

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 du genre est celle de Hollis (1971), que complète sa revue des Oxyinae (1975). Si de nombreuses espèces asiatiques ont été décrites depuis, la situation n'a pas changé pour ce qui concerne la zone afrotropicale (4 espèces).

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

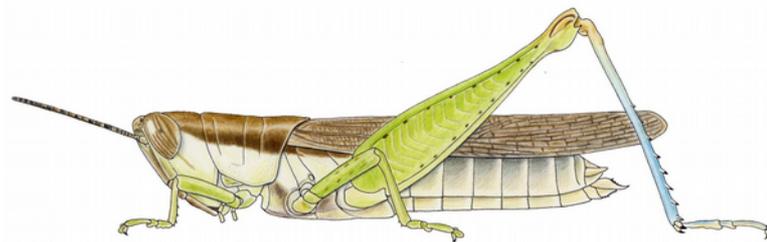
Syn. *Zulua* Ramme, 1929, p. 327 [Hollis, 1975, p. 220, avec *Oxya*]

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
-- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277
-- 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. 14

Oxya cyanoptera (suite)
-- Roy, 1962, p. 110, 114, 125 ~ 2003, p. 329, 378, 379, 382, 386
-- 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, fig. 8
-- Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987, p. 11, fig. 1
-- 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. 153, 156, 158, 160 figs. 2, 4, 6
-- Gillon, 1973a, p. 14, 46 ~ 1974a, p. 138 ~ 1974b, p. 469, 470, 521, 526 (clé), fig. 19
-- Jago, 1967b (clé), p. 263 ~ 1968, p. 241
-- Johnston, 1968, p. 173
-- Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 53 ~ 1980b (clé), p. 545 ~ 1984, p. 231, 234
-- Oyidi, 1977, p. 18 ~ 1978, p. 8
-- Phipps, 1970, p. 325
-- Roy, 1965, p. 615, 620 ~ 1969a, p. 196, 201, 205, 206, 210-211, 223, 231
Zulua oxyura
(Err. dét., mat. exam., 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 en fait le descripteur de *O. cyanipes* (du Soudan), d'aspect et de coloration 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, où simplement très similaire.

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

Mais Hollis (1971, 1975), qui a examiné le type, la conserve comme valide dans sa liste des espèces du genre *Oxya* en indiquant qu'elle est clairement différente de *O. hyla*.

Distribution géographique

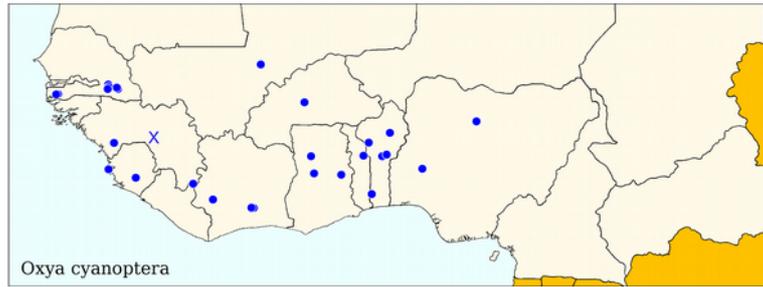
Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1973a, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & 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 • Roy, 2003 • *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, 1965, 1966, 1970 • Hollis, 1975 • Jago, 1968 • 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, où Dirsh (1964) la signale abondante dans le parc de la Garamba, jusqu'en Angola et en Tanzanie.

Iconographie

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



Bio-écologie

Espèce hygrophile que l'on trouve dans les tapis graminéens naturels denses, souvent plus ou moins marécageux, des bas-fonds ou des dépressions humides, de certaines lisières, des bords de mares ou de cours d'eau.

Elle y cohabite souvent avec *O. hyla* mais, à la différence de celle-ci, elle ne s'installe dans certains milieux artificiels humides comme les rizières.

