

Atractomorpha Saussure, 1862, p. 474-475

Espèce-type : *Truxalis crenulatus* Fabricius, 1793 (= *A. crenulata*),
par désignation subséquente de Kirby (1910, p. 331)

Ce genre comprend près d'une trentaine d'espèces des régions afrotropicale, australienne et, surtout, orientale. L'année 1861 est parfois citée pour la description du genre, mais la parution du fascicule contenant l'article est de début 1862.

Cinq espèces sont présentes en région afrotropicale dont quatre seraient présentes dans notre zone d'étude selon Kevan (1977) mais une grande confusion a longtemps régné dans ce genre.

En particulier, selon le travail de Kevan & Chen (1969), *A. occidentalis* et *A. rufopunctata* ont été longtemps confondues et mal déterminées comme

des *A. aberrans*. De nombreuses signalisations de la Sierra Leone jusqu'à l'ouest du Ghana (zone de sympatrie) sont donc à préciser. De l'est du Ghana à l'ouest du Nigeria, seule *A. rufopunctata* serait présente, remplacée plus à l'est par le véritable *A. aberrans*, espèce d'Afrique centrale, signalée jusqu'ici pour notre zone d'étude uniquement de l'est du Nigeria.

Les signalisations, sous le nom *A. aberrans*, où la distinction de ces trois espèces n'était pas faite sont regroupées sous *A. "aberrans"*.

Syn. *Perena* Walker, 1870a, p. 506 [Bolívar, 1905c, p. 196, avec *Atractomorpha*]

Clé Kevan & Chen (1969, 16 espèces mondiales dont 5 afrotropicales).

***Atractomorpha aberrans* Karsch, 1888**

Atractomorpha aberrans Karsch, 1888a, p. 333-334.

Holotype femelle, Angola, St. Salvador, MNHU Berlin (DORSA : holotype).

Citations bibliographiques

Atractomorpha aberrans

- Bolívar, 1905c, p. 197 (clé), 200-201 ~ 1908c, p. 92 ~ 1909a, p. 40
- Bruner, 1920, p. 104
- Dirsh, 1965, p. 150-151, 152 (partie) ~ 1970, p. 66-67
- Johnston, 1956, p. 195 (partie) ~ 1968, p. 123 (partie)
- Karsch, 1888a, p. 333-334 ~ 1891, p. 179
- Kevan, 1977, p. 360-361
- Kevan & Chen, 1969, p. 148, 149 (clé), 152, 154 (carte), 160 (clé), 162, 165, 166-170, 197, figs. 5, 6, 34, 36, 37, 41, pl. 2 ; f. A

Atractomorpha aberrans (suite)

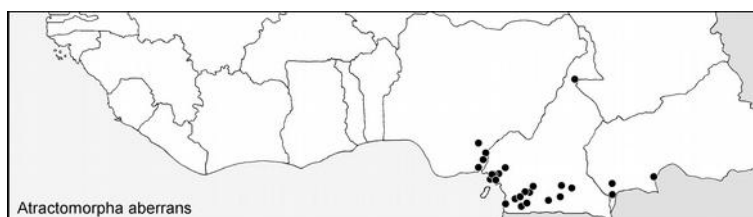
- Kevan *et al.*, 1974, p. 245, 247-248, fig. 27
 - Kirby, 1910, p. 331
 - Medler, 1980, p. 36
 - Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 ~ 2006, p. 17, 65, 1 carte
 - Otte, 1994b, p. 31
 - Sjöstedt, 1910, p. 4 ~ 1931a, p. 19
- Atractomorpha rufopunctata* (non Bolívar, 1894)
- Kevan, 1956b, p. 975 (Err. dét., selon Kevan & Chen, 1969)
 - Kirby, 1910, p. 331 (partie, Congo, selon Kevan & Chen, 1969)

Truxalis crenulatus (non Fabricius)

- Palisot de Beauvois, 1807, p. 79-80 (partie) pl. 3 : f. 1a (selon Banerjee & Kevan, 1960)

