeri* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):74 (cat.)  
 1896 *Grypocoris meyeri* Reuter, Wien Ent. Zeit.: 256 (key)  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:151, 370, pl. 6, fig. 2  
 (descr., key)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 703 (cat.)
- noualhieri* Reuter Spain  
 1861 *Homodemus marginellus* var. *b* Fieber, Eur. Hem.: 250 (descr.) (in Reuter,  
 Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:166, 1896)  
 1896 *Grypocoris noualhieri* Reuter, Wien Ent. Zeit. 15:256 (n. sp.)  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:149, 370 (descr., key)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 703 (cat.)
- syriacus* Reuter Asia Minor  
Syria  
 1896 *Grypocoris syriacus* Reuter, Wien Ent. Zeit. 15:256 (n. sp.)  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:150, 370 (descr., key)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 703 (cat.)

## Genus GUIANELLA Carvalho

Type *Guianella marmorata* Carvalho, 1946 (monobasic)

- GUIANELLA 1946 Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 72:4 (n. gen.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):84 (key)
- marmorata* Carvalho Suriname  
 1946 *Guianella marmorata* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 72:5, figs. (n. sp.)
- viçosensis* Carvalho Brazil  
M. Gerais  
 1947 *Guianella viçosensis* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 19 (1):105, figs. (n. sp.)

## Genus HADRODEMUS Fieber

Type *Cimex marginellus* Fabricius, 1781 a synonym of *Cimex m-flavum* Goetze, 1778 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:139, 1906)

- HADRODEMUS 1858 Fieber, Wien Ent. Monat 2:305 (n. gen., key)  
 ——— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 64 (key)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:139 (cat.)  
 ——— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 257 (cat.)  
 ——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw. 41, 45 (key, descr.)  
 ——— 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:249 (key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):88 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):88 (key)
- \*HOMODEMUS 1861 Fieber, Eur. Hem.: 249 (key, descr.) (unnecessary n. n. for *Hadrodemus* Fieber)  
 ——— 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:144, 353  
 ——— 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:166 (key)  
 ——— 1900 Hueber, Syn. Blindw. 1:86, 240 (descr.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 704 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):158 (cat.)  
 ——— 1930 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:151 (key)  
 ——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):41 (key)  
 ——— 1943 Wagner, in Guldc, Wanz. Mitteleur. 9:91, 110 (key, descr.)

*angularis* Fieber see *Calocoris* Fieber

\**marginellus* Fabricius see *m-flavum* (Goeze)

*m-flavum* Goeze

- 1778 *Cimex m-flavum* Goeze, Ent. Beitr. 2:279  
 \*1781 ——— *marginellus* Fabricius, Spec. Ins. 2:374 (n.sp.) (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 633, 1888)  
 1787 ——— Fabricius, Mant. Ins. 2:307 (descr.)  
 \*1785 ——— *striatus* Geoffroy nec Linnaeus in Fourcroy, Ent. Paris: 207 (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 633, 1888)  
 \*1794 *Lygaeus scriptus* Fabricius, Ent. Syst. 4:182 (descr.) syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 633, 1888)  
 1794 *Miris marginellus* Fabricius, Ent. Syst. 4:186 (descr.)  
 1803 ——— Fabricius, Syst. Rhyng.: 255 (descr.)  
 1835 *Phytocoris scriptus* Hahn, Wanz. Ins. 2:120, fig. 202 (descr.)  
 1835 ——— *marginellus* Burmeister, Handb. Ent. 2:268 (descr.)  
 1843 *Capsus marginellus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 93 (descr.)  
 1855 ——— Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 210 (descr.)  
 1861 *Homodemus marginellus* Fieber, Eur. Hem.: 250 (descr.)  
 1865 *Deraeocoris marginellus* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 328 (descr.)  
 1873 *Capsus marginellus* Walker, Cat. Het. 6:71 (cat.)  
 1875 *Calocoris marginellus* Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):14 (key)  
 1875 ——— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 269 (key, descr.)  
 1888 *Homodemus m-flavum* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15, n. 245 (synonymy)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):74 (cat.)  
 1892 *Calocoris marginellus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 239, 245 (key, descr.)  
 1896 *Homodemus m-flavum* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:145 (descr.)  
 1900 ——— Hueber, Syn. Blindw. 1:241 (descr.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 704 (cat.)  
 1923 ——— Butler, Biol. Brit. Hem.: 406 (biology)  
 1930 ——— var. *gredleri* Stichel, Illus. Best. deut. Wanz. 6:175 (key)  
 1930 ——— Seabra, Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra, Arq. Scce. Biol. Paras. 1(2):224 (descr.)  
 1935 ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):41 (key)  
 1943 *Hadrodemus m-flavum* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 257 (as type, list)  
 1943 *Homodemus m-flavum* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:110, fig. 30 (descr.)  
 1952 *Hadrodemus m-flavum* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 45, fig. 30 (descr.)  
 1952 ——— *marginellus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):88 (as type)

Atlanto - Medi-  
 terranean  
 Austria  
 Europe  
 France  
 Germany  
 G. Britain  
 Italy  
 Moravia  
 Netherlands  
 Portugal  
 Spain  
 Switzerland

\**scriptus* Fabricius see *m-flavum* (Goeze)

\**striatus* Geoffroy nec Linnaeus see *m-flavum* (Goeze)

#### Genus HENICOCNEMIS Stål

Type *Henicocnemis patellata* Stål, 1860 (monobasic)

HENICOCNEMIS 1860 Stål, K. Sv. Vet. Akad. Handl. 2(7):53 (n. gen.)

- 1873 Walker, Cat. Het. 6:169 (list)  
 —— 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. 1:282 (note)  
 —— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):104 (cat.)  
 —— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:142 (cat.)  
 —— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):158 (cat.)  
 —— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)  
 —— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):82 (key)

*albitarsis* Stål

- 1862 *Henicocnemis albitarsis* Stål, Stett. Ent. Zeit. 23:320 (n. sp.)  
 1873 ——— Walker, Cat. Het. 6:169 (cat.)  
 1884 ——— Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:283, pl. 27, fig. 19 (list)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):105 (cat.)

Mexico

- alboornatus* Distant Panama  
 1884 *Henicocnemis alboornatus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:283, 27, fig. 20  
 (n. sp.)  
 1890 ————— *alboornata* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):105 (cat.)
- luctuosus* Stål Brazil  
 1860 *Deraeocoris luctuosus* Stål, K. Sv. Vet. Aak. Handl. 2(7):50 (n. sp.)  
 1873 ————— Walker, Cat. Het. 6:104 (list)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):88 (cat.)  
 1922 ————— Bergroth, Ark. Zool. 14(22):7 (note)  
 1952 *Henicocnemis luctuosus* Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 12(2):215 (n. comb.)  
 1954 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 26(3-4):427 (note)
- patellata* Stål Brazil  
 1860 *Henicocnemis patellata* Stål, K. Sv. Vet. Akad. Handl. 2(7):53 (n. sp.)  
 1873 ————— Walker, Cat. Het. 6:169 (list)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):105 (cat.)  
 1907 ————— Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22(1):62 (note)  
 var. *lateralis, thoracica* l.c.  
 1922 ————— Bergroth, Ark. Zool. 14(22):8 (list)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)
- thoracicus* Distant Guatemala  
 1884 *Horcias thoracicus* Distant, Cent. Amer. Rhync. 1:278 (n. sp.) (fig. is for Mexico  
*chiriquinus*)  
 \*1884 ————— *decoratus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:278, pl. 27, fig. 9  
 (n. sp.); suppl.: 438 1893 (list) (syn. by Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:223,  
 1955)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):103 (cat.)

## Genus HISTRIOCORIDEA Poppius

Type *Histriocoridea variegata* Poppius, 1912 (monobasic)

- HISTRIOCORIDEA 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):4, 56 (n. gen., key)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. (24):89 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):93 (key)

*variegata* Poppius

- 1912 *Histriocoridea variegata* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):56, pl. fig. 3 (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)

Somaliland

## Genus HISTRIOCORIS Reuter

Type *Capsus incomparabilis* Stal, 1855 (monobasic)

- HISTRIOCORIS 1905 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(12):15 (n. gen.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):158 (cat.)  
 ——— 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):4, 84 (key, descr.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):100 (key)

*incomparabilis* Stål

- 1855 *Capsus incomparabilis* Stål, Ofv. F. Vet. Akad. Forh. 12:35 (n. sp.)  
 1866 *Deraeocoris incomparabilis* Stål, Hem. Afr. 3:22 (descr.)  
 1905 *Histriocoris incomparabilis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(12):14 (descr.)  
 1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):84, pl. fig. 11  
 (descr.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)

s. Africa

*lineatus* Poppius

- 1912 *Histriocoris lineatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):85 (n. sp.)

e. Africa

## Genus HORCIAS Distant

Type *Horcias variegatus* Distant, 1884 (fixed by Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:141, 1906)

- HORCIAS 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:277 (n. gen.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):103 (cat.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:141 (cat.)  
 ——— 1907 Reuter, An. Nat. Hofmus. Wien 22:57 (descr.)  
 ——— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):11, 41 (key, note)



- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):158 (cat.) .  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:208 (key); 2:333 (1917, cat.)  
 ——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:561 (key), 607  
 ——— 1926 Blatchley, Het. E.N. Amer.: 747 (key spp.)  
 ——— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):137, 172 (key, key to spp.)  
 ——— 1949 Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42 (1):150 (key spp.)  
 ——— 1950 Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25 (1):32 (genitalia)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):89 (cat)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):91 (key)
- \*METRIORHYNCHOMIRIS 1904 Kirkaldy, Entom. 37:280 (n.n. for *Metryorhynchus* Reuter, 1876) (syn. by Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:57, 1907)
- \*METRIORHYNCHUS 1876 Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):74 (n. subgen.); — type: *affinis* Reuter, 1876 (fixed by Kirkaldy, Ent. 37:280, 1904) — (syn. by Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:57, 1907) n. preoc. by *Metriorhynchus* Guerin, 1830, Coleoptera
- \**affinis* Reuter see *dislocatus* (Say)
- albiventris* Distant Ecuador  
 1904 *Horcias albiventris* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:200 (n. sp.)
- \**argentinus* Berg see *signoreti* (Stål)
- atratus* Distant Panama  
 1884 *Horcias atratus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:280 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):103 (cat.)
- chiriquinus* Distant Panama  
 1884 *Horcias chiriquinus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:278, pl. 26, fig. 15  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):103 (cat.)
- \**cinctipes* Walker see *signoreti* (Stål)
- \**coccineus* Emmons see *dislocatus* (Say)
- \**decoratus* Distant see *thoracicus* Distant
- dislocatus* Say N. America  
 1832 *Capsus dislocatus* Say, Het. N. Harm.: 21; Fitch reprint: 784; Compl. Writ. 1:393 (n. sp.) Canada  
 \*1832 ——— *goniphorus* Say, Het. N. Harm.: 21; Fitch reprint: 785; Compl. Writ. 1:341 (n. sp.) (syn. by Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:333, 1917) Colo.  
 \*1845 ——— *melaxanthus* Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 8:18, fig. 794 (n. sp.) Conn.  
 (syn. by Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:333, 1917) Dak.  
 \*1854 *Phytocoris coccineus* Emmons, Nat. Hist. N.Y. Agric. 5, pl. 30 fig. 2 (n. sp.) Ia.  
 (syn. by Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:333, 1917) Ind.  
 1873 *Capsus melaxanthus* Walker, Cat. Het. 6:91 (list) Mass.  
 \*1873 ——— *limbatellus* Walker, Cat. Het. 6:93 (n. sp., syn. by Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:333, 1917) Mich.  
 \*1873 ——— *marginatus* Walker, Cat. Het. 6:96 (n. sp., syn. by Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:334, 1917) Me.  
 1876 *Poecilocapsus goniphorus* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):74 (list) Minn.  
 \*1876 ——— *affinis* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):74 (n. sp.) (syn. by Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:111, 1904) Mo.  
 \*1876 ——— *marginalis* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):75 (n. sp.) (syn. by Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:337 1917) N.H.  
 1878 *Lygus dislocatus* Uhler, Bul. U.S. Geol. Geogr. Surv. 4:506 (list) N. J.  
 1878 ——— Uhler, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 19:406 (list) N. Y.  
 1884 *Poecilocapsus goniphorus* Uhler, Stand. Nat. Hist. 2:287 (note) Ohio  
 1886 ——— Uhler, Check List: 19 (list) Ont.  
 1886 ——— *dislocatus* Uhler, Check List: 19 (list) Penn.  
 1887 ——— Van Duzee, Can. Ent. 19:71 (list) Que.  
 1887 ——— *goniphorus* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:123 (descr.) Tex.  
 1887 ——— *affinis* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:123 (descr.) USA  
 1887 ——— Van Duzee, Can. Ent. 19:71 (list) e. USA  
 1887 ——— *marginalis* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:123 (descr.) Wisc.

- 1887 ----- Van Duzee, Can. Ent. 19:71 (list)  
 1890 *Lygus dislocatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal. 58(2):86 (cat.)  
 1890 *Poecilocapsus affinis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):96 (cat.)  
 1890 ----- *goniphorus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):96 (cat.)  
 1890 ----- *marginalis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):97 (cat.)  
 1890 *Capsus limbatellus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):109 (cat.)  
 1890 ----- *marginatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):109 (cat.)  
 1891 *Poecilocapsus affinis* Townsend, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:54  
 1891 ----- *goniphorus* Townsend, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:54  
 1891 ----- *marginalis* Townsend, Proc. Ent. Soc. Wash. 2:54  
 1892 ----- *affinis* Harrington, Ottawa Nat. 6:28 (list)  
 1892 ----- Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1(1):123 (list)  
 1892 ----- *goniphorus* Harrington, Ottawa Nat. 6:28 (list)  
 1892 ----- Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1(1):123 (list)  
 1892 ----- *marginalis* Harrington, Ottawa Nat. 6:28 (list)  
 1892 ----- Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1(1):123 (list)  
 1894 ----- Van Duzee, Bul. Buf. Sci. Nat. Sci. 5:178 (list)  
 1894 ----- *affinis* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:178 (list)  
 1894 ----- *dislocatus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:178 (list)  
 1894 ----- *goniphorus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:178 (list)  
 1895 ----- Gillete & Baker, Hem. Colo.: 58 (list)  
 1898 ----- Slosson, Ent. News 9:251  
 1904 *Horcias goniphorus* Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:187 (list)  
 1904 *Poecilocapsus marginatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:111 (n. comb.)  
 1904 ----- *affinis* Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:187 (list)  
 1904 ----- *marginalis* Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:197 (list)  
 1904 ----- *limbatellus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:111 (n. comb.)  
 1905 ----- *goniphorus* Heidemann, Jour. N.Y. Ent. Soc. 13:48 (list)  
 1907 ----- Moore, Can. Ent. 29:163 (list)  
 1907 ----- *marginatus* Moore, Can. Ent. 39:163 (error pro *marginalis*)  
 1909 *Horcias affinis* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):41 (note)  
 1909 ----- *dislocatus* var. *nigrita* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):41 (n. var.)  
 1910 ----- *affinis* Smith, Cat. Ins. N.J. ed. 3:165 (list)  
 1910 ----- *goniphorus* Smith, Cat. Ins. N.J. ed. 3:165 (list)  
 1910 ----- *marginalis* Smith, Cat. Ins. N.J. ed. 3:165 (list)  
 1912 ----- *affinis* var. *limbatellus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54 A (7):33 (note)  
 1912 ----- *dislocatus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:483 (note) var. *nigrita*, *pallipes*, n. var., *scutellatus*, n. var., *thoracicus* n. var. and var. *goniphorus*, *affinis*, *marginalis*, *nigrita*  
 1914 ----- *limbatellus* Parshley, Psyche 21:141 (list)  
 1914 *Poecilocapsus goniphorus* Parshley, Psyche 21:142 (list)  
 1917 *Horcias dislocatus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:333 (cat.) var. *coccineus*, *goniphorus*, *affinis*, *marginalis*, *nigrita*, *pallipes*, *residuus* l.c.  
 1923 ----- var. *flavidus*, *nigriclavus*, *rubellus*, *scutatus*, *coccineus*, *goniphorus*, *residuus*, *limbatellus* *affinis*, *marginalis* *pallipes*, *nigritus* *gradus* Knight, Bul. Conn. Nat. Hist. Surv. 34:608 (key to var.)  
 1926 ----- Blatchley, Het. E.N. Amer.: 747 (descr.)  
 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):172, 173 (key, descr.) (mention 13 varieties)  
 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):150, 181 (key, note)  
 1950 ----- Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):32, pl. 2, fig. 28, pl. 4, fig. 8 (♀ genitalia)

*fallax* Reuter

- 1909 *Horcias fallax* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36:42 (n. sp.)  
 1917 ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:335 (cat.)  
 1926 ----- Blatchley, Het. E.N. Amer.: 750 (descr.)  
 1927 ----- Knight, Can. Ent. 59:43 (host)  
 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):172, 173 (key, descr.)  
 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):150, 181 (key, note)  
 1950 ----- Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):32, (♀ genitalia)

N. America

Ia.  
 Ill.  
 Ind.  
 Mo.  
 Ohio  
 Penn.  
 Wis.

\**goniphorus* Say see *dislocatus* Say

*guttatipes* Reuter

- 1907 *Horcias guttatipes* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien. 22:59 (n. sp.)  
 1951 ----- Carvalho, Ent. Medd. 26:131 (list)

Brazil

M. Gerais  
 R.G. do Sul

- illini* Knight  
 1941 *Horcias illini* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):172 (n. sp.) fig. pg. VI  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):150, 181 (note, key) N. America III. Mo.
- lacteiclavus* Distant  
 1904 *Horcias lacteiclavus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:200 (n. sp.) Ecuador
- \**limbatellus* Walker, see *dislocatus* (Say)
- \**marginalis* Reuter see *dislocatus* (Say)
- \**marginatus* Walker see *dislocatus* (Say)
- \**melaxanthus* Herrich-Schaeffer see *dislocatus* (Say)
- mexicanus* Distant  
 1893 *Horcias mexicanus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:438, pl. 38, fig. 7 (n. sp.) Mexico
- modestus* Reuter  
 1909 *Horcias modestus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 51A(25):3 (n. sp.) Brazil  
 1954 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 26(3-4):427 (note) R. de Janeiro
- nobilellus* Berg  
 \*1878 *Capsus (Deraeocoris) nobilitatus* Berg, nec Stäl, An. Soc. Sci. Arg. 6:272 (n. sp.) (syn. by Berg, An. Soc. Ci. Arg. 16:21, 1883) Argentina  
 1879 ————— Berg nec Stäl, Hem. Arg.: 122 (descr.) Brazil  
 1883 *Poecilopsus nobilellus* Berg, An. Soc. Ci. Arg. 16:21 (n. sp.) R.G. do Sul  
 1884 ————— Berg, Hem. Arg. Add. Emend.: 78 (descr.) S. Paulo  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):97 (cat.) Mexico  
 1907 *Horcias plagosus* Reuter nec Distant, Ann. Hofmus. Wien 22:61 Paraguay  
 1938 ————— *nobilellus* Hambleton, Arq. Inst. Biol. 9(9):85, figs. (note, pest Uruguay  
 cotton)  
 1940 ————— Costa Lima, Ins. Brasil. 2, Hem.: 289 (note)  
 1942 ————— Sauer, Arq. Inst. Biol. 13:29, figs. (descr., life history)  
 1951 ————— Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:104 (list)
- \**nobilitatus* Berg see *nobilellus* (Berg)
- notatus* Distant  
 1884 *Horcias notatus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:278, pl. 26, fig. 14 (n. sp.) Guatemala  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):103 (cat.)
- pentheri* Reuter  
 1907 *Horcias pentheri* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:62 (n. sp.) Brazil  
 1951 ————— Carvalho, Ent. Medd. 26:131 (list) Bahia  
 M. Gerais
- plagosus* Distant  
 1884 *Horcias plagosus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:279, pl. 26, fig. 16 (n. sp.) Guatemala  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):103 (cat.) Mexico  
 \*1893 ————— *plausus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:438, pl. 38, fig. 8 Panama  
 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 118:13, 1952)
- \**plausus* Distant see *plagosus* Distant
- \**plumatus* Distant see *Proba* Distant
- rufinervis* Reuter  
 1908 *Horcias rufinervis* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:180 (n. sp.) Chile
- rutilus* Distant  
 1884 *Horcias rutilus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:279, pl. 27, fig. 11 Panama  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):103 (cat.)
- scutellatus* Distant  
 1884 *Horcias scutellatus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:278 (n. sp.) Guatemala  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):103 (cat.) Panama

- semiochraceus* Stål  
 1860 *Deraeocoris semiochraceus* Stål, K. Sv. Vet. Akad. Handl. 2(7):49 (n. sp.)  
 1873 *Capsus semiochraceus* Walker, Cat. Het. 6:103 (list)  
 1890 *Lygus semiochraceus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):91 (cat)  
 1922 ————— Bergroth, Ark. Zool. 14(22):10 (list, note)  
 1952 *Horcias semiochraceus* Carvalho, Rev. Brasil. Biol. 12(2):217 (n. comb.)
- sexmaculatus* Barber  
 1906 *Poecilocapsus sexmaculatus* Barber, Mus. Brook. Inst. Art. Sci. Bul. 1(9):280 (n. sp.)  
 1909 *Horcias sexmaculatus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):41 (note)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:335 (cat.)  
 1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:43 (host)
- signatus* Distant  
 1904 *Horcias signatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:200 (n. sp.)
- signoreti* Stål  
 1859 *Capsus signoreti* Stål, Freg. Eur. Resa Hem.: 257 (n. sp.)  
 1873 ————— Walker, Cat. Het. 6:105 (list)  
 \*1873 ————— *squalidus* Walker, Cat. Het. 6:110 (n. sp.) (syn. by Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 26(3-4):425, 1954)  
 \*1873 ————— *cinctipes* Walker, Cat. Het. 6:109 (n. sp.) (syn. by Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:200, 1904)  
 \*1878 *Phytocoris argentinus* Berg, An. Soc. Cient. Arg. 6:273 (n. sp.) (syn. by Carvalho, Arq. Mus. Nac. 42:157, 1951)  
 1879 ————— Berg, Hem. Arg.: 122 (descr.)  
 1883 *Calocoris argentinus* Berg, An. Soc. Cient. Arg. 16:14 (note)  
 1884 ————— Berg, Hem. Arg. Add. Emend.: 72 (note)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):71 (cat.)  
 1890 *Capsus signoreti* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):110 (cat.)  
 1890 *Resthenia cinctipes* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):57  
 1890 ————— *squalidus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):  
 1892 *Calocoris signoreti* Berg, Ann. Soc. Ci. Arg. 43:88 (descr.)  
 1892 ————— Berg, Nova Hem. Arg. Urug.: 84 (note)  
 1904 *Horcias signoreti* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:200 (n. comb.)  
 1904 ————— *squalidus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:200 (n. comb.)  
 1907 ————— *signoreti* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:60 (descr.)  
 1922 ————— Bergroth, Ark. Zool. 14(22):8 (list)  
 1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):32, pl. 3, fig. 4, pl. 4, fig. 14 (♀ genitalia)  
 1951 ————— Carvalho, Ent. Medd. 26:131 (list)  
 1951 ————— Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:104 (list)  
 1951 ————— Carvalho, Arq. Mus. Nac. 42:157 (note)
- \**squalidus* Walker see *signoretti* (Stål)
- stieglmayri* Reuter  
 1907 *Horcias stieglmayri* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:58 (n. sp.)
- thoracicus* Distant see *Henicocnemis* Stål
- unicolor* Distant  
 1884 *Horcias unicolor* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:279, pl. 27, fig. 12 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):103 (cat.)
- variegatus* Distant  
 1884 *Horcias variegatus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:277, pl. 26, fig. 13 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):103 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:333 (as type)  
 1951 ————— Carvalho, An. Nat. Hofmus. Wien 58:104 (list)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasl. Ci. 24(1):89 (as type)
- vittiger* Reuter  
 1908 *Horcias (?) vittiger* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:157 (n. sp.)

