

TRISTRIA Stål, 1873 - Tropidopolinae

1/6

Tristria Stål, 1873b, p. 40 (clé), 80
 Espèce-type : *Tristria lacerta* Stål, 1873b, p. 80 (= *T. pisciforme* (Serville))
 par désignation originale et monotypie

Genre afrotropical et asiatique comprenant dix espèces avec, selon la révision de Hollis (1970), quatre espèces dans notre zone d'étude.

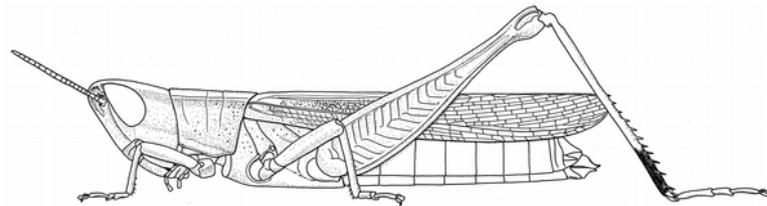
Syn. *Metapula* Giglio-Tos, 1907b, p. 10-11 [Uvarov, 1923c, p. 678, avec *Tristria*]
Tapinophyma Uvarov, 1921a, p. 496-497 [Uvarov, 1923c, p. 678, avec *Tristria*]

Clé Dirsh (1970, 5 espèces de R.D. Congo) - Hollis (1970, 9 espèces, manque une espèce asiatique décrite postérieurement) - Karny (1907, 10 espèces, nombreuses tombées en synonymie).

Tristria conops Karsch, 1896

Tristria conops Karsch, 1896, p. 284-285, fig. 18

Syntypes mâle(s) et femelle(s), Togo, Misahöhe, MNHU Berlin. Lectotype mâle, MNHU Berlin, désigné par Hollis (1970, p. 468) (DORSA : + 3 paralectotypes, 1 mâle et 2 femelles)



Tristria conops femelle, d'après Mestre (1988)

Syn. *Tristria ornata* Karny, 1907, p. 295-296 (clé). Holotype femelle (selon Hollis, 1970), Ghana, MNHU Berlin ? (DORSA : non recensée) [Hollis, 1970, p. 468, avec *Tristria conops*]

Citations bibliographiques*Tristria conops*

- Chapman, 1961, p. 266, 268, 269, fig. 9 ~ 1962, p. 11, 20, fig. 8 (carte) ~ 1964, p. 121
- Chopard, 1958a, p. 132
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277
- Descamps, 1965a, p. 942, 943
- Dirsh, 1964, p. 54 ~ 1965, p. 220, 221 ~ 1970, p. 152 (clé), 154
- Fishpool & Popov, 1984, p. [389] (section B non paginée)
- Golding, 1948, p. 556
- Hollis, 1970, p. 462 (clé), 464, 468-470, 472, figs. 25, 26, 29, 31, 49-53, 54 (carte)
- Jago, 1967b (clé), p. 259 ~ 1968, p. 237-238
- Johnston, 1956, p. 243 ~ 1968, p. 163
- Karny, 1907, p. 295-296 (clé)
- Karsch, 1896, p. 284-285, 287 (clé), fig. 18
- Kirby, 1910, p. 401

Tristria conops (suite)

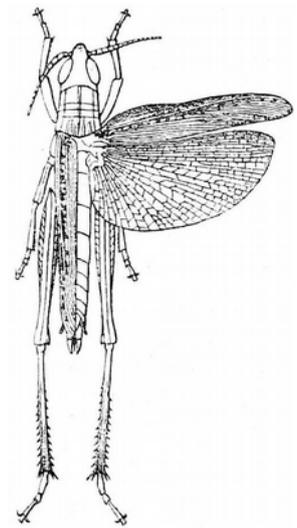
- Launois, 1978b, p. 98
- Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980b (clé), p. 545, 547
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60
- Medler, 1980, p. 42
- Mestre, 1988, p. 88, 89, figs. 4-7, 1 carte
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 ~ 2006, p. 18, 288-289, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 312

