

TRILOPHIDIA Stål, 1873 - Oedipodinae**1/5***Trilophidia* Stål, 1873b, p. 117, 131Espèce-type : *Oedipoda cristella* Stål, 1860, par désign. subséquente de Kirby (1910, p. 244)

La révision du genre par Hollis (1965a) avait conduit à ne reconnaître que cinq espèces, avec quatre espèces afrotropicales, dont une malgache, et une espèce paléarctique et orientale.

Deux espèces nouvelles ont été décrites par la suite du Cameroun et de Namibie. Certains travaux récents ont également conduit à réinstaurer valide une espèce orientale ce qui porte le nombre d'espèces reconnues valides à huit.

Clé Hollis (1965a, 5 espèces) - Dirsh (1966, 1970, 3 espèces africaines)

Trilophidia conturbata* (Walker, 1870)Epacromia conturbata* Walker, 1870b, p. 772-773

Holotype femelle, "Cape" (= Afrique du Sud, Durban ?), NHM Londres

*Trilophidia conturbata* femelle, d'après Mestre (1988)

- Syn.** *Chrotogonus angustipennis* Kirby, 1902a, p. 77. Syntype mâle, femelles, Afrique du Sud, NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 278, avec *Trilophidia angustipennis*]
[Hollis, 1965a, p. 253, avec *Trilophidia conturbata*]
Acrotylus annulatus Kirby, 1902b, p. 235. Syntypes sans précision, Afrique du Sud, NHM Londres
[Uvarov, 1925d, p. 278, avec *Trilophidia angustipennis*]
Trilophidia minor Bruner, 1910, p. 635. Holotype femelle, Tanzanie (Pemba Island), MNHU berlin
[Uvarov, 1925d, p. 278, avec *Trilophidia angustipennis*]
[Hollis, 1965a, p. 253, avec *Trilophidia conturbata*]
Trilophidia nebulosa Bolívar, 1912b, p. 83. Syntypes mâle(s), femelle(s), R.D. Congo, MRAC Tervuren
[Uvarov, 1925d, p. 278, avec *Trilophidia angustipennis*]
[Hollis, 1965a, p. 253, avec *Trilophidia conturbata*]

Citations bibliographiques*Acrotylus conturbatus*

-- Kirby, 1910, p. 264

Trilophidia angustipennis-- Davey *et al.*, 1959b, p. 577*Trilophidia annulata*

-- Bolívar, 1886a, p. 343

-- Bormans, 1881, p. 216

-- Dirsh, 1965, p. 493

-- Jago, 1968, p. 296

-- Johnston, 1956, p. 525-526

-- Karny, 1907, p. 355

-- Karsch, 1893, p. 79 (clé), 80

-- Krauss, 1878, p. 57

-- Sjöstedt, 1923a, p. 21

Trilophidia annulata var. *b*

-- Stål, 1873b, p. 131-132

Trilophidia conturbata

-- Chapman, 1961, p. 263 (clé), 272 ~

1962, p. 14, 38-39, 59, 61, figs. 27

(carte), 50 ~ 1964, p. 121

-- Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 278

-- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331

-- Chopard, 1941b, p. 48 ~ 1945, p.

175 ~ 1950, p. 141 ~ 1952, p. 473 ~

1958a, p. 144 ~ 1958c, p. 14-15

-- COPR, 1982, p. 496, 497-499, fig.

164 (carte)

-- Cornes & Riley, 1972, p. 13

-- Couturier *et al.*, 1984, p. 156, 168-- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476, 477,

fig. 8

-- Davey, 1959, p. 127

-- Davey *et al.*, 1959b, p. 577*Trilophidia conturbata* (suite)

-- Delarze & Le Gall, 1989, p. 279

-- Descamps, 1953, p. 604 ~ 1965b, p.

1260, 1275, 1309 ~ 1968, p. 561,

569

-- Descamps & Le Breton, 1973, p. 121

-- Diop, 1987, p. 22, 28, 34, 41, 45, 47,

67-69, 75, 79, 92, fig. 38

-- Dirsh, 1964, p. 74 ~ 1965, p. 492,

493 ~ 1966, p. 438-439, fig. 224 ~

1970, p. 509-512

-- Duranton & Lecoq, 1980, p. 153,

156, 158, 160, figs. 2, 4, 6

-- Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207,

216-217, fig. 1 ~ 1984, p. 40-41 ~

1987, p. 176, 177, 191, pl. I : f. 8, pl.