Brazil

N. America  
Tex.

Colombia

Argentina  
Bolivia  
Brazil  
Bahia  
Pernambuco  
R. de Janeiro  
Colombia  
Paraguay  
Peru  
UruguayBrazil  
R.G. do Sul

Panama

Costa Rica  
Panama

Mexico

- wallengreni* Stål Brazil  
 1860 *Deraeocoris wallengreni* Stål, K. Sv. Vet. Akad. Handl. 2(7):48 (n. sp.)  
 1873 *Capsus wallengreni* Walker, Cat. Het. 6:103 (list)  
 1890 *Lygus wallengreni* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):92 (cat.)  
 1907 *Horcias wallengreni* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:60 (list)  
 1922 ————— Bergroth, Ark. Zool. 14(22):8 (list)

## Genus HORVATHIELLA Poppius

Type *Horvathiella transvaalensis* Poppius, 1912 (fixed by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):116, 1912)

- HORVATHIELLA 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):5, 116 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):99 (key)

*transvaalensis* Poppius

- 1912 *Horvathiella transvaalensis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):116 (n. sp.) Transvaal  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)

*variabilis* Poppius

- 1912 *Horvathiella variabilis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):116, pl. fig. 15 e Abrica  
 (n. sp.)

## Genus IRBISIA Reuter

Type *Leptomerocoris sericans* Stål, 1858 (monobasic)

- IRBISIA 1875 Reuter, Pet. Nouv. Ent. 137:548 (n. gen.)  
 ——— 1879 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:57 (descr.)  
 ——— 1879 Reuter, Zool. Jahrb.: 509  
 ——— 189 Reuter, Rev. d'Ent. 9:253 (descr.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):125 (cat.)  
 ——— 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:11, 348 (descr., key)  
 ——— 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:157 (key)  
 ——— 1898 Hueber, Syn. Blindw. 1:80 (key)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:142 (cat.)  
 ——— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):13 (descr.)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 760 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):158 (cat.)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:207 (key); 2:324 (1917, cat.)  
 ——— 1921 Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:151 (key to spp.)  
 ——— 1950 Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):35 (♀ genitalia)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):88 (key)  
 \*THYRILLUS 1894 Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:266 (n. gen.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:11, 1896)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:207 (key); 2:325 (1917, cat.)

\**arcuata* Van Duzee see *brachycerus* (Uhler)

*brachycerus* Uhler

- 1872 *Rhopalotomus brachycerus* Uhler, Hayden's Surv. Terr. Rept. 1871:416 (n. sp.) N. America  
 1876 ————— Uhler, Bul. US. Geol. Geogr. Surv. 1:319 (list) Alta.  
 1890 *Capsus brachycerus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):105 (cat.) Cal.  
 1893 ——— *brachycorus* Cockerell, Trans. Amer. Ent. Soc. 20:363 (error pro *brachycerus*) L. Cal.  
 1894 *Thyrillus brachycerus* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:267 (list) Colo.  
 1895 ————— Gillete & Baker, Hem. Colo.: 39 (list) Idaho  
 1910 *Irbisia brachycerus* Cockerell, Can. Ent. 42:370 Mont.  
 \*1910 *Capsus solani* Heidemann, Proc. Ent. Soc. Wash. 41:200 (n. sp.) (syn. by Nebr.  
 Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2(1):24, 1914) N.D.  
 1913 *Irbisia brachycerus* Vosler, Cal. Mo. Bul. St. Comm. Hort. 2:551, figs. (note) N.M.  
 1914 ————— Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:24 (list) Utah  
 1915 ————— Essig, Inj. Ben. Ins. Cal. ed. 2:213 (descr. biol.) Wash.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:325 (cat.)  
 1917 *Lygus solani* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:266 (list)

- 1917 ——— *brachycerus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:265 (list)
- \*1921 *Irbisia arcuata* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:148 (n. sp.) (syn. by Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26(2):79, 1941)
- 1941 ——— *brachycera* Knight, Bull. Brook. Ent. Soc. 26(2):79 (note)
- californica* Van Duzee  
1921 *Irbisia californica* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:146 (n. sp.) N. America Cal.
- castanipes* Van Duzee  
1921 *Irbisia castanipes* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:145 (n. sp.) N. America Cal.
- cuneomaculata* Blatchley  
1934 *Irbisia cuneomaculata* Blatchley, Trans. Amer. Ent. Soc. 60:13 (n. sp.) N. America Cal.
- elongata* Knight  
1941 *Irbisia elongata* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26(2):77 (n. sp.) N. America B.C. Ida. Wash. Wyo.
- fuscipubescentis* Knight  
1941 *Irbisia fuscipubescentis* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 26(2):76 (n. sp.) N. America Alta. Wash.
- mollipes* Van Duzee  
1917 *Irbisia sericans* var. *mollipes* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:264 (n. var.) N. America Cal.  
1921 ——— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:147 (descr.)
- nigripes* Knight  
1925 *Irbisia nigripes* Knight, Can. Ent. 57:94 (n. sp.) N. America Alta.  
1925 ——— Knight, Can. Ent. 57:182 (list) Alta. B.C. Ida. Mont.
- pacificus* Uhler  
1872 *Rhopalotomus pacificus* Uhler, Hayden's Surv. Terr. Rept. 1870:471 (list, n. nudum) N. America Cal.  
1872 ——— Uhler, Hayden's Surv. Terr. Rept. 1871:415 (n. sp.) L. Cal. Ida.  
1876 ——— Uhler, Bul. U.S. Geol. Geogr. Surv. 1:319 (list) Mont.  
1890 *Capsus pacificus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):105 (cat.) Nev.  
1894 *Tryrillus pacificus* Uhler, Proc. Cal. Acad. Sci. (2)4:257 (list) Wash.  
1914 *Irbisia pacificus* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:24 (list) Vanconver Is.  
1915 *Thyrillus pacificus* Essig, Inj. Ben. Ins. Cal. ed. 2:215 (descr., biology)  
1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:325 (cat.)  
1917 ——— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:264 (list)  
1950 ——— Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):36, pl. 2, figs. 20, 21, pl. 4, fig. 9 (♀ genitalia)
- paeta* Van Duzee  
1921 *Irbisia baeta* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:150 (n. sp.) N. America Cal.
- sericans* Stål  
1958 *Leptomerocoris sericans* Stål, Stet. Ent. Zeit. 19:188 (n. sp.) Bering Is.  
1873 ——— Walker, Cat. Het. 6:144 (list) Copper Is.  
1879 *Irbisia sericans* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:58 (note) Kamtschatka  
1885 ——— Sahlberg, Vega Exp. Taktagelser 4:68 (list) N. America  
1885 ——— Bergroth, Ent. Nachr. 11:270 Alaska  
1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):125 (cat.) Ore.  
1896 ——— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:12 (descr.) Pribilof Is.  
1899 ——— MacAtee, Fur seal & Fur seal Is. N. Pac. Ocean, Vol. 4:341 Sitka Is.  
1900 ——— Heidemann, Proc. Wash. Acad. Sci. 2:504 (note)  
1902 ——— Breddin, Faun. Arctica 2(3):540 (mention)  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 760 (cat.)  
1915 ——— Essig, Inj. Ben. Ins. Cal. ed. 2:213 (descr., biol.)  
1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:325 (cat.)  
1917 ——— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:264 (list)  
1921 ——— Knight, Ohio Jour. Sci. 21(3):110 (note)  
1921 ——— Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 11(14):193 (list)  
1923 ——— McAtee, N. Am. Faun. 46(2):145 (note)  
1926 ——— Kiritshenko, Ann. Mus. Zool. Leningr. 27: pl. 1, figs. 1, 2 (list)

- 1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):36, pl. 2, figs. 16, 17, pl. 4,  
fig. 7 (♀ genitalia)
- 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)
- setosa* Van Duzee  
1921 *Irbisia setosa* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:148 (n. sp.) N. America  
Cal.
- shulli* Knight  
1941 *Irbisia shulli* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 36(2):75 (n. sp.) N. America  
Ida.  
1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):36, pl. 2, fig. 11, 12, 13,  
pl. 4, fig. 5 (♀ genitalia) Ore.  
Wash.
- sita* Van Duzee  
1921 *Irbisia sita* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)11:150 (n. sp.) N. America  
Cal.
- \**solani* Heidemann see *brachycerus* (Uhler)

## Genus ISCHNOSCELICORIS Reuter

Type *Ischnoscelis rubrinervis* Reuter, 1880 (monobasic)

- ISCHNOSCELICORIS 1886 Reuter, in Puton, Expl. Sci. Tunis. Hem.: 17 (n.n. for  
*Ischnoscelis* Reuter, 1880)
- 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:169 (key)
- 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:239, 354 (descr., key)
- 1898 Hueber, Syn. Blindw. 1:88 (key)
- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:137 (cat.)
- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 671 (cat.)
- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):159 (cat.)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)
- 1953 Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:85 (key)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):99 (key)
- \*ISCHNOCELICORIS 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):70 (error pro  
*Ischnoscelicoris* Reuter, 1886)
- \*ISCHNOSCELIS 1880 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 22:15 (n. gen.); — type: *rubri-*  
*nervis* Reuter, 1880 (monobasic) — (n. preoc. by *Ischnoscelis Burmeister*,  
1842, Coleoptera)

- rubrinervis* Reuter  
1880 *Ischnoscelis rubrinervis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 22:15 (n. sp.) Algeria  
Egypt  
1886 *Ischnoscelicoris rubrinervis* Reuter, in Puton, Expl. Sci. Tunis. Hem.: 18 Syria  
(descr.) Tunisia  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):70 (cat.)  
1895 ————— Reuter, Rev. d'Ent. 14:136 (descr.)  
1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:240 (descr.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 672 (cat.)  
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)  
1953 ————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad. Ier. Ent.  
37:90 (list)

## Genus JACCHINUS Distant

Type *Jacchinus tabascoensis* Distant, 1893 (monobasic)

- JACCHINUS 1893 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:430 (n. gen.)
- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:137 (cat.)
- 1910 Reuter, Soc. Sci. Fenn. 37(3):159 (cat.)
- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)
- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):91 (key)
- tabascoensis* Distant  
1893 *Jacchinus tabascoensis* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:430, pl. 37,  
fig. 10 (n. sp.) Mexico  
1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)

## Genus KIAMBURA China

Type *Kiambura coffeae* China, 1936 (monobasic)

- KIAMBURA 1936 China, Ann. Mag. Nat. Hist. (10)17:326 (n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):96 (key)

*coffeae* China

- 1936 *Kiambura coffeae* China, Ann. Mag. Nat. (10)17:327, figs. (n. sp.)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)

Kenya

## Genus LAMPETHUSA Distant

Type *Lampethusa anatina* Distant, 1884 (monobasic)

- LAMPETHUSA 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:303 (n. gen.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):159 (cat.)  
 ——— 1905 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(19):17 (descr.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:124 (cat.)  
 ——— 1909 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 51(25):1 (redescr.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):159 (cat.)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:207; 2:325 (cat.)  
 ——— 1947 Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:5 (descr.)  
 ——— 1950 Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):23 (♀ genitalia)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):83 (key)

*anatina* Distant

- 1884 *Lampethusa anatina* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:303, pl. 29, fig. 13, pl. 451, 1893 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):89 (as type)  
 1905 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(19):18 (descr.)  
 1906 ————— Snow, Trans. Kans. Acad. Sci. 20(1):179  
 1906 ————— Barber, Bul. Brook. Inst. Sci. 1:279 (list)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:326 (cat.)  
 1933 ————— Knight, Pan-Pac. Ent. 9(2):72 (note)  
 1947 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:9 (descr.)  
 1951 ————— Carvalho, Ann. Nat. Hofmus. Wien 58:104 (list)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. iC. 24(1):89 (as type)

Costa Rica  
 Guatemala  
 Mexico  
 Nicaragua  
 N. America  
 Ariz.  
 Tex.  
 Panama  
 Venezuela

*annulata* Distant

- 1883 *Paracalocoris annulatus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:264 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):69 (cat.)  
 1952 *Lampethusa annulata* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 118:3 (n. comb.)

Panama

*collaris* Reuter

- 1909 *Lampethusa collaris* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 51A(25):2 (n. sp.)  
 1947 ————— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:7, figs. (descr.)  
 1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):23, pl. 1, figs. 12, 19 (♀ genitalia)  
 1954 ————— Carvalho & Hussey, Occ. Pap. Univ. Mich. Zool. 552:8 (list)

Brazil  
 Para  
 Rio de Janeiro  
 St. Catarina  
 Paraguay

*nicholi* Knight

- 1933 *Lampethusa nicholi* Knight, Pan-Pac. Ent. 9(2):71 (n. sp.)

N. America  
 Ariz.  
 Tex.

*viannai* Carvalho

- 1947 *Lampethusa viannai* Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 77:6, figs. (n. sp.)

Misiones

## Genus LAMPROCAPSIDEA Poppius

Type *Lamprocapsidea rubra* Poppius, 1912 (fixed by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):78, 1912)

- LAMPROCAPSIDEA 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):4, 78 (key, n. gen.)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):82 (key)



- coffea* China (n. comb.) w. Africa  
 1932 *Lygus simonyi* Le Pelley nec Reuter, Bul. Ent. Res. 23 (1):85, 99, figs. 1, 2 Kenya  
 (descr.)  
 1935 ----- *coffea* China, Bul. Ent. Res. 26:428 (n. sp.)  
 1937 ----- Schouteden, Rev. Zool. Bot. Afr. 29:215 (descr.)  
 1947 ----- Taylor, Bul. Ent. Res. 38 (2):234 (mention)  
 1952 ----- Villiers, Hem. Afr. Noire: 192, fig. 271 (descr.)

- rubra* Poppius Cameroon  
 1912 *Lamprocapsidea rubra* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):78, pl. fig. 8 Fernando-Poo  
 (n. sp.)  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):89 (as type)

- subcarinata* Poppius Cameroon  
 1912 *Lamprocapsidea subcarinata* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):79 (n. sp.)

#### Genus LIISTONOTUS Reuter

Type *Liistonotus xanthomelas* Reuter, 1906 (monobasic)

- LIISTONOTUS 1906 Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:54 (n. gen.)  
 ---- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 744 (cat.)  
 ---- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):159 (cat.)  
 ---- 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):258 (bey)  
 ---- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):89 (cat.)  
 ---- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):97 (key)

- xanthomelas* Reuter China  
 1906 *Liistonotus xanthomelas* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:55 (n. sp.) (Kansu)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 744 (cat.)  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):89 (as type)

#### Genus LINOCEROCORIS Karsch

Type *Linocerocoris cariniventris* Karsch, 1892 (monobasic)

- LINOCEROCORIS 1892 Karsch, Ent. Nachr. 18:133 (n. gen.)  
 ---- 1894 Karsch, Stett. Ent. Zeit. 55:107 (descr.)  
 ---- 1905 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forr. 47 (10):8 (descr.)  
 ---- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):159 (cat.)  
 ---- 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):4, 79 (key, descr.)  
 ---- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):89 (cat.)  
 ---- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):82 (key)

- cariniventris* Karsch Cameroon  
 1892 *Linocerocoris cariniventris* Karsch, Ent. Nachr. 18:133 (n. sp.) Fernando-Po  
 1894 ----- Karsch, Stett. Ent. Zeit. 55:107 (descr.) Spanish Guinea  
 1895 ----- Haglund, Ofv. D. Vet. Akad. Forh. 1:467 (note)  
 1905 ----- Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forr. 47 (10):8 (redescr.)  
 1912 ----- Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):80 (descr.)  
 pl. fig. 9  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):89 (as type)

- niger* Poppius Fernando-Po  
 1912 *Linocerocoris niger* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):80 (n. sp.)

- scutellaris* Poppius Uganda  
 1914 *Linocerocoris scutellaris* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):114 (n. sp.)

#### Genus LIOCAPSIDEA Poppius

Type *Liocapsidea nitidicollis* Poppius, 1915 (monobasic)

- LIOCAPSIDEA 1915 Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:16 (n. gen.)  
 ---- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):89 (cat.)  
 ---- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):102 (key)

- nitidicollis* Poppius Sikkim  
 1915 *Liocapsidea nitidicollis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:17 (n. sp.)  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):89 (as type)

## Genus LIOCAPSUS Poppius

Type *Liocapsus brevirostris* Poppius, 1915 (monobasic)

LIOCAPSUS 1915 Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:15 (n. gen.)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):91 (key)

*brevirostris* Poppius1915 *Liocapsus brevirostris* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 13:15 (n. sp.)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)

Darjeeling

## Genus LIOCORIDEA Reuter

Type *Liocoridea mutabilis* Reuter, 1903 (monobasic)

LIOCORIDEA 1906 Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:51 (descr.)

—— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:156 a (cat.)

—— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):159 (cat.)

—— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 742 (cat.)

—— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):258 (key)

—— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)

—— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):95 (key)

\*LIOCORIDIA 1903 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(16):13 (n. gen.) (error pro *Liocoridea*)\*GISMUNDA 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:463 (n. gen.); — type: *chelonina* Distant, 1904 (monobasic) — (syn. by Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:51, 1906)\**chelonina* Distant see *mutabilis* Reuter*melanostoma* Reuter1906 *Liocoridea melanostoma* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:53 (n. sp.)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 743 (cat.)

1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):258 (key)

Szechwan

*modesta* Distant1909 *Gismunda modesta* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:518 (n. sp.)1910 *Liocoridea modesta* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:263 (descr.)

Sikkim

*mutabilis* Reuter1904 *Liocoridia mutabilis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(16):14, pl. 2, fig. 4. var. *nigra*, *testacea* l.c. (n. sp.)\*1904 *Gismunda chelonina* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:463, fig. 297 (n. sp.) (syn. by Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:52, 1906)1906 *Liocoridea mutabilis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:52, var. *nigra*, *testacea* l.c. (list)

1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 743 (cat.)

1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:263 (note)

1934 ————— Lindberg, Ark. Zool. 27(28):39 (list)

1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):258 (key)

1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)

Kansu  
Moul Pin  
Sikkim  
Szechwan

## Genus LIOCORIS Fieber

Type *Capsus tripustulatus* Fabricius a synonym of *Cimex tripustulatus* Fabricius, 1781) (monobasic)

LIOCORIS 1858 Fieber, Wien. Ent. Monat. 2:309 (n. gen., key)

—— 1860 Fieber, Eur. Hem.: 67; 270, 1861 (key, descr.)

—— 1865 Douglas &amp; Scott, Brit. Hem.: 449 (descr.)

—— 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:427 (key)

—— 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 272 (key)

—— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akd. Handl. 3(1):20 (key)

—— 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:83 (key); 2:69 (descr.)

- 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):98 (cat.)  
 ---- 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 259 (key, descr.)  
 ---- 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:45, 348 (descr., key)  
 ---- 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:158 (key)  
 ---- 1901 Hueber, Syn. Blindw. 1:81, 363 (key, descr.)  
 ---- 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:463 (descr.)  
 ---- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:140 (cat.)  
 ---- 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 743 (cat.)  
 ---- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37 (3):159 (cat.)  
 ---- 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):5, 133 (key, descr.)  
 ---- 1930 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:149 (key)  
 ---- 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het.: 39 (key)  
 ---- 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 259 (cat)  
 ---- 1943 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:36, 43 (key, descr.)  
 ---- 1951 Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 120 (key)  
 ---- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 17, 27 (key descr.)  
 ---- 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:249 (key)  
 ---- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24 (1):89 (cat.)  
 ---- 1955 Wagner, Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 29(434):157 (note)
- \**bifasciatus* Muller see *tripustulatus* (Fabricius)
- borealis* Kelton see *Lygus* Hahn
- \**campestris* var. *a* Geoffroy see *tripustulatus* (Fabricius)
- formosus* Distant Tenasserim  
 1904 *Liocoris formosus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:464 (n. sp.)
- myittae* Distant Tenasserim  
 1904 *Liocoris myittae* Distant, Faun. Ind. Rhync. 2:464, fig. 298 (n. sp.)
- partitus* Walker n. India  
 1873 *Capsus partitus* Walker, Cat. Het. 6:119 (n. sp.)  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):109 (cat.)  
 1904 *Liocoris partitus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhynch. 2:464 (descr.)  
 1904 ----- Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:112 (n. comb.)
- \**pastinacae* Hahn see *tripustulatus* (Fabricius)
- \**pictus* Hahn see *tripustulatus* Fabricius
- puncticollis* Motchulsky see *Paracarnus* Distant
- rufidorsus* Kelton see *Lygus* Hahn
- signatus* Poppius Cameroon  
 1912 *Liocoris signatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):134 (n. sp.)
- solidaginis* Kelton see *Lygus* Hahn, s.s.
- tripustulatus* Fabricius Austria
- \*1764 *Cimex bifasciatus* Muller, Faun. Ins. Fridr.: 29 (syn. by Reuter, Rev. Syn. Belgium  
 Het.: 645, 1888) Caucasus
- 1781 ----- *tripustulatus* Fabricius, Spec. Ins. 2:370 (n. sp.) Europe
- \*1785 ----- *campestris* var. *a* Geoffroy in Fourcroy, Ent. Paris.: 205 (syn. by France  
 Reuter, Rev. Syn. Het.: 645, 1888) Germany
- 1794 *Lygaeus tripustulatus* Fabricius, Ent. Syst. 4:176 (descr.) G. Britain
- 1894 *Lygaeus tripustulatus* Fabricius, Ent. Syst. 4:176 (descr.) Greece
- 1803 ----- Fabricius, Syst. Rhyng.: 239 (descr.) Hungary
- 1807 ----- Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 87 (descr.) Italy
- 1828 *Phytocoris tripustulata* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 492 (descr.) s. Kurdistan
- 1829 ----- *tripustulatus* Fallen. Hem. Suec.: 96 (descr.) Netherlands
- \*1831 ----- *pastinacae* Hahn, Wanz. Ins. 1:213, fig. 110 (n. sp.) (syn. by Portugal  
 Reuter, Rev. Syn. Het.: 646, 1888) Rumania
- 1833 ----- *tripustulatus* Hahn, Wanz. Ins. 1:215, fig. 111 (descr.) Russia
- 1835 ----- Burmeister, Handb. Ent. 2 (1):273 (descr.) Scandinavia
- 1840 ----- Blanchard, Hist. Nat. Ins. 3:139 (descr.) Siberia
- 1840 ----- *tripustulata* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 257 (descr.) Spain
- 1843 *Capsus tripustulatus* Meyer, Verz. Rhync.: 106 (descr.) Syria
- 1845 *Phytocoris tripustulatus* Kolenati, Melet. Ent.: 101 (descr.) Switzerland
- 1848 *Capsus tripustulatus* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 113 Turkestan
- 1852 *Phytocoris tripustulatus* Costa, Cimic. Regn. Neap. Cent. 3:39 Yugoslavia
- 1855 *Capsus tripustulatus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 224