Distribution géographique

Bioko (Kevan & Chen, 1969 - **Cameroun** (Bolívar, 1905c, 1908c • Bruner, 1920 • Karsch, 1891 • Kevan, 1956b • Kevan & Chen, 1969 • Sjöstedt, 1910) - **Nigeria** (Kevan, 1977 • Kevan & Chen, 1969 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **R. centrafricaine** (Kevan & Chen, 1969) - **AO** (Dirsh, 1965 • Kevan *et al.*, 1974)



Cette espèce est signalée du Gabon,

Congo, Guinée équatoriale, R.D. Congo (ex-Zaïre), Angola et Zambie. Selon le travail de Kevan & Chen (1969), les diverses signalisations de *A. aberrans* de l'ouest du Nigeria à la Sierra Leone sont des erreurs pour *A. occidentalis* ou *A. rufopunctata*.

Iconographie

Habitus (*im.* : Kevan & Chen, 1969 ♀) - **Autres morph.** (Kevan & Chen, 1969) - **Anat.** (génit. ♂ : Kevan, Akbar & Chen, 1974 • Kevan & Chen, 1969 ♂ spth.: Kevan & Chen, 1969)

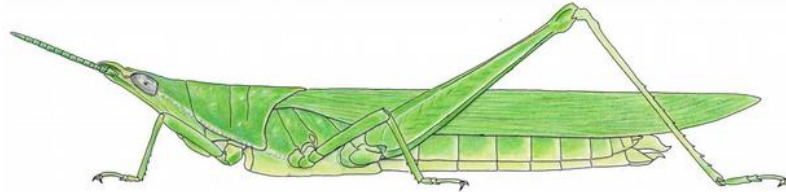
Bio-écologie

Aucune information.

***Atractomorpha acutipennis gerstaeckeri* Bolívar, 1884**

Atractomorpha gerstaeckeri Bolívar, 1884a, p. 66-67.

Syntypes mâle(s), femelle(s), Gabon, Fernando Poo (= *Bioco*), Zanzibar. Lectotype femelle, Gabon, Victoria, MNCN Madrid, désigné par Kevan (1963a, p. 87).



Atractomorpha acutipennis gerstaeckeri femelle d'après Mestre (1988)

Banerjee & Kevan (1960) reconnaissent quatre sous-espèces avec la sous-espèce nominative présente uniquement à Madagascar, ainsi qu'aux Comores (Kevan, 1971a). Dirsh (1963c, 1966, 1970) ne reconnaît pas ces sous-espèces, et d'autres auteurs l'ont suivi. Kevan (1977), dans son *Catalogus* des Pyrgomorphae, maintient ces sous-espèces et nous conservons ici cette opinion sous toutes réserves.

Syn. *Atractomorpha aurivillii* Bolívar, 1884a, p. 64 (clé), 67, fig. 8. Lectotype femelle (Kevan, 1963a), Afrique du Sud, NR Stockholm
[Banerjee & Kevan, 1960, p. 182, 183, avec *Atractomorpha acutipennis*]

Citations bibliographiques

Atractomorpha aberrans (Err. dét., selon Kevan & Chen, 1969)
-- Zacher, 1916, p. 424, fig. 14 ~ 1917, p. 165
Atractomorpha acutipennis
-- Baccetti, 1987, p. 82, 90, figs. 239-241
-- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330, 336
-- COPR, 1982, p. 64-66, fig. 16, carte 18
-- Cornes & Riley, 1972, p. 7
-- Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182
-- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477
-- Descamps, 1968, p. 539, 542
-- Descamps & Le Breton, 1973, p. 109
-- Dirsh, 1963c, p. 98-99, fig. 28 ~ 1964, p. 51 ~ 1965, p. 150-151, 152, fig. 112 ~ 1966, p. 90-91, fig. 37 ~ 1970, p. 65-66, fig. 18 ~ 1975, p. 72-73, fig. 29
-- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
-- Duranton *et al.*, 1982, p. 942, 1264, fig. 442
-- Fishpool & Popov, 1984, p. 328
-- Gillon, 1974a, p. 133 ~ 1974b, p. 460, 520, 522 (clé), fig. 8
-- Johnsen, 1981a, p. 83
-- Johnston, 1968, p. 123-124
-- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 11, 1 carte
-- Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1984
-- Le Gall & Mestre, 1986, p. 46, 60
-- Oyidi, 1975b, p. 97 ~ 1976, p. 83 ~ 1977 ~ 1978
-- Phipps, 1970, p. 322 ~ 1971
-- Popov, 1989, p. 24-25, 2 figs. non numérotées