Tristria conops (suite)

- Otte, 1995a, p. 99-100
- Phipps, 1962, p. 14 ~ 1970, p. 323-324
- Roy, 1969a, p. 196, 199, 200, 203, 210, 223 ~ 2003, p. 327, 379, 386

Tristria ornata

- Cornes & Riley, 1972, p. 7
- Dirsh, 1965, p. 220, 221
- Jago, 1968, p. 238
- Johnston, 1956, p. 244
- Karny, 1907, p. 295-296 (clé)



Tristria conops
 femelle
 d'après Karsch (1896)

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Lecoq, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 2003) - **Mali** (Descamps, 1965a • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Niger** (Fishpool, *comm. pers.*) • **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1969a) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce est également signalée de R.D. Congo et d'Ouganda.

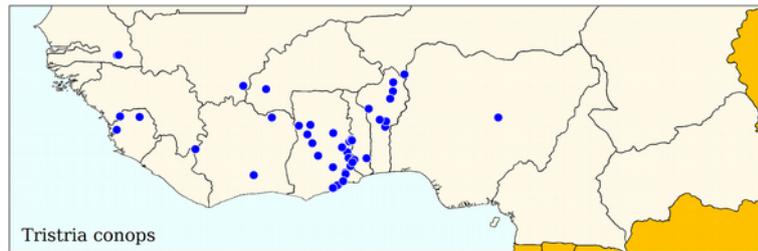
Iconographie

Habitus (im.: Karsch, 1896 ♀ • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Hollis, 1970 • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Hollis, 1970 ♂ spth.: Hollis, 1970) - **Ooth.** (Chapman, 1961)

Bio-écologie

Même si elle remonte en zone soudanienne, l'espèce est surtout liée aux savanes guinéennes, souvent peu abondante.

Les seules données un peu détaillées proviennent de Chapman (1962) et Jago (1968) au Ghana. Ainsi que l'indiquent Fishpool & Popov (1984), les éléments



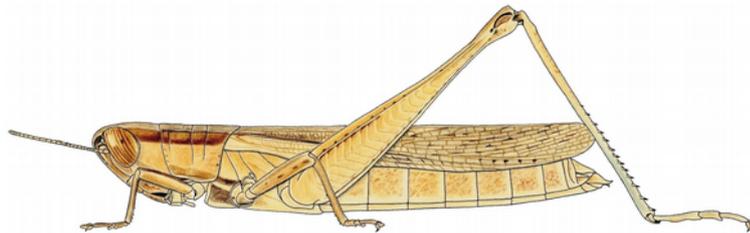
disponibles suggèrent une espèce univoltine avec passage de la saison sèche par les imagos sexuellement immatures.

Comme toutes les espèces du genre, elle est graminivore (Chapman, 1964).

Tristria discoidalis Bolívar, 1890

Tristria discoidalis Bolívar, 1890b, p. 212-213

Type femelle, Angola, perdu selon Hollis (1970). Néotype femelle, Angola, Luanda, NHM Londres, désigné par Hollis (1970, p. 476)



Tristria discoidalis femelle, d'après Mestre (1988)

- Syn.** *Tristria suturalis* Karsch, 1896, p. 283-284. Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo. Lectotype femelle (Hollis, 1970), MNHU Berlin (DORSA : + 4 paralectotypes)
[Hollis, 1970, p. 476, avec *Tristria discoidalis*]
Metapula olivacea Giglio-Tos, 1907b, p. 11. Holotype femelle, R.D. Congo (ex-Zaire), MRSN Turin
[Ramme, 1929, p. 337, 483, avec *Tristria suturalis*]
Tristria pulla Karny, 1907, p. 295 (clé). Syntypes mâle(s), femelle(s), Sierra Leone. Lectotype mâle (Hollis, 1970), NM Vienne
[Hollis, 1970, p. 476, avec *Tristria discoidalis*]
Tristria coerulipes Uvarov, 1923c, p. 677-678. Holotype mâle, Ouganda, NHM Londres
[Hollis, 1970, p. 476, avec *Tristria discoidalis*]