- 1860 ————— Flor, Rhync. Livl. 1:515 (key, descr.)  
 1861 *Liocoris tripustulatus* Fieber, Eur. Hem.: 271 (descr.)  
 1865 ————— Douglas & Scott, Brit. Hem.: 450, pl. 15, fig. 4 (descr.)  
 1868 ————— Stål, Hem. Fabr. 1:87 (list)  
 1871 *Capsus (Liocoris) tripustulatus* Thomson, Opusc. Ent. 4:427 (key)  
 1873 ————— *tripustulatus* Walker, Cat. Het. 6:80 (list)  
 1873 ————— *Pastinacae* Walker, Cat. Het. 6:85 (list)  
 1875 *Liocoris tripustulatus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:70 (descr.)  
 1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 272 (descr.)  
 1875 ————— var. *autumnalis* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:71  
 1875 *Lygus tripustulatus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:85, fig. (descr.)  
 1888 *Liocoris tripustulatus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15:275, n. 249 (synonymy)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):98 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 259, pl. 24, fig. 2  
 1895 ————— var. *pallens* Noualhier, Rev. d'Ent. 14:176  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:46, pl. 4, fig. 4 var.  
*autumnalis, nepeticola, pallens* l.c. (descr.)  
 1901 ————— Hueber, Syn. Blindw. 1:364, var. *autumnalis, pallens,*  
*nepeticola* l.c. (descr.)  
 1909 ————— Kirkaldy, Can. Ent. 41(1):32 (*picta* Hahn, 1933 = var.  
*autumnalis* Reuter, 1875)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 743 (cat.)  
 1912 ————— var. *pictus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A(7):33  
 (note)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 437 (biology)  
 1930 ————— var. *inaequalis, mutata, quadrimaculata, bimaculata*  
 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 7:193, fig. 485, 486 (key)  
 1933 ————— Speyer, Z. Pflkrankh. 43:129 (biology)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):39 (key)  
 1942 ————— Kullenberg, Ank. Zool. 33A(15):6, fig. (egg)  
 1943 ————— China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 259 (as type,  
 list)  
 1943 ————— var. *inaequalis, nepeticola, pictus, mutatus, bimacula-*  
*tus, quadrimaculatus* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:43, fig. 15 (descr.  
 key)  
 1944 ————— Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:110, fig. 1 (biology)  
 1951 ————— Kiritschenko, Het. Eur. USSR: 157, fig. 151 (key)  
 1952 ————— Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 27, fig. 12 (descr.,  
 key to var. *inaequalis, nepeticola, pictus, bimaculatus, quadrimaculatus*)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)  
 1953 ————— Heberlandt, Beitr. Ent. 3(4):280 (list)

*unctuosus* Kelton see *Lygus* Hahn

#### Genus LUCITANUS Distant

Type *Leptomerocoris punctatus* Kirby, 1891 (monobasic)

- LUCITANUS 1904 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:465 (n. gen.)  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:146 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):159 (cat.)  
 ——— 1911 Poppius, Ofv. F. eVt. Soc. Forh. 53A(2):14 (descr.)  
 ——— 1952 Carvalho, Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):87 (key)

#### *punctatus* Kirby

- 1891 *Leptomerocoris punctatus* Kirby, Jour. Linn. Soc. London 24:108 (n. sp.)  
 1904 *Lucitanus punctatus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:465, fig. 299 (descr.)  
 1911 ————— Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):16 (note)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)

Ceylon

#### Genus LYGIDEA Reuter

Type *Deraecoris illotus* Stal, 1858 (monobasic)

- LYGIDEA 1875 Reuter, Pet. Nouv. Ent. 137:547 (n. gen.)  
 ——— 1879 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:54 (descr.)  
 ——— 1890 Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):93 (cat.)  
 ——— 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:68, 349 (descr., key)  
 ——— 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:161 (key)

- 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:140 (cat.)  
 ——— 1909 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):12 (key)  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 733 (cat.)  
 ——— 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):159 (cat.)  
 ——— 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:208; 2:338 (1917, cat.)  
 ——— 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:560 (key), 569 (key to spp.)  
 ——— 1926 Blatchley, Het. E.N. Amer.: 755 (key spp.)  
 ——— 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):137, 145 (key, key to spp.)  
 ——— 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):258 (key)  
 ——— 1949 Froeschner, Het. E.N. Amer.: 755 (key spp.)  
 ——— 1950 Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):31 (♀ genitalia)  
 ——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):100 (key)
- annexa** Uhler N. America  
 1872 *Lygus annexus* Uhler, Hayden's Surv. Terr. Rept. 1871:413 (n. sp.) Cal.  
 1875 ————— Uhler, Wheeler's Surv. 100th Mer. 5:839, pl. 42, fig. 10 Colo.  
 (list) Minn.  
 1876 ————— Uhler, Bul. U. S. Geol. Geogr. Surv. 1:318; 3:415 (1877)  
 (list)  
 1877 ————— Uhler, Wreeler's Rept. Chief. Ent. 1877:1328  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):84 (cat.)  
 1893 ————— Cockerell, Trans. Amer. Ent. Soc. 20:363  
 1895 ————— Gillete & Baker, Hem. Colo.: 35 (list)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:347 (cat.)  
 1917 ? *Lygidea annexus* Knight, Cornell Univ. Exp. Sta. Bul. 391:639 (note)
- essigi** Van Duzee N. America  
 1925 *Lygidea essigi* Van Duzee, Proc. Acad. Sci. (4)14:394 (n. sp.) Cal.
- illota** Stål Mongolia  
 1858 *Deraeocoris illotus* Stål, Stett. Ent. Zeit. 19:184 (n. sp.) Siberia  
 1873 *Capsus illotus* Walker, Cat. Het. 6:89 (list)  
 1879 *Lygidea illota* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:55 (note)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):93 (cat.)  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:68 (descr.)  
 1910 ————— Reuter, Horae Soc. Ent. Ross. 39:79 (list)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 733 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:338 (as type)  
 1952 ————— Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (as type)
- \*lurida** Reuter see *Platylygus* van Duzee
- mendax** Reuter N. America  
 1909 *Lygidea mendax* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):47 (n. sp.) Conn.  
 1911 ————— Crosby, Can. Ent. 43:17; 26th Rept. N.Y. St. Ent.: 44 Ia.  
 (biology) Ind.  
 1914 ————— Parshley, Psyche 21:141 (list) Ky.  
 1915 ————— Knight, Jour. Econ. Ent. 8:295 (oviposition) Me.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:339 (cat.) Mich.  
 1918 ————— Knight, Cornell Univ. Agr. Sta. Bul. 396:187 (injury on N.S.  
 apple) N.Y.  
 1918 ————— Cushman, Proc. Ent. Soc. Wash. 18:196 (hosts) Ohio  
 1922 ————— Knight, Cornell Univ. Exp. Sta. Bul. 410:453 (biol., Ont.  
 injury to apple) Penn.  
 1923 ————— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:569 (key), 571  
 (descr.)  
 1926 ————— Blatchley, Het. E.N. Amer.: 757 (descr.)  
 1927 ————— Knight, Can. Ent. 59:42 (distr.)  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):3, 4, 5, 13, 145, 146  
 (key, distr. host)  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):147, 177 (key, note)
- morio** Reuter N. America  
 1909 *Lygidea morio* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):47 (n. sp.) Cal.  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:339 (cat.)
- obscura** Reuter N. America  
 1909 *Lygidea rubecula* var. *obscura* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):46 (n. var.) B.C.

- 1917 ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:339 (cat.) Mich.  
 1921 ----- *obscura* Parshley, Proc. Ent. Soc. Brit. Col. 18:20 (list) Ill.  
 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:569 (key), 570 Mo.  
 (descr.) N.S.  
 1924 ----- Downes, Proc. Brit. Columbia Ent. Soc. 21:29 (list) N.Y.  
 1926 ----- Blatchley, Het. E.N. Amer.: 756 (descr.) Ont.  
 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):145 (key, descr.) Penn.  
 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):147, 177 (key, note)
- rosacea* Reuter N. America  
 1909 *Lygidea rubecula* var. *rosacea* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):46 (n. var.) Colo.  
 1917 ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:339 (cat.) Ia.  
 1923 ----- *rosaeca* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:569 (key), 570 Mo.  
 (descr.) Minn.  
 1926 ----- Blatchley, Het. E.N. Amer.: 755 (descr.) Ohio  
 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):145 (key, descr.) S.D.  
 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):147, 177 (key, note)  
 1950 ----- Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):31, pl. 2, fig. 30, pl. 5,  
 fig. 1 (genitalia)
- rubecula* Uhler N. America  
 1895 *Neoborus rubeculus* Uhler, Bul. Colo. Agr. Exp. Sta. 31:37 (n. sp.) Cal. Colo, Ill. Mani-  
 1909 *Lygidea rubecula* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):45 (note) var. *infuscata* toba. Me. Mich. N.C.  
 l.c. N.Y. Ont.  
 1914 ----- Parshley, Psyche 21:141 (list)  
 1916 ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:237; 2:339 (1917, cat.)  
 1926 ----- Blatchley, Het. E.N. Amer.: 756 (descr.)  
 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):145 (mention)
- salicis* Knight N. America  
 1939 *Lygidea salicis* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 34(1):22 (n. sp.) Ill. Mich. N.Y. Ont.  
 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):145, 146 (key, descr.)
- solivaga* Van Duzee N. America  
 1921 *Lygidea solivaga* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4):11:119 (n. sp.) Cal.
- viburni* Knight N. America  
 1923 *Lygiaea viburni* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:569 (n. sp., key) Mass.  
 1926 ----- Blatchley, Het. E.N. Amer.: 756 (descr.) N.H.  
 1941 ----- Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):145 (distr., host) N.Y.

Genus LYGIDOLON Reuter

Type *Lygidolon laevigatum* Reuter, 1907

- LYGIDOLON 1907 Reuter, Ofv. Vet. Soc. Forh. 49(7):15 (n. gen.)  
 ----- 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):159 (cat.)  
 ----- 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):71, 76 (key, descr.)  
 ----- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):89 (cat.)  
 ----- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):91 (key)

- laevigatum* Reuter e. Africa  
 1907 *Lygidolon laevigatum* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(7):15, pl. fig. 6  
 (n. sp.)  
 1912 ----- Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):76 (descr.)  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 42(1):89 (as type)

Genus LYGOPSIS Poppius

Type *Lygopsis pallidus* Poppius, 1912 (monobasic)

- LYGOPSIS 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):5, 85 (key, n. gen.)  
 ----- 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):90 (cat.)  
 ----- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):85 (key)

- pallidus* Poppius Abyssinia  
 1912 *Lygopsis pallidus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):85, pl. fig. 12 (n. sp.)  
 1952 ----- Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):90 (as type)

Genus *LYGUS* Hahn, sensu lato

Type *Cimex pabulinus* Linnaeus, 1761 (fixed by Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:454, 1904)

- LYGUS 1883 Hahn, Wanz. Ins. 1:47 (n. gen.)  
 — 1840 Westwood, Intr. Mod. Class. Ins. 2, Syn.: 122 (descr.)  
 — 1858 Fieber, Wien Ent. Mont. 2:311 (key)  
 — 1860 Fieber, Eur. Hem.: 68, 272, 1861 (key, descr.)  
 — 1860 Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 15 (cat.)  
 — 1865 Douglas & Scott, Brit. Hem.: 456 (descr.)  
 — 1871 Thomson, Opusc. Ent. 4:423 (key)  
 — 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:81; 2:45 (key, descr.)  
 — 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3(1):15 (key)  
 — 1875 Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 274 (key Brit. spp.)  
 — 1884 Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:272 (note)  
 — 1887 Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:118 (descr.)  
 — 1892 Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 248 (key, descr.)  
 — 1896 Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 38:161 (key)  
 — 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:71, 350 (descr., key)  
 — 1900 Hueber, Syn. Blindw. 1:268 (descr.)  
 — 1904 Distant, Faun. Brit. Ins. Rhync. 2:454 (descr.)  
 — 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:139 (cat.) (names *limbatus* (Fallen, 1807) (as type)  
 — 1906 Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:24 (key Chinese, spp.)  
 — 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 713 (cat.)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):159 (cat.)  
 — 1912 Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):5, 87 (key, descr.)  
 — 1914 Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:337 (key to Indo. Australian spp.)  
 — 1916 Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 1:208 (key); 2:339 (1917, cat.)  
 — 1917 Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391-208, 553, figs. (monograph nearctic species)  
 — 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:560 (key), 572 (key to spp.)  
 — 1926 Blatchley, Het. E.N. Amer.: 758 (key to spp. & subgen.)  
 — 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):45 (key to spp.)  
 — 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):17, 137, 148 (key, key to spp.)  
 — 1942 Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):263 (key Chinese spp.)  
 — 1943 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:37, 63 (key, descr.)  
 — 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 257 (cat.)  
 — 1948 Zimmerman, Ins. Hawaii 3:219 (note)  
 — 1949 Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:26 (revision, key to subgen.)  
 — 1950 Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):26 (♀ genitalia)  
 — 1951 Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 120 (key)  
 — 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 17, 29 (key, descr.)  
 — 1952 Carvalho & Leston, Ent. Mo. Mag. 88:238, 249 (note, subgenera, key)  
 — 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24(1):90 (cat.)  
 — 1952 Leston, Ent. Gaz. 3:223 (list, key Brit. spp.)  
 — 1953 Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent. 37:85 (key subgen.)  
 — 1954 Wagner, Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 29(434):149 (note)  
 — 1955 Leston, Entomologist, 88(1104):114 (type fixation)  
 — 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):101 (key)  
 \*GUTRIDA 1902 Kirkaldy, Entom. 35(474):284 (n. gen.); — type: *gabonia* Kirkaldy, 1902 (monobasic) — (syn. by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):97, 1912)  
 — 1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):158 (cat.)

*abessinicus* Reuter

- 1903 *Lygus abessinicus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(6):7 (n. sp.)  
 1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):90, 103 (key, descr.)

Abyssinia

*abroniae* Van Duzee

- 1918 *Lygus abroniae* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 8:289 (n. sp.)  
 \*1925 *Camptobrochis slevini* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)14:395 (n. sp.)

N. America  
Cal.

\**adspersus* Schilling see *Lygus* Hahn s.s.

*adustus* Jakovlev see *Lygocoris* Reuter

- aeratus* Knight see *Lygus* Hahn s.s.
- aeruginatus* Bergroth Jamaica  
 1907 *Lygus aeruginosus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):5 (n. sp.) (syn. preoc. by *Lygus aeruginosus* Berg, 1892)  
 1907 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Sci. 8(5):31 (note)  
 1910 ————— *aeruginatus* Bergroth, Ann. Soc. Ent. Belg. 54:68 (n. n. for *Lygus aeruginosus* Reuter, 1907)
- aeruginosus* Berg Argentina  
 1892 *Lygus (Lygus) aeruginosus* Berg, An. Soc. Si. Arg. 34:92 (n. sp.)  
 1892 ————— Berg, Nova Hem. Arg. Urug.: 88 (descr.)
- \**aeruginosus* Reuter see *aeruginatus* Bergroth
- \**aethiops* Distant see *limbifer* (Walker)
- \**affinis* Meyer see *Lygocoris* Reuter
- albescens* Distant Ceylon  
 1904 *Lygus albescens* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:455 (n. sp.)  
 Utakamand
- aldrichi* Reuter Christmtas Is.  
 1936 *Lygus aldrichi* Izzard, Ann. Mag. Nat. Hist. (10):17:585 (n. sp.)
- \**alluaudi* Reuter see *gabonius* (Kirkaldy)
- alni* Knight see *Lygocoris* Reuter
- alpicola* Poppius Meru  
 1910 *Lygus alpicola* Poppius, Sjost. Kili. Meru Exp. 12(4):45 (n. sp.) var. *denigratus* (n. var.)  
 1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):90, 107 (key, descr.)  
 1947 ————— Taylor, Bul. Ent. Res. 38(2):234 (mention)
- \**alpinus* Kolenati see *Lygus* Hann s.s.
- angustifrons* Poppius India  
 1914 *Lygus angustifrons* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:388 (n. sp.)
- annandalei* Distant Bengal  
 1909 *Lygus annandalei* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:512 (n. sp.)  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:254 (descr.)  
 India
- annexus* Uhler see *Lygidea* Reuter
- antillarum* Bergroth St. Vincent  
 \*1893 *Lygus obtusus* Uhler, Proc. Zool. Soc. London: 713 (n. sp.) (n. preoc. by *obtusus* Reuter, 1884)  
 1910 ————— *antillarum* Bergroth, Ann. Soc. Ent. Belg. 54:68 (n.n. for *obtusus* Uhler, 1893)
- \**apicalis* Fieber see *Taylorilygus* Leston
- arboreus* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- \**artemisiae* Schilling see *Lygus* Hahn, s.s.
- atratus* Poppius Belgian Congo  
 1910 *Lygus atratus* Poppius, Sjost. Kili. Meru Exp. 12(4):41 (n. sp.) var. *nigerrimus* l.c.: 42 (n. var.)  
 1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):89, 93 (key, descr.)  
 1934 ————— Mayne & Ghesquiere, Ann. Gembloux (Belg.): 24 (note)  
 Kilimanjaro



- atriflavus* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- atrinotatus* Knight see *Lygocoris* Reuter
- atritibialis* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- atritylus* Knight see *Lygocoris* Reuter
- \**aurantiacus* Vollenhoven see *Phylus* Hahn
- australis* Distant s. Africa  
 \*1873 *Capsus innotatus* Walker, Cat. Het. 6:116 (n. sp.) (n. preoc. by *innotatus* Reuter, 1871)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):108 (cat.)  
 1904 *Lygus australis* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 13:205 (n.n. for *innotatus* Walker, 1873)  
 1912 *Capsus innotatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):153 (descr.)
- bakeri* Poppius Formosa  
 1915 *Lygus bakeri* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):30 (n. sp.) Philippines
- basalis* Poppius Singapore  
 1919 *Lygus basalis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:371 (n. sp.)
- belfragii* Reuter see *Lygocoris* Reuter
- bengalicus* Reuter Bengal  
 1884 *Lygus bengalicus* Reuter, Ent. Tidskr. 5:195 (n. sp.) Burma  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):85 (cat.)  
 1904 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:457 (descr.)  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:256 (note)
- bianchii* Reuter Szechwan  
 1906 *Lygus bianchii* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:28, 44 (n. sp., key)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 728 (cat.)  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):263 (key)
- biannulatus* Poppius Formosa  
 1915 *Lygus biannulatus* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):28 (n. sp.)
- bicolor* Poppius Sumatra  
 1914 *Lygus bicolor* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:344 (n. sp.) Vladivostok  
 1934 ————— var. *adustus* Lindnberg, Notul. Ent. 14:18 (n. var.)
- bipuncticollis* Poppius Formosa  
 1915 *Lygus bipuncticollis* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):25 (n. sp.)
- biseratensis* Distant see *Magacoelum* Fieber
- bolivari* Chicote Spain  
 1881 *Lygus bolivari* Chicote, Anal. Soc. Exp. Hist. Nat.: 2  
 1890 ————— *Bolivari* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):85 (cat.)  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:115 (descr.)  
 1910 ————— *bolivari* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 732 (cat.)
- borealis* Kelton see *Lygus* Hahn, s.s.
- brachynemesis* Reuter see *Orthops* Fieber
- bradleyi* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- brindleyi* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- brunnescens* Poppius Sumatra  
 1914 *Lygus brunnescens* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:383 (n. sp.)
- brunneus* Provancher see *Fulvius* Stål
- bryani* Knight Samoa  
 1935 *Lygus bryani* Knight, Ins. Samoa 2, Hem. (5):222, fig. 7 (n. sp.)

- buchanani* Poppius  
1914 *Lygus Buchanani* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:359 (n. sp.) New Zealand
- bukitensis* Distant  
1903 *Lygus bukitensis* Distant, Fasc. Malay Zool. 1:269, pl. 16 (n. sp.) Malay
- buxtoni* Knight  
1935 *Lygus buxtoni* Knight, Ins. Samoa 2, Hem. (5):219 (n. sp.) Samoa
- calocoroides* Lindberg  
1930 *Lygus calocoroides* Lindberg, Notul. Ent. 10:19, fig. 2 (n. sp.) Caucasus
- camerunensis* Poppius  
1912 *Lygus camerunensis* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):88, 91 (key, n. sp.) Cameroon
- \**campetris* Fallen see *Lygus* Hahn s.s.
- canadensis* Knight see *Lygocoris* Reuter
- capicola* Stål  
1859 *Capsus capicola* Stål, Freg. Eng. Resa, Hem.: 256 (n. sp.) s. Africa  
1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):107 (cat.)  
1905 *Lygus capicola* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(12):14 (descr.)  
1912 ——— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):89, 98 (key, descr.)
- \**carolinae* Reuter see *Taylorilygus* Leston
- caryae* Knight see *Lygocoris* Reuter
- catulus* Distant  
1904 *Lygus catulus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:457 (n. sp.) Tenasserim
- caucasicus* Jakovlev  
1880 *Lygus (Orthops) caucasicus* Jakvlev, Truddi Ent. Russ. 12:125 (n. sp.) Caucasus  
1890 ——— *caucasicus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):85 (cat.)  
1896 ——— (*Orthops*) *caucasicus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:116 (descr.)  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 731 (cat.)
- ceanothi* Knight see *Lygus* Hahn s.s.
- celebensis* Poppius  
1914 *Lygus celebensis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:366 (n. sp.) Celebes
- \**cetratus* Berg see *Proba* Distant
- \* *chagnoni* Steveson see *Lygocoris* Reuter
- chagwensis* Poppius see *Taylorilygus* Leston
- \**championi* Distant see *Proba* Distant
- \**chloris* Fieber see *Lygocoris* Reuter
- \**chloris* J. Sahlberg see *Orthotylus* Fieber
- cinnamomeus* Distant  
1913 *Lygus cinnamomeus* Distant, Trans. Linn. Soc. London 16:178, pl. 13, fig. 16 (n. sp.) Seychelles Is.
- clavicornis* Reuter  
1906 *Lygus clavicornis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:26, 41 (n. sp.) Szechwan  
1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 724 (cat.)  
1942 ——— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):263 (key)
- clavigenitalis* Knight see *Lygocoris* Reuter
- clypealis* Poppius  
1914 *Lygus clypealis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:354 (n. sp.) Philippines

- coffea* China see *Lamprocapsidea* Poppius
- collinus* Distant  
 1893 *Lygus collinus* Distant, Trans. Ent. Soc. London: 89 (n. sp.) Ecuador  
 1954 ——— (?) *collinus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 26 (3-4):425 (note)
- columbiensis* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- communis* Knight see *Lygocoris* Reuter
- complexus* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- compositus* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- concolor* Poppius  
 1914 *Lygus concolor* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:377 (n. sp.) New Guinea
- confusus* Knight see *Lygocoris* Knight
- conradti* Poppius  
 1914 *Lygus conradti* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):118 (n. sp.) Cameroon
- conspersus* Walker  
 1873 *Capsus conspersus* Walker, Cat. Het. 6:116 (n. sp.) s Africa  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):107 (cat.)  
 1904 *Lygus conspersus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:111 (n. comb.)  
 1912 *Capsus conspersus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):153 (descr.)
- conspurcatus* Reuter see *Orthops* Fieber
- \**contaminatus* Provancher see *Lygocoris* Reuter
- convexicollis* Reuter see *Lygus* Hahn, s.s.
- convexus* Poppius  
 1914 *Lygus convexus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 2:379 (n. sp.) India
- costatus* Distant  
 1909 *Lygus costatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8)4:512 (n. sp.) Nepal  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:255 (descr.)
- crassicornis* Poppius  
 1914 *Lygus crassicornis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:343 (n. sp.) Sumatra
- \**cristatus* Distant see *Proba* Distant
- cunealis* Reuter  
 1907 *Lygus cunealis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):7 (n. sp.) Jamaica  
 1907 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 8(5):31 (note)
- cuneatus* Distant see *Polymerus* Westwood
- cupressus* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- dasypterus* Reuter  
 1906 *Lygus dasypterus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:28, 37 (n. sp., key) Sikang  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 723 (cat.) Szechwan  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):263 (key)
- decoloratus* Distant  
 1904 *Lygus decoloratus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:455 (n. sp.) Ceylon  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:255 (list) India
- definitus* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- deraeocoroides* Knight see *Lygocoris* Reuter
- desertus* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- desertus* Becker see *Lygus* Hahn, s.s.