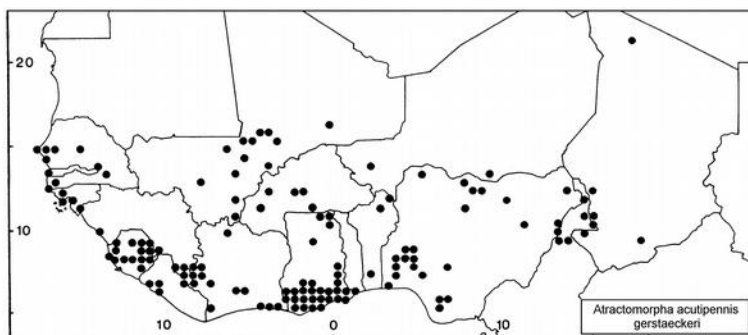
Atractomorpha acutipennis (suite)
-- Roy, 1964b, p. 1179, 1189 ~ 1965, p. 618 ~ 1969a, p. 196-207, 209, 221-232 ~ 1969b, p. 54 ~ 1970, p. 697
Atractomorpha acutipennis gerstaeckeri
-- COPR, 1982, p. 65
-- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277
-- Descamps, 1965a, p. 937-938 ~ 1965b, p. 1308
-- Dirsh, 1963b, p. 208
-- Duranton *et al.*, 1987, p. 177, 197, pl. 1 : f. 14, pl. 14 : f. 1-5
-- Jago, 1967b, p. 243 ~ 1968, p. 228-229
-- Johnsen, 1970, p. 130, pl. 1 : f. 6-7
-- Kevan, 1971a, p. 271 (carte), 274-283, fig. 1 ~ 1977, p. 365-368
-- Kevan & Chen, 1969, p. 144, 149, 155 (clé), 159 (clé), 172, 174, 186-187, 198, figs. 16, 52, 56, pl. 5 : f. A-D
-- Kevan & Roy, 1971, p. 263
-- Kevan *et al.*, 1974, p. 247
-- Launois, 1978b, p. 60-61, figs. 1-5
-- Launois-Luong & Launois, 1987, p. 177, 197, pl. 1 : f. 14, pl. 14 : f. 1-5
-- Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 51 ~ 1980b, p. 535, 537 ~ 1988, p. 48-49, 3 figs. non numérotées
-- Medler, 1980, p. 36
-- Mestre, 1988, p. 50, 51, figs. 1-4, 1 carte
-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 ~ 2006, p. 17, 65-66, 1 carte
-- Mestre *et al.*, 2001, p. 310

Atractomorpha acutipennis gerstaeckeri (suite)
-- Otte, 1994b, p. 32-33
-- Roy, 1962, p. 112, 119 ~ 2003, p. 321-322, 379, 386
Atractomorpha aurivillii
-- Bolívar, 1908c, p. 93 ~ 1909a, p. 40
-- Chopard, 1958a, p. 143
-- Davey *et al.*, 1959a, p. 85
Atractomorpha aurivillii (suite)
-- Descamps, 1953, p. 605
-- Golding, 1948, p. 553-554, 578-584
-- Johnston, 1956, p. 195-196
-- Kevan, 1956b, p. 975-976
-- Kirby, 1910, p. 332
Atractomorpha gerstaeckeri
-- Bolívar, 1884a, p. 64 (clé), 67, fig. 8 ~ 1905 c, p. 198, 208 ~ 1908c, p. 92-93 ~ 1909a, p. 40 (*gerstaeckeri*)
-- Bruner, 1920, p. 104
-- Chapman, 1961, p. 265 ~ 1962, p. 11, 19, 60 ~ 1964, p. 110, 120
-- Golding, 1940b, p. 130 ~ 1946, p. 21, 34 ~ 1948, p. 554, 578-584
-- Johnston, 1956, p. 196-197
-- Karny, 1907, p. 293
-- Karsch, 1891, p. 179
-- Kevan, 1956b, p. 975
-- Kirby, 1910, p. 332
-- Phipps, 1962, p. 13-21
-- Sjöstedt, 1910, p. 4 ~ 1931a, p. 20 ~ 1931b, p. 3