Citations bibliographiques

Tristria discoidalis

- Chapman, 1961, p. 266, 276, 277, fig. 25 ~ 1962, p. 11, 20, fig. 8 (carte) ~ 1964, p. 121
- COPR, 1982, p. 199, fig. 49
- Cornes & Riley, 1972, p. 7
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277
- Dirsh, 1965, p. 220, 221, fig. 165a-d ~ 1966, p. 130 (clé), 131-132, fig. 58 ~ 1970, p. 152 (clé), 154-156, figs. 46, 47
- Fishpool & Popov, 1984, p. [389] (section B non paginée)
- Gillon, 1971, nb. pages dont p. 422, fig. 1 ~ 1973a, nb. pages dont 42-43, fig. 5 ~ 1974a, p. 134-135, 169, 173-174, fig. 4 ~ 1974b, p. 463-465, 521, 527 (clé), fig. 13 ~ 1976, p. 11, 13, 20, 29, 35, fig. 2
- Hollis, 1970, p. 462, 463, 464, 476-479, figs. 14-17, 24, 27, 28, 30, 65-69, 70 (carte)
- Jago, 1968, p. 239-240

Tristria discoidalis (suite)

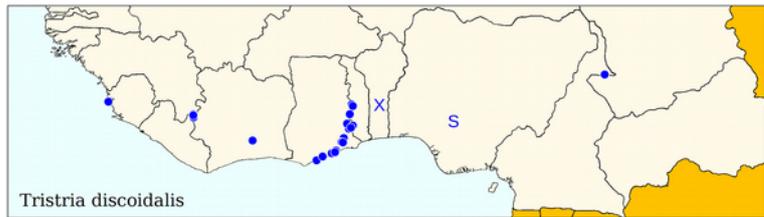
- Johnston, 1956, p. 244 ~ 1968, p. 164
 - Karsch, 1893, p. 110-111
 - Kirby, 1910, p. 401
 - Lamotte & Roy, 1998, p. 107, fig. 31a
 - Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60
 - Medler, 1980, p. 42
 - Mestre, 1988, p. 86, 87, figs. 1-5, 1 carte
 - Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 ~ 2006, p. 18, 289, 1 carte
 - Mestre *et al.*, 2001, p. 312
 - Otte, 1995a, p. 100
 - Roy, 2003, p. 327, 379, 386
- #### *Tristria pulla*
- Dirsh, 1965, p. 220, 221
 - Jago, 1968, p. 238
 - Johnston, 1956, p. 245
 - Karny, 1907, p. 295 (clé)
 - Kirby, 1910, p. 401

Tristria suturalis

- Chopard, 1958a, p. 132
- Descamps, 1953, p. 605
- Dirsh, 1963b, p. 209 ~ 1965, p. 220-221, 222
- Hummelen & Gillon, 1968, p. 205 (partie, avec *T. brunneri*)
- Jago, 1967b (clé), p. 260 ~ 1968, p. 238, 239
- Johnston, 1956, p. 245-246 ~ 1968, p. 164
- Karny, 1907, p. 295-296 (clé)
- Karsch, 1896, p. 283-284, 286 (clé)
- Kirby, 1910, p. 401
- Phipps, 1970, p. 324
- Ramme, 1929, p. 337, 484
- Roy, 1960, p. 201 ~ 1966, p. 36

Distribution géographique

Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Cameroun** (Descamps, 1953 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1973a, 1974a, 1974b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) -



Ghana (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1960, 1966, 2003 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Karny, 1907 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1893, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Aucune des citations du Nigeria ne précise de localités.

