

Amphiprosopia Uvarov, 1921b, p. 143

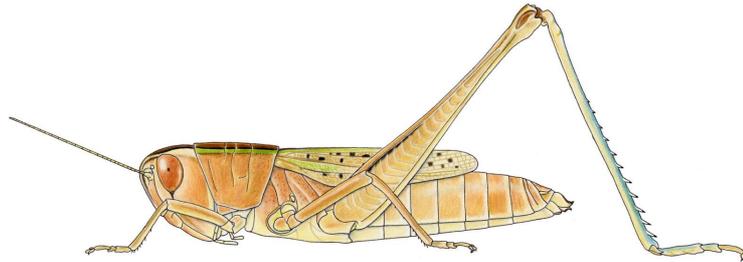
Espèce-type : *Heteracris adjuncta* Walker, 1870b, par désignation originale et monotypie

Genre afrotropical monospécifique.

***Amphiprosopia adjuncta* (Walker, 1870)**

Heteracris adjuncta Walker, 1870b, p. 656 (clé), 657-658

Syntypes mâle, femelles, Sierra Leone, sans localité (femelles)(il n'y a pas d'indication d'origine pour le mâle), NHM Londres



Amphiprosopia adjuncta femelle, d'après Mestre (1988)

Syn. *Demodocus amphiprosopus* Karsch, 1893, p. 106, 107-108, fig. 16. Syntypes mâle(s), femelles, Togo, MNHU Berlin (DORSA : 4 syntypes, 1 ♂ et 3 ♀)
[Uvarov, 1921b, p. 143-144, avec *A. adjuncta*]

Citations bibliographiques

Amphiprosopia adjuncta(erreur)
-- Dirsh, 1956c, p. 277, pl. 40 : f. 12 ~ 1965, p. 298, fig. 230c
Selon Popov (1980b), les illustrations d'epiphallus de ces 2 publications sont à rapporter à *Jagoa gwynni*)
Amphiprosopia adjuncta
-- Cornes & Riley, 1972, p. 9
-- Dirsh, 1965, p. 298, figs. 230a,b
-- Fishpool & Popov, 1984, p. [393] (section B, non paginée)
-- Gillon, 1971, p. 419-471, fig. 14 ~ 1974a, p. 141-142, 169-174, fig. 11 ~ 1974b, p. 473, 475, 476, 528 (clé), fig. 26

Amphiprosopia adjuncta (suite)
-- Grunshaw, 1990b, p. 192, 193, 195, fig. 5
-- Hummelen & Gillon, 1968, p. 201, 204, 205
-- Jago, 1967b, p. 247, 250 ~ 1968, p. 283-284 ~ 1996a, p. 99
-- Johnston, 1956, p. 416 ~ 1968, p. 220
-- Le Gall & Mestre, 1986, p. 49, 57-58, 60
-- Medler, 1980, p. 38
-- Mestre, 1988, p. 128-129, figs. 4-6, 1 carte
-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 ~ 2006, p. 19, 58, 1 carte

Amphiprosopia adjuncta (suite)
-- Popov, 1980b, p. 36-43, figs. 1, 3, 6, 9-11, 16-20 ~ 1985a, p. 201
-- Uvarov, 1921b, p. 143-144
Demodocus amphiprosopus
-- Karsch, 1893, p. 106, 107-108, fig. 16
Heteracris adjuncta
-- Kirby, 1910, p. 555
-- Walker, 1870b, p. 656 (clé), 657
Heteracris adjuncta var. ?
-- Uvarov, 1921b, p. 144
-- Walker, 1870b, p. 657-658
Heteracris amphiprosopus
-- Kirby, 1910, p. 555

Distribution géographique

Cameroun (Jago, 1996a • Popov, 1985a) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1971, 1974a,b • Hummelen & Gillon, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Popov, 1980b • *mat. exam.*) - **Ghana** (Dirsh, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Popov, 1980b • Uvarov, 1921b) - **Guinée** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Popov, 1980b • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Kirby, 1910 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Popov, 1980b • Uvarov, 1921b • Walker, 1870b • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Kirby, 1910 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Popov, 1980b)



Cette espèce n'a été jusqu'ici signalée que de notre zone d'étude. Elle est peu commune dans les collections, sans doute assez localisée sur le terrain. La signalisation de Jago et Popov au Cameroun montre que, si l'extension vers l'Est reste à préciser, l'espèce

devrait cependant être beaucoup plus collectée du Togo au Nigeria. Par ailleurs, il est probable que *Cataloipus klaptoczi* Karny, décrit de Guinée, soit un synonyme d'*Amphiprosopia adjuncta* (cf. Mestre & Chiffaud, 2006).

Iconographie

Habitus (juv.: Gillon, 1974b • *im.*: Karsch, 1893, ♂♀ • Mestre, 1988, ♀ • Popov, 1980b, ♂) - **Autres morph.** (Grunshaw, 1990b • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Popov, 1980b) - **Anat.** (génit. ♂ : Popov, 1980b)

Les illustrations d'epiphallus de Dirsh (1956c, 1965) sont à rapporter à *Jagoa gwynni* et non à *A. adjuncta* selon Popov (1980b).

Bio-écologie

Les signalisations sont généralement limitées à de rares individus et les seules informations précises proviennent de Gillon (1971, 1974a) en Côte d'Ivoire.

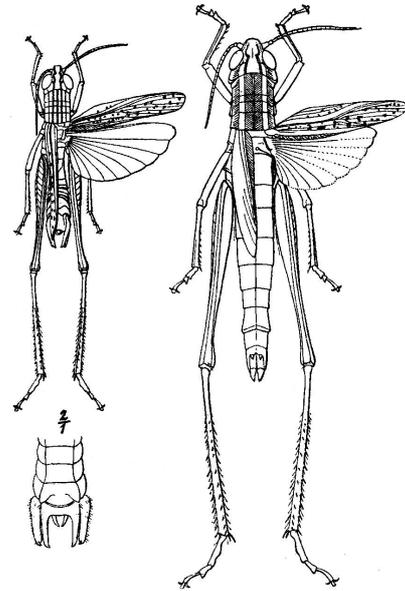
Cette grande espèce savanicole très caractéristique est plus abondante dans les zones de savane non brûlée pendant plus d'un an mais disparaît des savanes non brûlées plusieurs années.

Cycle vital

Espèce univoltine avec passage de la saison sèche sous forme d'oeufs. La durée du développement embryonnaire est de l'ordre de 5 mois. Les juvéniles apparaissent en avril et les imagos en fin de saison pluvieuse pour disparaître totalement en décembre après une vie relativement brève.

Régime alimentaire

Espèce principalement non graminivore mais c'est un des Eyprepcnemidinae examinés qui consomme également une quantité de graminées relativement significative (Hummelen & Gillon, 1968)



Demodocus amphiprosopus ♂ et ♀
d'après Karsch, 1893