

Afroxyrrhapes Uvarov, 1943d, p. 578-579

Espèce-type : *Oxya procera* Burmeister, 1838, p. 635, par désignation originale

Genre afrotropical comprenant selon les auteurs quatre ou cinq espèces, une ou deux espèces étant reconnues en Afrique de l'Ouest. Il nécessite une révision.

Pour ce qui concerne notre zone d'étude, il faut noter que *A. obscuripes* Uvarov, ainsi que la sous-espèce *A. obscuripes dilatata* Uvarov, 1943 (sous-espèce d'Angola), ont été mises en synonymie avec *A. procera* (Burmeister, 1838) par Dirsh (1966, p. 133). Ceci n'ayant pas été accepté par tous les auteurs (voir notamment Fishpool & Popov, 1984),

nous avons conservé ici ces deux espèces distinctes ainsi les sous-espèces de *A. obscuripes*.

D'aspect similaire, elles ont été jusqu'ici surtout distinguées sur la base de la couleur de l'intérieur des fémurs postérieurs.

Soulignons que Fishpool & Popov (1984) identifient une de deux espèces du Bénin-Togo comme *A. procera* mais restent plus prudents quant à la seconde espèce, indiquée sous réserve comme étant *A. obscuripes*.

Clé Uvarov (1943d, 3 espèces)

Afroxyrrhapes obscuripes obscuripes Uvarov, 1943

Afroxyrrhapes obscuripes Uvarov, 1943d, p. 579 (clé), 583, 584, 585, figs. 12-16

Holotype mâle, Ouganda, Entebbe, NHM Londres

Citations bibliographiques

Afroxyrrhapes obscuripes

- Chapman, 1962, p. 19
- Chopard, 1958a, p. 132
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277, 280
- Dirsh, 1963b, p. 209 ~ 1964, p. 53-54 ~ 1965, p. 222, 223
- Fishpool & Popov, 1984, p. [389], (section B non paginée), 410. Identification sous réserve
- Golding, 1948, p. 557

Afroxyrrhapes obscuripes (suite)

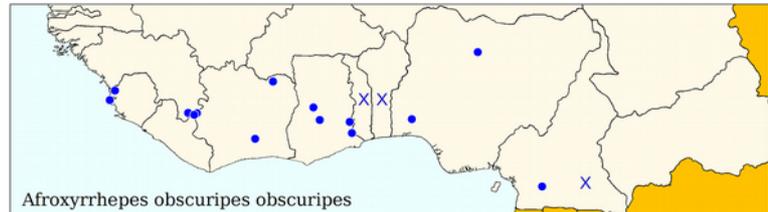
- Jago, 1967b (clé), p. 249, 259
- Johnsen, 1970, p. 132, 133, figs. 5-7
- Johnston, 1956, p. 238 ~ 1968, p. 165
- Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b, p. 545, 547
- Mestre, 1988, p. 92, 1 carte
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 ~ 2006, p. 18, 52-53, 1 carte

Afroxyrrhapes obscuripes (suite)

- Oyidi, 1977, p. 18 ~ 1978, p. 8
 - Phipps, 1962, p. 14 ~ 1970, p. 324 ~ 1971, p. 82, 84, 87, 89, 90, 94
 - Roy, 2003, p. 328, 379, 386
 - Uvarov, 1943d, p. 579 (clé), 583, 584, 585, figs. 12-16
- Afroxyrrhapes obscuripes obscuripes*
- Jago, 1968, p. 236

Distribution géographique

Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Cameroun** (Dirsh, 1964, 1965 • Jago, 1968 • Uvarov, 1943d) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Uvarov, 1943d) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 2003) - **Nigeria** (Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1943d) - **Sierra Leone** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970, 1971) - **Togo** (Dirsh, 1964, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)



Cette sous-espèce a été signalée également du Soudan, du Zaïre, d'Ouganda, du Rwanda et de Tanzanie.

Iconographie

Habitus (?) - **Autres morph.** (Johnsen, 1970 • Uvarov, 1943d) - **Anat.** (?)