Cette espèce est signalée à l'est jusqu'au Soudan et au sud jusqu'en Angola et en Zambie.

Iconographie

Habitus (*juv.* : Gillon, 1974b ≠ *im.* : Dirsh, 1965, 1966, 1970 ♂ • Mestre, 1988 ♀ • Lamotte & Roy, 1998 ♀) - **Autres morph.** (Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Hollis, 1970 • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂ : Dirsh, 1966, 1970 • Hollis, 1970 ≠ *spth.* : Hollis, 1970) - **Ooth.** (Chapman, 1961)

Bio-écologie

Cette espèce typiquement liée aux savanes guinéennes peut être relativement abondante. En Côte d'Ivoire, Gillon (1971, 1973a, 1974a) montre qu'elle est nettement associée aux savanes non brûlées annuellement et même dans des savanes épargnées par les feux pendant plusieurs années.

Les imagos peuvent être observés tout ou partie de l'année mais avec des densités très faibles à certaines périodes. Gillon (1973a, 1974a) conclut à une espèce univoltine avec passage de la saison sèche par les imagos. Cet auteur indique une durée d'incubation de l'ordre d'un mois et un développement juvénile de 8 mois avec un nombre de stades élevé (8 pour les deux sexes).

Roy (2003), qui n'observe des imagos que de novembre à mars, aboutit aux mêmes conclusions sur le cycle.

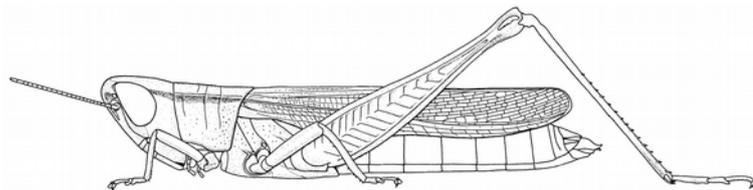
Jago (1968), à la suite de Chapman (1962), signalant des imagos d'août à mai et des juvéniles plus ou moins toute l'année, envisage par contre 2 générations annuelles. En l'absence de données sur l'évolution des densités imaginaires et juvéniles, il est difficile de se prononcer car ces données pourraient cependant s'accorder également avec l'idée d'une seule génération mais avec un certain étalement.

L'espèce est graminivore (Chapman, 1964 ; Hummelen & Gillon, 1968).

***Tristria marginicosta* Karsch, 1896**

Tristria marginicosta Karsch, 1896, p. 285-286, 287-288 (clé)

Syntypes femelles, Togo (Misahöhe) et Sierra Leone, MNHU Berlin. Lectotype femelle, Sierra Leone, MNHU Berlin, désigné par Hollis (1970, p. 467) (DORSA : + 1 paralectotype femelle).



Tristria marginicosta femelle et mâle, d'après Mestre (1988)

- Syn.** *Tristria brunneri* Karny, 1907, p. 295-296 (clé). Syntypes mâle(s), femelle(s), Tanzanie. Lectotype mâle (Hollis, 1970), NM Vienne [Hollis, 1970, p. 467, avec *Tristria marginicosta*]
Tristria tristis Karny, 1907, p. 295-296 (clé). Holotype (selon Hollis) femelle, Abyssinie, NM Vienne [Hollis, 1970, p. 467, avec *Tristria marginicosta*]
Tristria sudanensis Karny, 1907, p. 295 (clé), 297, pl. 1 : f. 9, 10. Syntypes mâles, femelle(s), Soudan. Lectotype mâle (Hollis, 1970), NM Vienne [Hollis, 1970, p. 467, avec *Tristria marginicosta*]

Citations bibliographiques

Tristria brunneri

- Hummelen & Gillon, 1968, p. 205
- Johnston, 1956, p. 243 ~ 1968, p. 163
- Karny, 1907, p. 295-296 (clé)
- Phipps, 1970, p. 323