Distribution géographique

Bénin (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Bioko** (Bolívar, 1884a • Kevan, 1971a) - **Burkina Faso** (COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Kevan, 1971a • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b) - **Cameroun** (Bolívar, 1905c, 1908c • Bruner, 1920 • COPR, 1982 • Descamps, 1953 • Karsch, 1891 • Kevan, 1956b, 1971a • Kevan & Chen, 1969 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1910 • Zacher, 1916, 1917) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Kevan, 1971a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969b • *mat. exam.*) - **Gambie** (COPR, 1982 • Johnsen, 1981a • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962, 1964 • COPR, 1982 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR,

1982 • Dirsh, 1963b • Johnsen, 1970 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - **Guinée-Bissau** (COPR, 1982 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Liberia** (COPR, 1982 • Johnsen, 1970 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1940b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Kevan, 1971a • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - **R. centrafricaine** (COPR, 1982 • Kevan, 1971a) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1969a, 1970) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Kevan, 1971a • Kevan & Roy, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Kevan, 1971a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965 • Kevan, 1977 • Kevan *et al.*, 1974 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Launois, 1987 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Popov, 1989)



C'est la sous-espèce sub-saharienne, présente dans tout les pays du sous-continent.

Iconographie

Habitus (juv.: Gillon, 1974b • Popov, 1989 ▫ im.: Dirsh (sous *A. acutipennis*), 1963c, 1965, 1966, 1970, 1975, ♂ • Duranton *et al.*, 1987 ♂♀ • Kevan & Chen, 1969 ♂♀ • Launois, 1978b ♂♀ • Launois-Luong & Launois, 1987 ♂♀ • Lecoq, 1988 • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Dirsh (sous *A. acutipennis*), 1963c, 1975 • Duranton *et al.*, 1987 • Johnsen, 1970 • Kevan & Chen, 1969 • Launois, 1978b • Lecoq, 1988 • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂ : Dirsh (sous *A. acutipennis*), 1963c, 1975 • Kevan & Chen, 1969 ▫ sph. : Dirsh (sous *A. acutipennis*), 1963c, 1975 • Kevan & Chen, 1969 ▫ spz.: Baccetti, 1987)

Bio-écologie

Atractomorpha occidentalis Kevan & Chen, 1969

Atractomorpha occidentalis Kevan & Chen, 1969, p. 170, figs. 7, 8, 38, 42, pl. 1 : f. a-d.
Holotype mâle, Liberia, N. of Monrovia, Bomi Hills, 5 miles N.E. of mines, LEM Québec.

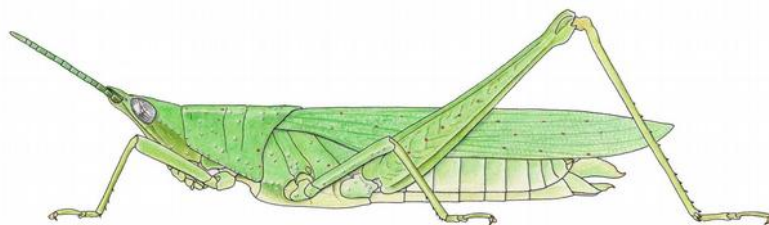
Citations bibliographiques

Atractomorpha aberrans
-- Dirsh, 1963b, p. 208 (partie selon Kevan & Chen, 1969)