Bio-écologie

Les données sont très réduites. Les imagos sont observés de janvier à mai et on pourrait envisager une génération annuelle avec passage de la saison sèche par les imagos sexuellement immatures.

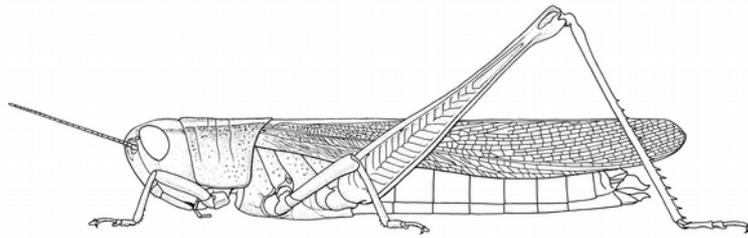
Chapman (1962) indique l'espèce comme graminivore, comme tous les Tropicopolinae.

Afroxyrrhapes procera (Burmeister, 1838)

Oxya procera Burmeister, 1838, p. 635

Type femelle(s), Comores, Île St-Johanna. Lectotype, Île St-Johanna, NM Vienne, désigné par Uvarov (1943d, p. 580)

Uvarov (1943d) indique qu'il n'y aurait pas de matériel type à Berlin selon Ramme. Deux femelles appartenant manifestement à la série type sont présents au NM Vienne d'où la sélection d'un lectotype parmi elles. Le projet DORSA recense cependant une femelle au MNHU Berlin pouvant être également partie de la série type.



Afroxyrrhpes procera femelle, d'après Mestre (1988)

- Syn.** *Oxyrrhpes iradieri* Bolívar, 1886a, p. 342, 343 (clé). Syntypes mâle(s), femelle(s), Guinée Équatoriale, MNCN Madrid
 [Uvarov, 1943d, p. 580, avec *Afroxyrrhpes procera*]
Oxyrrhpes flavovittata Sjöstedt, 1912, p. 19-21, 27, pl. 1 : f. 4, 4a-b. Holotype mâle, Kenya, NR Stockholm
 [Uvarov, 1943d, p. 580, avec *Afroxyrrhpes procera*]
Oxyrrhpes ochracea Sjöstedt, 1912, p. 21-22, 28, pl. 3: f. 2, 2a. Holotype femelle, Kenya, NR Stockholm
 [Uvarov, 1943d, p. 580, avec *Afroxyrrhpes procera*]

Citations bibliographiques

Afroxyrrhpes procera

(citations où le statut de *A. obscuripes* n'est soit pas évoqué soit l'espèce traitée comme distincte)

- Chapman, 1962, p. 19
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277
- Dirsh, 1956c, p. 276, pl. 37 : f. 15-1965, p. 222, 223, fig. 166f-h
- Fishpool & Popov, 1984, p. [389] (section B non paginée), 410
- Gillon, 1973a, p. 43 ~1974a, p. 135 ~1974b, p. 465, 466, 526 (clé), fig. 14
- Jago, 1968, p. 235-236
- Johnsen, 1981a, p. 84

