

*Cophotylus* Krauss, 1902c, p. 56

Espèce-type : *Cophotylus steindachneri* Krauss, 1902c, p. 56, par désignation originale et monotypie

Genre comprenant près d'une dizaine d'espèces des régions holarctique et afrotropicale.

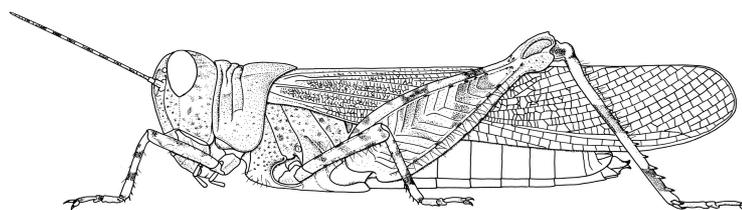
**Syn.** *Somalella* Dirsh, 1949b, p. 771-772 [Popov, 1985b, p. 67, avec *Cophotylus*]

**Clé** Popov (1985b, espèces africaines et arabiques)

### *Cophotylus aurora* (Karny, 1907)

*Wernerella aurora* Karny, 1907, p. 356

Type(s) mâle(s) (probablement holotype), Soudan, Gebel Araschkol, NM Vienne



*Cophotylus aurora* femelle, d'après Mestre (1988)

#### Citations bibliographiques

*Wernerella aurora*

-- Karny, 1907, p. 356

-- Kirby, 1910, p. 246

*Cophotylus aurora*

-- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 335

-- Davey *et al.*, 1959b, p. 571

-- Descamps, 1965b, p. 1260, 1271

-- Dirsh, 1949a, p. 387, 388, 389, figs. 100, 103, 106, 112 ~ 1956c, p. 280, pl. 56 : f. 7 ~ 1965, p. 471, 472, fig. 380

*Cophotylus aurora* (suite)

-- Fishpool & Popov, 1984, p. 362

-- Johnston, 1956, p. 490 ~ 1968, p. 331

-- Launois, 1978b, p. 208-209, figs. 1-6

-- Lecoq, 1980b, p. 569, 570, 574, fig. 32

-- Mestre, 1988, p. 226-227, figs. 1-4, 1 carte

-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 ~

2006, p. 22, 107-108, 1 carte

-- Otte, 1995b, p. 387

-- Popov, 1985b, p. 67 (clé espèces)

#### Distribution géographique

"French Sudan" (Dirsh, 1965) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1949a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **AO** (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Popov, 1985b)

L'espèce est décrite du Soudan.

#### Iconographie

**Habitus** (*im.*: Mestre, 1988, ♀) - **Autres morph.** (Dirsh, 1949a, 1965 • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit.♂ : Dirsh, 1956c, 1965)

#### Bio-écologie

Espèce sahélienne terricole et xérophile affectionnant les milieux rocheux et caillouteux parsemés de graminées, en particulier les pentes de collines, milieux qu'elle partage fréquemment au Niger avec *Scintharista notabilis* ou *Hilethera demangei*.

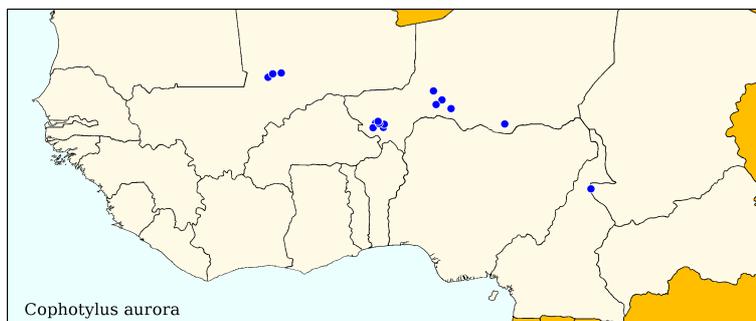
Elle a été globalement peu signalée mais, au Niger, nous avons pu la trouver assez facilement dès que ses biotopes de prédilection ont été identifiés. Elle est souvent posée sur les rochers où son homochromie la rend difficile à déceler et c'est surtout lors de ses petits vols (quelques mètres) qu'on la repère par le rouge des ailes et le léger bruit de sa crépitation.

Fishpool & Popov (1984) indiquent l'espèce rare et localisée mais observent des adultes plus ou moins

toute l'année et des juvéniles en août-septembre. A partir de leurs données et celles de la littérature, ils concluent à une espèce univoltine avec passage de la saison sèche sous forme d'oeufs.

Nos propres données à savoir des adultes observés d'avril à novembre et des juvéniles de stade avancé de juillet à octobre (les premiers stades n'ont pas été recherchés), vont dans le même sens.

Ces mêmes auteurs signalent également l'espèce comme rare au piège lumineux et indiquent un régime alimentaire ambivore. L'origine de cette dernière affirmation n'est cependant pas précisée.



*Cophotylus aurora*