- devinctus* Distant  
 1909 *Lygus devinctus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (8)4:514 (n. sp.)  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:257 (descr.)  
 1914 ————— Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:348 (descr.)
- disciger* Poppius  
 1915 *Lygus disciger* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):34 (n. sp.)
- discrepans* Reuter see *Lygus* Hahn, s.s.
- \**distanti* Atkinson see *Orthops* Fieber
- \**distanti* Poppius see *distantianus* Poppius
- distantianus* Poppius  
 1911 *Lygus distanti* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):19 (n. sp.) (syn. prec. by *Lygus distanti* Atkinson, 1890)  
 1914 ————— *distantianus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:396 (n.n. for *Lygus distanti* Poppius)
- distinctus* Knight  
 1917 *Lygus distinctus* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:594 (n. sp.)
- distinguendus* Reuter see *Salignus* Kelton
- divergens* Reuter see *Orthops* Fieber
- dohrni* Poppius  
 1914 *Lygus dohrni* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:363 (n. sp.)
- dolichorhynchus* Stanger see *Lygus* Hahn, s.s.
- dorsalis* Provancher see *Orthotylus* Fieber
- dubreuili* Poppius  
 1914 *Lygus dubreuili* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:387 (n. sp.)
- elegantulus* Jakovlev  
 1881 *Lygus elegantulus* Jakovlev, Trudi Russk. Ent. 12:123 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):87 (cat.)  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:117 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 725 (cat.)
- elisis* Van Duzee see *Lygus* Hahn, s.s.
- entadae* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- eous* Poppius  
 1915 *Lygus eous* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):27 (n. sp.)
- epelys* Hussey see *Lygus* Hahn, s.s.
- erimensis* Poppius  
 1914 *Lygus erimensis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:370
- excelsus* Distant  
 1893 *Lygus excelsus* Distant, Trans. Ent. Soc. London: 90 (n. sp.)
- exiguus* Poppius  
 1914 *Lygus exiguus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:385 (n. sp.)
- fagi* Knight see *Lygocoris* Reuter
- fasciaticollis* Poppius  
 1910 *Lygus fasciaticollis* Poppius, Sjosdt. Kili. Meru Exp. 12(4):41 (n. sp.)  
 1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):85, 95 (key, n. sp.)
- fasciatus* Reuter see *Dagbertus* Distant
- fatuus* Lethierry  
 1883 *Lygus fatuus* Lethierry, Ann. Mus. Civ. Gen. 18:749 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):87 (cat.)  
 1903 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(6):6 (descr.)  
 1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):88, 91 (key, descr.)

India  
Nepal

Formosa

Ceylon

N. America  
Ariz.

Sumatra

India

Caucasus

Formosa

India

Ecuador

India

Kilimanjaro

Abyssinia

- feanus* Poppius  
1914 *Lygus feanus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:345 (n. sp.) Burma
- femoralis* Poppius  
1914 *Lygus femoralis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:376 (n. sp.) New Guinea
- finis* Knight  
1935 *Lygus finis* Knight, Ins. Samoa 2, Hem. (5):220 (n. sp.) Samoa
- flavigenis* Horvath  
1905 *Lygus flavigenis* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 3:419 (n. sp.) Japan  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 725 (cat.)
- flaviventris* Poppius  
1910 *Lygus flaviventris* Poppius, Sjosdt. Kili. Meru Exp. 12(4):41 (n. sp.) Cameroon  
1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):89, 101 (key, descr.) Kilimanjaro  
1947 ————— Taylor, Bul. Ent. Res. 38(2):234 (mention)
- \**flavonotatus* Provancher see *Lygus* Hahn, s.s.
- flavoscutellatus* Distant  
1904 *Lygus flavoscutellatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 12:273 (n. sp.) n. Queensland
- \**flavoscutellatus* Matsumura see *sachalinus* nom. nov.
- \**flavovirens* Fieber see *Lygocoris* Reuter
- fletcheri* Ballard (n. comb.)  
1927 *Stechus fletcheri* Ballard, Mem. Dept. Agric. Ind. Ent. 10:63, fig. 5 (n. sp.) India
- floralis* Hahn  
1833 *Lygus floralis* Hahn, Wanz. Ins. 1:157, pl. 81 (n. sp.) Germany  
1835 *Capsus floralis* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent.: 49, 84 (key) Switzerland  
1843 ————— Meyer, Verz. Cchw. Rhynch.: 50 (descr.)  
1860 ————— Flor, Rhync. Livl. 1:632 (mention)  
1860 *Orthotylus floralis* Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 16 (cat.)  
1919 *Lygus floralis* Bergroth, Ent. Mitt. 8(10-12):190 (note)
- fortinensis* Distant  
1893 *Lygus fortinensis* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:462 (n. sp.) Mexico
- frisoni* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- fruhstorferi* Poppius  
1914 *Lygus fruhstorferi* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:352 (n. sp.) India
- fuelleborni* Poppius  
1912 *Lygus fuelleborni* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):90, 108 (key, n. sp.) e. Africa
- fuhoshoensis* Poppius  
1915 *Lygus fuhoshoensis* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):32 (n. sp.) Formosa
- fullawayi* Usinger  
1946 *Lygus fullawayi* Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:65 (n. sp.) var. *rubros-*  
*cutellatus* l.c. Guam
- fultoni* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- fusciventris* Poppius  
1914 *Lygus fusciventris* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:350 (n. sp.) India
- \**fuscobrunnea* Strobl see *Lygus* Hahn, s.s.
- fuscus* Provancher see *Plagiognathus* Fieber
- fuscus* Reuter  
1890 *Lygus fuscus* Reuter, Rev. d'Ent. 9:255 (n. sp.) Egypt  
1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:102, 265 (descr., key)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 720 (cat.)  
1953 ————— (*Exolygus*) *fuscus* Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent.  
37:92 (key)

- gabonius* Kirkaldy  
 1902 *Guttrida gabonia* Kirkaldy, Entom. 35(474): 284 (n. sp.)  
 \*1905 *Lygus alluadi* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(10):13 (n. sp.) (syn. by Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):96, 1912)  
 1912 ----- *gabonius* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):85, 97 (key, descr.)  
 var. *lineellus* l.c. (descr.)  
 1947 ----- Taylor, Bul. Ent. Res. 38(2):234 (mention)
- gemellatus* Herrich-Schaeffer see *Lygus* Hahn, s.s.
- \**gemellus* Distant see *Lygocoris* Reuter
- geneseensis* Knight see *Lygocoris* Reuter
- geniculatus* Poppius  
 1914 *Lygus geniculatus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:393 (n. sp.)
- gestroi* Poppius  
 1914 *Lygus gestroi* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:364 (n. sp.)
- ghesquieri* Schouteden see *Taylorilygus* Leston
- \**godmani* Distant see *Taylorilygus* Leston
- gribodoi* Poppius  
 1914 *Lygus gribodoi* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:381 (n. sp.)
- ? *gryllus* Girault  
 1936 *Lygus gryllus* Girault, Pamphlet, Forward Press ptd. Sidney. 2 (n. sp.)
- guamensis* Usinger  
 1946 *Lygus guamensis* Usinger, Bul. Bishop Mus. 186:63 (n. sp.)
- guttatipes* Uhler see *Plagiognathus* Fieber
- harmandi* Poppius  
 1914 *Lygus harmandi* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:380 (n. sp.)
- hesperus* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- hirticulus* Van Duzee see *Lygocoris* Reuter
- hopkinsi* Knight  
 1935 *Lygus hopkinsi* Knight, Ins. Samoa 2, Hem. (5):223 (n. sp.)
- hospitus* Distant  
 1893 *Lygus hospitus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:434, pl. 37, fig. 21 (n. sp.)  
 1923 ----- var. *sonoraensis* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. 12:151 (list)
- howanus* Poppius  
 1912 *Lygus howanus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):89, 102 (key, n. sp.)
- humeralis* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- huonensis* Poppius  
 1914 *Lygus huonensis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:356 (n. sp.)
- \**icterocephalus* Hahn see *Orthotylus* Fieber
- illepidus* Walker  
 1873 *Capsus illepidus* Walker, Cat. Het. 6:115 (n. sp.)  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):108 (cat.)  
 1904 *Lygus illepidus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:111 (n. comb.)  
 1912 *Capsus illepidus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):152 (descr.)  
 1947 *Lygus illepidus* Taylor, Bul. Ent. Rev. 38(2):234 (mention)
- \**immitis* Distant see *Taylorilygus* Leston
- incertus* Poppius  
 1910 *Lygus incertus* Poppius, Sjosdt. Kili. Meru Exp. 12(4):42 (n. sp.)  
 1912 ----- Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):90, 110 (key, descr.)

Abssinia  
 Cameroon  
 Fernando Po  
 Gabon

Philippines  
 (Luzon)

Sumatra

Pulo Laut

Australia

Guam

India

Samoa

Honduras  
 Mexico  
 N. America  
 I. Cal.

Madagascar

New Guinea

s. Africa

Meru

- inconspicuus* Knight see *Lygocoris* Reuter
- indecorus* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- indicus* Poppius India  
1914 *Lygus indicus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:362 (n. sp.)
- indistinctus* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- infirmus* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- \**innotatus* Walker see *australis* Distant
- innotatus* Reuter Finland  
Russia  
Siberia  
1871 *Lygus innotatus* Reuter, Not. Sallsk. Faun. Flor. Fenn. Forh. 11:322 (n. sp.)  
1875 ————— Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):17 (key)  
1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:49 (descr.)  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):87 (cat.)  
1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:111, 366 (descr.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 716 (cat.)  
1930 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:184 (key)  
1943 ————— Wagner, in Gulde, Deut. Mitteleur. 9:72, 86 (key, descr.)  
1951 ————— (*Aptolygus*) *innotatus* Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 148 (key)
- \**inops* Horvath see *Taylorilygus* Leston
- inspersus* Distant see *Proba* Distant
- insularis* Reuter Azores  
Canary Is.  
Madeira  
1895 *Lygus insularis* Reuter, Rev. Ent. Fr. 14:137 (n. sp.)  
1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:75, 363 (descr., key)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 731 (cat.)  
1941 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comment. Biol. 8(8):15 (list)  
1953 ————— Lindberg, Soc. Sci. Fenn. Comm. Biol. 14(1):118, figs. (list)
- \**insularis* Van Duzee see *pitcairni* Carvalho, n. nov.
- irroratus* Blatchley N. America  
Fla.  
1929 *Lygus irroratus* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 775 (n. sp.)
- italicus* Wagner see *Lygus* Hahn, s.s.
- jacobsoni* Poppius, Sumatra  
1914 *Lygus jacobsoni* Poppius, Tydschr. Ent. 56, Suppl.: 124 (n. sp.)  
1914 ————— Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:352 (list)
- johnsoni* Knight see *Lygocoris* Reuter
- keiferi* Van Duzee Socorro Is.  
1933 *Lygus keiferi* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)21:36 (n. sp.)
- kellersi* Knight Samoa  
1935 *Lygus kellersi* Knight, Ins. Samoa 2, Hem. (5):221 (n. sp.)
- kirkaldyi* Poppius Formosa  
1915 *Lygus kirkaldyi* Poppius, Ach. Naturges. 80A(8):35 (n. sp.)
- kosempoensis* Poppius Formosa  
1915 *Lygus kosempoensis* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):26 (n. sp.)
- laevipennis* Poppius Philippiner  
1914 *Lygus laevipennis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:348 (n. sp.)
- lanuginosus* Distant Mexico  
1893 *Lygus lanuginosus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:435, pl. 37, fig. 23 (n. sp.)
- laurens* Knight see *Lygocoris* Reuter
- \**libertus* Distant see *Lygocoris* Reuter
- \**limbatus* Walker see *limbifer* (Walker)

- limbifer* Walker s. Africa  
 1873 *Capsus limbifer* Walker, Cat. Het. 6:117, 199 (n.n. for *limbatus* Walker)  
 1873 ——— *limbatus* Walker, Cat. Het. 6:117 (n. preoc. *limbatus* Fallen) (n. sp.)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):109 (cat.)  
 \*1904 *Lygus aethiops* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 13:111 (unnecessary n.n. for *limbatus* Walker)  
 1912 *Capsus limbatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):154 (descr.)
- lindbergi* Hsiao China (Kansu)  
 1934 *Lygus scutellatus* Lindberg, Ark. f. Zool. 27(28):37, pl. 3, fig. 5 (n. sp.) (n. preoc. by *Lygus scutellatus* Uhler, 1887)  
 1942 ——— *lindbergi* Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):26, 71, 267 (n.n. for *Lygus scutellatus* Lindberg) (key)
- lineolaris* Palissot-Beauvois see *Lygus* Hahn, s.s.
- longipennis* Reuter Sikang Szechwan  
 1906 *Lygus longipennis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:25. 29 (key, n. sp.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 715 (cat.)  
 1942 ——— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):263 (key)
- longirostris* Poppius Borneo  
 1914 *Lygus longirostris* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:387 (n. sp.)
- loriae* Poppius New Guinea  
 1914 *Lygus loriae* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:352 (n. sp.)
- lugubris* Poppius Victoria Nyanza  
 1914 *Lygus lugubris* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):116 (n. sp.)
- luzonicus* Poppius Philippines  
 1914 *Lygus luzonicus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:369 (n. sp.)
- macgillavryi* Poppius Java  
 1914 *Lygus macgillavryi* Poppius, Tydschr. Ent. 56, Suppl.: 121 (n. sp.)
- maculipes* Poppius Pulo Laut  
 1914 *Lygus maculipes* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:358 (n. sp.)
- maculosus* Stanger see *Lygus* Hahn, s.s.
- malabarensis* Poppius Java  
 1914 *Lygus malabarensis* Poppius, Tydschr. Ent. 56, Suppl.: 123 (n. sp.)
- malaisei* Lindberg see *Lygocoris* Reuter
- malayus* Poppius Pulo Laut  
 1914 *Lygus malayus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:393 (n. sp.)
- maoricus* Walker New Zealand  
 1873 *Leptomerocoris maoricus* Walker, Cat. Het. 6:146 (n. sp.)  
 1878 ——— Buchanan, White, Ent. Mo. Mag. 15:131 (list)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):109 (cat.)  
 1904 ——— Hutton, Index Faun. N. Zealandiae: 223 (list)  
 1904 *Lygus maoricus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:111 (n. comb. note)  
 1914 ——— Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:338 (note)
- maritimus* Wagner see *Lygus* Hahn, s.s.
- matsumurae* Poppius Formosa  
 1915 *Lygus matsumurae* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):29 (n. sp.)
- maurus* Poppius Pulo Laut  
 1914 *Lygus maurus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:345 (n. sp.)
- meruensis* Poppius Africa Meru Nairobi Togo  
 1910 *Lygus meruensis* Poppius, Sjosdt. Kili. Meru. Exp. 12(4):37 (n. sp.)  
 1912 ——— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):90, 103 (key, descr.)  
 1947 ——— Taylor, Bul. Ent. Res. 38(2):234 (mention)



- minutus* Hsiao  
 1941 *Lygus (Lygocoris) minutus* Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 15 (3):245 (n. sp.)  
 1942 ——— *minutus* Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):263 (key) Szechwan
- mocquerysi* Poppius  
 1912 *Lygus mocquerysi* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):85, 93 (key, n. sp.) W. Africa  
 (St. Thome)
- modiglianii* Poppius  
 1914 *Lygus modiglianii* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:363 (n. sp.) Sumatra
- \**monachus* Uhler see *Lygocoris* Reuter
- montivagus* Poppius  
 1910 *Lugus vicarius* Poppius, Sjosdt. Kili. Meru Exp. 2 (4):38 (n. sp.) (n. preoc. Africa  
 by *Lygus vicarius* Reuter, 1909) Fernando Po  
 Kilimanjaro  
 1912 ——— *montivagus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):85, 97 (n.n. for  
*Lygus vicarius* Poppius, 1910) (descr., key)  
 1953 ———— Carvalho, Bol. Mus. Nac. Zool. 120:3 (list)
- muii* Poppius  
 1914 *Lygus muii* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:375 (n. sp.) Fiji
- murrayi* Izzard  
 1936 *Lygus murrayi* Izzard, Ann. Mag. Nat. Hist. (10):17: 586 (n. sp.) Christmas Is.
- mutans* Stål  
 1858 *Deraeocoris mutans* Stål, Stett. Ent. Zeit. 19:186 (n. sp.) Kansu  
 1873 *Capsus mutans* Walker, Cat. Het. 89 (list) s. Mongolia  
 1878 *Lygus (Orthops) mutans* Sahlberg, K. Sv. Vet. Akad. Handl. 16 (4):26 (descr.) Siberia  
 1879 ———— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:54 (note) Tibet  
 1890 ——— *mutans* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):89 (cat.)  
 1891 ——— (*Orthops) mutans* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 33:191 (note)  
 1896 ———— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:81, 363 (descr., key)  
 1910 ———— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 727 (cat.)  
 1934 ——— *mutans* Lindberg, Ark. Zool. 27 (28):37 (list)  
 1942 ———— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):263 (key)
- nairobiensis* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- neavei* Poppius  
 1914 *Lygus neavei* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44 (3):118 (n. sp.) Uganda  
 1947 ———— Taylor, Bul. Ent. Res. 38 (2):234 (mention)
- nebulosus* Poppius  
 1914 *Lygus nebulosus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:378 (n. sp.) New S. Wales
- neglectus* Knight see *Lygocoris* Reuter
- \**neovalesicus* Bergroth see
- niger* Poppius  
 1915 *Lygus niger* Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):35 (n. sp.) Formosa
- nigribasis* Poppius  
 1914 *Lygus nigribasis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:368 (n. sp.) Philippines
- nigriclavus* Poppius  
 1915 *Lygus nigriclavus* Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):33 (n. sp.) Formosa
- nigricornis* Poppius  
 1914 *Lygus nigricornis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:358 (n. sp.) India
- nigrigensis* Poppius  
 1914 *Lygus nigrigensis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:368 (n. sp.) Philippines
- nigriscutum* Poppius  
 1912 *Lygus nigriscutum* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):90, 109 (key, n. sp.) Nyassa  
 1947 ———— Taylor, Bul. Ent. Res. 38 (2):234 (mention)

- nigritus* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- nigropallidus* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- nigropunctatus* Poppius Kilimanjaro  
 1912 *Lygus nigropunctatus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):90, 116 (key,  
 n. sp.)  
 1947 ————— Taylor. Bul. Ent. Res. 38(2):234 (mention)
- nigrosignatus* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- notatus* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- noualhierii* Poppius India  
 1914 *Lygus noualhierii* Poppius., Ann. Mus. Nat. Hung. 12:394 (n. sp.)
- nubilatus* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- nubilosus* Knight see *Lygus* Hahn, s. s.
- nubilus* Van Duzee see *Lygus* Hahn, s.s.
- nyanzae* Poppius Victoria Nyanza  
 1914 *Lygus nyanzae* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):120 (n. sp.)
- nysae* Knight see *Lygocoris* Reuter
- \**oblineatus* Say see *Lygus* Hahn, s.s.
- obscuratus* Poppius Kilimanjaro  
 1910 *Lygus obscuratus* Poppius, Sjosdt. Kili. Meru Exp. 12(4):42 (n. sp.)  
 1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):90, 104 (key, descr.)
- obscuricornis* Poppius Brazil  
Parana  
 1921 *Lygus obscuricornis* Poppius, Ent. Mitt. 10:83 (n. sp.)
- obscuripes* Poppius Victoria Nyanza  
 1914 *Lygus obscuripes* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):116 (n. sp.)
- obtusus* Reuter Bengal  
 1884 *Lygus obtusus* Reuter, Ent. Tidskr. 5:196 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):89 (cat.)  
 1904 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:458 (descr.)
- \**obtusus* Uhler see *antillarum* Bergroth
- oceanicus* Poppius New Hebrides  
Samoa  
 1914 *Lygus oceanicus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hug. 12:382 (n. sp.)  
 1933 ————— Knight, Ins. Samoa 2, Hem. (5):223 (list)
- olivaceus* Reuter see *Dagbertus* Distant
- omnivagus* Knight see *Lygocoris* Reuter
- ordinatus* Distant see *Rhinacloa* Reuter
- oregonae* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- ornaticollis* Reuter Formosa  
Java  
 1908 *Lygus ornaticollis* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:187 (n. sp.)  
 1912 ————— Poppius, Tidschr. Ent. Suppl. 56:121 (list)  
 1915 ————— Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):30 (list)
- oryzae* Matsumura Formosa  
 1911 *Lygus oryzae* Matsumura, Mem. Soc. Ent. Belg. 18:137
- \**osiris* Kirkaldy see *Taylorilygus* Leston
- ostensus* Distant India  
(Calcutta)  
 1909 *Lygus ostensus* Distant, Ann. Mag. Nat. His. 4:511 (n. sp.)  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:254 (descr.)

