

*Crucinotacris* Jago, 1996a, p. 75

Espèce-type : *Chorthippus (Stauroderus) wernerianus* Karny, 1907, par désignation originale

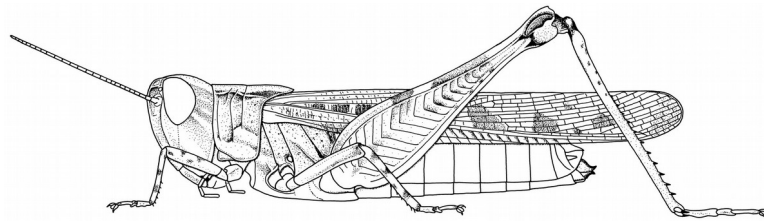
Genre comprenant trois espèces selon Jago (1996), deux afrotropicales et une orientale (Inde).

**Clé** Jago (1996, 2 espèces africaines)

***Crucinotacris werneriana* (Karny, 1907)**

*Chorthippus (Stauroderus) wernerianus* Karny, 1907, p. 363 (clé), 364-365

Syntypes mâle(s), femelles, Soudan, Gondokoro et Kordofan. Type Gondokoro perdu selon Hollis (1966, p. 296). Uvarov (1926a, p. 431) indiquait avoir examiné un cotype femelle. Jago (1996a) n'indique pas pas avoir examiné de matériel type.



*Crucinotacris werneriana* femelle, d'après Mestre (1988)

**Syn.** *Chorthippus (Stauroderus) wernerianus* var. *ustulata* Karny, 1907, p. 365. Type sans précision (holotype femelle selon Uvarov, 1926a), Soudan, NM Vienne [Uvarov, 1926a, p. 432, avec *Aulacobothrus wernerianus*]

**Citations bibliographiques**

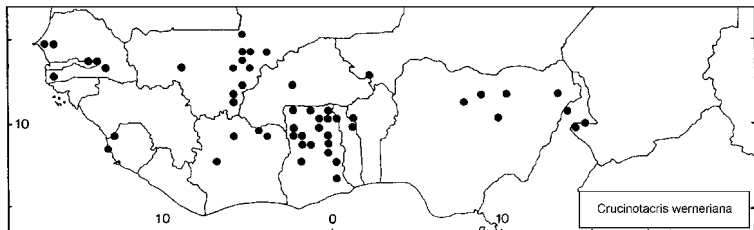
*Aulacobothrus wernerianus*  
 -- Burt, 1951, p. 45-48, pl. 1  
 -- Golding, 1948, p. 538  
 -- Johnston, 1956, p. 667  
 -- Risbec, 1950a, p. 42, fig. X.202 ~ 1950b, p. 317  
 -- Uvarov, 1926a, p. 431-432, pl. 47 : f. 9-10 ~ 1953, p. 167  
*Chorthippus (Stauroderus) wernerianus*  
 -- Karny, 1907, p. 363 (clé), 364-365  
*Crucinotacris werneriana (-us)*  
 -- Jago, 1996a, p. 75, 76, figs.15, 16  
 -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121, 124 ~ 2006, p. 23, 113-114, 1 fig. (p. 69, par erreur sous *Aulacobothrus obscurus*), 1 carte  
 -- Mestre *et al.*, 2001, p. 325  
*Dnopherula obliquifrons* (partie ; la citation due à Chapman, 1962, est une erreur pour *Aulacobothrus obscurus* selon Jago, 1968)  
 -- Johnston, 1968, p. 387 (= citation de *Phonerula obliquifrons* par Roy, 1962, voir plus loin)  
*Dnopherula werneriana*  
 -- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332, 335  
 -- COPR, 1982, p. 529-530, carte 177

*Dnopherula werneriana* (suite)  
 -- Cornes & Riley, 1972, p. 15  
 -- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477  
 -- Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987  
 -- Delarze & Le Gall, 1989, p. 279  
 -- Descamps, 1968, p. 575, 576  
 -- Dirsh, 1970, p. 570  
 -- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164  
 -- Fishpool & Popov, 1984, p. 383  
 -- Hollis, 1966, p. 275 (clé), 277, 296-299, figs. 5, 33, 70-73, 74 (carte)  
 -- Jago, 1967b, p. 258 ~ 1968, p. 335-336  
 -- Johnsen, 1981b, p. 156  
 -- Johnston, 1968, p. 389  
 -- Launois, 1978b, p. 256-257, figs. 1-6  
 -- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 105-106  
 -- Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 71-72 ~ 1980b, p. 581, 588-589 ~ 1984  
 -- Medler, 1980, p. 39  
 -- Mestre, 1988, p. 280, 281, 289 (clé), figs. 1-3, 1 carte  
 -- Otte, 1995b, p. 151  
 -- Oyidi, 1975b, p. 98 ~ 1976, p. 89 ~ 1977 ~ 1978  
 -- Phipps, 1970, p. 344

*Dnopherula werneriana* (suite)  
 -- Popov, 1989, p. 154-155, fig. non numérotée  
 -- Roy, 1969a, p. 220-221 ~ 1970, p. 703  
*Phonerula obliquifrons* (Err. dét. selon Roy, 1969a, p. 198 = *Dnopherula werneriana*)  
 -- Roy, 1962, p. 111, 113, 133  
*Phonerula sp. 4* (Err. dét. selon Roy, 1969a, p. 198 = *Dnopherula werneriana*)  
 -- Roy, 1962, p. 111, 113, 134  
*Phonerula werneriana (-us)*  
 -- Chapman, 1962, p. 52  
 -- Davey *et al.*, 1959b, p. 585  
 -- Descamps, 1965b, p. 1292, 1294  
 -- Dirsh, 1958a, p. 29, comb. nov. ~ 1964, p. 81 ~ 1965, p. 541-542, 543  
 -- Llorente, 1963, p. 53-56, figs. 2A, 3C  
 -- Roy, 1962, p. 111, 113, 133  
 -- Uvarov, 1966, p. 54, 419  
*Stauroderus wernerianus*  
 -- Kirby, 1910, p. 180  
*Stauroderus wernerianus* var. *ustulata*  
 -- Karny, 1907, p. 365

**Distribution géographique**

**Bénin** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1966 • Jago, 1968, 1996a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) -  
**Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) -  
**Cameroun** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1996a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) -  
**Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1968, 1996a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948)



- **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1967b, 1968, 1996a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1968, 1996a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Risbec, 1950b) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1966 • Jago, 1968, 1996a • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a, 1953) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1966 • Jago, 1968, 1996a • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Risbec, 1950a • Roy, 1962, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965 • Jago, 1968, 1996a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Risbec, 1950a • Popov, 1989)

Bien que postérieures à la révision du genre *Dnopherula* faite par Hollis (1966), les signalisations de Sierra Leone dues à Phipps sont à vérifier.

L'espèce s'étend vers l'est jusqu'au Kenya et, vers le sud, jusqu'à la Zambie.

### Iconographie

**Habitus** (juv.: Popov, 1989 ≠ im.: Burt, 1951 ♂♀ • Launois, 1978b ♂♀ • Mestre, 1988 ♀ • Mestre & Chiffaud, 2006 ♀, par erreur sous *Aulacobothrus obscurus* • Popov, 1989) - **Autres morph.** (Hollis, 1966 • Jago, 1966a • Launois, 1978b • Llorente, 1963 • Mestre, 1988 • Uvarov, 1926a) - **Anat.** (génit. ♂: Hollis, 1966 • Jago, 1966a • Llorente, 1963 ≠ spth.: Hollis, 1966)

### Bio-écologie