

Morphacris Walker, 1870b, p. 721 (clé), 790
 Espèce-type : *Morphacris adusta* Walker, 1870b, p. 790 (juvénile),
 par désignation originale et monotypie

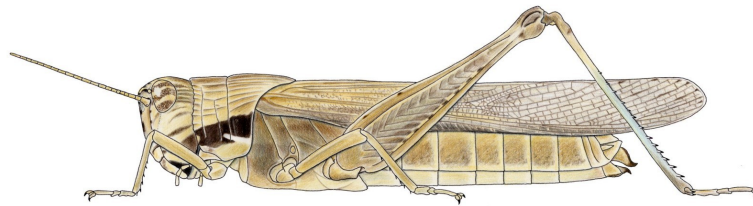
Genre afrotropical et ouest-paléarctique comprenant une ou trois espèces selon l'acceptation ou non de certaines synonymies.

Syn. *Cosmorhyssa* Stål, 1873b, p. 116 (clé), 121 [Kirby, 1910, p. 218, avec *Morphacris*]

Clé

Morphacris fasciata (Thunberg, 1815)

Gryllus fasciatus Thunberg, 1815, p. 230-231
 Type, localité inconnue, ZI Uppsala



Morphacris fasciata femelle, d'après Mestre (1988)

- Syn.** *Gryllus sanguineus* Thunberg, 1815, p. 231. Type sans précision, ZI Uppsala ?
 [Stål, 1873b, p. 122, avec *Cosmorhyssa fasciata*]
Gryllus sulcatus Thunberg, 1815, p. 234. Type sans précision, ZI Uppsala ?
 [Uvarov, 1921a, p. 488, avec *Morphacris fasciata*]
 C'est dans cet article qu'Uvarov distingue les deux formes chromatiques alaires *ab. sulcata* (jaune) et *ab. auriantica* (orange-rouge).
Morphacris fasciata *ab. sulcata* (Thunberg, 1815)(Uvarov 1921a, stat. nov.)
 [Dirsh, 1966, p. 436, avec *Morphacris fasciata*]
 Dirsh attribue à tort cette synonymie à Uvarov (1923c).
Oedipoda strigata Audinet-Serville, 1839, p. 726. Type mâle, Cap de Bonne Espérance, perdu selon Johnston (1956)
 [Stål, 1873b, p. 122, avec *Cosmorhyssa fasciata*]
Morphacris adusta Walker, 1870b, p. 790. Holotype femelle (juvénile), Afrique du Sud, NHM Londres
 [Uvarov, 1921a, p. 488, avec *Morphacris fasciata*]
Cosmorhyssa costata Saussure, 1888, p. 37. Type femelle, Cap de Bonne-Espérance, dépositaire ?
 [Uvarov, 1921a, p. 488, avec *Morphacris fasciata*]
Morphacris fasciata *ab. aurantiaca* Uvarov, 1921a, p. 489. Holotype mâle, Soudan, NHM Londres
 [Dirsh, 1966, p. 437, avec *Morphacris fasciata*]
Morphacris citrina Kirby, 1910, p. 219
 [Uvarov, 1921a, p. 488, avec *Morphacris fasciata*]
 Kirby (1910, 1914) rapporte à cette espèce les *Cosmorhyssa sulcata* de Saussure (1884) sans citer l'Afrique occidentale pour la distribution, ne parlant que de la Syrie, puis (1914) également de l'Inde, de Ceylan et de l'Abyssinie. Nous adoptons ici la synonymie d'Uvarov mais Otte (1995b) maintient cette espèce comme valide.
Oedipoda venusta Fieber, 1853, espèce de Crète (et de Grèce ?), a été mise en synonymie avec *Morphacris fasciata* par Uvarov (1921a, p. 488). Harz (1975, p. 489) puis Willemse & Kruseman (1976, p. 152) indiquent que le type est fortement endommagé mais conservent cette espèce dans le genre *Oedipoda*. L'aspect très caractéristique de *Morphacris* fait qu'une confusion avec *Oedipoda* n'est pas possible (Uvarov n'indique pas avoir examiné le type) et il ne s'agit donc pas d'un *Morphacris*. La présence de ce genre en Grèce ne semble d'ailleurs pas établie. Cette espèce a été citée comme valide par Otte (1995b) sous *M. venusta* mais ensuite rectifié (site OSF 2015), l'espèce étant conservée dans le genre *Oedipoda*.

Citations bibliographiques

Cosmorhyssa fasciata
 -- Bolívar, 1893c, p. 175
 -- Karny, 1907, p. 354 (*Cosmoryssa*!)
 -- Kirby, 1902a, p. 70
Cosmorhyssa sulcata
 -- Bormans, 1883, p. 707
 -- Karny, 1907, p. 355 (*Cosmoryssa*!)
 -- Karsch, 1893, p. 79
 -- Stål, 1873b, p. 122
 -- Saussure, 1884, p. 124

Morphacris fasciata
 -- Baccetti, 2004, p. 32
 -- Boisson, 1961, p. 29
 -- Chapman, 1962, p. 61
 -- Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181
 -- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331
 -- Chopard, 1941, p. 48 ~ 1943c, p. 294, fig. 469 ~ 1950, p. 140 ~ 1958a, p. 143
 -- COPR, 1982, p. 489-491, fig. 161

Morphacris fasciata (suite)
 -- Cornes & Riley, 1972, p. 13
 -- Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182
 -- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477
 -- Davey, 1959, p. 127
 -- Davey *et al.*, 1959b, p. 576
 -- Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987
 -- Delarze & Le Gall, 1989, p. 279
 -- Descamps, 1967b, p. 656
 -- Descamps & Le Breton, 1973