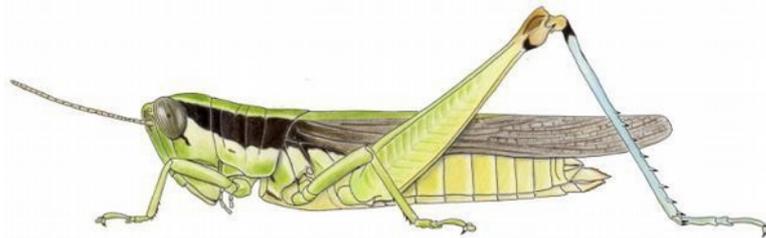
Elle est nettement moins signalée que *O. hyla* et les éléments sur sa bio-écologie sont modestes. Les imagos semblent présents toute l'année mais il n'y a pratiquement aucune information sur les juvéniles. Le cycle reste donc à préciser.

Espèce a priori essentiellement graminivore mais on dispose en fait d'aucune étude précise sur le spectre alimentaire.

Oxya hyla hyla Audinet-Serville, 1831

Oxya hyla Audinet-Serville, 1831, p. 287

Syntypes mâle(s), femelle(s), Sénégal et Java, perdus. Dirsh (1963b) a proposé que la localité-type soit le Sénégal et Hollis (1971, p. 282) a désigné un néotype mâle (Sénégal, Richard-Toll, MNHN Paris).



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

Acridium hyla
-- Audinet-Serville, 1838, p. 678, pl. 12 : f. 4
Oxya humeralis
-- Dirsh & Descamps, 1968, p. 146-148, fig. 65
Oxya hyla
-- Audinet-Serville, 1831, p. 287

Oxya hyla (suite)
-- Bolívar, 1918a, p. 15
-- Bruner, 1920, p. 105
-- Chapman, 1961, p. 266, 269, fig. 12 ~ 1962, p. 11, 20-21, carte 9 ~ 1964, p. 121
-- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330, 336

Oxya hyla (suite)
-- COPR, 1982, p. 214-216, fig. 55, carte 69
-- Cornes & Riley, 1972, p. 8
-- Couturier, 1986, p. 115
-- Couturier *et al.*, 1984, p. 156, 168, 172
-- Davey *et al.*, 1959a, p. 88

Oxya hyla (suite)

- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277
- Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 943, 944 ~ 1968, p. 545-546
- Dirsh, 1956c, p. 277, pl. 38 : f. 1 ~ 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
- Duranton *et al.*, 1982, p. 118, 940, figs. 47F, 441
- Fishpool & Popov, 1984, p. 333
- Gillon, 1973a, p. 15, 45 ~ 1974a, p. 137-138 ~ 1974b, p. 469, 470, 521, 526 (clé), fig. 18
- Golding, 1934a, p. 292, 294 ~ 1948, p. 554, 580-584
- Heinrichs & Barrion, 2004, p. 71-72, 112, 113, figs. 141-142
- Hollis, 1975, p. 199, 220-221, figs. 14-19
- Jago, 1967b (clé), p. 263 ~ 1968, p. 240-241
- Johnsen, 1970, p. 132, 134 ~ 1971, p. 26 ~ 1981a, p. 85 ~ 1982b, p. 128, 129, 130, fig. 123
- Johnston, 1956, p. 251-252 ~ 1968, p. 172
- Joyce, 1952, p. 19, 66, 76, 81
- Kirby, 1910, p. 393
- Lecoq, 1978b, p. 245, 247 ~ 1988, p. 28-29, figs. non numérotées
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 48, 60

Oxya hyla (suite)

