

Gomphocerus (Pnorisa) Stål, 1861, p. 341

Espèce-type : *Gomphocerus (Pnorisa) squalus* Stål, 1861, par désignation originale et monotypie

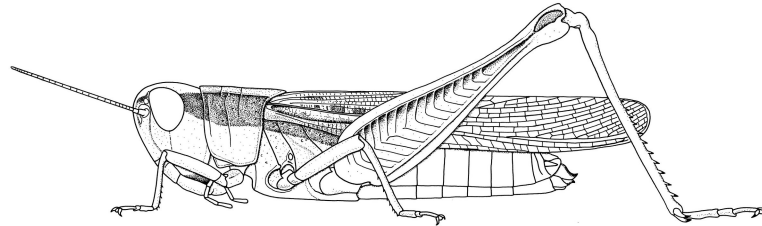
Genre afrotropical comportant sept espèces.

Clé Dirsh (1966, 3 espèces d'Angola dont *P. squalus* ; 1970, 2 espèces dont *P. squalus*)

***Pnorisa carinata* Uvarov, 1941**

Pnorisa carinata Uvarov, 1941a, p. 57-58, fig. 22

Holotype mâle, Nigeria, Kalkala, NHM Londres



Pnorisa carinata femelle, d'après Mestre (1988)(forme avec large bande latérale)

Citations bibliographiques

Pnorisa carinata

- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331
- COPR, 1982, p. 532-533, carte 179
- Cornes & Riley, 1972, p. 14
- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477
- Davey, 1959, p. 127
- Davey *et al.*, 1959b, p. 587-588
- Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p. 1292, 1295, 1310 ~ 1967b, p. 644 ~ 1968, p. 575, 576
- Descamps & Le Breton, 1973, p. 125
- Dirsh, 1965, p. 539
- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
- Duranton *et al.*, 1982, p. 145, 316 ~ 1987, p. 212, figs. 1-6
- Fishpool & Popov, 1984, p. 381

Pnorisa carinata (suite)

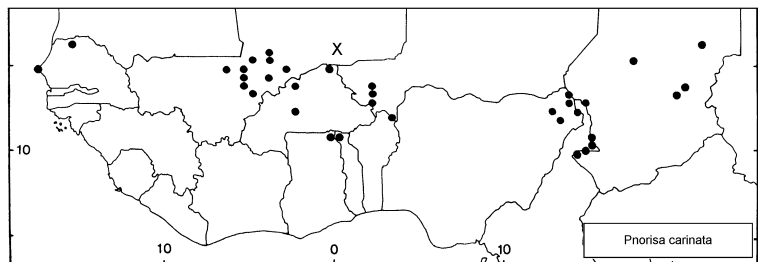
- Golding, 1948, p. 536, 578-584
- Jago, 1967b, p. 240, 255 ~ 1968, p. 338-339 ~ 1996a, p. 110
- Johnston, 1956, p. 674 ~ 1968, p. 383
- Joyce, 1952, p. 18, 27, 29-37, figs. 8-9
- Launois, 1978b, p. 270-271, 6 figs.
- Launois-Luong & Launois, 1987, p. 212, figs. 1-6
- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 110-111
- Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 627-628, 666 ~ 1978b, p. 243 ~ 1980b, p. 581, 588 ~ 1984

Pnorisa carinata (suite)

- Mallamaire, 1948, p. 631
 - Medler, 1980, p. 41 (*Phorisa* !)
 - Mestre, 1988, p. 272, 273, figs. 1-3, 1 carte
 - Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 ~ 2006, p. 23, 240, 1 carte
 - Mestre *et al.*, 2001, p. 326
 - Otte, 1995b, p. 210
 - Popov, 1985c, p. 45, 58 ~ 1988, p. 36-37, 45
 - Uvarov, 1941a, p. 52, 53, 57-58, fig. 22
- Pnorisa* sp. nov. (= *P. carinata* selon Golding, 1948, p. 526)
- Golding, 1934a, p. 278-282, 287

Distribution géographique

Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Fishpool, *comm. pers.* • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Cameroun** (COPR, 1982 • Descamps, 1953 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - "**French Sudan**" (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Uvarov, 1941a) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • COPR, 1982 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Uvarov, 1941a) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Fishpool, *comm. pers.* • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Togo** (Mestre & Chiffaud, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968, 1996 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988)



L'espèce est présente vers l'est jusqu'en Éthiopie.

