

SCHISTOCERCA Stål, 1873

Cyrtacanthacridinae

Acridium (*Schistocerca*) Stål, 1873b, p. 64

Espèce-type : *Gryllus gregarius* Forskål, 1775, p. 81 [Uvarov, 1923a, p. 133, 141]

Genre comprenant une trentaine d'espèces essentiellement néarctiques et néotropicales, avec une seule espèce paléarctique et afrotropicale. Dirsh (1974) avait considéré *S. gregaria* comme sous-espèce de *S. americana* mais cela n'a pas été retenu.

⊃ ***Schistocerca gregaria*** (Forskål, 1775) le Criquet pèlerin

Gryllus gregarius Forskål, 1775, p. 81

Type d'Égypte, Le Caire, perdu (Dirsh, 1974). Néotype femelle, Maroc, désigné par Dirsh (1974, p. 73), NHM Londres

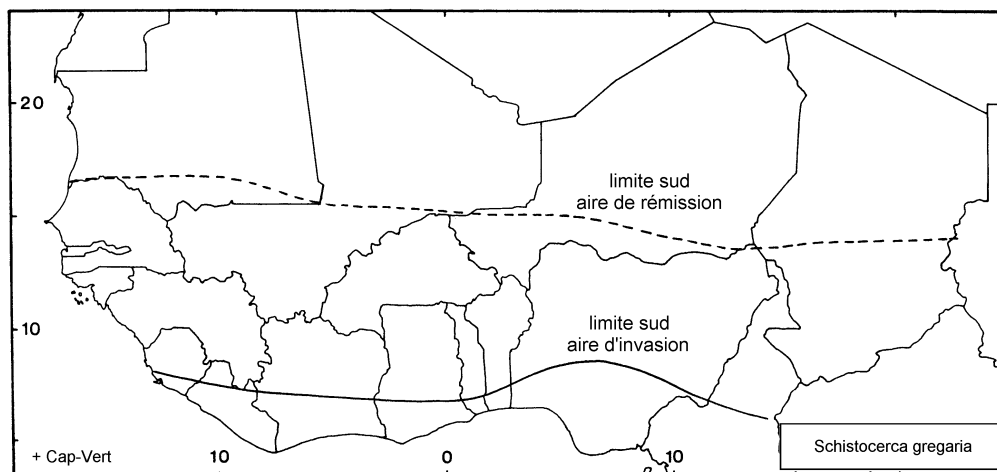
Le célèbre Criquet pèlerin a fait l'objet de nombreux travaux et, surtout, de nombreux rapports liés aux activités de prospection et de lutte. Parmi les synthèses sur cette espèce, citons Burt *et al.* (2000), COPR (1982), Steedman (1990) et Uvarov (1977).

Syn.: *Acridium peregrinum* Olivier, 1804, p. 388. Localité inconnue, pas de type désigné
 [Kirby, 1910, p. 459, avec *Schistocerca tatarica* (non *Gryllus Locusta tataricus* Linné, 1758) = *Schistocerca gregaria*, voir Uvarov, 1923b, p. 484, et 1923g, p. 31]
Acridium tartaricum Latreille, 1804, p. 150 (non *Gryllus Locusta tataricus* Linné, 1758)
 [Johnston, 1956, p. 354, avec *Schistocerca gregaria*]
Gryllus rufescens Thunberg, 1815, p. 245. Femelle ? selon Dirsh (1974), localité inconnue, ZI Uppsala
 [Kamy, 1907, p. 307, avec *Schistocerca peregrina*]
Acridium flaviventre Burmeister, 1838, p. 631. Type mâle, perdu, néotype mâle (Dirsh, 1974), Afrique du Sud, NHM Londres
 [Kamy, 1907, p. 307, avec *Schistocerca peregrina*]
 [Uvarov, 1923g, p. 32-34, avec *Schistocerca gregaria* ph. *flaviventris* (= ph. solitaire) ; ssp. valide pour Dirsh, 1974]
Acridium sellatum Walker, 1870a, p. 585. Holotype mâle, Inde ?, NHM Londres
 [Kirby, 1910, p. 459, avec *Schistocerca tatarica* (non *Gryllus Locusta tataricus* Linné, 1758) = *Schistocerca gregaria*, voir Uvarov, 1923b, p. 484, et 1923g, p. 31]
 [Dirsh, 1974, p. 74, avec *Schistocerca americana gregaria*]
 Dirsh indique sa synonymie nouvelle mais Uvarov (1923b) avait confirmé la synonymie de Kirby, oubliée par la suite. L'origine du type (indiqué Montévidéo dans la description) est apparemment l'Inde selon Dirsh (1974).

