

Acridarachnea Bolívar I., 1908b, p. 418-419

Espèce-type : *Acridarachnea ophthalmica* Bolívar, 1908b, par désignation originale et monotypique

Genre afrotropical monospécifique.

Acridarachnea ophthalmica Bolívar, 1908

Acridarachnea ophthalmica Bolívar I., 1908b, p. 419-420

Holotype mâle, Sénégal, Dakar, dépositaire ? (MNCN Madrid ?)

Citations bibliographiques

Acridarachnea ophthalmica

- Bolívar I., 1908b, p. 419-420
- Davey *et al.*, 1959b, p. 596
- Descamps, 1965b, p. 1293 ~ 1968, p. 575, 584
- Dirsh, 1951a, p. 145-149, 244, figs. 3, 5, 44-49, 205, carte 3 ~ 1956c, p. 281, pl. 60 : f. 14 ~ 1965, p. 505-506, fig. 406a-c

Acridarachnea ophthalmica (suite)

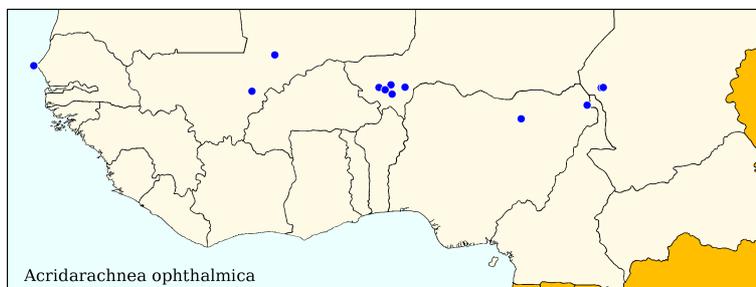
- Fishpool & Popov, 1984, p. 372
- Johnston, 1956, p. 742 ~ 1968, p. 362
- Kirby, 1910, p. 580
- Lecoq, 1980b, p. 578, 579 (A. *ophthalmica* !)
- Medler, 1980, p. 37 (A. *ophthalmica* !)
- Mestre, 1988, p. 246-247, fig. 9

Acridarachnea ophthalmica (suite)

- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 ~ 2006, p. 20, 44, 1 carte
- Otte, 1995b, p. 246
- Popov, 1989, p. 146-147, figs.
- Roy, 1964c, p. 123, fig. 7a

Distribution géographique

"French Sudan" (Dirsh, 1965) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1951a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Niger** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Dirsh, 1951a, 1965 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Sénégal** (Bolívar I., 1908b • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1951a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **AO** (Lecoq, 1980b • Popov, 1989 • Roy, 1964c)



Hormis les pays de notre zone d'étude, cette espèce, rarement citée, n'a été signalée que du Soudan.

Iconographie

Habitus (*juv.* : Popov, 1989 ≠ *im.* : Dirsh, 1965, ♂) - **Autres morph.** (Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Roy, 1964c) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1951a, 1956c, 1965)

Bio-écologie

Les rares informations proviennent de Fishpool & Popov (1984) et Popov (1989).

Les adultes s'observent en saison pluvieuse. Fishpool & Popov signalent au Niger des jeunes de mars à décembre et considèrent qu'il y a une seule génération annuelle avec un développement juvénile long.

Cette espèce sahélienne terri-graminicole s'observe dans les milieux ouverts sur sol sableux, avec un tapis graminéen épars.

Nous avons personnellement trouvé des adultes en relative abondance dans un dallol près de Niamey, appellation de l'ouest du Niger pour désigner une

grande vallée fossile pouvant héberger un cours d'eau temporaire.

Dans le cas présent, le biotope sableux concerné est situé dans le lit et les abords inondables de ce cours d'eau le plus souvent à sec mais susceptible de forts débits ponctuels certaines saisons des pluies. L'humidité édaphique permet le maintien d'une végétation herbacée et ligneuse clairsemée mais verte une bonne partie de l'année.

L'espèce est a priori graminivore (quasi-totalité des Acridinae, et notamment les genres proches *Acrida* et ex-Truxalinae).