

*Oxya* Audinet-Serville, 1831, p. 264 (clé), 286

Espèce-type : *Oxya hyla* Audinet-Serville, 1831, par désignation originale et monotypie

Genre comprenant près d'une cinquantaine d'espèces des régions afrotropicale, australienne et, surtout, orientale. La dernière révision générale est celle de Hollis (1971) complétée par sa revue des Oxyinae (1975). De nombreuses espèces asiatiques ont été décrites depuis mais la situation n'a pas changé pour ce qui concerne la zone afrotropicale.

Deux espèces sont présentes dans notre zone d'étude, *O. hyla hyla* et *O. cyanoptera*.

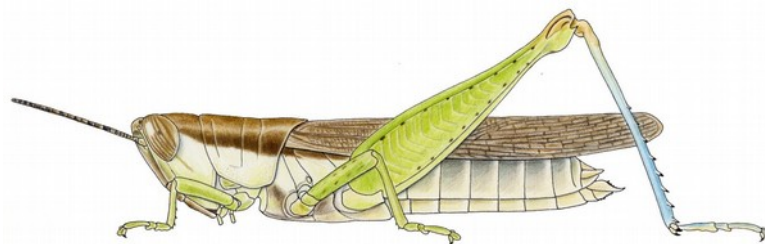
**Syn.** *Zulua* Ramme, 1929, p. 327 [Hollis, 1975, p. 220, avec *Oxya*]

**Clé** Dirsh (1966, 1970, clé genres *Oxya* et *Zulua*; 1966, clé 3 espèces *Zulua* = *Oxya* ; 1970, clé 2 espèces *Zulua*)

***Oxya cyanoptera* Stål, 1873**

*Oxya cyanoptera* Stål, 1873b, p. 83

Holotype femelle, Sierra Leone, sans localité, NR Stockholm



*Oxya cyanoptera* femelle, d'après Mestre (1988)

**Citations bibliographiques**

*Oxya cyanipes* (\*)

(Err. dét., espèce non présente dans notre zone d'étude)

- Golding, 1948, p. 555
- Karny, 1915, p. 138

*Oxya cyanoptera*

- Chapman, 1962, p. 21
- Fishpool & Popov, 1984, p. [390] (section B non paginée)
- Hollis, 1975, p. 221, comb. rev.
- Johnston, 1956, p. 251
- Kirby, 1910, p. 393
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 60
- Mestre, 1988, p. 96, 97, figs. 8-12
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 ~ 2006, p. 18, 220-221, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 312
- Otte, 1995a, p. 116
- Phipps, 1962, p. 13-21

*Oxya cyanoptera* (suite)

- Roy, 1962, p. 110, 114, 125 ~ 1969a, p. 210-211
  - Stål, 1873b, p. 83
  - Uvarov, 1953b, p. 68, fig. 72
  - Willemse, 1925, p. 3, 11 (clé), 20-21, fig. 10-11
- Oxya hyla* (synonymie erronée signalée par Willemse, 1925, p. 20)
- Bolívar, 1918a, p. 15
- Zulua cyanoptera*
- Cornes & Riley, 1972, p. 8
  - Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477
  - Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987
  - Delarze & Le Gall, 1989, p. 277
  - Dirsh, 1961b, p. 388, comb. nov. ~ 1964, p. 55-56 ~ 1965, p. 235 ~ 1966, p. 144-145, fig. 65.1 ~ 1970, p. 117 (clé), 118

*Zulua cyanoptera* (suite)

- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
  - Gillon, 1974a, p. 138 ~ 1974b, p. 469, 470, 521, 526 (clé), fig. 19
  - Jago, 1967b, p. 263 ~ 1968, p. 241
  - Johnston, 1968, p. 173
  - Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 53 ~ 1980b, p. 545 ~ 1984
  - Oyidi, 1977 ~ 1978
  - Phipps, 1970, p. 326
  - Roy, 1965, p. 615, 620 ~ 1969a, p. 196-207, 210-211, 221-232
- Zulua oxyura*
- (Err. dét., pour *O. cyanoptera*, matériel examiné, MNHN Paris)
- Dirsh, 1963b, p. 210

(\*) à propos de *O. cyanipes*

La signalisation de Golding (Nigeria) est rapportée à *O. cyanoptera* car cet auteur cite également *O. hyla*.