8 : f. 1-7 ~ 1988, p. 180, 184-186,

figs. 4, 5

-- Fishpool & Popov, 1984, p. 368

-- Gillon, 1973a, p. 19, 71 ~ Gillon,

1974a, p. 160 ~ 1974b, p. 505, 529

-- Golding, 1948, p. 526, 545, 579,

582, 584

-- Harz, 1982, p. 154

-- Hollis, 1965a, p. 247, 248, 249, 250,

251, 253-255, figs. 2-3, 9, 14, 20-22,

26 (carte)

-- Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 254

~ 1968, p. 294-295

-- Johnsen, 1970, p. 158 ~ 1981a, p. 94

~ 1981b, p. 156 ~ 1991a, p. 251,

253, figs. 760, 761

Trilophidia conturbata (suite)

-- Johnston, 1956, p. 526-527 ~ 1968,

p. 351-352

-- Launois, 1978b, p. 38, 43, 244-245,

pl. D1 : f. 25, figs. 1-7

-- Launois *et al.*, 1988, p. 158

-- Launois-Luong, 1978a, p. 582 ~

1980b, p. 781, 798, 799, 804-809,

figs. 3-7

-- Launois-Luong & Launois, 1987, p.

176, 177, 191, pl. I : f. 8, pl. 8 : f. 1-7

-- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p.

103, 1 carte

-- Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~

1980a, p. 50, 68 ~ 1980b (clé), p.

571, 575, 577 ~ 1984, p. 231, 233 ~

1988, p. 64-65, figs. non numérotées

-- Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62

-- Mallamaire, 1948, p. 631

-- Medler, 1980, p. 42

-- Mestre, 1988, p. 224, 225, figs. 1-3,

1 carte

-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 ~

2006, p. 22, 286-287, 1 carte

-- Mestre *et al.*, 2001, p. 323

-- Nzekwu, 1994, p. 150, 151, 155,

figs. 8 (habitus), 8 (complexe

phallique)(les figures d'habitus et de

complexe phallique, indépendantes,

ont une même numérotation)

-- Otte, 1995b, p. 422

-- Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 86 ~

1977, p. 5, 14, 20 ~ 1978, p. 5, 9, 11

Trilophidia conturbata (suite)

- Phipps, 1962, p. 15, 16, 17, 19 ~ 1970, p. 341-342 ~ 1971, p. 78, 83, 84, 87, 89
- Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 36-37
- Roy, 1962, p. 111, 114, 130 ~ 1964b, p. 1179, 1192 ~ 1965, p. 624 ~ 1967, p. 1564 ~ 1969a, p. 199, 200, 201, 202, 206, 207, 218 ~ 1969b, p. 55 ~ 1970, p. 702 ~ 1971, p. 407 ~ 2003, p. 371, 381, 383, 388

Trilophidia conturbata (suite)

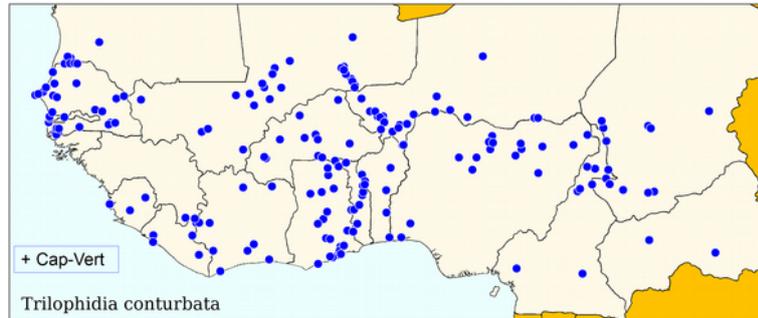
- Saraiva, 1961, p. 141
- Sjöstedt, 1931b, p. 3 ~ 1933b, p. 14
- Uvarov, 1926a, p. 439
- Veiga, 1967, p. 492
- Trilophidia repleta* (err. dét. selon Roy, 2003)
- Dirsh, 1963b, p. 219

Trilophidia sp.