- ostryae* Knight see *Lygocoris* Reuter
- pachynemis* Reuter Turkestan  
 1879 *Lygus pachynemis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:200 (n. sp.)  
 1887 ————— Reuter, Fedstch. Turk. 1:8 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):89 (cat.)  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:101, 365 (descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 720 (cat.)
- pacificus* Poppius New Hebrides  
 1914 *Lygus pacificus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:373 (n. sp.)
- pallidiceps* Poppius Sumatra  
 1914 *Lygus pallidiceps* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:347 (n. sp.)
- pallidulus* Walker s. Africa  
 1873 *Capsus pallidulus* Walker, Cat. Het. 6:116 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):109 (cat.)  
 1904 *Lygus pallidulus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:111 (n. comb.)  
 1912 *Capsus pallidulus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):152 (descr.)  
 1947 *Lygus pallidulus* Taylor, Bul. Ent. Res. 38 (2):234 (mention)
- palus* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- panamensis* Distant see *Proba* Distant
- papuanus* Poppius New Guinea  
 1914 *Lygus papuanus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:353 (n. sp.)
- parcepunctatus* Poppius Java  
Sumatra  
 1914 *Lygus parcepunctatus* Poppius, Tydschr. Ent. 56, Suppl.: 127 (n. sp.)  
 1914 ————— Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:357 (list)
- parrotti* Knight see *Lygocoris* Reuter
- parshleyi* Knight see *Lygocoris* Reuter
- parvulus* Reuter Algeria  
Morocco  
 1879 *Hadrodema parvula* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 21:35 (n. sp.)  
 1896 *Lygus parvulus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:87, 364 (descr., key)  
 1910 ——— (Ortrops) *parvulus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 726 (cat.)
- patrius* Distant India  
(e. Himalayas)  
 1909 *Lygus patrius* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:512 (n. sp.)  
 1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:254 (descr.)
- pellitus* Distant Mexico  
 1893 *Lygus pellitus* Distant, Biol. Cent. Amer. Rhync. 1:434, pl. 37, fig. 20  
 (n. sp.)
- perplexus* Stanger see *Lygus* Hahn, s.s.
- perversus* Reuter Abyssinia  
(Scioa)  
 1903 *Lygus perversus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45 (6):10 (n. sp.)  
 1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):90, 105 (key, descr.)
- phaleratus* Berg see *Dagbertus* Distant
- pitcairni* Carvalho Pitcairn Is.  
 1937 *Poeciloscytus insularis* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)22:116 (n. sp.)  
 (n. preoc. by *Lygus insularis* Reuter, 1895)  
 1955 *Lygus pitcairni* Carvalho, Rev. Chil. Ent. 4:224 (n.n. for *insularis* Van  
 Duzee)
- plagiatus* Uhler see *Lygus* Hahn, s.s.
- plebejus* Reuter New Zealand  
 1908 *Lygus plebejus* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:183 (n. sp.)  
 1928 ————— Myers & Crina, Ann. Mag. Nat. Hist. (10)1:383 (list)

- potanini* Reuter  
 1906 *Lygus potanini* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:26, 35 (n. sp., key) Szechwan  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 723 (cat.)  
 1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):263 (key)
- \**prasinus* Reuter see *Taylorilygus* Leston
- pratensis* Linnaeus see *Lygus* Hahn, s.s.
- \**pubens* Distant see *Taylorilygus* Leston
- \**pubescens* Reuter see *Lygus* Hahn, s.s.
- \**pulchellus* Reuter see *Lygocoris* Reuter
- pumilus* Poppius  
 1911 *Lygus pumilus* Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A(2):20 (n. sp.) Ceylon
- punctatus* Zetterstedt see *Lygus* Hahn, s. s.
- punctiscutum* Poppius  
 1914 *Lygus punctiscutum* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:357 (n. sp.) Singapore
- \**putoni* Meyer see *Taylorilygus* Leston
- quercalbae* Knight see *Lygocoris* Reuter
- rambeensis* Poppius  
 1914 *Lygus rambeensis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:382 (n. sp.) Sumatra
- ravus* Stanger see *Lygus* Hahn, s.s.
- reclairei* Wagner see *Agnocoris* Reuter
- \**regulus* Stanger see *Lygus* Hahn, s.s.
- repletus* Heidemann  
 1892 *Lygus repletus* Heidemann, Proc. Ent. Soc. Wash. 2(2):225 (note) N. America  
 D.C.  
 W. Va.
- rhamnicola* Reuter *Lygocoris* Reuter
- ricini* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- robustus* Uhler see *Lygus* Hahn, s.s.
- rolfsi* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- rosaceus* Poppius  
 1914 *Lygus rosaceus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:390 (n. sp.) Sumatra
- \**roualhieri* Poppius see *noualhieri* Poppius
- \**rubecula* Goeze see *Lygus* Hahn, s.s.
- rubroclarus* Knight see *Lygus* Hahn s. s.
- rubroornatus* Poppius  
 1914 *Lygus rubroornatus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:389 (n. sp.) Sumatra
- rubrosignatus* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- \**rufescens* Hahn see *Psallus* Fieber
- rufescens* Poppius  
 1914 *Lygus rufescens* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:378 (n.sp.) Borneo
- rufidorsus* Kelton see *Lygus* Hahn, s.s.
- rufigenis* Poppius  
 1914 *Lygus rufigenis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:386 (n.sp.) Sumatra

- rufinervis* Reuter see *Orthops* Fieber
- rufobrunneus* Poppius India  
1914 *Lygus rufobrunneus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:351 (n. sp.)
- rugosicollis* Reuter Szechwan  
1906 *Lygus rugosicollis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:25,28 (n. sp.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 715 (cat.)  
1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16 (2):263 (key)
- rugulipennis* Poppius see *Lygus* Hahn, s.s.
- rugulosus* Poppius Cameroon  
1912 *Lygus rugulosus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):85, 95 (key, n. sp.)
- \**rutilans* Horvath see *Lygus* Hahn, s.s.
- sacchari* Matsumura Formosa  
1911 *Lygus sacchari* Matsumura, Mem. Soc. Ent. Belg. 18:137
- sachalinus* nom. nov. Sacalin Is.  
1912 *Lygus flavoscutellatus* Matsumura, Jour. Coll. Agric. Sapporo 4:37 (n. sp.)  
(n. proc. Sy *Lygus flavoscutellatus* Distant, 1912)
- sagittalis* Poppius Sumatra  
1914 *Lygus sagittalis* Poppius, Ann. Nat. Hung. 12:365 (n. sp.)
- sallei* Stål see *Proba* Distant
- samoanus* Knight Samoa  
1935 *Lygus samoanus* Knight, Ins. Samoa 2, Hem. (5):217 (n. sp.)
- sanguineosignatus* Distant Seychelles Is.  
1913 *Lygus sanguineosignatus* Distant, Trans. Linn. Soc. London 16:178, pl. 13, fig. 17 (n. sp.)
- sanguinolentus* Reuter see *Orthops* Fieber
- saundersi* Reuter Amuria  
1896 *Lygus saundersi* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:97 (n. sp.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 723 (cat.)  
1934 ————— Lindberg, Not. Ent. 14:19 (list)
- sauteri* Poppius Formosa  
1912 *Lygus sauteri* Poppius, Ent. Mitt. Berl. 1:303 (n. sp.)  
1915 ————— Poppius, Arch. Naturges. 80A (8):26 (list)
- schmiedeknechti* Reuter Java  
1908 *Lygus schmiedeknechti* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:187 (n. sp.)  
1914 ————— Poppius, Tidschr. Ent. Suppl. 56:121 (list)
- \**schonlandi* Distant see *Taylorilygus* Leston
- schoutedeni* Reuter Abyssinia  
1905 *Lygus schoutedeni* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (10):12 (n. sp.)  
1906 ————— Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. 50:18 (descr.)  
1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41 (3):90, 105 (key, descr.)
- \**scutellatus* distant see *Pnoba* Distant
- \**scutellatus* Lindberg see *lindbergi* Hsiao
- semivittatus* Knight see *Lygocoris* Reuter
- shulli* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- signatiscutis* Reuter Sidney  
1905 *Paralygus signatiscutis* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47 (2):5 (n. sp.)
- sikkimensis* Poppius India  
1914 *Lygus sikkimensis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:366 (n. sp.)
- silhouettensis* Distant Seychelles  
1913 *Lygus silhouettensis* Distant, Trans. Linn. Soc. London 16:179, pl. 13, fig. 8 (n. sp.)

- simoyni* Reuter see *Taylorilygus* Leston
- simplex* Reuter Sidney  
1905 *Paralygus simplex* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(2):6 (n. sp.)
- simplus* Uhler Japan  
1897 *Lygus simplus* Uhler, Proc. U.S. Nat. Mus. 19:266 (1896) (n. sp.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 732 (cat.)
- sjoestedti* Poppius Kilimanjaro  
Meru  
1910 *Lygus sjoestedti* Poppius, Sjoesdt. Kili. Meru Exp. 12(4):44 (n. sp.)  
1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):90, 111 (key, descr.)  
1947 ————— Taylor, Bul. Ent. Res. 38(2):234 (mention)
- \**slevini* Van Duzee *abroniae* Van Duzee
- \**solani* Curtiss see *Lygocoris* Reuter
- \**solani* China see *vandergooti* China
- solidaginis* Kelton see *Lygus* Hahn, s.s.
- sondaicus* Poppius Java  
1914 *Lygus sondaicus* Poppius, Tydschr. Ent. 56, Suppl.: 125 (n. sp.)
- sordidus* Distant see *Lygocoris* Reuter
- sparsus* Distant see *Capelanus* Distant
- spinolae* Meyer see *Lygocoris* Reuter
- stali* Poppius New Guinea  
1914 *Lygus stali* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:377 (n. sp.)
- striatus* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- \**strigulatus* Walker see *Lygus* Hahn, s.s.
- striicornis* Reuter Szechwan  
1906 *Lygus striicornis* Reuter, Ann. Mus. St. Pet. 10:25, 31 (key, n. sp.) var.  
*fuscocutellatus* l. c. (n. var.)  
1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 715 (cat.)  
1942 ————— Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):263 (key)
- sublaevis* Poppius Celebes  
1914 *Lygus sublaevis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:384 (n. sp.)
- sublimatus* Distant Ecuador  
1893 *Lygus sublimatus* Distant, Trans. Ent. Soc. London: 89 (n. sp.)  
1954 ——— (?) *sublimatus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 26(3-4):425 (note)
- suffusus* Walker s Africa  
1873 *Capsus suffusus* Walker, Cat. Het. 6:117 (n. sp.)  
1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):111 (cat.)  
1904 *Lygus suffusus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:110 (n. comb.)  
1912 *Capsus suffusus* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):153 (descr.)  
1947 *Lygus suffusus* Taylor, Bul. Ent. Res. 38(2):234 (mention)
- sumatranus* Poppius Sumatra  
1914 *Lygus sumatranus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:360 (n. sp.)
- superiorensis* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- suspectus* Reuter Jamaica  
1907 *Lygus suspectus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(5):6 (n. sp.)  
1907 ————— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Hist. 8(5):31 (note)

<i>suturalis</i> Reuter		Banguay Java
1891 <i>Lygus suturalis</i> Reuter, Rev. d'Ent. 10:133 (n. sp.)		
1905 ----- Breddin, Mitt. Mus. Hamburg 22:149, 218 (list)		
1914 ----- Poppius, Tidschr. Ent. Suppl. 56:124 (list)		
<i>suturellus</i> Poppius		Kilimaniaro Meru
1910 <i>Lygus suturellus</i> Poppius, Sjoesdt. Kili. Meru Exp. 12(4):45 (n. sp.)		
1912 ----- Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):90, 109 (key, descr.)		
1947 ----- Taylor, Bul. Ent. Res. 38(2):234 (mention)		
<i>swezeyi</i> Knight		Samoa
1935 <i>Lygus swezeyi</i> Knight, Ins. Samoa 2, Hem. (5):218 (n. sp.)		
<i>szechuanensis</i> Hsiao		Szechwan
1941 <i>Lygus szechuanensis</i> Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 15(3):246 (n. sp.) var. <i>ruficephalus</i> n. var. l.c.		
1942 ----- Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):263 (key)		
<i>tactilis</i> Distant see <i>Proba</i> Distant		
<i>tactus</i> Distant see <i>Proba</i> Distant		
<i>tagalicus</i> Stål		Manilla
1859 <i>Capsus tagalicus</i> Stål, Freg. Eug. Resa Hem.: 258 (n. sp.)		
1873 ----- Walker, Cat. Het. 6:123 (list)		
1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):111 (cat.)		
1914 <i>Lygus tagalicus</i> Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:341 (redescr., key)		
<i>taiticus</i> Stål		Taiti Is.
1859 <i>Capsus taiticus</i> Stål, Freg. Eug. Resa Hem.: 257 (n. sp.)		
1873 ----- Walker, Cat. Het. 6:126 (list)		
1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):111 (cat.)		
1905 <i>Lygus taiticus</i> Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 47(12):7 (descr.)		
1914 ----- Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:342, 397 (key)		
<i>taivanensis</i> Poppius		Formosa
1915 <i>Lygus taivanensis</i> Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):27 (n. sp.)		
<i>taivanus</i> Poppius		Formosa
1915 <i>Lygus taivanus</i> Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):31 (n. sp.)		
<i>tenebrosus</i> Taylor see <i>Taylorilygus</i> Leston		
<i>tenellus</i> Hahn		Europe
1831 <i>Lygus tenellus</i> Hahn, Wanz. Ins. 1: pl. 24, fig. 82		
* <i>tenellus</i> Van Duzee <i>Lygocoris</i> Reuter		
<i>thomasi</i> Reuter see <i>Taylorilygus</i> Leston		
<i>tibialis</i> Lindberg		Transcaspia
1930 <i>Lygus tibialis</i> Lindberg, Notul. Ent. 10:18, fig. 1, 5 (n. sp.)		
<i>tiliae</i> Knight see <i>Lygocoris</i> Knight		
<i>tonkinensis</i> Poppius		Indochina
1914 <i>Lygus tonkinensis</i> Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:355 (n. sp.)		
* <i>tribulis</i> Distant see <i>Proba</i> Distant		
<i>triguttatus</i> Poppius		India
1914 <i>Lygus triguttatus</i> Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:349 (n. sp.)		
<i>trivittulatus</i> Reuter see <i>Lygus</i> Hahn, s.s.		
<i>troitskii</i> Poppius		Victoria Nyanaza
1914 <i>Lygus troitskii</i> Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 44(3):119 (n. sp.)		
<i>tyrolensis</i> Wagner see <i>Orthops</i> Fieber		

- ugandanus* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- ultranubilis* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- \**umbellatarum* Scopoli see *Lygus* Hahn, s.s.
- umbratus* Poppius Celebes  
1914 *Lygus umbratus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:372 (n. sp.)
- unctuosus* Kelton see *Lygus* Hahn, s.s.
- \**unicolor* Provancher see *Melanotrichus* Reuter
- univittatus* Knight see *Lygocoris* Reuter
- \**usingeri* Stanger see *Lygus* Hahn, s.s.
- \**avidus* Distant see *Reuterocopus* Kirkaldy
- valerius* Distant India  
1909 *Lygus valerius* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:514 (n. sp.)  
1910 ----- Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:257, fig. 137 (descr.)
- validicornis* Reuter Szechwan  
1906 *Lygus validicornis* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:26, 42 (n. sp.)  
1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 724 (cat.)  
1942 ----- Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):265 (key)
- vandergooti* China Java  
1923 *Lygus solani* China, Bul. Ent. Res. 13:447 (n. sp.) (n. precoc. by *solani* Curtis, 1860)  
1924 ----- Vandergoot, Bul. Ins. v. plantenz. Buitenzorg, 18, pl. 5, fig. 4 (note)  
1925 ----- *vandergooti* China, Ann. Mag. Nat. His. (9)16:469 (n.n. for *solani* China, 1923 nec Curtis, 1860)
- vanduzeei* Knight see *Lygus*, Hahn, s.s.
- variegatus* Poppius Java  
1914 *Lygus variegatus* Poppius, Tydschr. Ent. 56, Suppl.: 128 (n. sp.)
- varius* Knight see *Lygus* Hahn, s.s.
- ventralis* Poppius Loyalty Is.  
1914 *Lygus ventralis* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:374 (n. sp.)
- vernoniae* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- v-flavum* Reuter s. Africa  
1907 *Lygus (Orthops) v-flavum* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 49(7):15 (n. sp.)  
1912 ----- *v-flavum* Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(5):85, 94 (key, descr.)
- viburni* Knight see *Lygocoris* Reuter
- vicarius* Reuter Mexico  
1908 *Lygus vicarius* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:168 (n. sp.)
- \**vicarius* Poppius see *montivagus* Poppius
- vinaceus* Distant see *Proba* Distant
- virens* Taylor see *Taylorilygus* Leston
- \**viridanus* Motschulsky see *Lygus* Hahn
- \**viridicans* Stål see *Proba* Distant
- viridiflavus* Poppius India  
1914 *Lygus viridiflavus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:367 (n. sp.)



- \**viridulus* Panzer see *Lygus* Hahn, s.s.
- viscicola* Puton see *Orthops* Fieber
- vittatus* Reuter w. Africa  
Djibouti  
 1903 *Lygus vittatus* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 45(6):8 (n. sp.)  
 1912 ————— Poppius, Acta Soc. Sci. Fenn. 41(3):90, 106 (key, descr.)  
 1920 ————— Bergroth, Ark. f. Zool. 12(17):14 (note)
- vitticollis* Reuter see *Lygocoris* Reuter
- vittiscutis* Stål see *Proba* Distant
- vittulatus* Poppius Celebes  
 1914 *Lygus vittulatus* Poppius, Ann. Mus. Nat. Hung. 12:361 (n. sp.)
- vittulicollis* Reuter Java  
 1908 *Lygus vittulicollis* Reuter, Ann. Nat. Hofmus. Wien 22:187 (n. sp.)  
 1914 ——— *vittulicollis* Poppius, Tidsch. Ent. Suppl. 56:124 (list)
- \**vividus* Uhler see *Phytocoris* Falein
- v-nigrum* Poppius Formosa  
 1915 *Lygus v-nigrum* Poppius, Arch. Naturges. 80A(8):31 (n. sp.)
- vosseleri* Poppius see *Taylorilygus* Leston
- wagneri* Remane see *Lygus* Hahn, s.s.

Genus **LYGOCORIS** ReuterType *Cimex pabulinus* Linnaeus, 1761 (fixed by Reuter, Rev. Syn. Caps.: 242, 1888)

- LYGOCORIS 1875 Reuter, Rev. Crit. Caps. 1:81; 2:45 (key, descr.)  
 ——— 1875 Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3(1):16  
 ——— 1896 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:367  
 ——— 1906 Kirkaldy, Trans. Amer. Ent. Soc. 32:139  
 ——— 1910 Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 714 (cat.)  
 ——— 1930 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:180 (key, subgen.)  
 ——— 1935 Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):45 (key)  
 ——— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 258 (synonymy)  
 ——— 1943 Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:63, 88 (key, descr.)  
 ——— 1950 Slater, Ia. Coll. J. Sci. 25(1):26 (♀ genitalia)  
 \*LYGUS 1949 Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:39 (descr.)  
 ——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 28, 37 (key, descr.)  
 ——— 1952 Leston, Ent. Gaz. 3:219 (Rev.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):101 (key)  
 ——— 1955 Kelton, Can. Ent. 87(7):278 (descr.)  
 ——— 1955 Kelton, Can. Ent. 87(12):536 (descr.)

- adustus* Jakovlev see *Apolygus* China
- \**aerugineus* Fourcroy see *pabulinus* (Linnaeus)
- aesculi* Knight see *Neolygus* Knight
- \**affinis* Meyer see *pabulinus* (Linnaeus)
- alni* Knight see *Neolygus* Knight
- atrinotatus* Knight see *Neolygus* Knight
- atrylus* Knight see *Neolygus* Knight
- belfragii* Reuter see *Neolygus* Knight
- betulae* Knight see *Neolygus* Knight

- \*bipunctatus* Sahlberg see *Apolygus* China  
*canadensis* Knight see *Neolygus* Knight  
*carpini* Knight see *Neolygus* Knight  
*caryae* Knight see *Neolygus* Knight  
*\*chagnoni* Steveson see *pabulinus* (Linnaeus)  
*\*chloris* Fieber see *pabulinus* (Linnaeus)  
*clavigenitalis* Knight see *Neolygus* Knight  
*communis* Knight see *Neolygus* Knight  
*\*commutatus* Fieber see *Neolygus* Knight  
*confusus* Knight see *Neolygus* Knight  
*contaminatus* Fallen see *Apolygus* China  
*\*contaminatus* Provancher nec Fallen see *pabulinus* (Linnaeus)  
*\*declivis* Scholtz see *Apolygus* China  
*deraeocoroides* Knight see *Neolygus* Knight  
*fagi* Knight see *Neolygus* Knight  
*\*flavovirens* Fieber see *pabulinus* (Linnaeus)  
*\*fuscomaculatus* Goeze see *Neolygus* Knight  
*\*gemellus* Distant see *pabulinus* (Linnaeus)  
*geminus* Knight see *Neolygus* Knight  
*geneseensis* Knight see *Neolygus* Knight  
*hirticulus* Van Duzee see *Neolygus* Knight  
*\*hortorum* Tigny see *pabulinus* (Linnaeus)  
*inconspicuus* Knight see *Neolygus* Knight  
*invitus* Say see *Neolygus* Knight  
*johnsoni* Knight see *Neolygus* Knight  
*laureae* Knight see *Neolygus* Knight  
*\*libertus* Distant see *Stechus* Distant  
*limbatus* Fallen see *Apolygus* China  
*\*lineolatus* Emmons see *Neolygus* Knight  
*lucorum* Meyer see *Apolygus* China  
*malaisei* Lindberg see *Neolygus* Knight  
*\*monachus* Uhler see *Neolygus* Knight  
*neglectus* Knight see *Neolygus* Knight  
*\*nigrophthalmus* Retzius see *pabulinus* Linnaeus

*nigrinasutus* Stål see *Apolygus* China

*nyssae* Knight see *Neolygus* Knight

\**obfuscatus* Gmelin see *Neolygus* Knight

*omnivagus* Knight see *Neolygus* Knight

*ostryae* Knight see *Neolygus* Knight

*pabulinus* Linnaeus)

- 1761 *Cimex pabulinus* Linnaeus, Faun. Suec.: 253, n. 947 (n. sp.)  
 1763 ————— Scopoli, Ent. Carn.: 132 (descr.)  
 1767 ————— Linnaeus, Syst. Nat. ed. 12(1):727 (descr.)  
 1776 ————— Fabricius, Gen. Ins.: 301 (descr.)  
 1781 ————— Schrank, Ent. Ins. Austr.: 284 (descr.)  
 \*1783 *Cimex nigrophthalmus* Retzius, Gen. et Spec. Ins.: 88 (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 637, 1888)  
 \*1785 ——— *aerugineus* Fourcroy, Ent. Paris: 208 (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 637, 1888)  
 1787 ——— *pabulinus* Fabricius, Mant. Ins. 2:306 (descr.)  
 1790 ————— Rossi, Faun. Etrusca 2:251 (descr.)  
 1794 *Miris pabulinus* Fabricius, Ent. Syst. 4:184 (descr.)  
 1799 ————— Ludwig, Sachsen Ins.: 59 (descr.)  
 1802 ————— Walckenaer, Faun. Paris 2:349  
 1803 ————— Fabricius, Syst. Rhyng.: 254 (descr.)  
 1804 ————— Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. 12:227  
 1807 *Lygaeus pabulinus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 75 (descr.)  
 \*1813 *Cimex hortorum* Tigny, Hist. Nat. Ins. 4:287 (syn. by Reuter, Rev. Syn. Het.: 637, 1888)  
 1828 *Phytocoris pabulinus* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 468 (descr.)  
 1829 ————— Fallen, Hem. Suec.: 79 (descr.)  
 1833 *Lygus pabulinus* Hahn, Wanz. Ins. 1:143, fig. 74 (descr.)  
 1835 *Phytocoris pabulinus* Burmeister, Handb. Ent. 2:270 (descr.)  
 1840 ————— Zetterstedt, Ins. Lapp.: 272 (descr.)  
 1840 ————— Blanchard, Hist. Ins. Hem.: 137 (descr.)  
 \*1843 *Capsus affinis* Meyer, Ver. Schw. Rhync.: 48, pl. 1, fig. 5 (syn. by Flor, Rhync. Livl. 1:508, 1860)  
 1845 *Phytocoris affinis* Kolenati, Melent. Ent. 2:116 (descr.)  
 1845 ——— *pabulinus* Kolenati, Melent. Ent. 2:117 (descr.)  
 1848 *Capsus pabulinus* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 101 (descr.)  
 1855 ——— (*Deraeocoris*) *pabulinus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 57  
 \*1858 *Lygus chloris* Fieber, Wien Ent. Monat. 2:331 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:114, 1896)  
 \*1860 ——— *solani* Curtis, Farm. Ins.: 434, fig. 59, n. 20: pl. 0, figs. 20, 21 (syn. by Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 9:337, 1911)  
 1860 ——— *pabulinus* Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 15 (list)  
 1860 *Capsus pabulinus* Flor, Rhync. Livl. 1:507 (key, descr.)  
 1861 *Lygus pabulinus* Fieber, Eur. Hem.: 276 (descr.)  
 \*1861 ——— *flavovirens* Fieber, Eur. Hem.: 276 (n. sp.) (syn. by Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:116, 1896)  
 1861 ——— *chloris* Fieber, Eur. Hem.: 276 (descr.)  
 \*1863 *Deraeocoris viridanus* Motschulsky, Bul. Soc. Nat. Mosc. 36(3):83 (n. sp.) (syn. by Bergroth, Rev. Russe d'Ent. 17:105. 1917)  
 1865 *Lygus pabulinus* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 457 (descr.)  
 1871 *Capsus (Lygus) pabulinus* Thomson, Opusc. Ent. 4:424 (key)  
 1873 ——— *pabulinus* Walker, Cat. Het. 6:83 (list)  
 1873 ——— *flavovirens* Walker, Cat. Het. 6:84 (list)  
 1873 ——— *chloris* Walker, Cat. Het. 6:84 (list)  
 1875 *Lygus pabulinus* Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 275 (key, descr.)  
 1875 ——— *flavovirens* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:46 (descr.)  
 1875 ——— (*Lygocoris*) *pabulinus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:45 (descr.)  
 1875 ——— *pabulinus* Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:110 (descr.)  
 1878 ————— Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 220 (descr.)  
 1878 ————— Sahlberg, K. Sv. Vet. Ak. Handl. 16(4):26 (list)  
 1886 ————— Uhler, Check List: 18 (list)  
 1887 ————— Van Duzee, Can. Ent. 19:71 (list)  
 \*1887 ——— *contaminatus* Provancher nec Fallen, Pet. Faun. Ent. Can. 3:121