Cit.: *Acridium peregrinum*
 Audinet-serville, 1838, p. 666-667
Acridium (*Schistocerca*) *peregrinum*
 Krauss, 1878, p. 32-33
Schistocerca americana gregaria
 Dirsh, 1974, p. 70-80 • Johnsen, 1981a, p. 89 • Schmutterer *et al.*, 1978, p. 324, 335
Schistocerca gregaria
 Appert, 1957, p. 47-48 • Baron, 1972 • Boisson, 1961, p. 28 • Bruneau de Miré, 1952, p. 35-54 • Bullen, 1972, p. 163-172 • Chapman, 1962, p. 29 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330, 332 • Chopard, 1931, p. 629 ~ 1932, p. 870-871 ~ 1936a, p. 72 • ~ 1936c, p. 95 ~ 1943c, p. 397-399 ~ 1950, p. 143-144 ~ 1952, p. 470 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 12 • Coléno, 1932, p. 219-221, 228, 231, 233, 240-243, 254 • COPR, 1982, p. 305-316 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Davey *et al.*, 1959a, p. 94 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 78, 105, 118, 207 • Descamps, 1965a, p. 960 ~ 1967b, p. 641-665, 660-662 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 116 • Diop, 1987, p. 21, 33, 41, 45, 58 • Dirsh, 1956c, p. 275, pl. 33 ~ 1965, p. 382, 383 ~ 1970, p. 355-356 • Duranton & Lecoq, 1990 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 209-210 ~ 1984, p. 40-41 • Fishpool & Popov, 1984, p. 347 • Gillon, 1983, p. 302 • Forsyth, 1966, p. 96 • Golding, 1934a, p. 293 ~ 1934b, p. 308, 311 ~ 1946, p. 3 ~ 1948, p. 565 • Harz, 1982, p. 154 • Jago, 1967b, p. 249 ~ 1968, p. 272 • Johnsen, 1970, p. 144 • Johnston, 1956, p. 354-357 ~ 1968, p. 273 • Launois, 1978b, p. 172-173 • Launois *et al.*, 1988, p. 156 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 65-68 • Lecoq, 1978b, p. 246 ~ 1980b, p. 540, 560-562 ~ 1988, p. 78-81 • Mallamaire, 1948, p. 630 • Mallamaire & Roy, 1959 • Medler, 1980, p. 41 • Mestre, 1988, p. 166-167 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Morales Agacino, 1948, p. 16 • Murat, 1939 • NRI, 1990 • Oyidi, 1976, p. 88 • Popov, 1985c, p. 45, 67 ~ 1988, p. 17, 36-37 ~ 1989, p. 84-87 • Popov *et al.*, 1990, p. 94-95 ~ 1991 • Risbec, 1950a, p. 424 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 72 • Ritchie & Pedgley, 1989, p. 10-12 • Roblot, 1950, p. 6 • Roy, 1962, p. 128 ~ 1969a, p. 212 • Steedman, 1990, p. 10-93, pl. 2 • Trochain, 1931 • Uvarov, 1977, p. 496-523 • Vayssière & Mimeur, 1925, p. 213, pl. 1 ~ 1926, p. 12, pl. 3 • Veiga, 1967, p. 490-491 • Waloff, 1972, p. 343-349 • Wilps, 1997, p. 9-17 • Wilps & Diop B., 1997, p. 117-128 • Zolotarevsky, 1936b, p. 118-122, 124 • Zolotarevsky & De Lépiney, 1934, p. 61-70 • Zolotarevsky & Murat, 1938 • Zolotarevsky *et al.*, 1934, p. 206-213
Schistocerca gregaria ph. *flaviventris*
 Uvarov, 1923g, p. 32 • Otte, 1995b, p. 25
Schistocerca gregaria ph. *solitaria*
 Descamps, 1968, p. 558, 559
Schistocerca peregrina
 I. Bolívar, 1889b, p. 161 • Kamy, 1907, p. 307 • Karsch, 1893, p. 90 • Kirby, 1910, p. 459