Atractomorpha occidentalis
-- Johnsen, 1970, p. 130, pl. 1 : fig. 4-5
-- Kevan, 1977, p. 385
-- Kevan & Chen, 1969, p. 148, 149 (clé), 154 (carte), 159 (clé), 163, 165, 166, 170-175, figs. 7, 8, 36, 38, 42, pl. 1 : f. A-D

Atractomorpha occidentalis (suite)
-- Kevan & Roy, 1971, p. 263
-- Le Gall & Gillon, 1989
-- Le Gall & Mestre, 1986, p. 46-47, 60
-- Mestre, 1988, p. 50, 51, figs. 5-8 (figs. communes avec *A. rufopunctata*)
-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 ~ 2006, p. 17, 66-67, 1 carte
-- Otte, 1994b, p. 37
-- Roy, 1969b, p. 5

Atractomorpha rufopunctata
-- Chopard, 1958a, p. 142 (partie selon Kevan & Chen, 1969)



? *Atractomorpha occidentalis* ou *A. rufopunctata* femelle d'après Mestre (1988)

Distribution géographique

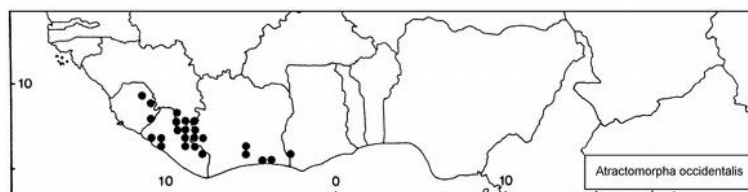
Côte d'Ivoire (Kevan & Chen, 1969 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1969b • *mat. exam.*) - **Ghana** (Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 2006 • Roy, 1969b) - **Guinée** (Johnsen, 1970 • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Liberia** (Johnsen, 1970 • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Sierra Leone** (Kevan & Chen, 1969 • Kevan & Roy, 1971 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1969b) - **AO** (Kevan, 1977 • Mestre, 1988)

Ce sont les seules signalisations de l'espèce, uniquement présente dans la zone forestière et périforestière de l'ouest de notre zone d'étude.

Iconographie

Habitus (im.: ? Mestre, 1988 ♀, *A. occidentalis* ou *A. rufopunctata*) - **Autres morph.** (Johnsen, 1970 • ? Mestre, 1988, *A. occidentalis* ou *A. rufopunctata*) - **Anat.** ()

Bio-écologie



Atractomorpha rufopunctata Bolívar, 1894

Atractomorpha rufopunctata Bolívar, 1894, p. clxi-clxii.

Syntype(s) mâle(s), femelle(s), Togoland, sans localité (probablement Bismarckburg), MNCN Madrid. Lectotype femelle, MNCN Madrid, désigné par Kevan & Chen (1969, p. 182).

Syn. *Atractomorpha rufopunctata* var. *ashantica* Bolívar, 1905c, p. 197 (clé), 200. Syntypes mâle(s), femelle(s), País de los Ashantes, MNCN Madrid. Lectotype mâle (Kevan & Chen, 1969, p. 183), MNCN Madrid. [Kevan & Chen 1969, p. 181, avec *Atractomorpha rufopunctata*]

Citations bibliographiques

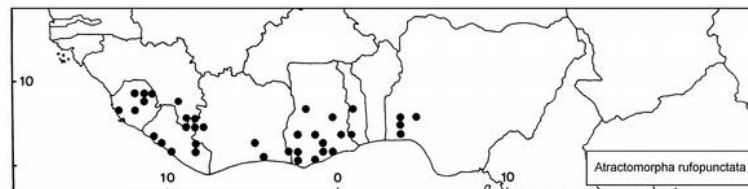
Atractomorpha aberrans
 -- Chapman, 1962, p. 11, 19 (partie selon Kevan & Chen, 1969)
 -- Dirsh, 1963b, p. 208 (? partie selon Kevan & Chen, 1969)
 -- Karsch, 1893, p. 82
Atractomorpha rufopunctata
 -- Bolívar, 1894, p. clxi-clxii ~ 1905c, p. 197 (clé), 200 ~ 1909a, p. 40
 -- Chopard, 1958a, p. 142 (partie selon Kevan & Chen, 1969)
 -- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277
 -- Fishpool & Popov, 1984, p. 387