Amuria  
 China  
 Ceylon  
 Europe  
 Germany  
 Holarctic  
 India  
 N. America  
 Alaska  
 Alta.  
 Boreal America  
 B. C.  
 Canada  
 Conn.  
 D. C.  
 Ind.  
 Man.  
 Md.  
 Me.  
 N. C.  
 N. J.  
 N. Y.  
 Ont.  
 Penn.  
 Que.  
 Tenn.  
 e. USA  
 Va.  
 W. Va.  
 Philippine Is.  
 Russia  
 Siberia  
 Switzerland

- (descr.) (syn. by Van Duzee, Can. Ent. 44:321, 1912)
- 1888 ----- *pabulinus* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15 (1):267, n. 242 (syn.)
- 1889 ----- Van Duzee, Can. Ent. 21:3 (list)
- 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):89 (cat.)
- 1890 ----- *chloris* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):86 (cat.)
- 1890 ----- *viridanus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal. 58 (2):111 (cat.)
- 1890 ----- *flavovirens* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):87 (cat.)
- 1892 ----- *pabulinus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 249, pl. 23, fig. 5 (key, descr.)
- 1894 ----- Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:177 (list)
- 1896 ----- Reuter, Hem. Gymn. 5:114, 367 (descr., key)
- 1900 ----- Heidemann, Proc. Wash. Acad. Sci. 2:504 (list)
- 1901 ----- Hueber, Syn. Blindw. 1:330. var. *chloris* l.c. (key, descr.)
- 1902 ----- Slosson, Ent. News 13:8
- \*1903 ----- *chagnoni* Steverson, Can. Ent. 35:214 (n. sp.) (syn. by Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10 (2):512, 1912)
- 1904 ----- *viridanus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 2:456 (descr.)
- 1904 ----- *pabulinus* Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:196 (list)
- 1905 ----- Heidemann, Jour. N.Y. Ent. Soc. 13:48 (list)
- 1905 ----- Van Duzee, 20th Rept. N.Y. Sta. Ent.: 551 (list)
- 1906 ----- Van Duzee, Can. Ent. 38:407 (list)
- 1906 ----- Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:25,31 (key)
- 1907 ----- Moore, Can. Ent. 39:163
- 1908 ----- Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 6:5 (list)
- 1908 ----- Van Duzee, Can. Ent. 40:113
- \*1909 ----- *gemellus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:513 (n. sp.) (n. syn.)
- 1909 ----- *pabulinus* var. *signifer* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36 (2):42 (n. var.)
- 1910 ----- Smith, Cat. Ins. N.J. ed. 3:164 (list)
- 1910 ----- (*Lygocoris*) *pabulinus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 714 (cat.)
- 1910 ----- *gemellus* Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:255 (descr.)
- 1911 ----- *pabulinus* Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 11:337
- 1911 ----- Poppius, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 53A (2):19 (note)
- 1912 ----- Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:512
- 1914 ----- Parshley, Psyche 21:141 (list)
- 1917 ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:340 (cat.)
- 1917 ----- Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:595, fig. 179 (descr.)
- 1920 ----- Smith, Ann. Appl. Biol. 7:40, fig. (injuries)
- 1921 ----- Bergroth, Rev. Russe d'Ent. 17:105 (1917) (note)
- 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:573 (key), 579 (descr.), fig. 103
- 1923 ----- Butler, Biol. Brit. Hem.: 413 (biology)
- 1926 ----- Blatchley, Het. E.N. Amer.: 762 (descr.)
- 1928 ----- Petherbridge & Thorpe, Ann. Appl. Biol. 15:446, figs. (bionomics)
- 1929 ----- Austin, J.S.E. Agric. Coll. Wye. Kent. 26:141, figs. (egg)
- 1929 ----- Steer, Entom. 62:2 (note)
- 1930 ----- Fryer, Trans. IV Int. Cong. Ent.: 230 (as pest of trees)
- 1931 ----- Austin, J.S.E. Agric. Coll. Wye. 28:160, figs. (biology)
- 1932 ----- Jacobi, Tijdschr. Plantenziekt 38:213, figs. (morphology)
- 1934 ----- Speyer, Z. Pflkrankh. 44:145, figs. (biology)
- 1934 ----- Lindberg, Not. Ent. 14:18 (list)
- 1935 *Lygocoris pabulinus* Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4 (3):45 (key)
- 1941 *Lygus pabulinus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22 (1):4, 148, 149, 153 (key, descr.) fig. 161
- 1942 ----- Hsiao, Ia. Coll. J. Sci. 16 (2):263 (key)
- 1942 ----- Kullenberg, Ark. Zool. 33A (15):5, fig. (egg)
- 1943 ----- (*Lygocoris*) *pabulinus* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:88 (descr.)
- 1943 ----- (*Lygus*) *pabulinus* China. Gen. Names Brit. Ins. 8; Hem.: 258 (as type, list)
- 1944 ----- *pabulinus* Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:54, fig. (biology)
- 1949 ----- (*Ligocoris*) *pabulinus* Wagner, Verh. Verz. Naturw. Heimatf. Hamburg. 30:39 (list)
- 1950 ----- *pabulinus* Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25 (1):29, pl. 2, fig. 18, pl. 5, fig. 3 (♀ genitalia)

- 1951 ——— (*s. st.*) *pabulinus* Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 147 (key)  
 1952 ——— *pabulinus* Hill, Ann. Rept. East Malling Res. Sta. 1951:181 (notes)  
 1952 ——— (*Lygus pabulinus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 38, fig. 25  
 (descr.)  
 1955 ————— Kelton, Can. Ent. 87 (7):278, figs. (list)  
 1955 ————— Kelton, Can. Ent. 87 (12):436, figs. (list)

- parrotti* Knight see *Neolygus* Knight  
*parshleyi* Knight see *Neolygus* Knight  
 \**pulchellus* Reuter see *Apolygus* China  
*quercalbae* Knight see *Neolygus* Knight  
*rhamnicola* Reuter see *Apolygus* China  
*semivittatus* Knight see *Neolygus* Knight  
 \**solani* Curtis see *pabulinus* (Linnaeus)  
*sordidus* Distant see *Stechus* Distant  
*spinolae* Meyer see *Apolygus* China  
 \**sulcifrons* Kirchbaum see *Apolygus* China  
 \**tenellus* Van Duzee see *Neolygus* Knight  
*tiliae* Knight see *Neolygus* Knight  
*tinctus* Knight see *Neolygus* Knight  
*univittatus* Knight see *Neolygus* Knight  
*viburni* Knight see *Neolygus* Knight  
 \**viridanus* Motschulsky see *pabulinus* (Linnaeus)  
 \**viridescens* Geoffroy see *Neolygus* Knight  
*viridis* Fallen see *Neolygus* Knight  
 \**viridis* Flor see *Apolygus* China  
*vitticollis* Reuter see *Neolygus* Knight  
 \**volgensis* Becker see *Apolygus* China

## Subgenus APOLYGUS China

Type *Lygaeus limbatus* Fallen, 1807 (fixed by Oshanin. Kat. Pal. Hem.: 64, 1912)

- APOLYGUS 1941 China, Proc. R. Ent. Soc. London (B)10:60 (n. subgen.)  
 ——— 1943 China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 258 (cat.)  
 ——— 1949 Wagner, Verz. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg. 30:38 (descr.)  
 ——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11 (2):101 (key)  
 ——— 1955 Kelton, Can. Ent. 87 (7):278 (descr.)

*adustus* Jakovlev

- 1876 *Lygus adustus* Jakovlev, Bul. Soc. Nat. Mosc. 3:117 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):84 (cat.)  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:106, 366 (descr., key)  
 \*1906 ——— *pulchellus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:26, 33 (n. sp.) (syn.  
 Kiritschenko, Rev. Russ. Ent. 13:483, 1913) var. *nigrocinctus* l.c. (n. var.)  
 1910 ——— *adustus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 719 (cat.)  
 1910 ——— *pulchellus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 719 (cat.)  
 1925 ————— China, Ann. Mag. Nat. Hist. (9)16:469 (list)

Amuria  
 Siberia  
 Szechwan  
 Yunnan

- 1934 ----- *adustus* var. *bicolor* Lindberg, Not. Ent. 14:18 (descr., n. var.)  
 1942 ----- Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):263 (key)  
 1955 ----- (*Neolygus*) *adustus* Wagner, Acta Ent. Mus. Not. Pragae 29(434):154,  
 158, figs. (genitalia)

\**bipunctatus* Sahlberg see *lucorum* (Meyer)

*contaminatus* Fallen

- 1807 *Lygaeus contaminatus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 76 (n. sp.)  
 1828 *Phytocoris contaminatus* Zetterstedt, Faun. Lapp.: 487 (descr.)  
 1829 ----- Fallen, Hem. Suec.: 79 (descr.)  
 1833 *Lygus contaminatus* Hahn, Wanz. Ins. 1:151, fig. 76 (descr.)  
 1840 *Phytocoris contaminatus* Zetterstedt, Ins. Lapp.: 272 (descr.)  
 1843 *Capsus contaminatus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 45 (descr.)  
 1845 *Phytocoris contaminatus* Kolenati, Melent. Ent. 2:116 (descr.)  
 \*1855 *Capsus sulcifrons* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 290 (n. sp.) (syn. by Fieber,  
 Eur. Hem.: 392, 1861)  
 \*1860 ----- *viridis* (pars) Flor, Rhync. Livl. 1:531 (descr.) (syn. by Reuter, Not.  
 Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:9, 1873)  
 1861 ----- *contaminatus* Flor, Rhync. Livl. 2:612 (key, descr.)  
 1861 *Lygus contaminatus* Fieber, Eur. Hem.: 274 (descr.)  
 1865 ----- *sulcifrons*, Douglas & Scott nec Kirschbaum, Brit. Hem.: 459 (in  
 Reuter, 1873)  
 1871 *Capsus (Lygus) contaminatus* Thomson, Opusc. Ent. 4:425 (key)  
 1873 ----- *contaminatus* Walker, Cat. Het. 6:83 (list)  
 1875 *Lygus contaminatus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:49 (descr.)  
 1875 ----- Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):17 (key)  
 1875 ----- Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 275 (key, descr.)  
 1875 ----- Vollenhoven, Tijdschr. Ent. 19:109, fig. (descr.)  
 1878 ----- Vollenhoven, Hem. Het. Neerl.: 220, pl. 15, fig. 7  
 (descr.)  
 1886 ----- Uhler, Check List: 18  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):86 (cat.)  
 1890 ----- *sulcifrons* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):86 (cat.)  
 1892 ----- *contaminatus* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 249, 250 (key, descr.)  
 1896 ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:112, 367 (key, descr.)  
 1901 ----- Hueber, Syn. Blindw. 1:324 (descr., key)  
 1909 ----- Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(1):80 (host)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 716 (cat.)  
 1914 ----- Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:20 (list)  
 1917 ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:341 (cat.)  
 1923 ----- Butler, Biol. Brit. Hem.: 413 (biology)  
 1930 ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:185 (key)  
 1935 ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):46 (key)  
 1943 ----- Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:72, 87, fig. 25  
 (key, descr.)  
 1943 ----- Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):2, fig. (egg)  
 1943 ----- (*Apolygus*) *contaminatus* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 258  
 (list)  
 1944 ----- *contaminatus* Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:61, fig. (biology)  
 1949 ----- (*Apolygus*) *contaminatus* var. *innotatus* Wagner, Verh. Ver. Naturw.  
 Heimatf. Hamburg 30:39 (list)  
 1951 ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 148 (key)  
 1952 ----- (*Neolygus*) *contaminatus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 36, fig.  
 25 (key, descr.)  
 1955 ----- Kelton, Can. Ent. 87(7):280, figs.

Algeria  
 Caucasus  
 Europe  
 N. America:  
 Cal.  
 Canada  
 n.w. USA  
 Russia  
 Siberia

\**declivis* Scholtz see *lucorum* (Meyer)

*limbatus* Fallen

- 1807 *Lygaeus limbatus* Fallen, Mon. Cimic. Suec.: 85 (n. sp.)  
 1829 *Phytocoris limbatus* Fallen, Hem. Suec.: 92 (descr.)  
 1833 *Lygus limbatus* Hahn, Wanz. Ins. 1:152, fig. 77 (descr.)  
 1835 *Phytocoris limbatus* Burmeister, Handb. Ent. 2:271 (descr.)  
 1843 *Capsus limbatus* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 47 (descr.)  
 1848 ----- Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 106 (descr.)  
 1855 ----- Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 344  
 1860 ----- Flor, Rhync. Livl. 1:528 (key, descr.); 2:608, 1861

Austria  
 Belgium  
 Europe  
 Finland  
 France  
 Germany  
 G. Britain  
 Hungary  
 Italy

- 1860 *Lygus limbatus* Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 15 (list) Russia  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 274 (descr.) Siberia  
 1871 *Capsus (Lygus) limbatus* Thomson, Opusc. Ent. 4:424 (key) Sweden  
 1873 ————— *limbatus* Walker, Cat. Het. 6:82 (list) Switzerland  
 1875 *Lygus limbatus* Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):17 (key) Yugoslavia  
 1875 ————— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:51 (descr.)  
 1875 ————— *nigronasutus* Reuter nec Stål, Rev. Crit. Caps. 2:53 (key)  
 1879 ————— *limbatus* Saunders, Ent. Mo. Mag. 16:122 (descr.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):88 (cat.)  
 1892 ————— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 249, 251, pl. 23, fig. 3 (key, descr.)  
 1895 ————— *lucorum* var. *maculatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:108  
 1896 ————— *limbatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:105, 366 (descr., key)  
 1901 ————— Hueber, Syn. Blindw. 1:315 (key, descr.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 718 (cat.)  
 1917 ————— (*Lygus*) *limbatus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:339, 341 (as type)  
 1923 ————— *limbatus* Butler, Biol. Brit. Hem.: 415 (biology)  
 1930 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:183 (key)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):46 (key)  
 1943 ————— (*Apolygus*) *limbatus* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 258 (as type, list)  
 1943 ————— *limbatus* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:72, 82 (key, descr.)  
 1949 ————— (*Apolygus*) *limbatus* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:39 (list)  
 1951 ————— Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 148 (key)  
 1952 ————— (*Neolygus*) *limbatus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 36 (key, descr.)  
 1955 ————— (*Apolygus*) *limbatus* Kelton, Can. Ent. 87(7):278, figs.  
*lucorum* Meyer  
 1843 *Capsus lucorum* Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 46, pl. 6, fig. 2 (n. sp.) Algeria  
 \*1846 ————— *declivis* Scholtz, Arb. u. Verhand. Schles. Ges.: 125 (n. sp.) (syn. by Austria  
 Fieber, Eur. Hem.: 275, 1861) Belgium  
 \*1848 ————— *bipunctatus* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 101 (syn. by Reuter, Berl. Caucasus  
 Ent. Zeit. 29:47, 1885) China  
 1852 *Phytocoris lucorum* Boheman, Ofv. K. Vet. Acad. Forh. 9(4):67 (descr.) Egypt  
 \*1855 *Capsus contaminatus* Kirschbaum nec Fallen, Rhync. Wiesb.: 65 (syny by n.m. Europe  
 Fieber, Eur. Hem.: 275, 1861) France  
 1850 ————— Flor nec Fallen, Rhync. Livl. 1:612 (key, descr.) Germany  
 1860 *Lygus lucorum* Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 15 (list) G. Britain  
 1861 ————— Fieber, Eur. Hem.: 275 (descr.) Holarctic  
 \*1864 *Capsus volgensis* Becker, Bul. Soc. Nat. Mosc. 1:488 (n. sp.) (syn. by Hungary  
 Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:108, 1906) Italy  
 1865 *Lygus lucorum* Douglas & Scott, Brit. Hem.: 458 (descr.) Japan  
 1871 *Capsus contaminatus* Thomson nec Fallen, Opusc. Ent. 4:425 (key) Netherlands  
 1873 ————— *volgensis* Walker, Cat. Het. 6:90 (list) N. America:  
 1873 ————— *lucorum* Walker, Cat. Het. 6:83 (list) Me.  
 1875 *Lygus nigronasutus* Reuter nec Stål Rev. Crit. Caps. 2:53 (in Reuter, 1884) Que.  
 1875 ————— *lucorum* Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):17 (key) USA  
 1875 ————— Reuter, Crit. Caps. 2:52 (descr.) Rumania  
 1875 ————— Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 274, 275 (key, descr.) Russia  
 1884 ————— Reuter, Rev. Mens. d'Ent. 1:133 (synonymy) Siberia  
 1886 ————— Uhler, Check List: 18 (list) Sweden  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):88 (cat.) Switzerland  
 1890 *Capsus volgensis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):112 (cat.) Turkestan  
 1892 *Lygus lucorum* Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 249, 251 (key, descr.) Yugoslavia  
 1896 ————— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:107, 306, pl. 5, fig. 3 var. *maculatus* (descr., key)  
 1901 ————— Hueber, Syn. Blindw. 1:319, var. *maculatus*, *volgensis* (descr.)  
 1906 ————— Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:26, 32 (key)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 717 (cat.)  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:341 (cat.)  
 1923 ————— Butler, Biol. Brit. Hem.: 416 (biology)  
 1930 ————— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:184, fig. 463 (key)  
 var. *concolor*  
 1930 ————— Knight, Ent. New 41:47 (distr.)  
 1934 ————— Johnston, Can. Ent. 62:231, figs. (descr.)  
 1934 ————— Lindberg, Not. Ent. 14:18 (list)  
 1935 ————— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):46 (key)

- 1941 ----- Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:419, figs. (♂ genitalia)  
 1942 ----- Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):263 (key)  
 1942 ----- Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):5, fig. (egg)  
 1943 ----- Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:72, 83, fig. 25 (key, descr.)  
 1943 ----- (*Apolygus lucorum*) China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 258 (list)  
 1944 ----- *lucorum* Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:65 (biology)  
 1949 ----- (*Apolygus lucorum*) Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:39 (list)  
 1951 ----- Kiritshenko, Her. Eur. USSR.: 150, fig. 152 (key)  
 1952 ----- (*Neolygus lucorum*) Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 37, fig. 25 (key, descr.)  
 1955 ----- (*Apolygus lucorum*) Kelton, Can. Ent. 87(7):278, figs.

*nigronasutus* Stål

- 1858 *Deraeocoris nigronasutus* Stål, Stett. Ent. Zeit.: 184 (n. sp.) Amuria  
 1873 *Capsus nigronasutus* Walker, Cat. Het. 6:89 (list) China  
 1875 *Lygus nigronasutus* Reuter, Pet. Now. Ent. 137:547 (note) Siberia  
 1875 ----- Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:53 (descr.)  
 1879 ----- Reuter, Ofv. Vet. Soc. Forh. 21: 52 (descr.)  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):89 (cat.)  
 1891 ----- Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 33:190 (note)  
 1896 ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:104, 366 (descr., key)  
 1906 ----- Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:26, 33 (key)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 719 (cat.)  
 1934 ----- Lindberg, Not. Ent. 14:19 (list)  
 1942 ----- Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):263 (key)  
 1955 ----- (*Neolygus nigronasutus*) Wagner, Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 29(434): 154, 158 figs. (genitalia)

\**pulchellus* Reuter see *adustus* Jakovlev*rhamnicola* Reuter

- \*1881 *Lygus limbatus* var. *d* Sahlberg, Medd. Soc. Faun. Flor. Fenn. Forh. 7:53 Czechoslovakia  
 (syn. by Reuter, Medd. Soc. Faun. Flor. Fenn. 11:164, 1885) Finland  
 1885 ----- *rhamnicola* Reuter, Medd. Soc. Faun. Flor. Fenn. 11:164 (n. sp.) France  
 1886 ----- Reuter, Medd. Faun. Fl. Fenn. 13:196 (note) Germany  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):90 (cat.) Netherlands  
 1896 ----- Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:106, 356 (descr., key) Russia  
 1901 ----- Hueber, Syn. Blindw. 1:318 (key, descr.)  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 718 (cat.)  
 1930 ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:183 (key)  
 1935 ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):46 (key)  
 1943 ----- Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:72, 83 (key, descr.)  
 1949 ----- (*Apolygus rhamnicola*) Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:39 (list)  
 1951 ----- Kiritshenko, Het. Eur. USSR.: 148 (key)  
 1952 ----- (*Neolygus rhamnicola*) Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 37, fig. 25 (key, descr.)  
 1953 ----- (*Apolygus rhamnicola*) Kelton, Can. Ent. 87(2):279, figs.

*spinolae* Meyer

- 1841 *Capsus spinolae* Meyer, Stett. Ent. Zeit. 2(6):86 (n. sp.) Algeria  
 1843 ----- Meyer, Verz. Schw. Rhync.: 45, pl. 1, fig. 2 (descr.) Amuria  
 1860 *Lygus spinolae* Baerensprung, Cat. Hem.: Eur.: 15 (n. comb.) Asia  
 1861 ----- Fieber, Eur. Hem.: 275 (descr.) Austria  
 1865 ----- Douglas & Scott, Brit. Hem.: 458 (descr.) Belgium  
 1873 *Capsus spinolae* Walker, Cat. Het. 6:83 (list) Caucasus  
 1874 *Lygus spinolae* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 31(4):46 (list) China  
 1875 ----- Reuter, Bih. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 3(1):17 (key) Egypt  
 1875 ----- Saunders, Trans. Ent. Soc. London: 275 (key, descr.) Europe  
 1875 ----- Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:53 (descr.) France  
 1890 ----- Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):91 (cat.) Germany  
 1892 ----- Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 249, 251, pl. 23, fig. 4 (key, descr.) G. Britain  
 1896 ----- Reuter, Hem.: Gymn. Eur. 5:109, 366 (descr., key) Hungary  
 1901 ----- Hueber, Syn. Blindw. 1:322 (key, descr.) Italy  
 Netherlands



- 1906 ----- Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:26, 32 (key) Rumania  
 1910 ----- Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 717 (cat.) Russia  
 1923 ----- Butler, Biol. Brit. Hem.: 417 (biology) Scandinavia  
 1930 ----- Fulmek, Zeit. angew. Ent. 17:53, figs. (morphology, biology) Siberia  
 1930 ----- Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:184 (key) Switzerland  
 1934 ----- Lindberg, Not. Ent. 14:18 (list) Turkestan  
 1935 ----- Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):46 (key) Yugoslavia  
 1941 ----- Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 20:419, figs. (♂ genitalia)  
 1942 ----- Hsiao, Ia. St. Coll. J. Sci. 16(2):263 (key)  
 1943 ----- Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):2, fig. (egg)  
 1943 ----- *spinolai* Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:72, 83 (key, descr.)  
 1943 ----- (*Apolygus*) *spinolae* China, Gen. Names Brit. Ins. 8, Hem.: 258 (list)  
 1944 ----- *spinolae* Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:63 (biology)  
 (key, descr.)  
 1949 ----- (*Apolygus*) *spinolai* Wagner, Verh. Naturw. Heimatf. Haburg 30:39  
 (list)  
 1951 ----- *spinolae* Kiritshenko, Het. Eur. USSR: 150 (key)  
 1952 ----- (*Neolygus*) *spinolai* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 37, fig. 25 (key,  
 descr.)  
 1955 ----- (*Apolygus*) *spinolae* Kelton, Can Ent. 87(7):278, figs.
- \**sulcifrons* Kirschbaum see *contaminatus* (Fallen)  
 \**viridis* (pars) Flor see *contaminatus* (Fallen)  
 \**volgensis* Becker see *lucorum* (Meyer)

## Subgenus NEOLYGUS Knight

Type *Lygus communis* Knight, 1916 (fixed by Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:561, 1917)

NEOLYGUS 1917 Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:561

- 1923 Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:580  
 ----- 1926 Blatchley, Het. E.N. Amer.: 767 (descr.)  
 ----- 1941 Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):17, 137 (key, key to spp.)  
 ----- 1950 Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):26, 39 (♀ genitalia)  
 ----- 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 28, 35 (key, descr.)  
 ----- 1952 Leston, Ent. Gaz. 3:218 (rev.)  
 ----- 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):101 (key)  
 ----- 1955 Kelton, Can. Ent. 87(7):279 (descr.)