Dist.: **Bénin** (COPR, 1982 • Steedman, 1990) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990) - **Cap-Vert** (I. Bolívar, 1889b • Chopard, 1936c, 1954, 1958c • COPR, 1982 • Duranton *et al.*, 1983, 1984 • Harz, 1982 • Jago, 1968 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie & Pedgley, 1989 • Schmutterer *et al.*, 1978 • Steedman, 1990 • Uvarov, 1923g • Veiga, 1967) - **Gambie** (COPR, 1982 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Forsyth, 1966 • Jago, 1967b • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990) - **Guinée** (COPR, 1982 • Steedman, 1990) - **Mali** (Boisson, 1961 • Chopard, 1931 • Coléno, 1932 • COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roblot, 1950 • Steedman, 1990 • Waloff, 1972 • Zolotarevsky *et al.*, 1934) - **Mauritanie** (Bruneau de Miré, 1952 • Chopard, 1943c, 1952 • Coléno, 1932 • COPR, 1982 • Dekeyser & Villiers, 1956 •

Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Murat, 1939 • Steedman, 1990 • Wilps, 1997 • Wilps & Diop B., 1997 • Zolotarevsky & De Lépiney, 1934 • Zolotarevsky & Murat, 1938) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1932, 1950 • Coléno, 1932 • COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990 • Wilps, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1934b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Oyidi, 1976 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990) - "**Rio de Oro**" (COPR, 1982 • Morales Agacino, 1948) - **Sénégal** (Audinot-serville, 1838 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Jago, 1968 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969 • Steedman, 1990 • Trochain, 1931 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Chopard, 1932, 1936a, 1943c • COPR, 1982 • Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990 • Zolotarevsky, 1936b • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Steedman, 1990) - **AO** (Appert, 1957 • Baron, 1972 • Bullen, 1972 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970, 1974 • Duranton & Lecoq, 1990 • Gillon, 1983 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Mallamaire & Roy, 1959 • NRI, 1990 • Popov, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990, 1991 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Steedman, 1990 • Uvarov, 1977 • Waloff, 1972 • Wilps, 1997 • Wilps & Diop B., 1997)



En phase solitaire, cette espèce est surtout cantonnée aux régions désertiques ou sub-désertiques mais peut coloniser la plupart des pays de notre zone d'étude en phase grégaire, n'épargnant que les régions côtières de la Sierra Leone jusqu'au Nigeria.

SCINTHARISTA Saussure, 1884

Oedipodinae

Scintharista Saussure, 1884, p. 51 (clé), 121

Espèce-type : *Scintharista brunneri* Saussure, 1884, p. 121-122 [Kirby, 1910, p. 216]

Syn.: *Quiroguesia* I. Bolívar, 1886b, p. 515 [Uvarov, 1922d, p. 360-361, avec *Scintharista*]

Conistica Saussure, 1884, p. 135 [Dirsh, 1958c, p. 56, avec *Scintharista*]

Genre comprenant moins d'une dizaine d'espèces des régions holarctique, afrotropicale et orientale. En Afrique de l'Ouest, il s'agit d'espèces xérophiles affectionnant les milieux caillouteux ou rocheux, notamment collines ou inselbergs.

u *Scintharista lithophila* Jago, 1962

Scintharista lithophila Jago, 1962, p. 144-148, fig. 15-19, 23, 28-32, 36-37

Holotype mâle, Ghana, Amedzofe (Trans Volta Region), NHM Londres

Cit.: *Scintharista lithophila*

Dirsh, 1965, p. 479, 480 • Fishpool & Popov, 1984, p. 404 • Jago, 1962, p. 144-148 – 1967b, p. 248 – 1968, p. 305 • Johnston, 1968, p. 337 • Mestre, 1988, p. 228-229 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 373



Dist.: **Ghana** (Dirsh, 1965 • Jago, 1962, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997)

Ce sont les seules signalisations de l'espèce.