- Mallamaire, 1948, p. 632
 - Medler, 1980, p. 40
 - Nzekwu, 1990, p. 153-157, figs. 1, 3A,B
 - Oyidi, 1976, p. 91 ~ 1977, p. 4, 6, 8, 15 ~ 1978, p. 6, 8, 10, 12
 - Phipps, 1970, p. 325 ~ 1971, nb. pages
 - 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. 200, 206, 210, 223,, 231 ~ 1970, p. 698
 - Seino *et al.*, 2013b
 - Uvarov, 1966, p. 142, 408, 409, figs. 84.16, 233
 - Woin *et al.*, 2007, p. 213-215, 220, figs. 1-3
- Oxya hyla hyla*
- Baccetti, 2004, p. 27
 - Dahdouh *et al.*, 1978, p. 473, 476-477, fig. 8
 - Descamps & Le Breton, 1973, p. 110
 - Duranton & Lecoq, 1980, p. 153, 156, 158, 160, figs. 2, 4, 6
 - 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

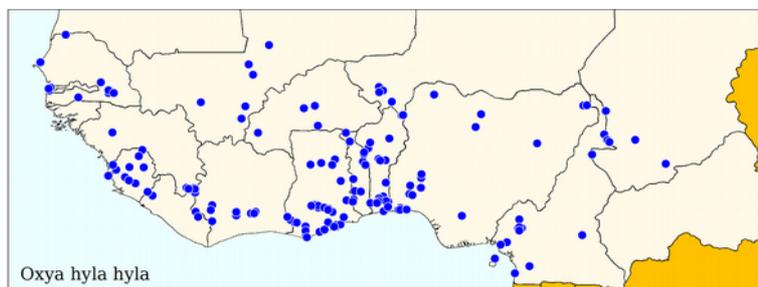
Oxya hyla hyla (suite)

- Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 53 ~ 1980b (clé), p. 540, 545, fig. 8 ~ 1984, p. 231, 234
 - 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
 - Paraiso *et al.*, 2012, p.26-27, 51
 - Roy, 2003, p. 329, 379, 382, 386
- Oxya hyla minor*
- Cornes & Riley, 1972, p. 8
 - Golding, 1946, p. 11, 12, 34 ~ 1948, p. 554, 555, 580-584, carte 11
 - Johnston, 1956, p. 252
- Oxya serrulata*
- Bruner von Wattenwyl, 1893, p. 152
 - Karny, 1907, p. 295
 - Karsch, 1891, p. 194 ~ 1893, p. 109
 - Sjöstedt, 1910, p. 9
 - Willemse, 1925, p. 41
- Oxya serrulata* var. *minor*
- Sjöstedt, 1909, p. 185, 196 ~ 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

De par sa répartition extra-africaine, de nombreuses publications existent sur cette sous-espèce pour d'autres régions, en particulier en Inde.

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Paraiso *et al.*, 2012 • *mat. exam.*) - **Bioko** (Hollis, 1971 • 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 • Bruner von Wattenwyl, 1893 • Descamps, 1953 • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Karsch, 1891 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Seino *et al.*, 2013b • Sjöstedt, 1909, 1910 • Willemse, 1925) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Couturier, 1986 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1973a, 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** (Bruner von Wattenwyl, 1893 • Chapman, 1961, 1962 • Hollis, 1971 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Willemse, 1925 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Hollis, 1971 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (COPR, 1982 • Fishpool, *comm. pers.* • 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 • *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 • Willemse, 1925) - **R. centrafricaine** (Hollis, 1971) - **Sénégal** (Audinet-Serville, 1831, 1838 • Bruner von Wattenwyl, 1893 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1971, 1975 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • 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 • Heinrichs & Barrion, 2004 • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Phipps, 1971 • 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* (que certains considèrent comme une espèce différente).