Iconographie

Habitus (*im.*: Duranton *et al.*, 1987 ♂♀ • Launois, 1978b ♂♀ • Launois-Luong & Launois, 1987 ♂♀ • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Launois, 1978b • Mestre, 1988 • Uvarov, 1941a) - **Anat.** ()

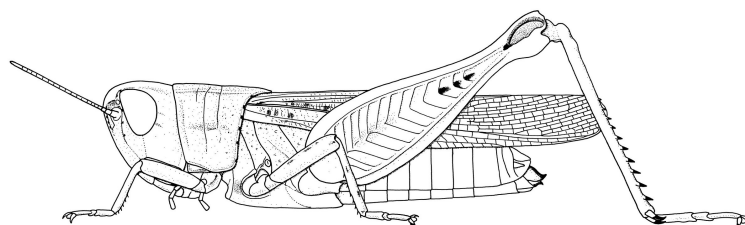
Bio-écologie

Espèce généralement univoltine avec passage de la saison sèche par les imagos sexuellement immatures.

***Pnorisa squalus* (Stål, 1861)**

Gomphocerus (Pnorisa) squalus Stål, 1861, p. 341

Type femelle, Afrique du Sud, Cap de Bonne-Espérance, perdu selon Uvarov (1925d, p. 272) et Johnston (1956, p. 675)



Pnorisa squalus femelle, d'après Mestre (1988)(forme sans bande latérale)

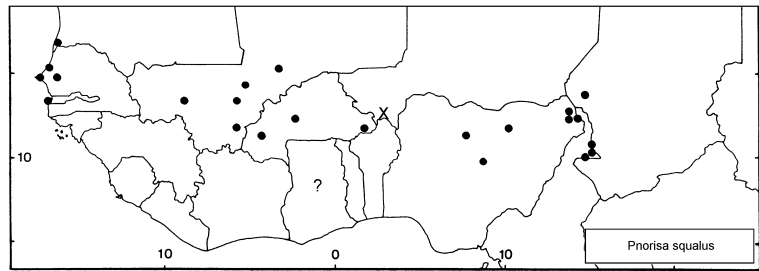
- Syn.** *Stenobothrus capensis* Walker, 1870b, p. 764. Holotype mâle, Afrique du Sud, NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 272, avec *Pnorisa squalus* ab. *capensis*]
[Dirsh, 1966, p. 485, avec *Pnorisa squalus*]
- Pnorisa tricarinata* Stål, 1876b, p. 48. Syntypes mâles, femelle(s), Namibie, NR Stockholm
[Uvarov, 1925d, p. 272, avec *Pnorisa squalus* ab. *capensis*]
[Dirsh, 1966, p. 485, avec *Pnorisa squalus*]
- Pnorisa squalus* var. *bitaeniata* Bolívar, 1889a, p. 99. Type sans précision, Angola, détruit (incendie du Muséum de Lisbonne)
[Kirby, 1910, p. 151, avec *Pnorisa squalus*]
[Uvarov, 1925d, p. 272, avec *Pnorisa squalus* ab. *capensis*]
[Dirsh, 1966, p. 485, avec *Pnorisa squalus*]
- Phloeoba mossambicensis* Brancsik, 1895, p. 249, pl. 8 : f. 1. Holotype mâle, Mozambique, MTM Budapest ?, perdu ?
[Uvarov, 1953b, p. 184, avec *Pnorisa squalus*]
- Eleutherotheca elegans* Karny, 1907, p. 360, 361. Syntypes mâles, femelles, Soudan, NM Vienne
[Uvarov, 1926a, p. 434, avec *Pnorisa squalus* ab. *capensis*]
[Dirsh, 1966, p. 485, avec *Pnorisa squalus*]
- Pnorisa montium* Sjöstedt, 1909, p. 164-165. Holotype mâle, Tanzanie, NR Stockholm
[Kemp, 2009, p. 210, avec *Pnorisa squalus squalus*]
- Pnorisa australis* Sjöstedt, 1921, p. 32, pl. 1 : f. 12. Holotype mâle "Australie" (en fait Afrique du Sud), NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 272, avec *Pnorisa squalus*]
- Pnorisa montium* var. *elgonensis* Sjöstedt, 1933b, p. 9-10. Holotype mâle, Mt Elgon (frontière Ouganda-Kenya), NR Stockholm
[Uvarov, 1938a, p. 160, avec *Pnorisa squalus*]
- Uvarov (1925d, 1926a) indique que la variété ab. *capensis* n'est en fait qu'une des deux formes chromatiques de *P. squalus* avec une coloration générale uniforme alors que le *P. squalus* « typique » est caractérisé par la présence d'une bande latéro-dorsale sombre très marquée. On retrouve également ces deux formes chez *P. carinata* (voir ci-avant l'habitus avec bande).