Pour la seconde (Guinée), soulignons que Karny (1907) est le descripteur du véritable *O. cyanipes* (dans le genre *Catantops*), espèce du Soudan. Son aspect général et sa coloration sont très voisins de *O. cyanoptera*. Dans le même travail de 1907, Karny citait également *O. hyla*

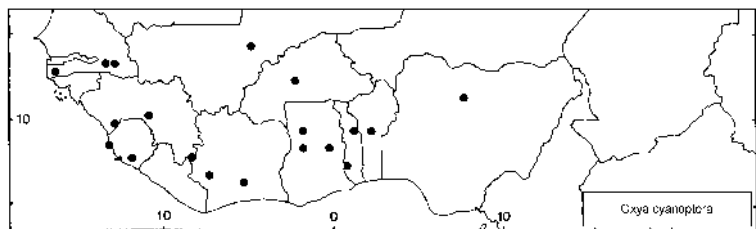
(sous le nom *O. serrulata*), montrant qu'il distinguait bien deux espèces.

Il est possible que *O. cyanipes* ne soit qu'un synonyme de *O. cyanoptera*, d'où l'identification de Karny. Cependant, Hollis (1971, 1975), qui a examiné le type, la conserve comme valide dans sa liste des espèces du genre *Oxya*.

Par ailleurs, Dirsh (1956a) et Willemse (1925, sous *O. viridivitta*) l'avaient considérée synonyme de *O. hyla*.

**Distribution géographique**

**Bénin** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud,



Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud,

1997, 2006) - **Guinée** (Dirsh, 1963b • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Mali** (*mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1962, 1965, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Hollis, 1975 • Jago, 1968 • Kirby, 1910 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970 • Stål, 1873b • Willemse, 1925) - **Togo** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Bolívar, 1918a • Lecoq, 1980b)

L'espèce est présente via le Zaïre jusqu'en l'Angola et en Tanzanie.

### Iconographie

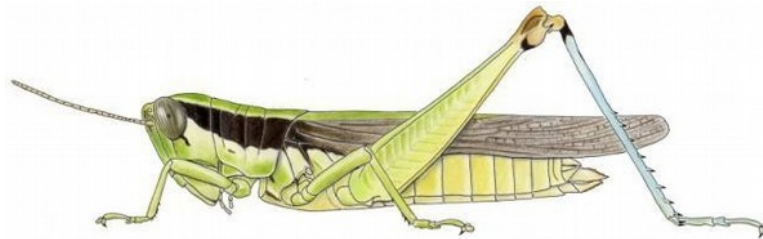
**Habitus** (juv.: Gillon, 1974b ♂ *im.*: Dirsh, 1966 ♂ • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Mestre, 1988 • Uvarov, 1953b • Willemse, 1925) - **Anat.** (?)

### Bio-écologie

## Oxya hyla hyla Audinet-Serville, 1831

*Oxya hyla* Audinet-Serville, 1831, p. 287

Syntypes mâle(s), femelle(s), Sénégal et Java, perdus. Néotype mâle, Sénégal, Richard-Toll, MNHN Paris, désigné par Hollis (1971, p. 282)



*Oxya hyla hyla* femelle, d'après Mestre (1988)

- Syn.** *Heteracris viridivitta* Walker, 1870b, p. 660. Holotype mâle, Afrique du Sud, NHM Londres  
[Kirby, 1902a, p. 100, avec *Oxya viridivitta*]  
[Kirby, 1910, p. 393, avec *Oxya hyla*]  
*Heteracris humeralis* Walker, 1870b, p. 662. Holotype femelle, Madagascar, NHM Londres  
[Kirby, 1910, p. 393, avec *Oxya hyla*]  
*Oxya serrulata* Krauss, 1890b, p. 662-663, pl. 45 : f. 8. Syntypes mâle(s), femelle(s), São Tomé, dépositaire ?  
[Kirby, 1910, p. 393, avec *Oxya hyla*]  
*Oxya serrulata* var. *minor* Sjöstedt, 1909, p. 196. Lectotype mâle (Hollis, 1971), Tanzanie, NR Stockholm  
[Bolívar, 1918a, p. 15, avec *Oxya hyla*]  
*Oxya acuminata* Willemse, 1925, p. 42-43, figs. 42-43. Holotype femelle, Inde, NM Vienne  
[Hollis, 1971, p. 282, avec *Oxya hyla hyla*]  
*Oxya multidentata* Willemse, 1925, p. 44-46, figs. 45-48. Holotype (femelle selon Hollis, 1971), ? Inde (probablement selon Hollis, 1971, NHM Londres)  
[Hollis, 1971, p. 282, avec *Oxya hyla hyla*]  
*Oxya ebneri* Willemse, 1925, p. 46-47, figs. 49-51. Holotype femelle, Inde, NM Vienne  
[Hollis, 1971, p. 282, avec *Oxya hyla hyla*]

### Citations bibliographiques

Hors Afrique, de nombreuses publications existent sur cette sous-espèce, en particulier en Inde.

