

Zacompso festa var. *bivittata*

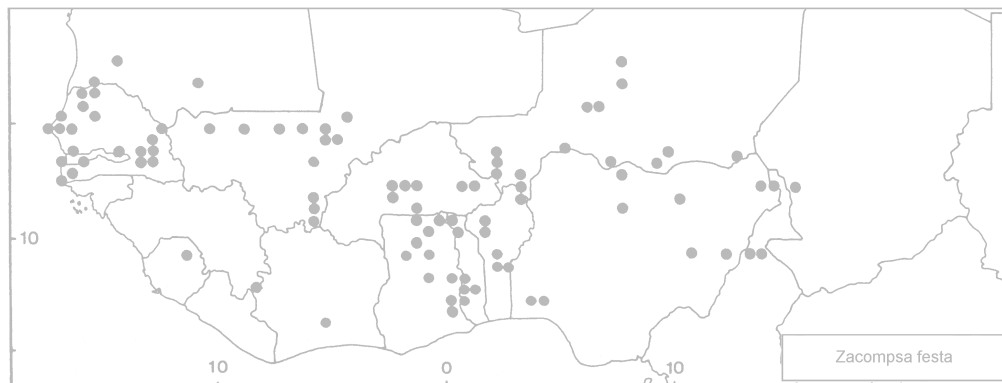
Risbec, 1950a, p. 424 • Uvarov, 1926a, p. 428

Zacompso helonoma

Jago, 1966b, p. 351-355 – 1967b, p. 247 – 1968, p. 308 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 124 • Otte, 1995b, p. 307

Zacompso karschi

Chopard, 1941, p. 47 – 1950, p. 139 – 1958a, p. 149 • Chopard & Villiers, 1950, p. 22 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Descamps, 1968, p. 561, 562 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 118 • Dirsh, 1965, p. 444, 445 • Jago, 1966b, p. 354 • Johnston, 1956, p. 607 – 1968, p. 312 • Ramme, 1929, p. 271, pl. 3 : f. 21



Dist.: Bénin (Mestre, 1988, 2001 • Mestre *et al.*, 2001 • Shah *et al.*, 1998 • *mat. exam.*) - Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Côte d'Ivoire (Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Gambie (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Ghana (Jago, 1966b, 1967b, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Guinée (Chopard, 1958a • Mestre, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - Mali (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - Mauritanie (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965 • Jago, 1966b, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950, 1952 • Chopard & Villiers, 1950 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1966b, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - Nigeria (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1966b, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a • *mat. exam.*) - Nord-Cameroun (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*) - Sénégal (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Jago, 1966b • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Risbec, 1950a • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a • *mat. exam.*) - Sierra Leone (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1966b, 1968 • Mestre, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Tchad (Descamps, 1968 • Mestre, 1988, 2001 • *mat. exam.*) - Togo (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1966b, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - AO (Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1980b • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990)

Cette espèce est également signalée du Soudan, d'Éthiopie et du Zaïre.

ZONOCERUS Stål, 1873

Pyrgomorphae

Zonocerus Stål, 1873a, p. 51

Espèce-type : *Gryllus elegans* Thunberg, 1815b, p. 226 [Kirby, 1910, p. 315]

Genre afrotropical comprenant deux espèces : *Z. elegans*, d'Afrique centrale et australe ainsi que de Madagascar, et *Z. variegatus* d'Afrique de l'Ouest et du Centre.

⊂ ***Zonocerus variegatus*** (Linné, 1758) le Criquet puant, panaché

Gryllus Locusta variegatus Linné C., 1758, p. 432

Type "America", perdu (Stål, 1873b et Kevan, 1962b). Néotype (= holotype mâle de *Gryllus opacus* Thunberg, 1815), ZI Uppsala, désigné par Stål (1873b, p. 17)

Cette espèce est un ravageur localement important de diverses cultures, en particulier du manioc. On se reportera pour plus de précisions à Chiffaud & Mestre (1990).