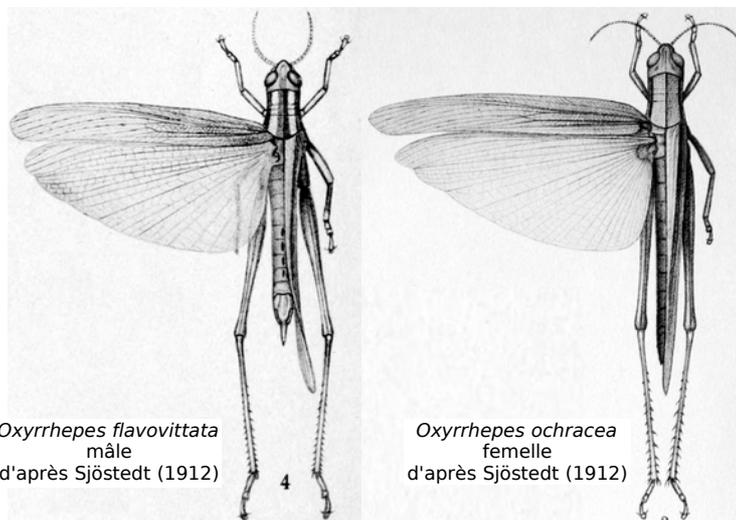
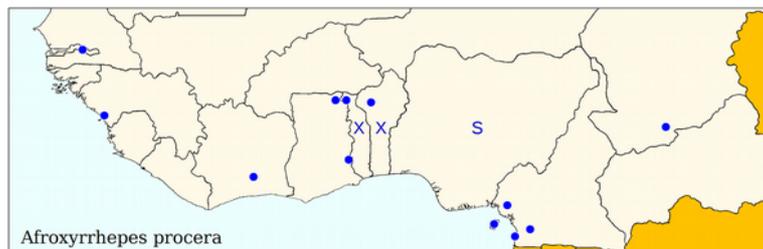
- Johnston, 1956, p. 239-240 ~ 1968, p. 165-166
 - Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60
 - Mestre, 1988, p. 92, 93, figs. 5-9 (les illustrations sont rapportées sous toute réserve à cette espèce)
 - Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116, 122 ~ 2006, p. 18, 53, 1 carte
 - Uvarov, 1943d, p. 579 (clé), 580-582, 584, figs. 2, 3-11
- Afroxyrrhpes procera* (citations sans localités, sauf Dirsh, où *A. obscuripes* et *A. procera* sont considérés synonymes)
- COPR, 1982, p. 199-201, carte 60

- Cornes & Riley, 1972, p. 7
 - Dirsh, 1966, p. 133-134, fig. 59 ~ 1970, p. 157-159, fig. 48.7
 - Medler, 1980, p. 37
 - Otte, 1995a, p. 104-105
- Oxyrrhpes procerus* (ou -a)
- Bruner, 1920, p. 106
 - Ebner, 1943, p. 274
 - Karny, 1915, p. 138
 - Karsch, 1891, p. 195 et 195-196 note infrapaginale ~ 1893, p. 112 (clé), 113
 - Kirby, 1910, p. 402

Distribution géographique

Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Bioko** (Dirsh, 1965 • Ebner, 1943 • Jago, 1968 • Uvarov, 1943d) - **Cameroun** (Bruner, 1920 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karsch, 1891 • Uvarov, 1943d) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1973a, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Guinée** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Tchad** (Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006)

L'espèce est citée de nombreux pays d'Afrique sub-saharienne, jusqu'en Afrique du Sud, ainsi que des îles Comores.



Iconographie

Habitus (juv.: Gillon, 1974b et im.: Dirsh, 1966 ♂ • Mestre, 1988 ♀ • Sjöstedt, 1912, sous *O. flavovittata* ♂ et *O. ochracea* ♀) - **Autres morph.** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Mestre, 1988 • Uvarov, 1943d) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1956c, 1965)

Bio-écologie

Comme pour l'espèce précédente, les données sont limitées. Les imagos sont observés d'octobre à avril et on peut là-aussi envisager une génération annuelle avec passage de la saison sèche par les imagos sexuellement immatures.

Afroxyrrhepes* sp.*Citations bibliographiques**

Afroxyrrhepes acuticercus Dirsh, 1954
-- Jago, 1967b, p. 249 ~ 1968, p. 235

Distribution géographique

Ghana (Jago, 1967b, 1968)

Cette espèce est connue du Zaïre, de Tanzanie et du Malawi. Nous considérons ici qu'il s'agit d'une erreur de détermination.

Il faut noter cependant que Jago (1968) cite également les deux espèces précédentes, en les distinguant, reconnaissant donc bien trois espèces au Ghana.

Dans sa clé de 1967b, il n'indique que *A. obscuripes* et *A. acuticercus*.

Ceci est à mettre en relation avec les remarques de Fishpool & Popov (1984) concernant le nombre et le statut des espèces ouest-africaines.