<i>Acridium hyla</i>	<i>Oxya hyla</i> (suite)	<i>Oxya hyla</i> (suite)
-- Audinet-Serville, 1838, p. 678, pl. 12 : f. 4	-- Cornes & Riley, 1972, p. 8	-- Fishpool & Popov, 1984, p. 333
<i>Oxya humeralis</i>	-- Couturier <i>et al.</i> , 1984, p. 153-182	-- Gillon, 1974a, p. 137-138 ~ 1974b, p. 469, 470, 521, 526 (clé), fig. 18
-- Dirsh & Descamps, 1968, p. 146-148, fig. 65	-- Dahdouh <i>et al.</i> , 1978, p. 473, 476-477	-- Golding, 1934a, p. 292, 294 ~ 1948, p. 554, 580-584
<i>Oxya hyla</i>	-- Davey <i>et al.</i> , 1959a, p. 88	-- Hollis, 1975, p. 199, 220-221, figs. 14-19
-- Audinet-Serville, 1831, p. 287	-- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277	-- Jago, 1967b, p. 263 ~ 1968, p. 240-241
-- Bolívar, 1918a, p. 15	-- Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 943, 944 ~ 1968, p. 545-546	-- Johnsen, 1970, p. 132, 134 ~ 1971, p. 26 ~ 1981a, p. 85
-- Bruner, 1920, p. 105	-- Dirsh, 1956c, p. 277, pl. 38 ~ 1961c, p. 401, fig. 24 ~ 1963b, p. 211 ~ 1964, p. 55 ~ 1965, p. 233-235, fig. 177a-e ~ 1966, p. 142-143, fig. 64 ~ 1970, p. 115-116, fig. 35 ~ 1975, p. 125, fig. 54	-- Johnston, 1956, p. 251-252 ~ 1968, p. 172
-- Chapman, 1961, p. 266, 269, fig. 12 ~ 1962, p. 11, 20-21, carte 9 ~ 1964, p. 121	-- Duranton <i>et al.</i> , 1982, p. 118, 940, figs. 47F, 441	-- Kirby, 1910, p. 393
-- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330, 336		-- Lecoq, 1978b, p. 245-247 ~ 1988, p. 28-29, figs. non numérotées
-- COPR, 1982, p. 214-216, fig. 55, carte 69		

*Oxya hyla* (suite)

- Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 60
- Mallamaire, 1948, p. 632
- Medler, 1980, p. 40
- Nzekwu, 1990, p. 153-157, figs. 1, 3A,B
- Oyidi, 1976, p. 91 ~ 1977 ~ 1978
- Phipps, 1970, p. 325 ~ 1971
- Popov, 1985c, p. 50-51 ~ 1988, p. 39-40 ~ 1989, p. 36-37, figs. non numérotées
- Roy, 1962, p. 110, 125 ~ 1964b, p. 1179, 1189 ~ 1967, p. 1558 ~ 1969a, p. 196-207, 210, 221-232 ~ 1970, p. 698
- Uvarov, 1966, p. 142, 408, 409, figs. 84.16, 233

*Oxya hyla hyla*

- Baccetti, 2004, p. 27
- Descamps & Le Breton, 1973, p. 110
- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
- Hollis, 1971, p. 273, 275, 278-280 (clé), 282-286, figs. 1-11, 12, 14, 18, 21, 27-29, 41-43, 54 (carte)
- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 26, 1 carte
- Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 53 ~ 1980b, p. 540, 545 ~ 1984
- Mestre, 1988, p. 96, 97, figs. 1-7
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 ~ 2006, p. 18, 221-222, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 312
- Otte, 1995a, p. 117-118

*Oxya hyla minor*

- Golding, 1946, p. 11-12, 34 ~ 1948, p. 554, 555, 580-584, carte 11
- Johnston, 1956, p. 252

*Oxya serrulata*

- Karny, 1907, p. 295
- Karsch, 1891, p. 194 ~ 1893, p. 109
- Sjöstedt, 1909, p. 196
- Sjöstedt, 1910, p. 9

