

Chloroxyrrhopes Uvarov, 1943d, p. 578 (clé), 587

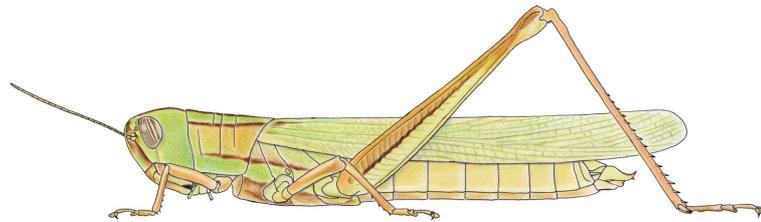
Espèce-type : *Oxyrrhopes virescens* Stål, 1873b, par désignation originale et monotypie

Genre afrotropical monospécifique.

***Chloroxyrrhopes virescens* (Stål, 1873)**

Oxyrrhopes virescens Stål, 1873b, p. 79-80

Type femelle, Sierra Leone, NR Stockholm



Chloroxyrrhopes virescens femelle, d'après Mestre (1988)

Citations bibliographiques

Chloroxyrrhopes virescens

- Chapman, 1962, p. 20
- COPR, 1982, p. 202-203, fig. 62
- Cornes & Riley, 1972, p. 8
- Davey *et al.*, 1959a, p. 85
- Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987, p. 11, fig. 1
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277
- Descamps & Le Breton, 1973, p. 110
- Dirsh, 1956c, p. 276, pl. 37 : f. 17 ~ 1964, p. 54 ~ 1965, p. 225, fig. 169 ~ 1970, p. 165-166, fig. 51
- Fishpool & Popov, 1984, p. [390]
- Gillon, 1971, nb. pages, figs. 8, 13 ~ 1973a, nb. pages, figs. 7, 40, 81, 88 ~ 1974a, p. 136-137, 169-174, fig. 6 ~ 1974b, p. 467-468, 520, 526 (clé), fig. 17 ~ 1976, nb. pages, figs. 2, 9, 56 ~ 1983, p. 301, fig. 11.10
- Golding, 1948, p. 557

Chloroxyrrhopes virescens (suite)

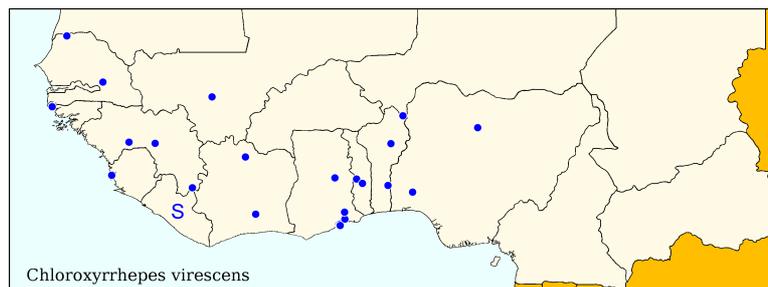
- Hummelen & Gillon, 1968, p. 202, 205
- Jago, 1964a, p. 196 ~ 1967b (clé), p. 249 ~ 1968, p. 236
- Johnston, 1956, p. 241 ~ 1968, p. 167-168
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 60
- Medler, 1980, p. 38
- Mestre, 1988, p. 90-91, figs. 4-6
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 ~ 2006, p. 18, 101-102, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 312
- Otte, 1995a, p. 105
- Oyidi, 1977, p. 18 ~ 1978, p. 8
- Phipps, 1962, p. 14 ~ 1970, p. 324
- Roy, 1965, p. 619 ~ 1970, p. 698 ~ 2003, p. 328, 386
- Uvarov, 1943d, p. 578 (clé), 587

Homoxyrrhopes virescens

- Uvarov, 1926a, p. 444
- Oxyrrhopes virescens*
- Bolívar I., 1886a (clé), p. 343
 - Karny, 1907, p. 298 ~ 1915, p. 138
 - Karsch, 1893, p. 112 (clé), 113
 - Krauss, 1878, p. 41
 - Kirby, 1910, p. 402
 - Risbec, 1950a, p. 120
 - Stål, 1873b, p. 79-80
 - Vayssièrre & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 211, pl. 3 : f. 6 ~ 1926, p. 10, pl. 5 : f. 6

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *com. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Le Gall, *comm. pers.* • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1973a, 1974a, 1974b, 1976, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Davey *et al.*, 1959a • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Guinée** (Dirsh, 1964, 1965 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 2003) - **Liberia** (COPR, 1982) - **Mali** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Uvarov, 1926a • Vayssièrre & Mimeur, 1924) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Bolívar I., 1886a • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1965, 1970 • Vayssièrre & Mimeur, 1925, 1926) - **Sierra Leone** (Bolívar I., 1886a • COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970 • Stål, 1873b) - **Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Fishpool, *com. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Jago, 1964a, 1968 • Risbec, 1950a • Vayssièrre & Mimeur, 1925, 1926)



Cette espèce est signalée également du Soudan, signalisation incertaine selon COPR (1982), et de R.D. Congo (ex Zaïre) (Dirsh, 1970). Elle doit donc être au moins présente dans les savanes du Cameroun et de l'ouest de la R. centrafricaine.

Iconographie

Habitus (juv.: Gillon, 1974b et im.: Dirsh, 1965, 1970, ♂ • Gillon, 1971, ♀ • Mestre, 1988, ♀) - **Autres morph.** (Dirsh, 1965, 1970 • Mestre, 1988 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926) - **Anat.** (génit.♂: Dirsh, 1956c, 1965, 1970)

Bio-écologie

Cette grande espèce est associée aux formations graminéennes hautes.

Si l'aire de répartition recouvre plus ou moins l'ensemble des savanes des zones préforestière et soudanienne de l'Afrique de l'Ouest, les collectes ne correspondent le plus souvent qu'à de rares spécimens, souvent même un seul.

Les informations les plus précises proviennent de Gillon (1973a, 1974a, 1976), dans les savanes préforestières de Lamto (Côte d'Ivoire), où l'espèce est commune.

Elle a un cycle univoltin très marqué avec passage de la saison sèche sous forme d'oeufs. Malgré la grande taille de l'espèce, les juvéniles ont un développement rapide de l'ordre de trois mois, et sont observés de

mars à juin. Les imagos sont surtout abondants de juillet à octobre, au cœur de la saison des pluies, avec une densité à l'hectare de l'ordre de 100 à 150. Ils disparaissent au cours du mois de novembre.

Si les effectifs sont modestes, la taille importante de l'espèce lui donne une part plus significative en terme de participation à la biomasse acridienne des savanes et à la consommation de végétation.

Les données de Chapman et Jago au Ghana ainsi que les autres collectes ponctuelles concordent avec ce cycle vital.

C'est une espèce graminivore (Chapman, 1962 ; Hummelen & Gillon, 1968).