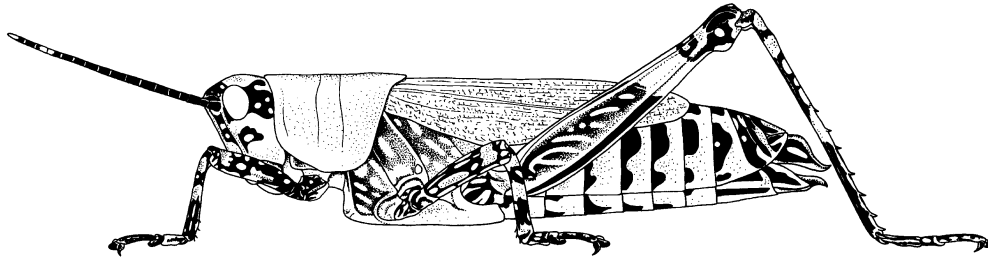
Syn.: *Acrydium sanguinolentum* De Geer, 1773, p. 489-490, pl. 40 : f. 9. Type perdu. Néotype désigné par Kevan (1963a) = néotype de *Gryllus opacus* Thunberg

[Stål, 1873b, p. 16, avec *Zonocerus variegatus*]

Gryllus opacus Thunberg, 1815, p. 255. Holotype mâle, sans localité, ZI Uppsala

[Stål, 1873b, p. 16, avec *Zonocerus variegatus*]

Gryllus laevis Thunberg, 1824, p. 393, 400-401. Holotype femelle, localité inconnue ("Brasilia", par erreur), ZI Uppsala [Stål, 1873b, p. 17, avec *Zonocerus variegatus*]



Cit.: *Gryllus variegatus*

Fabricius, 1781, p. 366 ~ 1787, p. 237 ~ 1793, p. 54

Poekilocerus sanguinolentus

Audinet-Serville, 1831, p. 276 ~ 1838, p. 598-599

Poecilocera sanguinolenta

Burmeister, 1838, p. 624 • Walker, 1870a, p. 543

Zonocerus elegans (Err. dét., non présent en Afrique de l'Ouest)

I. Bolivar, 1908c, p. 91 • Chopard, 1931, p. 628

Zonocerus elegans elegans (Err. dét., non présent en Afrique de l'Ouest)

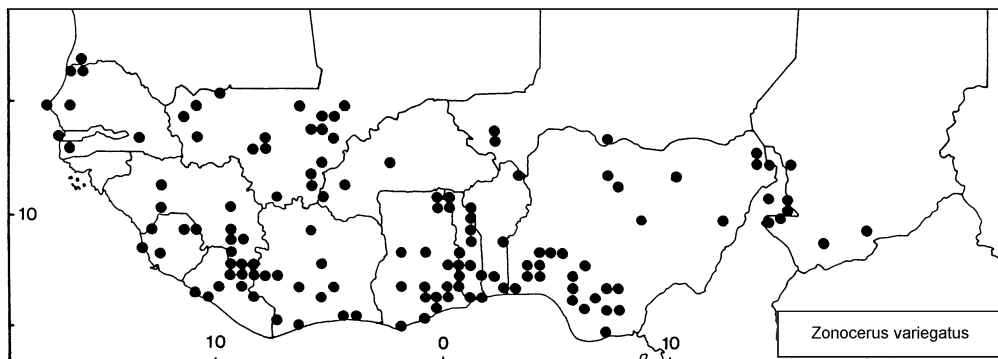
Baccetti, 2004, p. 27. Quoique récente, cette signalisation très surprenante est très certainement une erreur.