Atractomorpha rufopunctata (suite)
 -- Johnsen, 1970, p. 130 ~ 1981b, p. 152
 -- Kevan, 1977, p. 392-393
 -- Kevan & Chen, 1969, p. 147 (clé), 154 (carte), 159 (clé), 163, 165, 181-184, figs. 1, 11-15, 36, 39, 44, pl. 2 : f. B-G
 -- Kevan & Roy, 1971, p. 263
 -- Kevan *et al.*, 1974, p. 245, 247, fig. 28
 -- Kirby, 1910, p. 331
 -- Medler, 1980, p. 36
 -- Mestre, 1988, p. 50, 51, figs. 5-8 (figs. communes avec *A. occidentalis*)

Atractomorpha rufopunctata (suite)
 -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 ~ 2006, p. 17, 67, 1 carte
 -- Mestre *et al.*, 2001, p. 310
 -- Otte, 1994b, p. 38
Atractomorpha rufopunctata var. *ashantica*
 -- Bolívar, 1905c, p. 197 (clé), 200 ~ 1909a, p. 40

Distribution géographique

Côte d'Ivoire (Delarze & Le Gall, 1989 • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Bolívar, 1905c, 1909a • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Johnsen, 1970, 1981b • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Liberia** (Johnsen, 1970, 1981b • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Nigeria** (Kevan & Chen, 1969 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Sierra Leone** (Kevan & Chen, 1969 • Kevan & Roy, 1971 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Togo** (Bolívar, 1894, 1909a • Chopard, 1958a • Fishpool & Popov, 1984 • Kevan & Chen, 1969 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001) - **AO** (Kevan, 1977 • Mestre, 1988)



Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

Iconographie

Habitus (im.: Kevan & Chen, 1969 ♂♀ • ? Mestre, 1988 ♀, *A. occidentalis* ou *A. rufopunctata*) - **Autres morph.** (Kevan & Chen, 1969 • ? Mestre, 1988, *A. occidentalis* ou *A. rufopunctata*) - **Anat.** (génit. ♂: Kevan & Chen, 1969 • Kevan *et al.*, 1974 ♂ sph.: Kevan & Chen, 1969)

Bio-écologie

Aucune information.

Atractomorpha " aberrans "

(= *A. occidentalis* ou *rufopunctata*)

Diverses signalisations sous le nom *A. aberrans* ont été faites pour l'Afrique occidentale pour la partie allant de l'ouest du Nigeria jusqu'à la Sierra Leone. La mise en évidence par Kevan & Chen (1969) qu'elles se rapportaient à *A. rufopunctata* ou *A. occidentalis* rend ces signalisations tout ou partie imprécises. Celles depuis l'Est-Ghana à l'Est-Nigeria se rapportent a priori à *A. rufopunctata*.

Citations bibliographiques

Atractomorpha aberrans

- Chapman, 1962, p. 11, 19
- Dirsh, 1963b, p. 208 ~ 1965, p. 150-152
- Gillon, 1974a, p. 133 ~ 1974b, p. 459, 460, 522 (clé), fig. 7
- Jago, 1967b, p. 243 ~ 1968, p. 227-228
- Johnston, 1956, p. 195-197 (partie) ~ 1968, p. 123 (partie)
- Phipps, 1962, p. 14 ~ 1970, p. 322, 345

Distribution géographique

Côte d'Ivoire (Gillon, 1974a,b) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968) - **Guinée** (Dirsh, 1963b • Jago, 1968) - **Liberia** (Jago, 1968) - **Nigeria** (Jago, 1968) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Phipps, 1962, 1970) - **Togo** (Jago, 1968) - **AO** (Dirsh, 1965)