

Yendia Ramme, 1929, p. 251

Espèce-type : *Acrida thrymmatoptera* Karsch, 1893, par désignation originale et monotypie

Ce genre afrotropical comporte deux espèces, *Y. thrymmatoptera*, la seule dans notre zone d'étude et *Y. bredoi* Schouteden, 1940, citée uniquement par le type femelle du Zaïre (Katanga).

***Yendia thrymmatoptera* (Karsch, 1893)**

Acrida thrymmatoptera Karsch, 1893, p. 55-56, fig. 1 (p. 57)

Holotype femelle, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin ?

Karsch cite un unique spécimen femelle en alcool collecté fin 1890, période où les collectes sont celles de Richard Büttner (1890-1891).

Le recensement du projet DORSA indique un holotype femelle du Ghana (Yendi), sans date, et avec Thierry comme récolteur (*Gaston Thierry, officier et administrateur allemand*). En fait, dans sa description du genre, Ramme parle de deux spécimens femelles collectés par Thierry à Yendi et présents au Muséum

de Berlin ; ils ont été à l'origine du nom choisi par Ramme pour son nouveau genre. Ce dernier a décrit également le mâle d'après un spécimen du Ghana détenu au British Museum, spécimen cité aussi par Dirsh (1951a) dans sa révision des ex-Truxalinae. Le spécimen signalé par DORSA ne serait donc qu'une des deux femelles de Ramme, sans statut particulier. Il ne s'agit pas de l'holotype de Karsch.

Citations bibliographiques

Acrida thrymmatoptera

- Burr, 1902, p. 158 (clé), 171-172
- Karsch, 1893, p. 55-56, 57, fig. 1
- Kirby, 1910, p. 95

Yendia thrymmatoptera

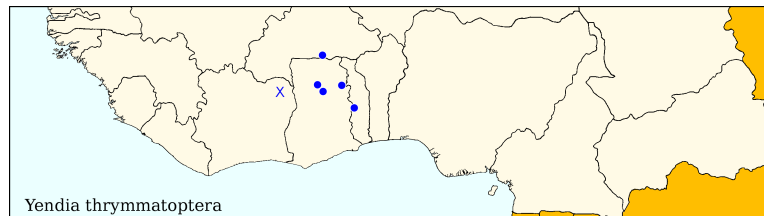
- Dirsh, 1951a, p. 144, figs. 41-43 ~ 1965, p. 504-505, fig. 405
- Fishpool & Popov, 1984, p. [405] (section B de l'article aux pages non numérotées)
- Jago, 1967b, p. 248 ~ 1968, p. 348-349

Yendia thrymmatoptera (suite)

- Johnston, 1956, p. 742 ~ 1968, p. 362
- Lecoq, 1977, p. 8
- Medler, 1970, p. 42
- Mestre, 1988, p. 246
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 ~ 2006, p. 302, 1 carte
- Otte, 1995b, p. 314
- Ramme, 1929, p. 251, 252, pl. 2 : f. 4
- Roy, 1964c, p. 122 (clé), 123

Distribution géographique

Burkina Faso (Fishpool & Popov, 1984 • Lecoq, 1977 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Côte d'Ivoire** (*mat. exam.*) - **Ghana** (Dirsh, 1951a, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • Roy, 1964c) - **Togo** (Burr, 1902 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ramme, 1929 • Roy, 1964c)



Cette espèce, très particulière par ses ailes postérieures vestigiales, n'est connue que par une poignée de spécimens.

Elle n'est signalée que de notre zone d'étude. La citation du Mali (Mestre & Chiffaud, 1997) est une erreur.

Iconographie

Habitus (Dirsh, 1965, ♂ • Karsch, 1893, ♀ • Ramme, 1929, ♂) - **Autres morph.** (Dirsh, 1951a • Karsch, 1893) - **Anat.** (?)

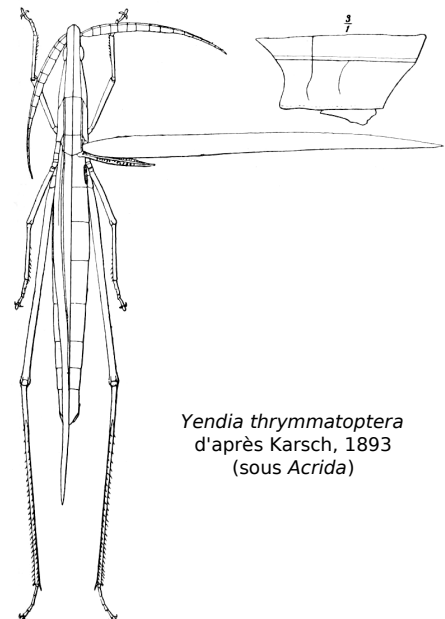
Bio-écologie

Aucune information précise.

Il n'y a pas de juvénile signalé et les très rares imagos datés ont tous été collectés en décembre (passage de la saison sèche par les imagos ?).

Jago (1968), pour l'unique localité de collecte qu'il cite du Ghana, indique que l'espèce, phytophile, est trouvée "in wet marshy savannah among grasses and sedges which remain green throughout the dry season". Si l'espèce passe la saison sèche sous forme d'imagos, leur faible mobilité liée aux ailes postérieures vestigiales laisse effectivement penser que cette espèce serait surtout cantonnée à des biotopes échappant aux éventuels feux de savanes de saison sèche, dont les biotopes humides.

Comme la quasi-totalité des Acridinae, elle est a priori graminivore.



Yendia thrymmatoptera
d'après Karsch, 1893
(sous *Acrida*)