Zonocerus sanguinolentus

Kirby, 1902a, p. 83

Zonocerus variegatus

Amatobi, 1984, p. 70-76 • Anya, 1973, p. 64-76 • Appert, 1957, p. 46-47, fig. 4 • Baumgart, 1995 • Boisson, 1961, p. 28 • I. Bolívar, 1884b, p. 458, 460, 497 ~ 1886a, p. 342 ~ 1893b, p. 175 ~ 1894, p. cxii ~ 1905b, p. 225 • Bormans, 1881, p. 216 • Chapman, 1961, p. 263-265, 269 ~ 1962, p. 11, 17-18, 60 • Chevalier, 1931, p. 145 • Chiffaud & Mestre, 1990 ~ 1991a, p. 2-3 ~ 1991b ~ 1992, p. 330 • Chopard, 1958a, p. 142 • COPR, 1982, p. 42-44 • Comes & Riley, 1972, p. 7 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 82 • De Grégorio, 1978 ~ 1979 ~ 1981 ~ 1982 ~ 1987 ~ 1988 • De Grégorio & Brunel, 1977 • De Grégorio & Duverger-Nedellec, 1984 • De Grégorio & Lauga, 1981 • De Grégorio & Léonide, 1980 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1953, p. 599, 603, 605 ~ 1954, p. 176, 178, 180 ~ 1965a, p. 937 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 539, 540 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 107 • Diop, 1987, p. 45, 54, 79 • Dirsh, 1963b, p. 208 ~ 1964, p. 51 ~ 1965, p. 147, 148 ~ 1966, p. 69-70 ~ 1970, p. 60-62 • Douro Kpindou *et al.*, 2000 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Finot, 1908, p. 29 • Fischer & Boppré, 1997, p. 267-281 • Fishpool & Popov, 1984, p. 327 • Gillon, 1974a, p. 133 ~ 1974b, p. 458-460, 520-521, 523 ~ 1983, p. 300, 308 • Golding, 1934a, p. 289 ~ 1940a ~ 1946, p. 9, 10-11, 13-14, 17, 20, 23, 34 ~ 1947, p. 80 ~ 1948, p. 550-551, 578-584 • Hargreaves, 1926, p. 26 ~ 1927, p. 479-481 ~ 1928, p. 18 ~ 1933, p. 17-20 ~ 1937, p. 514 • Idowu & Modder, 1996 • Idowu & Sonde, 2003, p. 350-355 • Jacques-Felix, 1935, p. 33 • Jago, 1967b, p. 242 ~ 1968, p. 224 • Jerath, 1965 ~ 1968 • Johnsen, 1970, p. 128-129 ~ 1981a, p. 83 ~ 1981b, p. 152 • Johnston, 1956, p. 160-162 ~ 1968, p. 97-98 • Kamy, 1907, p. 294 • Karsch, 1888c, p. 355 ~ 1893, p. 82 • Kaufman, 1965 • Kevan, 1977, p. 221-230 • Kevan & Roy, 1971, p. 262 • Kirby, 1910, p. 316 ~ 1920, p. 17 • Koman, 1983 • Krauss, 1878, p. 60 • Lamborn, 1914, p. 212 • Launois, 1978b, p. 76-77 • Launois-Luong, 1978b, p. 237-240 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 17 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 656-659, 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 535, 537 ~ 1984 ~ 1988, p. 30-31 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 46, 60 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980 • Mestre, 1988, p. 58-59 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Modder, 1997, p. 283-291 • Otte, 1994b, p. 94-95 • Oyidi, 1976, p. 84, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Paraiso *et al.*, 1992 • Peacock, 1913, p. 214, 216, 218, pl. 26-27 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 322 ~ 1971 • Pomeroy, 1921, p. 21 • Popov, 1985c, p. 45, 60-62 ~ 1988, p. 15, 36-37, 46-48 ~ 1989, p. 30-31 • Popov *et al.*, 1990, p. 72-73 • Risbec, 1950a, p. 120, 424-425 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73 • Roy, 1960, p. 200 ~ 1962, p. 118-119 ~ 1964a, p. 1174 ~ 1969a, p. 196-207, 209, 221-232 ~ 2003, p. 320-321, 379, 385 • Sjöstedt, 1931b, p. 3 • Stål, 1873b, p. 16-17 • Steedman, 1990, p. 124-127, pl. 4 • Tamu, 1995 • Vayssière, 1955, p. 242 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 208-210, pl. 2 ~ 1926, p. 7-8, pl. 4 • Zacher, 1921, p. 132



