

Sudanacris Uvarov, 1944, p. 15 (clé), 18

Espèce-type : *Opsomala pallida* Burmeister, 1838, par désignation originale et monotypie

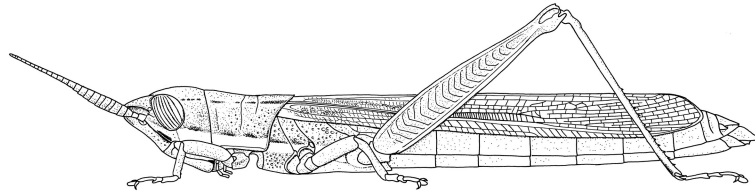
Genre afrotropical, revu par Grunshaw (1996), comprenant quatre espèces.

Clé Grunshaw (1996, 4 espèces)

***Sudanacris pallida* (Burmeister, 1838)**

Opsomala pallida Burmeister, 1838, p. 611

Type Sénégal, perdu selon Ramme (1929) ce que confirme Grunshaw (1996, p. 154, 155) (non trouvé au NM Vienne, MNHU Berlin, MLU Halle et Muséum de Buenos Aires; DORSA : non recensé)



Sudanacris pallida femelle, d'après Mestre (1988)

Citations bibliographiques

Ischnacrida pallida

- Chopard, 1943c, p. 394-395
 - Karny, 1907, clé p. 298, 299
 - Kirby, 1910, p. 405
 - Krauss, 1878, p. 45-46, pl. 2 : f. 16, 16a
 - Ramme, 1929, p. 339-340, fig. 54
- Ischnacrida* sp. n. (= *S. pallida* selon Golding, 1948, p. 526)
- Golding, 1934a, p. 278-282, 291, tab. 4 (hors-texte)

Leptacris pallida

- Mallamaire, 1948, p. 632
- Uvarov, 1926a, p. 444

Opomala pallida

- Walker, 1870a, p. 510

Opsomala pallida

- Burmeister, 1838, p. 611

Sudanacris pallida

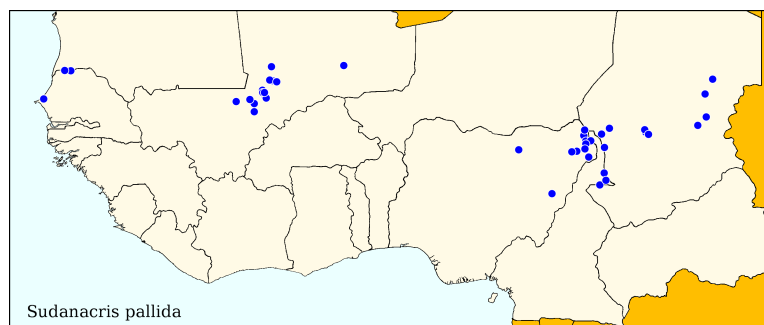
- Boisson, 1961, p. 28
- COPR, 1982, p. 145-146, fig. 37
- Cornes & Riley, 1972, p. 7
- Davey, 1959, p. 127
- Davey *et al.*, 1959a, p. 109
- Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 939 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 543
- Descamps & Le Breton, 1973, p. 109
- Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 50 : f. 10 ~ 1965, p. 210, 211, fig. 158a-d
- Fishpool & Popov, 1984, p. [388]
- Golding, 1948, p. 557-558, 578-584
- Grunshaw, 1996, p. 152, 153, 154-155, figs. 121, 125, 133, 137-138, carte 5
- Johnston, 1956, p. 230 ~ 1968, p. 155

Sudanacris pallida (suite)

- Joyce, 1952, p. 68, 73-92, fig. 22
- Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b (clé), p. 541, 543
- Medler, 1980, p. 42
- Mestre, 1988, p. 74, 75, figs. 1-3, 1 carte
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 ~ 2006, p. 18, 277-278, 1 carte
- Otte, 1995a, p. 87
- Popov, 1970, appendix p. 2
- Roy, 1971, p. 404
- Uvarov, 1944, p. 18 ~ 1966, p. 142, 190, 407, figs. 18, 115.5 ~ 1977, p. 375

Distribution géographique

Cameroun (COPR, 1982 • Descamps, 1953 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1996 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1971) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1948 • Grunshaw, 1996 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Popov, 1970 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965 • Grunshaw, 1996 • Karny, 1907 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Ramme, 1929) - **"Sénégalie"** (Burmeister, 1838 • Chopard, 1943c • Walker, 1870a) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948)



Sudanacris pallida

La signalisation de Gambie (Mestre & Chiffaud, 1997) est une erreur.

L'espèce est également signalée du sud de l'Algérie (Tanezrouft) et du Soudan.

Iconographie

Habitus (*im.*: COPR, 1982, ♂ • Dirsh, 1965, ♂ • Joyce, 1952, ♀ • Mestre, 1988, ♀) - **Autres morph.** (Dirsh, 1965 • Krauss, 1878 • Ramme, 1929 • Uvarov, 1966) - **Anat.** (génit.♂: Dirsh, 1956c, 1965 • Uvarov, 1966)

Bio-écologie

Cette espèce graminicole, essentiellement sahélienne, est surtout associée aux formations graminéennes hautes et denses, notamment dans les zones humides ou inondables et leur périphérie. Elle peut être localement commune sans jamais être très abondante. On l'observe cependant occasionnellement dans diverses formations graminéennes plus sèches, même parfois éparses. Souvent peu active, elle peut rester immobile de longues périodes, plaquée aux tiges graminéennes où sa forme allongée et sa couleur paille la rendent discrète.

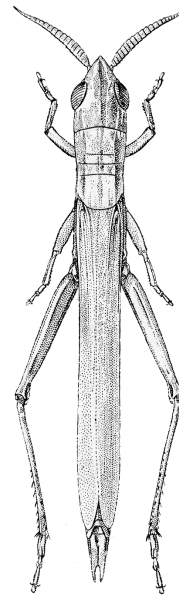
Les données sur le cycle vital sont peu nombreuses et proviennent essentiellement de Golding (1948) au Nigeria près du lac Tchad, Davey *et al.* (1959a) dans la boucle du Niger au Mali et Joyce (1952) au Soudan.

Les données de ces auteurs indiquent une espèce univoltine avec passage de la saison sèche par les imagos en arrêt reproductif. L'essentiel des imagos s'observe d'octobre à mai et les juvéniles de juillet à octobre. Quelques imagos peuvent cependant subsister de juin à septembre.

En fin saison des pluies, l'espèce peut être à l'occasion collectée aux lumières,

Elle est graminivore et, au Soudan, quelques attaques modérées sur le feuillage de cultures de sorgho ont été signalées.

A l'arrivée de la saison sèche, les insectes se concentrent préférentiellement dans les zones denses de graminées pérennes desséchées et les poches encore vertes.



Sudanacris pallida
femelle
d'après Joyce (1952)