Morphacris fasciata (suite)

- Diop, 1987, p. 22, 45
- Dirsh, 1963b, p. 219 ~ 1964, p. 75 ~ 1965, p. 488, 489, fig. 395a-b ~ 1966, p. 436-437 ~ 1970, p. 503-507
- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
- Fishpool & Popov, 1984, p. 368
- Gillon, 1974a, p. 160 ~ 1974b, p. 504-505, 527 (clé)
- Golding, 1934a, p. 278-282, 287, 294
- Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 255 ~ 1968, p. 294
- Jerath, 1968, p. 27-38
- Johnsen, 1970, p. 157 ~ 1981a, p. 94 ~ 1981b, p. 156
- Johnston, 1956, p. 521-523 ~ 1968, p. 348-349
- Launois, 1978b, p. 224-225
- Launois-Luong, 1978a, p. 578, 582, 584 ~ 1979, p. 209-226 ~ 1980b, p. 774-814
- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 95-96
- Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 649-650 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 571, 575 ~ 1984 ~ 1988, p. 62-63
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62
- Medler, 1980, p. 40
- Mestre, 1988, p. 242, 243, figs. 1-5, 1 carte

Morphacris fasciata (suite)

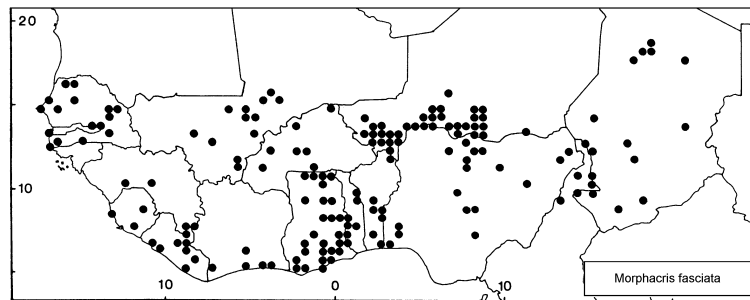
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 ~ 2006, p. 22, 194, 1 carte
 - Mestre *et al.*, 2001, p. 323
 - Nzekwu, 1994, p. 150-151, 155
 - Otte, 1995b, p. 432-433
 - Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 86, 92 ~ 1977 ~ 1978
 - Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 341 ~ 1971, p. 71-97
- Morphacris fasciata* (suite)
- Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 16, 36-37 ~ 1989, p. 132-133
 - Popov *et al.*, 1990, p. 120-121
 - Risbec, 1950a, p. 120
 - Roy, 1960, p. 200 ~ 1962, p. 111, 129 ~ 1964b, p. 1179, 1192 ~ 1965, p. 624 ~ 1969a, p. 218 ~ 1970, p. 701 ~ 2003, p. 373, 381, 389
- Morphacris fasciata* ab. *aurantiaca*
- Johnsen, 1970, p. 157
- Morphacris fasciata* ab. (ou var.) *sulcata*
- Chapman, 1961, p. 271-272 ~ 1962, 13, 37-38
 - Chopard, 1958a, p. 143
 - Descamps, 1953, p. 598 ~ 1965b, p. 1260, 1275, 1309 ~ 1968, p. 561, 569
 - Descamps & Le Breton, 1973, p. 121

Morphacris fasciata ab. (ou var.)

- sulcata*
- Golding, 1940b, p. 130 ~ 1946, p. 11-12, 34 ~ 1948, p. 540, 578-584
 - Johnsen, 1970, p. 157-158
 - Johnston, 1956, p. 523-524 ~ 1968, p. 349
 - Lecoq, 1978a, p. 667 ~ 1980b, p. 571, 575
 - Sjöstedt, 1931b, p. 3
 - Uvarov, 1926a, p. 436
- Morphacris sanguinea*
- Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 57
 - Kirby, 1910, p. 218-219
 - Risbec, 1950b, p. 317
- Morphacris sanguinea* var. *sulcata*
- Risbec, 1950a, p. 120
- Morphacris sulcata*
- Chopard, 1943c, p. 294
 - Descamps, 1953, p. 604 ~ 1954, p. 176, 178
 - Kary, 1915, p. 136
 - Kirby, 1910, p. 219
 - Mallamaire, 1948, p. 631
- Oedipoda strigata*
- Walker, 1870b, p. 738

Distribution géographique

Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Cameroon** (COPR, 1982 • Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Bolívar, 1893c • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclauss-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • • Golding, 1948 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Kary, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1970, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1971 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950b • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978a, 1979, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1940b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Jerath, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Bormans, 1883 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **"Sénégalie"** (Saussure, 1884) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Kirby, 1902a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Saussure, 1884 • Stål, 1873b • Walker, 1870b) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Chopard, 1943c • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1964a, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • Roy, 1960)



Cette espèce commune est citée de tous les pays d'Afrique sub-saharienne. Dans notre zone d'étude, cette espèce caractéristique est représentée par des spécimens avec la base des ailes jaune (ab. *sulcata*). Dans le reste de l'Afrique, la proportion d'individus à ailes orange à rouge (ab. *aurantiaca*) est variable, devenant dominante dans les pays les plus au sud.

Elle est également présente au Maroc et à l'extrême sud de l'Espagne et du Portugal. La présence à Madagascar, indiquée par Saussure (1884) et non confirmée par les auteurs récents, est probablement erronée.

L'espèce est également citée du Moyen-Orient et d'Inde.

Iconographie

Habitus (im.: Chopard, 1943c ♀ • Dirsh, 1965 ♂ • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1965)

Bio-écologie