*Oxya serrulata* var. *minor*

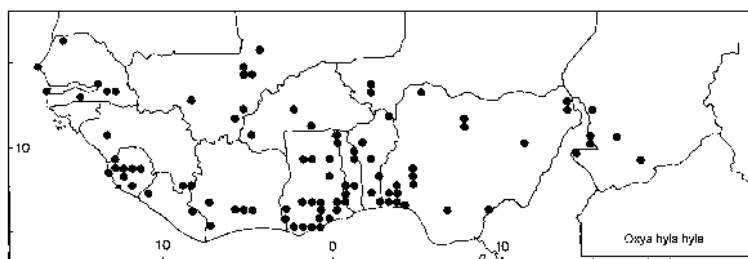
- Sjöstedt, 1931b, p. 28
- Willemse, 1925, p. 41

*Oxya viridivitta*

- Chopard, 1958a, p. 128
- Kirby, 1902a, p. 100
- Willemse, 1925, p. 38-42, figs. 39-41

**Distribution géographique**

**Bénin** (Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Bioko** (Willemse, 1925) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Cameroun** (Bruner, 1920 • Descamps, 1953 • Hollis, 1971 • Karny, 1907 • Karsch, 1891 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1909, 1910 • Willemse, 1925) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Golding, 1948) - **Gambie** (Hollis, 1971 • Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Hollis, 1971 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • Willemse, 1925 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Liberia** (COPR, 1982 • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1946, 1948 • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Kirby, 1902a • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Nzekwu, 1990 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Willemse, 1925) - **R. centrafricaine** (Hollis, 1971) - **Sénégal** (Audinet-Serville, 1831, 1838 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1964, 1970 • Hollis, 1971, 1975 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1964b, 1967, 1969a, 1970 • Willemse, 1925 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Golding, 1948 • Hollis, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1970, 1971 • Willemse, 1925) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Hollis, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Bolivar, 1918a - COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Kirby, 1910 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989)



C'est la sous-espèce d'Afrique sub-saharienne et de Madagascar. Son aire de répartition s'étend jusqu'en Inde et au Pakistan, remplacée au-delà par *O. hyla intricata*.

**Iconographie**

**Habitus** (juv.: Gillon, 1974b • Popov, 1989 ▫ *im.*: Audinet-Serville, 1838 ♀ • COPR, 1982 ♂ • Dirsh, 1961c, 1965, 1966, 1970, 1975 ♂ • Dirsh & Descamps, 1968 ♂, sous *O. humeralis* • Lecoq, 1988 ♀ • Mestre, 1988 ♀ • Nzekwu, 1990 ♂ • Popov, 1989 ♂ • Uvarov, 1966 ♂) - **Autres morph.** (Dirsh, 1961c, 1965, 1966, 1970, 1975 • Dirsh & Descamps, 1968, sous *O. humeralis* • Duranton *et al.*, 1982 • Hollis, 1971 • Lecoq, 1988 • Mestre, 1988 • Uvarov, 1966 • Willemse, 1925, sous *O. viridivittata*) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1965, 1970, 1975 • Dirsh & Descamps, 1968, sous *O. humeralis* • Hollis, 1971 • Nzekwu, 1990 • Uvarov, 1966 ▫ *spth.*: Hollis, 1971) - **Ooth.** (Chapman, 1961 • Duranton *et al.*, 1982)

L'espèce ayant une très vaste répartition et étant parfois commune dans certains milieux irrigués, on peut trouver un certain nombre de photographies d'habitus sur la toile. Il y a également diverses publications où divers aspects de la morphologie sont illustrés pour cette sous-espèce dans le sous-continent indien.

**Bio-écologie**

Espèce hygrophile que l'on trouve dans les tapis graminéens naturels des bas-fonds humides, des bords de mares ou de cours d'eau, mais aussi artificiels comme les rizières. En zone afrotropicale, l'espèce semble polyvoltine avec une reproduction continue.

*Acrydium hyla*  
d'après  
Audinet-Serville (1838)  
Hormis les tibias postérieurs  
bleus, il est difficile de  
prétendre reconnaître  
l'espèce avec ce dessin



Si l'espèce est un ravageur parfois important en Chine et divers pays asiatiques, elle n'a été que très occasionnellement citée dans des dégâts aux cultures en zone afrotropicale (COPR, 1982), incluant Madagascar.

**Oxya** sp.**Citations bibliographiques**

*Oxya* sp.

-- Davey *et al.*, 1959a, p. 88

**Distribution géographique**

**Mali** (Davey *et al.*, 1959a)