- Golding, 1934a, p. 280, 281, 287, 294, tab. IV (hors texte) (= *T. conturbata* selon Golding, 1948, p. 526)
- Forsyth, 1966, p. 96 (probably *conturbata*)

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1931b, 1933b • *mat. exam.*) - **Cameroun** (Chopard, 1945 • Descamps, 1953 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970, 1991a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1931b, 1933b • *mat. exam.*) - **Cap-Vert** (Chopard, 1958c • Duranton *et al.*, 1983,



1984, 1988 • Harz, 1982 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Saraiva, 1961 • Veiga, 1967 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1966, 1970 • Gillon, 1973a, 1974a,b • Hollis, 1965a • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1969b) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1966 • Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a, 1991a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1966, 1970 • Forsyth, 1966 • Hollis, 1965a • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Sjöstedt, 1933b • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Johnsen, 1970, 1991a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1970 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dirsh, 1966, 1970 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1971 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1941b, 1950 • COPR, 1982 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1966, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Nzekwu, 1994 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **R. centrafricaine** (COPR, 1982 • Hollis, 1965a) - **Sénégal** (COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1967, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970 • Sjöstedt, 1923a, 1933b • Stål, 1873b) - **Tchad** (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Dirsh, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1965a • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Dirsh, 1964, 1965 • Duranton *et al.*, 1987 • Jago, 1964a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Launois, 1987 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Phipps, 1971 • Popov, 1985c, 1988)

Cette espèce commune est citée de toute l'Afrique sub-saharienne et du sud-ouest de l'Arabie (mer Rouge et golfe d'Aden).

Iconographie

Habitus (*im.*: Dirsh, 1965, 1966 ♂ • Johnsen, 1991a ♂ • Lecoq, 1988 ♂ • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Dirsh, 1965, 1966 • Hollis, 1965a • Lecoq, 1988 • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1965, 1966 • Hollis, 1965a • Johnsen, 1991a ♂ spt.: Hollis, 1965a)

Bio-écologie

Cette espèce est commune et largement distribuée. Elle est essentiellement terricole et affectionne les milieux avec une proportion significative de sol nu.

Dans les régions sud forestières et guinéennes, elle est ainsi essentiellement associée aux zones ouvertes naturelles ou, surtout, artificielles tels que les bords de pistes, les cultures ou friches ouvertes, les alentours des villages et autres étendues à faible couvert végétal.

Dans les régions septentrionales plus sèches nord-soudaniennes et sahéliennes, elle se concentre dans les milieux plus ou moins humides et dénués. Ce sont les sols alluviaux des zones inondables et leur

périphérie tels que les bords de cours d'eau ou des mares, les abords de puits, ainsi que les cultures irriguées ou de bas-fond sous régime pluvial telles diverses cultures maraîchères. On l'observe également sur les hauts et arrières des plages littorales.

On retrouve ici une écologie générale assez similaire à celle de *Morphacris fasciata* aussi Fishpool & Popov (1984) classent-ils ce genre dans la même groupe écologique que cette espèce.

Cycle vital

La plupart des données issues de suivis annuels réguliers montrent une présence des imagos plus ou

moins toute l'année (Golding, 1948 ; Chapman, 1962 ; Jago, 1968 ; Oyidi, 1977, 1978 ; Lecoq, 1978a, 1980a ; Fishpool & Popov, 1984 ; Le Gall & Mestre, 1986 ; Nzekwu, 1994 ; Roy, 2003 ; *obs. pers.* au Niger). La reproduction a lieu toute l'année. Les juvéniles sont également observés selon les régions soit toute l'année soit la plupart des mois.

Si la reproduction continue est admise, le nombre de générations annuelles est moins clair, deux ou trois selon les auteurs et, sans doute, selon les régions.

Selon les régions, l'espèce est occasionnelle à commune aux lumières plus ou moins tout au long de l'année.

Régime alimentaire

L'espèce est ambivore avec cependant une prédominance de la consommation de graminées (Chapman, 1962, 1964 ; Phipps, 1962 ; Launois-Luong, 1980b). Des dégâts sur cultures lui ont été parfois imputés en association avec d'autres espèces (COPR, 1982).

Trilophidia parvula Popov, 1985

Trilophidia parvula Popov, 1985a, p. 199-201, figs. 1-9.

Holotype mâle, Cameroun, Mayo Ngoum, 15 km S. of Banyo, NHM Londres.