Iconographie

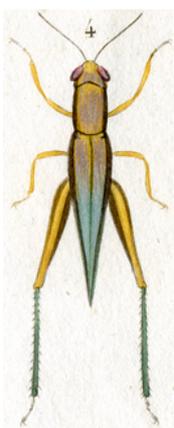
Habitus (juv.: Gillon, 1974b • Popov, 1989 ≠ im.: Audinet-Serville, 1838 ♀ • COPR, 1982 ♂ • Dirsh, 1961c, 1965, 1966, 1970, 1975 ♂ • Dirsh & Descamps, 1968 ♂, sous *O. humeralis* • Johnsen, 1982b ♂ • Lecoq, 1988 ♀ • Mestre, 1988 ♀ • Nzekwu, 1990 ♂♀ • Popov, 1989 ♂ • Uvarov, 1966 ♂) - **Autres morph.** (Dirsh, 1961c, 1965, 1966, 1970, 1975 • Dirsh & Descamps, 1968, sous *O. humeralis* • Duranton *et al.*, 1982 • Heinrichs & Barrion, 2004 • Hollis, 1971 • Johnsen, 1982b • Lecoq, 1980b, 1988 • Mestre, 1988 • Uvarov, 1966 • Willemse, 1925, sous *O. viridivittata*) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1956c, 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 sur

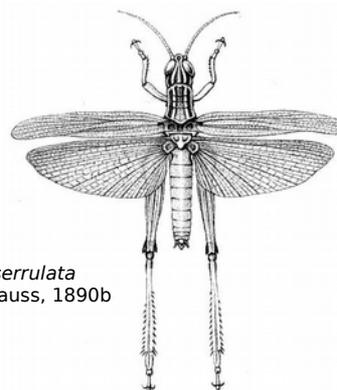
la toile, notamment pour l'Inde. Il y a également un certain nombre de publications pour ce pays concernant cette sous-espèce.

Acrydium hyla
d'après
Audinet-Serville (1838)

Hormis les tibias postérieurs bleus, il est difficile de prétendre reconnaître l'espèce avec ce dessin



Oxya serrulata
d'après Krauss, 1890b



Bio-écologie

Espèce hygrophile que l'on trouve en zone guinéenne, parfois en compagnie de l'espèce précédente, dans les tapis graminéens des milieux naturels des bas-fonds ou des dépressions humides de savanes, des marais, de certaines lisières et clairières, des bords de mares ou de cours d'eau, mais aussi des milieux artificiels, notamment certains périmètres irrigués comme les rizières, ou diverses autres cultures ouvertes. Plus au nord, elle se cantonne aux endroits humides suffisamment verts, généralement au bord des eaux, là-aussi qu'ils s'agisse de milieux naturels, en particulier les bords de fleuves, ou artificiels, en particulier les rizières.

En zone afrotropicale guinéenne et sud-soudanienne, les données montrent une présence continue des imagos et des juvéniles. Les données sont cependant trop générales pour pouvoir préciser le cycle. Jago (1968) ainsi que Phipps (1971) et Fishpool & Popov (1984) envisagent une reproduction continue.

Dans les zones plus au nord ou plus sèches, imagos et juvéniles ne sont pas signalés au coeur de la saison sèche. Il semble y avoir une ou deux générations

annuelles avec passage de la saison sèche sous forme d'oeufs (Oyidi, 1977, 1978 ; Lecoq, 1980a ; Fishpool & Popov, 1984).

Elle peut être parfois collectée aux lumières, certains y voyant un lien avec des déplacements nocturnes (Davey *et al.*, 1959a ; Golding, 1948).

Diverses espèces du genre *Oxya* sont considérées nuisibles, en particulier pour la riziculture, de l'Inde à la Chine, dont *O. hyla intricata*. *Oxya hyla hyla* est également un ravageur parfois important en Inde, mais elle n'a été que très occasionnellement citée dans des dégâts aux cultures en zone afrotropicale (COPR, 1982 ; Heinrichs & Barrion, 2004), incluant Madagascar.

L'espèce semble surtout graminivore, ce qui explique les dégâts sur diverses graminées cultivées. Mais diverses autres cultures non graminéennes ont été parfois signalées comme victimes d'attaques. Ceci montre que ce régime alimentaire n'est pas exclusivement graminivore, à l'image d'autres espèces nuisibles du genre.

Oxya sp.

Citations bibliographiques

Oxya sp.

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

Distribution géographique

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