*aesculi* Knight

1953 *Neolygus aesculi* Knight, Ia. St. Coll. J. Sci. 27(4):512 (n.sp.)

N. America  
 Mo.

*alni* Knight

- 1909 *Lygus viridis* Reuter nec Fallen, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):42  
 1917 ----- (*Neolygus*) *alni* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:607 (n. sp.), fig.  
 187  
 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:580 (key),  
 584 (descr.), fig. 110  
 1926 ----- *alni* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 769 (descr.)  
 1941 *Neolygus alni* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):154, 157, 158 (key,  
 descr.), fig. 161

N. America  
 Ill.  
 Minn.  
 N.H.  
 N.S.  
 N.Y.  
 Que.

*atrinotatus* Knight

- 1917 *Lygus* (*Neolygus*) *atrinotatus* Knight, Bul. Cornell Expl. Sta. 391:617 (n. sp.)  
 fig. 195  
 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:582  
 (key), 589 (descr.) fig. 118  
 1926 ----- *atrinotatus* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 782 (descr.)  
 1941 *Neolygus atrinotatus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):156, 158, 162  
 (key, distr.) fig. 161

N. America  
 D.C.  
 N.C.  
 Ohio  
 Penn

*atrylus* Knight

- 1917 *Lygus* (*Neolygus*) *atrylus* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:606 (n. sp.),  
 fig. 185  
 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:581  
 (key), 584 (descr.), fig. 108

N. America  
 Alta.  
 Colo.  
 Man.  
 Minn.

- 1925 *Neolygus atritylus* Knight, Can. Ent. 57:182 (list) N.H.  
 1926 *Lygus atritylus* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 773 (descr.) N.Y.  
 1941 *Neolygus atritylus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):155, 157, 158 Vt.  
 (key, distr.), fig. 161  
 1955 *Lygus (Neolygus) atritylus* Kelton, Can. Ent. 87(12):536, figs. (list)
- belfragii* Reuter N. America  
 1876 *Lygus Belfragii* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32(9):71 (n. sp.) Conn.  
 1890 ——— *belfragii* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):84 (cat.) Ill.  
 1906 ——— Slosson, Ent. News 17:326 Man.  
 1912 ——— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:485 Mass.  
 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:342 (cat.) Me.  
 1917 ——— Knight, Cornell Univ. Agr. Exp. Sta. Bul. 391:630, fig. Minn.  
 203 (descr.) N.H.  
 1923 ——— (*Neolygus*) *belfragii* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:580 N.Y.  
 (key); 593 (descr.), fig. 127 Ont.  
 1926 ——— *belfragii* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 769 (descr.) Penn.  
 1941 *Neolygus belfragii* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):155, 158, 161, Que.  
 168 (key, descr.), fig. 161 Vt.  
 1955 *Lygus (Neolygus) belfragii* Kelton, Can. Ent. 87(12):542, figs. (list) W. Va.  
 Wiss.
- betulae* Knight N. America  
 1953 *Neolygus betulae* Knight, Ia. St. Coll. J. Sci. 27(4):512 (n. sp.) Ia.  
 Mo.
- canadensis* Knight N. America  
 1917 *Lygus (Neolygus) canadensis* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:634 (n. sp.) Ill.  
 fig. 206, var. *binotatus* l.c. Man.  
 1923 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:580 (key), Minn.  
 595 (descr.) fig. 130 (var. *binotatus* l.c.) N.J.  
 1926 ——— *canadensis* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 770 (descr.) N.Y.  
 1941 *Neolygus canadensis* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):158, 163, 164 Ohio  
 (key, descr.) var. *binotatus* l.c., fig. 161 Ont.  
 1955 *Lygus (Neolygus) canadensis* Kelton, Can. Ent. 87(7):280, figs. (list) Wiss.  
 1955 ——— Kelton, Can. Ent. 87(12):536, figs. (list)
- carpini* Knight N. America  
 1939 *Neolygus carpini* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 34(1):21 (n. sp.) Ia.  
 1941 ——— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):158, fig. 164 (key, Ill.  
 descr.) Minn.
- caryae* Knight N. America  
 1917 *Lygus (Neolygus) caryae* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:615, var. *sub-* Conn. Ia. Ill. Ind.  
*fuscus* l.c. (n. sp.), fig. 194 Mass. Mich. Minn.  
 1923 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:582 (key), Miss. Mo. N.C. N.H.  
 588 (descr.) fig. 117 (var. *subfuscus*) N.Y. Ohio. Ont.  
 1926 ——— *caryae* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 779 (descr.) Tex. Vt. Wiss.  
 1941 *Neolygus caryae* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):15, 158, 161 (key, descr.) var. *subfuscus* l.c. fig. 164  
 1949 ——— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 179 (key, note)
- clavigenitalis* Knight N. America  
 1917 *Lygus (Neolygus) clavigenitalis* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:632 Conn.  
 1923 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:580 Mass.  
 (key) 593 (descr.) fig. 128 Md.  
 1926 ——— *clavigenitalis* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 776 (descr.) Me.  
 1941 *Neolygus clavigenitalis* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):156, 158, Ohio  
 161, 163 (key, distr.) fig. 161
- communis* Knight N. America  
 1913 *Lygus invitus* Parrit & Hodgkiss nec Say, Agr. Exp. Sta. N.Y. Gen. Bul. Alta.  
 368:363, pls. Cal.  
 1915 ——— Knight, Jour. Ec. Ent. 8:296 (oviposition) Colo.  
 1916 ——— Britain nec Say, Toronto Ent. Soc. Ont. 46:65, pls. Conn.  
 1916 ——— *communis* Knight, Can. Ent. 48:346 (n. sp.) var. *novascotiensis* l.c. Ida.  
 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:343 (cat.) Mass.  
 1917 ——— (*Neolygus*) *communis* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:620, fig. Me.

- 198 (descr.) var. *novascotiensis* I.c. Minn.
- 1917 ----- *communis* var. *novascotiensis* Britain, Bul. Dept. Agr. Nova Scotia 8, 56:10, pls. (n. var.) Mont.
- 1923 *Neolygus communis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:582 (key), 590 N.H.
- (descr.), fig. 121 N.Y.
- 1925 ----- Knight, Can. Ent. 57:182 (list) Ont.
- 1926 *Lygus communis* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 780 (descr.) Sask.
- 1927 ----- (*Neolygus*) *communis* Knight, Can. Ent. 59:43 (distr.) n.e. USA
- 1941 *Neolygus communis* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):3, 4, 13, 156, Va.
- 157, 158, 159 (key, descr.) var. *novascotiensis* I.c., fig. 161, 165 Vt.
- 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 179 (key, note)
- 1950 ----- Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):40, pl. 2, fig. 9, pl. 3, fig. 9 (♀ genitalia)
- 1955 *Lygus* (*Neolygus*) *communis* Kelton, Can. Ent. 87(12):536, figs.
- 1955 ----- Kelton, Can. 87(7):280, figs.
- \*commutatus* Fieber see *viridis* (Fallen)
- confusus* Knight N. America
- 1917 *Lygus* (*Neolygus*) *confusus* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:606 (n. sp.), Alta.
- fig. 186 B.C.
- 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:581 (key) Mc.
- 584 (descr.) fig. 109 N.H.
- 1924 *Neolygus confusus* Downes, Proc. Brit. Columbia Ent. Soc. 21:29 (list) N.Y.
- 1925 ----- Knight, Can. Ent. 57:182 (list)
- 1926 *Lygus confusus* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 769 (descr.)
- 1955 ----- (*Neolygus*) *confusus* Kelton, Can. Ent. 87(12):536, figs. (list)
- deraeocoroides* Knight N. America
- 1925 *Lygus* (*Neolygus*) *deraeocoroides* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 20:50 (n. sp.) Ariz.
- 1927 ----- Knight, Can. Ent. 59:43 (distr.)
- fagi* Knight N. America
- 1917 *Lygus* (*Neolygus*) *fagi* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:603 (n. sp.), fig. 183 Ind.
- 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:581 (key), Mass.
- 583 (descr.) N.H.
- 1926 ----- *fagi* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 774 (descr.) N.Y.
- 1941 *Neolygus fagi* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):155, 158, 161, 163 Ohio
- (key, descr.), fig. 161 Tenn.
- 1950 ----- Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):40 (♀ genitalia) Vt.
- Wyo.
- \*fuscomaculatus* Goeze see *viridis* (Fallen)
- geminus* Knight N. America
- 1941 *Neolygus geminus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):155, 158, 163 Ill.
- (key, n. sp.), fig. 161
- 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 178 (key, note)
- geneseensis* Knight N. America
- 1917 *Lygus* (*Neolygus*) *geneseensis* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:609 (n. sp.), Ga.
- fig. 189 Ia.
- 1918 ----- *geneseensis* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 13:44 (host) Ill.
- 1923 ----- (*Neolygus*) *geneseensis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:581 Mass.
- (key), 585 (descr.), fig. 111 Md.
- 1926 ----- *geneseensis* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 776 (descr.) Mich.
- 1941 *Neolygus geneseensis* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):156, 158, 159 Mo.
- (key, descr.), fig. 161 N.Y.
- 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 179 (key, note) Penn.
- hirticulus* Van Duzee Va.
- \*1912 *Lygus tenellus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:484 (n. sp.) (n. preoc. N. America
- by *tenellus* Hahn, 1831) Conn.
- 1914 ----- Barber nec Hahn, Bul. Amer. Mus. Nat. Hist. 33:501 (list) Fla.
- 1916 ----- *hirticulus* Van Duzee, Check List: 40 (n.n. for *tenellus* Van Duzee, Ia.
- 1912) Ill.
- 1917 ----- Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:342 (cat.) Ind.

- 1917 ——— (*Neolygus*) *hirticulus* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:633, fig. 205 (descr.) Mass.  
Md.
- 1923 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:581 Me.  
(key), 594 (descr.), fig. 129 Minn.
- 1926 ——— *hirticulus* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 775 (descr.) N.C.
- 1941 *Neolygus hirticulus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):155, 156, 158, N.H.  
163, 164 (key, descr.), fig. 161 N.J.
- 1955 *Lygus* (*Neolygus*) *hirticulus* Kelton, Can. Ent. 87(7):280, figs. N.Y.  
Ohio  
Ont.  
Penn.  
Vt.
- inconspicuus* Knight N. America
- 1917 *Lygus* (*Neolygus*) *inconspicuus* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391: 612 (n. Conn.  
sp.), fig. 192 Ga.
- 1918 ——— *inconspicuus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 13:44 (host) Ia.
- 1923 ——— (*Neolygus*) *inconspicuus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:580 Ill.  
(key), 587 (descr.), fig. 115 Ind.
- 1926 ——— *inconspicuus* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 771 (descr.) Md.
- 1941 *Neolygus inconspicuus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):155, 158, 161, Mich.  
(key, descr.), fig. 164 Minn.
- 1949 ——— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 178 (key, N.C.  
note) N.Y.
- 1955 *Lygus* (*Neolygus*) *inconspicuus* Kelton, Can. Ent. 87(7):280, figs. Okla.  
Va.
- invitus* Say N. America
- 1832 *Capsus invitus* Say, Het. N. Harm. 24; Fitch reprint: 790; Compl. Writ. 1:345 Conn.  
(n. sp.) Dak.
- \*1854 *Phytocoris lineolatus* Emmons, Nat. Hist. N.Y. Ins. pl. 30, fig. 7 (n. sp.) Ia.  
(syn. by Van Duzee, Check List. Hem.: 40, 1916) Ill.
- 1877 *Lygus invitus* Uhler, Wheeler's Rept. Chief Eng. 1877:1328 (list) Ind.
- 1878 ——— Uhler, Bul. U.S. Geol. Geogr. Surv. 4:506 (list) Kans.
- 1878 ——— Uhler, Proc. Soc. Bost. Nat. Hist. 19:407 (list) Mass.
- 1884 ——— Forbes, Rept. Ins. Illinois 13:110, figs. (descr.) Md.
- 1887 ——— Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:121 (descr.) Me.
- 1887 ——— Van Duzee, Can. Ent. 19:71; 21:3 (1889) (list) Mich.
- 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):87 (cat.) Minn.
- 1892 ——— Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1(2):123 Miss.
- 1893 ——— Riley, N. Amer. Faun. 7:250 Mo.
- 1894 ——— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:177 (list) N.H.
- 1895 ——— Gillette & Baker, Hem. Colo.: 35 N.J.
- 1902 ——— Slosson, Ent. News 13:8 N.S.
- 1904 ——— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:196 (list) N.Y.
- 1905 ——— Heidemann, Jour. N.Y. Ent. Soc. 13:48 (list) Ohio
- 1905 ——— Van Duzee, 20th Rept. N.Y. St. Ent.: 551 (list) Ont.
- 1906 ——— Van Duzee, Can. Ent. 38:407 (list) Penn.
- 1906 ——— Moore, Can. Ent. 39:163 (list) Que.
- 1907 ——— Tucker, Trans. Kans. Acad. Sci. 20(2):191 (list) Vt.
- 1907 ——— Tucker, Univ. Kans. Sci. Bul. 4:60 (list)
- 1908 ——— Van Duzee, Can. Ent. 40:113
- 1910 ——— Smith, Cat. Ins. N.J. ed. 3:164 (list)
- 1912 ——— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 10:485 (list)
- 1913 ——— Parrot & Hodgkiss, Agric. Exp. Sta. N.Y. Bul. 368:363, pls.  
(pest on pear)
- 1914 ——— Parshley, Psyche 21:141 (list)
- 1916 ——— Brittain, Rept. Ent. Soc. Ont. 46:65, figs. (life-history)
- 1916 ——— Knight, Can. Ent. 48:345 (descr., biology), fig. 16
- 1917 ——— Knight, Cornell Exp. Sta. Bul. 391:604, fig. 184 (descr.)
- 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:342 (cat.)
- 1923 ——— (*Neolygus*) *invitus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:581 (key),  
583 (descr.), fig. 107
- 1926 ——— *invitus* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 774 (descr.)
- 1941 *Neolygus invitus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):155, 157, 158, 159,  
161 (key, descr.), fig. 152, 164
- 1949 *Lygus invitus* Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):149, 179 (key, note)

- johnsoni* Knight  
 1917 *Lygus (Neolygus) johnsoni* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:629 (n. sp.) fig. 202 N. America  
 Conn.  
 Ind.  
 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:582 (key), N.Y.  
 593 (descr.), fig. 126 Ohio  
 Va.  
 1923 ----- *johnsoni* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 780 (descr.) Vt.  
 1941 *Neolygus johnsoni* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):4, 156, 158, 162  
 (key, distr.), fig. 161
- laureae* Knight  
 1917 *Lygus (Neolygus) laureae* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:636 (n. sp.), N. America  
 fig. 208 N.C.  
 N.Y.  
 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:582 (key), Penn.  
 597 (descr.), fig. 133 Tenn.  
 1926 ----- *johnsoni* Blatchly, Het. E. N. Amer.: 780 (descr.) W. Va.  
 1955 ----- (*Neolygus) laureae* Kelton, Can. Ent. 87(7):280, figs.
- \**lineolatus* Emmons see *invitus* (Say)
- malaisei* Lindberg  
 1925 *Lygus (Neolygus) malaisei* Lindberg, Ark. Zool. 17A(34):4, fig. (n. sp.) Kamtchatka  
 1926 ----- var. *pallidior* Lindberg, Bul. Soc. Hist. Nat.  
 Toulouse 52:6
- \**monachus* Uhler see *vitticollis* (Reuter)
- neglectus* Knight  
 1917 *Lygus (Neolygus) neglectus* Knight, Bul. Cornell Exp. St. 391:619 (n. sp.), N. America  
 fig. 197 Ala.  
 La.  
 1918 ----- *negletus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 13:44 (host) Mass.  
 1923 ----- (*Neolygus) neglectus* Knight, Conn. Ntt. Hist. Surv. Bul. 34:580 (key) Me.  
 590 (descr.), fig. 120 Miss.  
 Ohio  
 1926 ----- *neglectus* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 769 (descr.)  
 1941 *Neolygus neglectus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):154, 158, 162  
 (key, distr.), fig. 161  
 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 178 (key, note)
- nyssae* Knight  
 1918 *Lygus (Neolygus) nyssae* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 12:43, fig. (n. sp.) N. America  
 Ala.  
 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:581 (key), Conn.  
 596 (descr.), fig. 132 Ill.  
 1926 ----- *nyssae* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 773 (descr.) Miss.  
 Ohio  
 1941 *Neolygus nyssae* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):155, 158, 164 Penn.  
 (key, descr.), fig. 161  
 1949 ----- Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 178 (key, note)
- \**obfuscatus* Gmelin see *viridis* (Fallen)
- omnivagus* Knight  
 1919 *Lygus (Neolygus) omnivagus* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:627 (n. sp.), N. America  
 fig. 201 Conn. Fla. Ia. Ill.  
 Mass. Man. Mich.  
 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:581 (key), Minn. N.C. N. H.  
 N.Y. Ont. Penn.  
 (key), 592 (descr.), fig. 125 Tenn. Va. Vt. Wiss  
 1926 ----- *omnivagus* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 777 (descr.)  
 1941 *Neolygus omnivagus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):156, 158, 159,  
 160, 162, 163 (key, descr.) fig. 161  
 1950 ----- Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):40 (♀ genitalia)  
 1955 *Lygus (Neolygus) omnivagus* Kelton, Can. Ent. 87(12):547, figs. (list)
- ostryae* Knight  
 1917 *Lygus (Neolygus) ostryae* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:635 (n.sp.), N. America  
 fig. 207 Ill.  
 Mass.  
 1923 ----- Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:581 (key), N.Y.  
 595 (descr.), fig. 131 Ont.  
 Vt.  
 1926 ----- *ostryae* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 776 (descr.)  
 1941 *Neolygus ostryae* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):156, 158, 164  
 (key, descr.), fig. 161  
 1955 *Lygus (Neolygus) ostryae* Kelton, Can. Ent. 87(7):280, figs.

- parrotti* Knight  
 1919 *Lygus (Neolygus) parrotti* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 14:21, fig. 3 (n. sp.) N. America  
 1926 ——— *parrotti* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 781 (descr.) N.Y.
- parshleyi* Knight  
 1917 *Lygus (Neolygus) parshleyi* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:611 var. Me.  
*shermani* l.c. (n. sp.), fig. 191 N.H.  
 1917 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:582 (key) N.C.  
 586 (descr.), fig. 114.  
 1926 ——— *parshleyi* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 781 (descr.)
- quercalbae* Knight  
 1917 *Lygus (Neolygus) quercalbae* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:624 (n. sp.), Conn. Ia. Ill. Ind.  
 fig. 199 Man. Mass. Md.  
 1923 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:581 Mich. Minn. Mo.  
 (key), 591 (descr.), fig. 123 N.Y. Ont. Va. Wiss.  
 1926 ——— *quercalbae* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 777 (descr.)  
 1941 *Neolygus quercalbae* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):156, 158, 160,  
 163, 164 (key, descr.), fig. 161  
 1949 ——— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 179 (key, note)  
 1955 *Lygus (Neolygus) quercalbae* Kelton, Can. Ent. 87(12):547, fig. (list)
- semivittatus* Knight  
 1917 *Lygus (Neolygus) semivittatus* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta.: 626 (n. sp.), N. America  
 fig. 200 Ala.  
 1918 ——— *semivittatus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 13:44 (host) Fla.  
 1923 ——— (*Neolygus*) *semivittatus* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:582 Minn.  
 (key), 592 (descr.), fig. 124 Miss.  
 1926 ——— *semivittatus* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 782 (descr.) Mo.  
 1927 ——— (*Neolygus*) *semivittatus* Knight, Can. Ent. 59:43 (distr.) N.Y.  
 1941 *Neolygus semivittatus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):156, 158, 160, Penn.  
 163 (key, distr.), fig. 161 Tex.  
 1949 ——— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 179 (key, Va.  
 note)
- \**tenellus* Van Duzee see *hirticulus* Van Duzee
- tiliae* Knight  
 1917 *Lygus (Neolygus) tiliae* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:613 (n.sp.) fig. 193 N. America  
 1918 ——— var. *heterophilus* Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 12:44 Conn. Ga. Ia. Ill.  
 (descr.) Mass. Minn. Miss.  
 1923 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:580 (key), Mo. N.Y. Ohio Ont.  
 587 (descr.), fig. 116 Penn. Vt.  
 1926 ——— *tiliae* Blatchley, Het. E. N. Amer.: 770 (descr.)  
 1941 *Neolygus tiliae* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):156, 158, 161 (key, descr.)  
 fig. 161  
 1949 ——— Froechner, Amer. Mid. Nat. 42(1): 149, 179 (key, note)
- tinctus* Knight  
 1941 *Neolygus tinctus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):155, 157, 158 (key, N. America  
 n. sp.), fig. 161 Ill.  
 1949 ——— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 179 (key, note)
- univittatus* Knight  
 1917 *Lygus (Neolygus) univittatus* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:623 (n. sp.) N. America  
 1919 ——— Knight, Bul. Brook. Ent. Soc. 14:21, fig. 3 N.Y.  
 (male descr.)  
 1923 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:582  
 (key), 591 (descr.), fig. 122  
 1926 ——— *univittatus* Blatchley, Het. E.N. Amer. 781 (descr.)  
 1941 *Neolygus univittatus* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):156, 158, 160  
 (key, distr.), fig. 164
- viburni* Knight  
 1917 *Lygus (Neolygus) viburni* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:609 (n. sp.), N. America  
 fig. 190 Conn.  
 1923 ——— Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:581 (key), Ill.  
 585 (descr.), fig. 112 Mich.  
 Minn.

- 1926 ——— *viburni* Blatchley, Hct. E.N. Amer.: 772 (descr.) N. Y.  
 1941 *Neolygus viburni* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):155, 158, 162 (key, Ohio  
 descr.) Penn.  
 Vt.