Tristria marginicosta

- Cornes & Riley, 1972, p. 7
- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476, 477, fig. 8
- Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987, p. 11, fig. 1
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 277
- Dirsh, 1965, p. 220, 221 ~ 1970, p. 152-153
- Duranton & Lecoq, 1980, p. 153, 156, 158, 160, figs. 2, 4, 6
- Fishpool & Popov, 1984, p. [389] (section B non paginée)
- Gillon, 1971, nb. pages, fig. 1 ~ 1973a, nb. pages dont 42-43, fig. 5 ~ 1974a, p. 134-135, 169, 173-174, fig. 4 ~ 1974b, p. 463-465, 521, 527 (clé), fig. 13 ~ 1976, p. 11, 13, 20, 29, 35, fig. 2
- Hollis, 1970, p. 462, 463, 467-468, 470, figs. 10-12, 18, 19, 21, 43-47, 48 (carte)

Tristria marginicosta (suite)

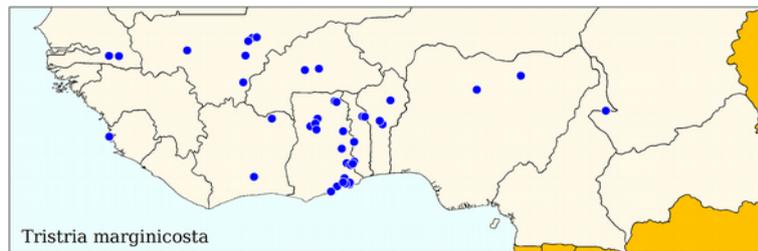
- Johnsen, 1971, p. 21
 - Jago, 1968, p. 238, 240
 - Johnston, 1956, p. 244
 - Karny, 1907, p. 295-296 (clé)
 - Karsch, 1896, p. 285-286, 287-288 (clé)
 - Kirby, 1910, p. 401
 - Launois, 1978b, p. 98
 - Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 54 ~ 1980b (clé), p. 545, 546, fig. 16 ~ 1984, p. 231, 239
 - Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60
 - Medler, 1980, p. 42
 - Mestre, 1988, p. 86, 87, figs. 6-8, 1 carte
 - Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 ~ 2006, p. 18, 289-290, 1 carte
 - Mestre *et al.*, 2001, p. 312
 - Otte, 1995a, p. 100-101
 - Oyidi, 1977, p. 15, 22 ~ 1978, p. 6, 12
 - Roy, 2003, p. 386
- Tristria pallida*
(Err. dét. = *T. sudanensis* selon Roy, 1969a, p. 196, au moins pour le seul imago cité)
- Roy, 1962, p. 110, 113, 125

Tristria sudanensis

- Chapman, 1962, 11, 20, fig. 8 (carte)
 - Davey *et al.*, 1959a, p. 86-87
 - Descamps, 1953, p. 605 ~ 1965a, p. 942, 943
 - Dirsh, 1965, p. 220, 221
 - Golding, 1948, p. 557
 - Jago, 1967b (clé), p. 260 ~ 1968, p. 238-239
 - Johnsen, 1970, p. 131, 132, 133, pl. 2 : f. 3-4
 - Johnston, 1956, p. 245 ~ 1968, p. 164
 - Karny, 1907, p. 295 (clé), 297, pl. 1 : f. 9, 10
 - Roy, 1969a, p. 196, 199, 200, 203, 205, 210, 223, 231
 - Uvarov, 1926a, p. 444
- Tristria tristis*
- Johnston, 1956, p. 246
 - Karny, 1907, p. 295-296 (clé)

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Fishpool, *comm. pers.* • Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Cameroun** (Descamps, 1953 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1973a, 1974a,b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **"French Sudan"** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1969a) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965, 1970 • Hollis, 1970 • Karsch, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1970) - **Togo** (Fishpool, *comm. pers.* • Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1896 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)



Cette espèce est signalée de la plupart des pays de l'Afrique sub-saharienne.