Citations bibliographiques

- | | | |
|---|---|---|
| <p><i>Eleutherotheca elegans</i>
-- Karny, 1907, p. 360, 361, pl. 3 : f. 49</p> <p><i>Phloeoba mossambicensis</i>
-- Brancsik, 1895, p. 249, pl. 8 : f. 1</p> <p><i>Pnorisa montium</i>
-- Sjöstedt, 1933b, p. 9, pl. 1 : f. 3a, 3b</p> <p><i>Pnorisa squalus</i>
-- Chapman & Robertson, 1958, p. 86, 87, 110, fig. 3
-- Chopard, 1952, p. 477
-- COPR, 1982, p. 533-534, carte 179
-- Cornes & Riley, 1972, p. 14
-- Dahdouh <i>et al.</i>, 1978, p. 476-477
-- Davey <i>et al.</i>, 1959b, p. 588
-- Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, 1292, 1295 ~ 1968, p. 575, 576
-- Descamps & Le Breton, 1973, p. 125
-- Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 63 ~ 1964, p. 80 ~ 1965, p. 539, 560, fig. 438a-b ~ 1966, p. 485-486 ~ 1970, p. 561-563, fig. 169</p> | <p><i>Pnorisa squalus</i> (suite)
-- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
-- Duranton <i>et al.</i>, 1982, p. 1264
-- Fishpool & Popov, 1984, p. 381
-- Golding, 1934a, p. 278-282, 286 ~ 1948, p. 536-537, 578-584
-- Jago, 1967b, p. 256 ~ 1968, p. 338 ~ 1996a, p. 80, 110, fig. 117
-- Johnsen, 1981a, p. 96-97
-- Johnston, 1956, p. 675-676 ~ 1968, p. 384
-- Kirby, 1910, p. 150-151
-- Launois, 1978b, p. 272-273, 6 figs.
-- Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 70-71 ~ 1980b, p. 581, 588 ~ 1984
-- Mallamaire, 1948, p. 631
-- Medler, 1980, p. 41
-- Mestre, 1988, p. 272, 273, figs. 4-7, 1 carte</p> | <p><i>Pnorisa squalus</i> (suite)
-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 ~ 2006, p. 23, 240-241, 1 carte
-- Otte, 1995b, p. 210-211
-- Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1977 ~ 1978
-- Phipps, 1971
-- Roy, 1964b, p. 1179, 1188, 1195
-- Uvarov, 1926a, p. 434 ~ 1941a, p. 52, 53, 57, 58, fig. 21 ~ 1953b, p. 184
-- Walker, 1870b, p. 789</p> |
|---|---|---|

Distribution géographique

Burkina Faso (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - ? **Ghana** (Jago, 1967b) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps,



1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1971) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Niger** (COPR, 1982 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1975b, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Cameroun** (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Fishpool, *comm. pers.* • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1964b) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968, 1996a • Lecoq, 1980b • Mallamaire, 1948)

La citation du Ghana de Jago (1967b, clé des espèces du Ghana) n'est pas reprise dans son inventaire du même pays (1968).

L'espèce est citée de la plupart des pays d'Afrique sub-saharienne.

Iconographie

Habitus (*im.*: Brancsik, 1895 ♂, sous *Phloeoba mossambicensis* • Dirsh, 1965, 1970 ♀ • Launois, 1978b ♂♀ • Mestre, 1988, ♀) - **Autres morph.** (Launois, 1978b • Mestre, 1988 • Uvarov, 1941a) - **Anat.** (génit. ♂ : Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1996a) - **Ooth.** (Chapman & Robertson, 1958)

Bio-écologie

Espèce univoltine avec passage de la saison sèche par les imagos sexuellement immatures.