Citations bibliographiques

Trilophidia parvula

- Otte, 1995b, p. 423
- Popov, 1985a, p. 199-201, figs. 1-9

Distribution géographique

Cameroun (Popov, 1985a)

Iconographie

Habitus (?) - **Autres morph.** (Popov, 1985a) - **Anat.** (génit. ♂: Popov, 1985a ; spth.: Popov, 1985a)



Bio-écologie

Aucune information précise. Le matériel type a été collecté sur un sol latéritique dénudé avec une couverture éparsée de graminées annuelles. Selon Popov, la saison sèche est probablement passée sous forme d'œufs.

Trilophidia repleta (Walker, 1870)

Epacromia repleta Walker, 1870b, p. 770-771

Holotype mâle, Afrique de l'Ouest, NHM Londres

Syn. *Trilophidia antennata* Krauss, 1877, p. 144. Type femelle, Sénégal, dépositaire ? (ni à Berlin ni à Vienne selon Hollis, 1965a)
[Uvarov, 1925d, p. 279, avec *Trilophidia repleta*]

Citations bibliographiques

Epacromia repleta (-us)

- Kirby, 1910, p. 264 (-us)
- Walker, 1870b, p. 770-771 (-a)

Trilophidia antennata

- Bolívar, 1908c, p. 103
- Krauss, 1877, p. 144 ~ 1878, p. 57-58, pl. 1 : f. 10, 10a
- Saussure, 1884, p. 157, 159

Trilophidia repleta

- Chapman, 1962, p. 44, 39
- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331
- COPR, 1982, p. 496, 497, fig. 164 (carte)
- Cornes & Riley, 1972, p. 13
- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476, 477, fig. 8
- Davey *et al.*, 1959b, p. 577-788
- Descamps, 1965b, p. 1260, 1275-1276, 1309 ~ 1968, p. 561, 569

Trilophidia repleta (suite)

- Descamps & Le Breton, 1973, p. 122
- Diop, 1987, p. 28, 34, 45, 46, 69
- Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 57 : f. 19 ~ 1965, p. 492, 493, fig. 398 ~ 1970, p. 508-509, fig. 154
- Duranton & Lecoq, 1980, p. 153, 156, 158, 160 figs. 2, 4, 6
- Duranton *et al.* 1987, p. 176, 177, 190, pl. I : f. 7, pl. 7 : f. 1-8
- Fishpool & Popov, 1984, p. 369
- Gillon, 1973a, p. 19, 71 ~ 1974a, p. 160 ~ 1974b, p. 505-506, 529, fig. 60
- Golding, 1948, p. 545, 578
- Hollis, 1965a, p. 247, 248, 249, 250-251, 258-260, figs. 1-4, 6, 7, 16, 27 (carte), 28-30

Trilophidia repleta (suite)

- Jago, 1964a, p. 197 ~ 1967b, p. 254 ~ 1968, p. 295
- Johnsen, 1970, p. 158 ~ 1981a, p. 94 ~ 1981b, p. 156
- Johnston, 1956, p. 527 ~ 1968, p. 352
- Launois, 1978b, p. 38, 44, 246-247, pl. D1 : f. 28, figs. 1-8
- Launois-Luong & Launois, 1987, p. 176, 177, 190, pl. I : f. 7, pl. 7 : f. 1-8
- Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 50, 68 ~ 1980b, p. 571, 575, 577, fig. 35 ~ 1984, p. 231, 233 ~ 1988, p. 64
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 56, 62
- Medler, 1980, p. 42
- Mestre, 1988, p. 224, 225, figs. 4-5, 1 carte

Trilophidia repleta (suite)

- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 ~ 2006, p. 22, 287-288, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 323
- Otte, 1995b, p. 423
- Oyidi, 1976, p. 87 ~ 1977, p. 5, 14, 20 ~ 1978, p. 5, 11

Trilophidia repleta (suite)

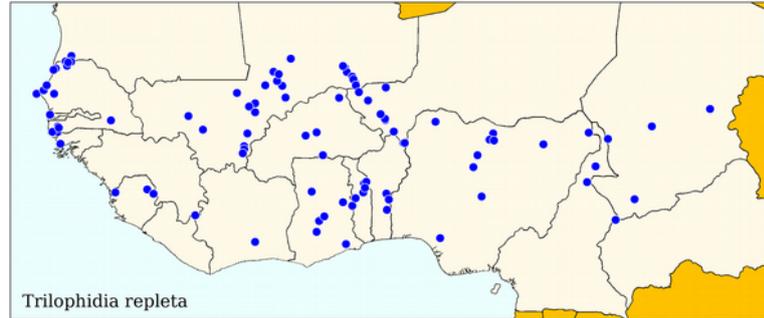
- Phipps, 1970, p. 342
- Popov, 1985c, p. 107, pl. 3 ~ 1988, p. 16, fig. 6
- Risbec, 1950a, p. 42, 43, fig. X.204 ~ 1950b, p. 362