Iconographie

Habitus (juv. : Gillon, 1974b ≠ im. : Gillon, 1971 ♀ • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Johnsen, 1970 • Karny, 1907, sous *T. sudanensis* • Lecoq (1980b) • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Hollis, 1970 ≠ sph.: Hollis, 1970)

Bio-écologie

Cette espèce a une répartition plus vaste que *T. discoidalis*, s'étendant également aux savanes soudanaises même si elle semble plus abondante dans les savanes guinéennes. Selon Gillon (1971, 1973a, 1974a), elle préfère également nettement les savanes non brûlées annuellement.

Les données de cet auteur ainsi que celles de Chapman (1962) et Jago (1968) montrent clairement

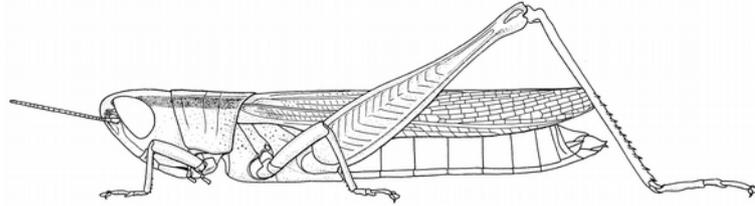
un cycle univoltin avec passage de la saison sèche sous forme imaginaire.

Gillon indique une durée d'incubation d'environ 40 jours et un développement juvénile d'environ 8 mois. Il observe un nombre élevé de 9 stades juvéniles sur 3 femelles en élevage.

Tristria pallida Karny, 1907

Tristria pallida Karny, 1907, p. 295 (clé), 296-297, pl. 1 : f. 7-8

Syntypes mâles et femelles, Soudan, diverses localités. Lectotype mâle, Kordof. (= Cordofan in Karny), désigné par Hollis (1970, p. 479), NM Vienne.



Tristria pallida femelle, d'après Mestre (1988)

Étym. lat. *pallidus*, pâle ; en référence à la coloration générale.

Citations bibliographiques*Tristria pallida*

- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 329, 330, 335
- COPR, 1982, p. 198-199, carte 59
- Cornes & Riley, 1972, p. 7
- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476, 477, fig. 8
- Davey *et al.*, 1959a, p. 86
- Descamps, 1965a, p. 942, 943 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 544, 545
- Dirsh, 1965, p. 220, 221 ~ 1970, p. 152 (clé), 156-157
- Duranton & Lecoq, 1980, p. 153, 156, 158, 160, figs. 2, 4, 6
- Duranton *et al.*, 1982, p. 316
- Fishpool & Popov, 1984, p. 332
- Golding, 1948, p. 556-557, 578, 580, 582, 584
- Hollis, 1970, p. 462, 477, 479-480, figs. 13, 70 (carte), 71-75

Tristria pallida (suite)

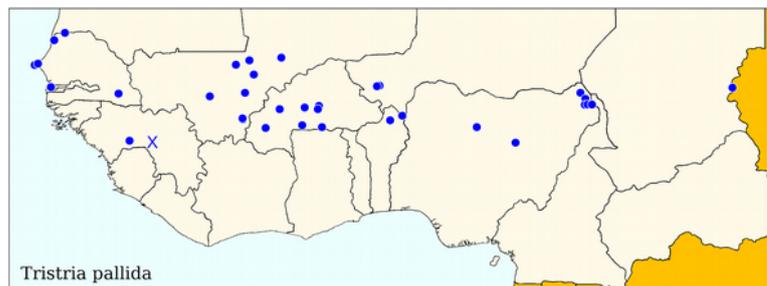
- Jago, 1968, p. 238
- Johnsen, 1981a, p. 84
- Johnston, 1956, p. 245 ~ 1968, p. 164
- Karny, 1907, p. 295, 296-297, pl. 1 : f. 7, 8 ~ 1915, p. 138 (?)
- Kirby, 1910, p. 401
- Launois, 1978b, p. 39, 45, 98-99, pl. D2 : f. 37, figs. 1-5
- Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 28, 1 fig. non numérotée, 1 carte
- Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 627, 629, 666, fig. 18 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980b (clé), p. 545, 547, fig. 9 ~ 1984, p. 231, 235
- Mallamaire, 1948, p. 632
- Medler, 1980, p. 42
- Mestre, 1988, p. 88, 89, figs. 1-3, 1 carte