Dist.: "Ashanti" (Kirby, 1902a) - Bénin (Baumgart, 1995 • Chiffaud & Mestre, 1990 • Douro Kpindou *et al.*, 2000 • Fishpool & Popov, 1984 • Jerath, 1965 • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Modder, 1997 •

Paraiso *et al.*, 1992 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Chiffaud & Mestre, 1990 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Chiffaud & Mestre, 1990 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1965 • Finot, 1908 • Gillon, 1974a,b, 1983 • Karny, 1907 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • *mat. exam.*) - **French Sudan** (Golding, 1948) - **Gambie** (I. Bolívar, 1893b • Golding, 1948 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Chiffaud & Mestre, 1990 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1970 • Kaufman, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Golfo de Guinea** (I. Bolívar, 1886a) - **Guinée** (Chiffaud & Mestre, 1990 • Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Golding, 1948 • Jacques-Felix, 1935 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Koman, 1983 • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Karsch, 1888c) - **Guinée** (I. Bolívar, 1908c) - **Liberia** (Chiffaud & Mestre, 1990 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jerath, 1965 • Johnsen, 1970, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Boisson, 1961 • Chiffaud & Mestre, 1990 • Chopard, 1931 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Dirsh, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • Vayssière & Mimeur, 1924 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1990, 1991a, 1992 • Dirsh, 1964 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Amatobi, 1984 • Anya, 1973 • Chiffaud & Mestre, 1990 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1934a, 1940a, 1946, 1947, 1948 • Idowu & Modder, 1996 • Idowu & Sonde, 2003 • Jago, 1968 • Jerath, 1965, 1968 • Johnsen, 1970 • Kirby, 1920 • Lamborn, 1914 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Peacock, 1913 • Phipps, 1971 • Pomeroy, 1921 • Popov, 1985c, 1988 • Tamu, 1995 • *mat. exam.*) - **Nord-Cameroun** (Chiffaud & Mestre, 1990 • Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Audinot-Serville, 1831, 1838 • I. Bolívar, 1884b • Bormans, 1881 • Chiffaud & Mestre, 1990 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1964, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950a • Roy, 1962, 1969a • Stål, 1873b • Walker, 1870a • Zacher, 1921 • *mat. exam.*) - **Sénégal** (Burmeister, 1838) - **Sierra Leone** (I. Bolívar, 1905b • Chiffaud & Mestre, 1990 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Hargreaves, 1926, 1927, 1928, 1933, 1937 • Jago, 1968 • Kevan & Roy, 1971 • Kirby, 1902a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Roy, 1964a • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Soudan nigérien** (Vayssière & Mimeur, 1925, 1926) - **Tchad** (Chiffaud & Mestre, 1990 • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • Chiffaud & Mestre, 1990 • De Grégorio, 1979, 1981, 1982, 1987, 1988 • De Grégorio & Brunel, 1977 • De Grégorio & Duverger-Nedellec, 1984 • De Grégorio & Lauga, 1981 • De Grégorio & Léonide, 1980 • Fishpool & Popov, 1984 • Karsch, 1893 • Mallamaire, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Vayssière, 1955 • *mat. exam.*) - **AO** (Appert, 1957 • Chevalier, 1931 • Chiffaud & Mestre, 1991b • COPR, 1982 • Fischer & Boppré, 1997 • Gillon, 1983 • Jago, 1968 • Kevan, 1977 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Roy, 1960 • Steedman, 1990 • Vayssière, 1955 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926)

Outre l'Afrique de l'Ouest, cette espèce grégaire est commune dans les régions tropicales humides d'Afrique centrale, s'étendant jusqu'à l'Angola et au Zaïre.