Trilophidia repleta (suite)

- Roy, 1962, p. 111, 130 ~ 1964a, p. 1155, 1174 ~ 1964b, p. 1180, 1193 ~ 1965, p. 624 ~ 1969a, p. 199, 200, 201, 202, 207, 218 ~ 1971, p. 407 ~ 2003, p. 371, 381, 388

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 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 • *mat. exam.*) - **Cameroun** (Dirsh, 1970 • Hollis, 1965a • Mestre & Chiffaud, 2006 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Gillon, 1973a, 1974a,b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Gambie** (Dirsh, 1970 • Hollis, 1965a • Johnsen, 1981a •



Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1965a • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1964a, 2003) - **Guinée-Bissau** (Bolívar, 1908c • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **R. centrafricaine** (Dirsh, 1970 • Hollis, 1965a • Jago, 1968) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965, 1970 • Fishpool, *comm. pers.* • Hollis, 1965a • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1970 • Roy, 1964a • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Duranton *et al.*, 1987 • Jago, 1964a, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Launois, 1987 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1988 • Risbec, 1950a • Walker, 1870b).

L'espèce est également signalée de plusieurs pays d'Afrique centrale (Congo, R.D. Congo et Ouganda).

Iconographie

Habitus (juv.: Gillon, 1974b ≠ *im.*: Dirsh, 1965, 1970 ♂ • Hollis, 1965a ♂ • Popov, 1988 ♂ • Risbec, 1950a ♀) - **Autres morph.** (Krauss, 1878 • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1965, 1970 • Hollis, 1965a ≠ *sph.*: Hollis, 1965a)

Bio-écologie

A l'instar de *T. conturbata*, avec laquelle elle est souvent associée, cette espèce est largement distribuée.

Si elle est localement commune, elle semble cependant globalement moins fréquente et moins abondante que cette dernière espèce. C'est ce qu'indiquent notamment les données de Chapman (1962) et Jago (1968) au Ghana, de Golding (1948) au Nigeria ou de Le Gall & Mestre (1986) au sud de la Côte d'Ivoire.

Il semble qu'elle soit surtout associée aux zones soudanienne et sud-sahélienne, préférant des conditions un peu plus sèches que *T. conturbata*.

Son écologie générale est similaire à savoir une espèce terricole associée aux terrains dénudés. Pour éviter une inutile répétition, on se reportera à *T. conturbata* pour plus de détails sur les types de milieux privilégiés.

Cycle vital

Du fait de la fréquence et de l'abondance généralement plus faibles indiquée précédemment, les données sur le cycle sont souvent moins complètes.

Lecoq (1978a, 1980a) signale des imagos tous les mois. Chapman (1962), Jago (1968) et Fishpool & Popov (1984) les observent également une grande partie de l'année.

Les données sur les juvéniles sont plus disparates mais montrent des juvéniles à diverses périodes de l'année. Fishpool & Popov (1984) parlent d'une reproduction continue avec 2-3 générations annuelles mais cela doit être précisé. Ils indiquent l'espèce commune aux lumières, avec des collectes toute l'année.

Régime alimentaire

Chapman (1962), repris par Jago (1968) parle d'une espèce forbivore. Chapman précise que cela repose seulement sur quelques spécimens examinés.

Ainsi qu'indiqué plus haut, *T. conturbata*, mieux étudié, est majoritairement graminivore et cette différence de régime doit être confirmée.

***Trilophidia* sp.**

Citations bibliographiques

Trilophidia sp.

- Descamps, 1953, p. 604
- Golding, 1948, p. 545
- Johnston, 1956, p. 527 ~ 1968, p. 352
- Joyce, 1952, p. 19, 53, 76, 78, 85, 88
- Phipps, 1959a, p. 138-147

Distribution géographique

Cameroun (Descamps, 1953) - **Nigeria** (Golding, 1948) - **Sierra Leone** (Phipps, 1959a)