\**viridescens* Geoffroy see *viridis* (Fallen)

*viridis* Fallen

- \*1778 *Cimex fuscomaculatus* Goeze, Ent. Beitr. 2:267 (syn. by Reuter, Rev. Syn. Amuria  
 by Reuter, Rev. Syn. Het.: 638, 1888) Austria  
 Bohemia  
 1785 ——— *viridescens* Geoffroy in Fourcroy, Ent. Paris: 207 (syn. by Reuter, Denmark  
 Rev. Syn. Het.: 638, 1888) Europe  
 1788 ——— *obfuscatus* Gmelin, Syst. Nat. ed. 13:2185 (syn. by Reuter, Rev. Finland  
 Syn. Het.: 638, 1888) France  
 1807 *Lygaeus viridis* Fallen, Min. Cimic. Suec.: 85 (descr. n. sp.) Germany  
 1829 *Phytocoris viridis* Fallen, Hem. Suec.: 93 (descr.) G. Britain  
 1848 *Capsus viridis* Sahlberg, Mon. Geoc. Fenn.: 106 (descr.) Hungary  
 1858 *Lygus commutatus* Fieber, Wien Ent. Monat. 2:231 (n. sp.) (syn. by N. America:  
 Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:13, 1873) Mass.  
 1860 ——— *viridis* Baerensprung, Cat. Hem.: Eur.: 15 (list) N. H.  
 1860 *Capsus viridis* Flor, Rhync. Livl. 1:531 (key, descr.) USA  
 1861 *Lygus commutatus* Fieber, Eur. Hem.: 274 (descr.) Russia  
 1865 ——— *contaminatus* Douglas & Scott nec Fallen, Brit. Hem.: 461 (descr.) Spain  
 (syn. by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:13, 1873) Sweden  
 1871 *Capsus sulcifrons* Thomson nec Kirschbaum, Opusc. Ent. 4:425 (key) (syn. Switzerland  
 by Reuter, Not. Sallsk. F. Fl. Fenn. Forh. 14:13, 1873)  
 1873 ——— *commutatus* Walker, Cat. Het. 6:83 (list)  
 1875 *Lygus viridis* Reuter, Bih. K. Vet. Akad. Handl. 3(1):17 (key)  
 1875 ——— Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:50 (descr.)  
 1888 ——— Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 15(1):268, n. 243 (synonymy)  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):92, cat.)  
 1892 ——— Saunders, Hem. Het. Brit. Is.: 249, 250, pl. 23, fig. 2  
 (key, descr.)  
 1896 ——— Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:113, 367 (descr., key)  
 1908 ——— Horvath, Ann. Mus. Nat. Hung. 6:5 (distr.)  
 1910 ——— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 715 (cat.)  
 1917 ——— Fallen, Cornell Univ. Exp. Sta. Bul. 391:608, fig. 188 (genitalia)  
 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:341 (cat.)  
 1923 ——— Butler, Biol. Brit. Hem.: 414 (biology)  
 1930 ——— Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:185 (key)  
 1934 ——— Lindberg, Not. Ent. 14:18 (list)  
 1935 ——— Hedicke, Tierw. Mittel. Het. 4(3):46 (key)  
 1942 ——— Kullenberg, Ark. Zool. 33A(15):5, fig. (egg)  
 1943 ——— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:72, 87 (key, descr.)  
 1943 ——— *Apolygus viridis* China, Gen. Names. Brit. Ins. 8, Hem.: 258 (list)  
 1944 ——— *viridis* Kullenberg, Zool. Bidr. Uppsala 23:59 (biology)  
 1949 ——— (*Apolygus viridis*) Wagner, Verz. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:39  
 (list)  
 1951 ——— Kiritshenko, Het. Eur. USSR: 148 (key)  
 1952 ——— (*Neolygus viridis*) Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 36, fig. 25  
 (key, descr.)  
 1955 ——— Kelton, Can. Ent. 87(7):280, figs.

*vitticollis* Reuter

- 1876 *Lygus vitticollis* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32(9):71 (n. sp.) N. America  
 Conn.  
 \*1886 ——— *monachus* Uhler, Can. Ent. 18:208 (n. sp.) (syn. by Reuter, Acta Ia.  
 Soc. Sci. Fenn. 36(2):43, 1909) Ill.  
 1887 ——— Uhler, Bul. U.S. Dept. Agric. Ent. 13:63 (n. sp.) Ind.  
 1887 ——— Van Duzee, Can. Ent. 19:71 Kans.  
 1890 ——— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):88 (cat.) Mass.  
 1890 ——— Uhler, Fifth Rept. U.S. Ent. Comm.: 421 (n. sp.) Mich.  
 1890 ——— *vitticollis* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):92 (cat.) Minn.  
 1892 ——— *monachus* Osborn, Proc. Ia. Acad. Sci. 1(2):123 (list) Miss.  
 1894 ——— Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:177 (list) Mo.  
 1900 ——— Slosson, Ent. News 11:323 N. H.  
 1904 ——— Wirtner, Ann. Carn. Mus. 3:196 (list) N. J.  
 1905 ——— Heidemann, Jour. N.Y. Ent. Soc. 13:48 (list) N. Y.

- 1907 ————— Tucker, Kans. Acad. Sci. 20(2):191; Univ. Kans. Sci. Bul. Ohio  
4:60 (list) Ont.  
1908 ————— Van Duzee, Can. Ent. 40:113 Penn.  
1909 ——— *vitticollis* Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 36(2):43 (note) Que.  
1910 ————— Smith, Cat. N.J. ed. 3:164 (list) Tex.  
1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:343 (cat.)  
1917 ——— *vitticollis* Knight, Cornell Univ. Agr. Exp. Sta. Bul. 391:618 (descr.),  
fig. 196  
1923 ——— (*Neolygus*) *vitticollis* Knight, Conn. Nat. Hist. Surv. Bul. 34:582  
(key), 589 (descr.), fig. 119  
1926 ——— *vitticollis* Blatchley, Het. E.N. Amer.: 782 (descr.)  
1941 *Neolygus vitticollis* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):157, 158, 162  
(key, descr.), fig. 164  
1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 178 (key, note)  
1955 *Lygus* (*Neolygus*) *vitticollis* Kelton, Can. Ent. 87(7):280, figs.

## Subgenus STECHUS Distant

Type *Stechus libertus* Distant, a synonymy of *Stechus sordidus* (Distant, 1904) (monobasic)

STECHUS 1909 Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:440 (n. gen.)

1910 Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5:240 (descr.)

1910 Reuter, Acta Soc. Sci. Fenn. 37(3):165 (cat.)

——— 1952 Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 24:31 (syn)

——— 1955 Kelton, Can. Ent. 87(7):281 (descr.)

*fletcheri* Ballard see *Lygus* Hahn

\**libertus* Distant see *sordidus* Distant

*sordidus* Distant

1904 *Lygus sordidus* Distant, Fauna Brit. Ind. Rhync. 2:455, fig. 293 (n. sp.)

\*1909 *Stechus libertus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. 4:450 (n. sp.) (syn. by L.A.  
Kelton, Can. Ent. 87(7):280)

1910 ————— Distant, Faun. Brit. Ind. Rhync. 5: 241, fig. 130 (descr.)

1952 *Lygus libertus* Carvalho, An. Acad. Brasil. Ci. 22(1): 96 (n. comb.)

1955 ——— (*Stechus*) *sordidus* Kelton, Can. Ent. 87(7):280, figs.

Ceylon

## Genus LYGUS Hahn, sensu stricto

Type *Cimex pratensis* Linnaeus, 1758 (to be fixed by the International Commission on  
Zoological Nomenclature — in action)

LYGUS 1833 Hahn, Wanz. Ins. 1:147 (n. gen.)

——— pars 1930 Stichel, Illus. Best. Deut. Wanz. 6:180 (key, subgen.)

\*EXOLYGUS 1949 Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 30:37 (n. subgen.)

——— 1951 Linnavuori, Ann. Ent. Fenn. 17(2):56 (notes on Finnish species)

——— 1952 Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 28, 32 (key, descr.)

——— 1952 Leston, Ent. Gaz. 3:221 (Rev.)

——— 1955 Carvalho, Bol. Mus. Goeldi 11(2):100 (key)

——— 1955 Wagner, Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 29(434):158 (notes)

\*LIOCORIS pars 1955 Kelton, Can. Ent. 87(7):285 (descr.)

——— 1955 Kelton nec Fieber, Can. Ent. 87(12):537 (descr., key species)

\**adpersus* Schilling see *gemellatus* Herrich-Schaeffer

N. America  
Cal.

*aeratus* Knight

1917 *Lygus aeratus* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:580, fig. 169 (n. sp.)

1917 ——— *aeruginosus* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:266 (list) (error  
pro *aeratus* Knight)

\**alpinus* Kolenati see *punctatus* (Zetterstedt)

*atriflavus* Knight

1917 *Lygus atriflavus* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:572, fig. 164 (n. sp.)

1924 ————— Downes, Proc. Brit. Columbia Ent. Soc. 21:29 (list)

1950 ————— Slater, Ia. Coll. J. Sci. 25(1):28, pl. 3, fig. 12 (♀ genitalia)

1955 *Liocoris atriflavus* Kelton, Can. Ent. 87(12):550, figs. (list)

N. America  
Ariz. B.C.  
Cal. Colo. Ida. N.M.  
Wash.

*atritibialis* Knight

1941 *Lygus atritibialis* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):148, 149, 152 (key,  
n. sp.) fig. 161, 163

N. America  
B.C. Ill. Kans. Mich.  
Minn.



- borealis* Kelton  
 1955 *Liocoris borealis* Kelton, Can. Ent. 87 (7):488, figs. (n. sp.)  
 1955 ————— Kelton, Can. Ent. 87 (12):548, figs. (list)  
 N. America  
 Alaska, Alta. B.C.  
 Ia. Ida. Man. Minn.  
 Mont. N.D. N.W.  
 Terr. Ont. Que.  
 Sask. Utah, Yukon.
- bradleyi* Knight  
 1917 *Lygus bradleyi* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:581, fig. 170 (n. sp.)  
 N. America  
 Cal.
- brindleyi* Knight  
 1944 *Lygus brindleyi* Knight, Ia. St. Coll. J. Sci. 18 (4):475 (n. sp.)  
 N. America  
 Ida.  
 Was.
- \**campestris* Fallen see *rugulipennis* Poppius
- ceanothi* Knight  
 \*1942 *Lygus regulus* Stanger, Univ. Cal. Pub. Ent. 7 (7):162 (n. sp.) (n. syn)  
 1943 ——— *ceanothi* Knight, Ia. St. Coll. J. Sci. 15 (3):269 (n. sp.) var. *delecticus* n. var. l.c.  
 1944 ——— *rufus* Knight, Ia. St. Coll. J. Sci. 18 (4):477 (n. var.)  
 var. *delecticus* l.c. (emend.)  
 N. America  
 Cal. Colo. Ida.  
 Mont. Ore. Wash.
- columbiensis* Knight  
 1917 *Lygus columbiensis* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:571, fig. 162 (n.sp.)  
 1925 ————— Knight, Can. Ent. 57:182 (list)  
 1927 ——— *punctatus* Knight nec Zettersted, Can. Ent. 59:42 (host, distr.)  
 1955 *Liocoris columbiensis* Kelton, Can. Ent. 87 (12):554, figs. (list)  
 N. America  
 Alaska, Alta. B.C.  
 Man. N.W. Terr.  
 Sask.
- convexicollis* Reuter  
 1876 *Lygus convexicollis* Reuter, Ofv. K. Vet. Ak. Forh. 32 (9):72 (n. sp.)  
 1890 ————— Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58 (2):86 (cat.)  
 1912 ————— Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54 (A 7):37  
 1917 ————— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:344 (cat.)  
 N. America  
 Cal.  
 Wash.
- desertus* Knight  
 1944 *Lygus desertus* Knight, Ia. St. Coll. J. Sci. 18 (4):471 (n.sp.)  
 1955 *Liocoris desertus* Kelton, Can. Ent. 87 (12):548, figs. (list)  
 N. America  
 Alta. Ariz. B.C.  
 Cal. Colo. Ia. Ida.  
 Man. Mont. Nev.  
 N.D. Ore. Sask.  
 Utah, Wyo.
- desertus* Becker (?)  
 1864 *Capsus desertus* Becker, Bul. Soc. Nat. Mosc. 37 (1):487 (n. sp.) (this species if valid, is a *Lygus* sp.)  
 Russia
- discrepans* Reuter  
 1906 *Lygus pratensis* var. *discrepans* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:39 (n. var.)  
 1910 ————— Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 723 (cat.)  
 1912 ——— *discrepans* Reuter, Ofv. F. Vet. Soc. Forh. 54A (7):37 (note)  
 1934 ————— Lindberg, Ark. Zool. 27 (28):37 (list)  
 1955 ——— (*Exolygus*) *discrepans* Wagner, Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 29 (434):152, figs. descr.)  
 China  
 (Szechwan)  
 Kansu
- dolichorhynchus* Stanger  
 1917 *Lygus convexicollis* var. *coloratus* Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:568 (descr.)  
 1942 ——— *dolichorhynchus* Stanger, Univ. Cal. Pub. Ent. 7 (7):167 (n. sp.)  
 N. America  
 Cal.
- elisis* Van Duzee  
 1914 *Lygus pratensis* var. *elisis* Van Duzee, Trans. S. Diego Soc. Nat. Hist. 2:20 (n. var.)  
 1916 ——— *elisis* Van Duzee, Check List: 40  
 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:347 (cat.)  
 1917 ——— Knight, Bul. Cornell Exp. Sta. 391:574, fig. 165, var. *viridiscutatus* l.c. )descr.)  
 Hawaii  
 Ariz.  
 N. America  
 Alta.  
 B.C.  
 Cal.  
 Colo.

- 1917 ————— var. *viridiscutatus* Van Duzee, Proc. Cal. Sci. (4)7:265 (list) Ia.  
 1924 ————— *viridiscutatus* Downes, Proc. Brit. Columbia Ent. Soc. 21:29  
 list) Ida.  
 1925 ————— Knight, Can. Ent. 57:182 (list) Ill.  
 1927 ————— McGregor, U.S. Dept. Agric. Tech. Bul. 4:14 pp., fig. (pest Minn.  
 cotton) Mo.  
 1933 ————— Shull, Jour. Econ. Ent. 26:1076; Res. Bul. Idaho, Agric. Exp. S.D.  
 Sta| 11:42 pp. (pest of beans) Tex.  
 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):15, 148, 149, 152 (key, w. USA  
 descr.) fig. 161 Utah  
 Wash.  
 1948 ————— Zimmerman, Ins. Hawaii 3:219, fig. 98 (note) Yukon  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 177 (key, note)  
 1955 *Liocoris elisus* Kelton, Can. Ent. 87(12):548, figs. (list)
- epelys* Hussey N. America  
 1954 *Lygus epelys* Hussey, Proc. Ent. Soc. Wash. 56(4):196, figs. (n. sp.) Conn.  
 1955 ——— (*Liocoris*) *epelys* Kelton, Can. Ent. 87(7):285 (list) Mich.
- \**flavonotatus* Provancher see *pratensis* (Linnaeus)
- frisoni* Knight N. America  
 1941 *Lygus frisoni* Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):148, 151 (key, n. sp.) Ill.  
 1949 ————— Froeschner, Amer. Mid. Nat. 42(1):148, 178 (key, note)
- fultoni* Knight N. America  
 1944 *Lygus fultoni* Knight, Ia. St. Coll. J. Sci. 18(4):474 (n. sp.) Colo.  
 Ida.
- \**fuscorubra* Strobl see *punctatus* (Zetterstedt)
- gemellatus* Herrich-Schaeffer Algeria  
 1835 *Capsus gemellatus* Herrich-Schaeffer, Nomen. Ent. 1:51 (n. sp.) Caucasus  
 1836 ————— Herrich-Schaeffer, Wanz. Ins. 3:81, pl. 99, fig. 301 (descr.) China  
 \*1836 ——— *artemisiae* Schilling, Ber. Vat. Ges. Schles.: 83 (n. sp.) (syn. by Europe  
 Reuter, Berl. Ent. Zeit. 25:176, 1881) Finland  
 \*1836 *Phytocoris adpersus* Schilling, Ber. Vat. Ges. Schles.: 83 (n. sp.) (syn. by Germany  
 Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 15, 1860) Madeira Is.  
 1855 *Capsus gemellatus* Kirschbaum, Rhync. Wiesb.: 64 (descr.) Persia  
 1860 *Lygus gemellatus* Baerensprung, Cat. Hem. Eur.: 15 (list) Ponto-Mediterranean  
 1875 ——— *pratensis gemellatus* Reuter, Rev. Crit. Caps. 2:55 (descr.) Russia  
 1896 ——— *gemellatus* Reuter, Hem. Gymn. Eur. 5:99 (descr.) Turkestan  
 1904 ——— *pratensis* var. *gemellatus* Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 9:6 (list)  
 1906 ————— Reuter, Ann. Mus. Zool. St. Pet. 10:38  
 (list)  
 1910 ————— *gemellatus* Oshanin, Verz. Pal. Hem.: 722 (cat.)  
 1912 ——— *gemellatus* Reuter, Ofv F. Soc. Forh. 54A(7):35  
 1917 ——— Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:347 (cat.)  
 1938 ——— *pratensis gemellatus* China, Ark. Zool. 30A(2):31 (note)  
 1941 ——— *gemellatus* Wagner, Verh. Ver. Naturw. Heimatf. Hamburg 28:150, fig.  
 (descr.)  
 1943 ——— Wagner, in Gulde, Wanz. Mitteleur. 9:73, 78, fig. 23, 24  
 (key, descr.)  
 1947 ——— *autumnalis* Wagner, Bombus Hamburg 42:183 (descr. n.f.)  
 1949 ——— (*Exolygus*) *gemellatus* Wagner, Mitt. Naturw. Ver. Steiermark 30:1-6  
 (variation, figs.)  
 1950 ——— *gemellatus* Wagner, Ent. Bericht. Amsterdam 13:88 (figs.)  
 1951 ——— (*Apolygus*) *gemellatus* Kiritschenko, Het. Eur. USSR.: 150 (key)  
 1952 ——— (*Exolygus*) *gemellatus* Wagner, Tierw. Deut. 41, Blindw.: 34, fig. 22,  
 24 (key, descr.)  
 1953 ————— Priesner et Alfieri, Bul. Soc. Fouad Ier. Ent.  
 37:92 (key)  
 1955 ——— *gemellatus* Wagner, Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 29(434):157 (note)
- hesperus* Knight N. America  
 1917 *Lygus elisus* var. *hesperus* Knight, Bul. Cornell. Exp. Sta. 391:575 (n. var.) B.C.  
 1917 ————— *hesperius* Van Duzee, Proc. Cal. Acad. Sci. (4)7:265 (list) Cal.  
 1933 ——— *hesperus* Shull, Jour. Econ. Ent. 26:1076; Res. Bul. Idaho Agric. Exp. Ia.  
 Sta. 11:1-42 (pest of beans) Ida.

- 1934 ————— Shull, Rice & Cline, Jour. Econ. Ent. 27(1):265 (damage to crops) Ill. Mich.
- 1941 ————— Knight, Ill. Nat. Hist. Surv. Bul. 22(1):15, 148, 149, 151, 152 (key, descr.) fig. 161 Minn. Nev.
- 1942 ————— Smith, Bul. Univ. Cal. Agr. Exp. Sta. 600:3 (pest of cotton) Ore.
- 1950 ————— Slater, Ia. St. Coll. J. Sci. 25(1):28, pl. 3, fig. 16, 17 (♀ genitalia) w. USA. Utah
- 1950 ————— Knowlton et auct., Utah St. Agric. Coll. Sta. Bul. 221, fig. (control)
- 1955 *Liocoris hesperus* Kelton, Can. Ent. 87(12):550, figs. (list)
- humeralis* Knight N. America
- 1917 *Lygus humeralis* Knight, Bul. Cornell Agr. Exp. Sta. 391:570, fig. 161 (n. sp.) Alta.
- 1925 ————— Knight, Can. Ent. 57:182 (list) B.C.
- 1955 *Liocoris humeralis* Kelton, Can. Ent. 87(12):547, figs. (list)
- italicus* Wagner s. France Italy
- 1950 *Lygus italicus* Wagner, Ent. Bericht. Amsterdam 13:88 (figs., n. sp.)
- 1951 ————— (*Exolygus*) *italicus* Wagner, Bul. Ass. Rom. d'Ent. 6:13, figs. (descr.)
- 1955 ————— *italicus* Wagner, Acta Ent. Mus. Nat. Pragae 29(434):158 (note)
- lineolaris* Palisot de Beauvois N. America
- 1818 *Capsus lineolaris* Palisot de Beauvois, Ins. Rec. Af. Am.: 187 (1805) Alaska
- 1818 ————— *linearis* Palisot de Beauvois, Ins. Rec. Af. Am. pl. Hem. n. 11, fig. 7 (1805) (misprinted name) Alta. B.C.
- \*1832 ————— *oblineatus* Say, Het. N. Harm.: 21; Fitch rep.: 784; Compl. Writ. 1:340 (n. sp.) (syn. by Uhler, Hayden's Surv. Terr. Rept. 1871:413, 1872) Cal. Colo.
- 1841 *Phytocoris lineolaris* Harris, Rept. Inj. Ins. Mass.: 141 (note) Canada
- 1862 ————— Harris, Treat. Ins. Inj. Veget.: 200 (note) Dak.
- 1864 ————— *linearis* Walsh, Proc. Boston Soc. Nat. 9:313 (note, synonymy) Ia.
- 1872 *Lygus lineolaris* Uhler, Hayden's Surv. Terr. Rept. 1871:413 (note) Ida.
- \*1872 *Capsus flavonotatus* Provancher, Nat. Can. 4:103 (n. sp.) (syn. by Van Duzee, Can. Ent. 44(11):321, 1912) Ill. Ind.
- 1873 ————— *lineolaris* Walker, Cat. Het. 6:91 (list) Kans.
- \*1873 ————— *strigulatus* Walker, Cat. Het. 6:94 (n. sp., syn. by Knight, Rept. Minn. Sta. Ent. 18:197, 1921) Man. Mass. Md.
- 1875 *Lygus lineolaris* Glover, Rept. Dept. Agric. U.S.: 126, fig. (descr.)
- 1876 ————— Uhler, Bul. U.S. Geol. Geogr. Surv. 1:318; 3:415 (1877) (list) Minn. Mont. Mo.
- 1877 ————— Uhler, Wheeler's Rept. Chief Eng.: 1328 Nev.
- 1878 ————— Uhler, Bul. U.S. Geol. Geogr. Surv. 4:506 (list) N.C.
- 1878 ————— Uhler, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 19:407 (list) N.D.
- 1884 ————— Forbes, Ins. Illinois 13:79, figs. (descr.) N.S.
- 1885 ————— Popenoe, Trans. Kans. Acad. Sci. 9:63 (list) N.Y.
- 1886 *Capsus strigulatus* Uhler, Check List: 21 (list) Ont.
- 1886 *Deraeocoris flavonotatus* Uhler, Check List: 19 (list) Ore.
- 1887 *Lygus flavonotatus* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:120 (descr.) Que.
- 1887 *Sthenarops malinus* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:134 (descr.) Sask.
- 1887 *Lygus belfragei* Provancher, Pet. Faun. Ent. Can. 3:120 (list) S.D.
- 1887 ————— *flavomaculatus* Van Duzee, Can. Ent. 19:71 (error pro *flavonotatus* Provancher) Tenn.
- 1889 ————— *flavonotatus* Van Duzee, Can. Ent. 21:3 (list) n.w. Terr.
- 1890 *Capsus strigulatus* Atkinson, Jour. Asiatic Soc. Bengal 58(2):111 (cat.) e. USA.
- 1891 *Lygus pratensis* Summers, Bul. Agric. Exp. Sta. Univ. Tenn. 4(3):90 (list) Utah
- 1892 ————— *flavonotatus* Harrington, Ottaw Nat. 6:28 (list) Wash.
- 1894 ————— *flavomaculatus* Van Duzee, Bul. Buf. Soc. Nat. Sci. 5:177 (list) Yukon
- 1899 ————— *lineolaris* Stedman, Univ. Mo. Agric. Exp. Sta. Bul. 47:77, figs.
- 1900 ————— *oblineatus* Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 2:124 (list)
- 1903 ————— *lineolaris* Chittenden, U.S. Dept. Agric. Div. Ent. Bul. 43:52, figs. (pest of beet)
- 1904 *Camptobrochys strigulatus* Distant, Ann. Mag. Nat. Hist. (7)13:111 (n. comb.)
- 1905 *Lygus flavonotatus* Heidemann, J.N.Y. Ent. Soc. 13:48 (list)
- 1910 ————— Smith, Cat. Ins. N. J. ed. 3:164 (list)
- 1914 ————— Parshley, Psyche 21:141 (list)
- 1917 ————— *pratensis oblineatus* Knight, Bul. Cornell. Agr. Exp. Sta. 39:564 (descr.)
- 1917 *Camptobrochys strigulatus* Van Duzee, Univ. Cal. Pub. Ent. 2:354 (cat.)