Tristria pallida (suite)

- Mestre *et al.*, 2001, p. 312
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 ~ 2006, p. 18, 290-291, 1 carte
- Otte, 1995a, p. 101
- Oyidi, 1975b, p. 96, 97 ~ 1977, p. 5, 15, 22 ~ 1978, p. 6, 9, 12
- Risbec, 1950a, p. 42, figs. X.200, X.201
- Roy, 1969a, p. 196, 199, 200, 203, 210, 223, 231 ~ 1971, p. 404
- Sjöstedt, 1931b, p. 28-29
- Tristria* sp. (= *T. pallida* selon Golding, 1948, p. 526)
- Golding, 1934a, tab. IV (hors-texte) p. 279, 280, 292

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Fishpool, *comm. pers.* • COPR, 1982 • Dahdouh *et al.*, 1978 • Dirsh, 1965 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Guinée** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Karny, 1915 (?) • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Mali** (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Mestre, 1992 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Hollis, 1970 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1975b, 1977, 1978) - **Sénégal** (Fishpool, *comm. pers.* • COPR, 1982 • Dirsh, 1970 • Hollis, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1969a) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Togo** (Fishpool, *comm. pers.*) • **AO** (Dirsh, 1965 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mallamaire, 1948 • Risbec, 1950a)



Cette espèce est signalée à l'est jusqu'en Éthiopie et au sud jusqu'au Zimbabwe.

Les signalisations en zone préforestière de Guinée, basées a priori toutes sur Karny (1915), sont à confirmer même si Karny est le descripteur de l'espèce. Elle se rapportent en effet à des juvéniles.

Iconographie

Habitus (*im.*: Launois, 1978b ♂♀ • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (Hollis, 1970 • Karny, 1907 • Launois, 1978b • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Hollis, 1970 ♂ sph.: Hollis, 1970)

Bio-écologie

C'est l'espèce dont le centre de gravité est le plus septentrional, occupant le nord de la zone soudanienne et le sud de la zone sahélienne. Elle est généralement peu abondante.

Les données les plus précises sont celles de Lecoq (1978a). Il indique que des imagos peuvent être observés plus ou moins toute l'année à Saria (Burkina Faso) mais des juvéniles seulement de juillet à décembre. La dynamique générale montre clairement l'existence d'une seule génération annuelle avec passage de la saison sèche sous forme d'imagos sexuellement immatures. La vitellogenèse s'effectue avec l'arrivée des premières pluies en mai et les

éclosions s'observent fin juillet. Le développement juvénile se ferait en près de 100 jours conduisant à l'apparition des premiers imagos fin octobre. L'espèce n'est pas capturée aux lumières et semble peu mobile mais il y a cependant de fortes fluctuations densitaires, notamment en mars-avril.

Golding (1948), Davey et al. (1959a) et Oyidi (1977, 1978) aboutissent aux mêmes conclusions sur le cycle.

Golding (1934a) souligne la variabilité chromatique qu'il classe en trois forme selon la proportion et la répartition des parties vertes.

Tristria sp.**Citations bibliographiques**

Tristria sp.

- Davey *et al.*, 1959a, p. 87
- Johnston, 1968, p. 164
- Phipps, 1962, p. 14

Distribution géographique

Mali (Davey *et al.*, 1959a) - **Sierra Leone** (Phipps, 1962)