

*Stenocroblylus* Gerstäcker, 1869, p. 219-220

Espèce-type : *Stenocroblylus cervinus* Gerstäcker, 1869, par monotypie originale

Genre afrotropical comprenant douze espèces. Il est à réviser.

**Clés** Bruner (1920, 9 espèces) - Dirsh (1966, 3 espèces d'Angola ~ 1970, 4 espèces de R.D. Congo).

### ***Stenocroblylus catantopoides* Bruner, 1920**

*Stenocroblylus catantopoides* Bruner, 1920, p. 116-118.

Syntypes mâle et femelle, Cameroun, Batanga, ANS Philadelphia ? (CMNH Pittsburg selon Otte, 1995a, et OSF 2017).

Uvarov (1953b, p. 42) indique le statut incertain, la description insuffisante et ne pas avoir pu examiner le type de cette espèce ; il évoque la possibilité qu'il s'agisse d'une sous-espèce de *S. festivus*.

#### **Citations bibliographiques**

*Stenocroblylus catantopoides*

- Bruner, 1920, p. 116-118
- Dirsh, 1956a, p. 145 ~ 1965, p. 322, 323
- Jago, 1984, p. 366

*Stenocroblylus catantopoides* (suite)

- Johnston, 1956, p. 345 ~ 1968, p. 228
- Otte, 1995a, p. 250
- Uvarov, 1953b, p. 42

#### **Distribution géographique**

**Cameroun** (Bruner, 1920 • Dirsh, 1956a, 1965)

L'espèce n'est signalée que par la série type.



#### **Iconographie**

**Habitus** (?) - **Autres morph.** (?) - **Anat.** (?)

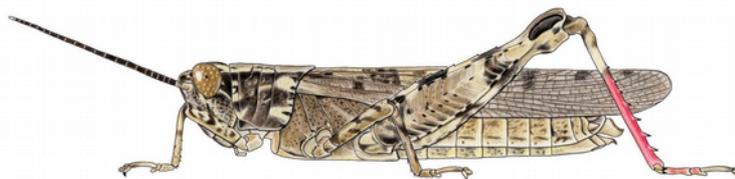
#### **Bio-écologie**

Aucune information.

### ***Stenocroblylus cinnabarinus* Ramme, 1929**

*Stenocroblylus cinnabarinus* Ramme, 1929, p. 452, pl. 14 : f. 3.

Holotype femelle, République centrafricaine, Bosum, Uamgebiet, MNHU Berlin (DORSA : holotype + 2 paratypes femelles).



*Stenocroblylus cinnabarinus* femelle d'après Mestre (1988)

#### **Citations bibliographiques**

*Stenocroblylus cinnabarinus*

- Descamps, 1965a, p. 953, 958-959, figs. 19-23.
- Dirsh, 1956a, p. 144 ~ 1965, p. 322, 323
- Jago, 1984, p. 366
- Johnston, 1956, p. 345 ~ 1968, p. 229
- Lecoq, 1980b (clé), p. 555, 556, fig. 21

*Stenocroblylus cinnabarinus* (suite)

- Le Gall, 1986, p. 89, 206, 258, 269 ~ 1989, p. 249
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 52, 57, 61
- Mestre, 1988, p. 138-139, figs. 4-6
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 ~ 2006, p. 20, 271-272, 1 carte
- Otte, 1995a, p. 250
- Ramme, 1929, p. 452, pl. 14 : f. 3
- Roy, 1967, p. 1559-1560

*Stenocroblylus* sp.

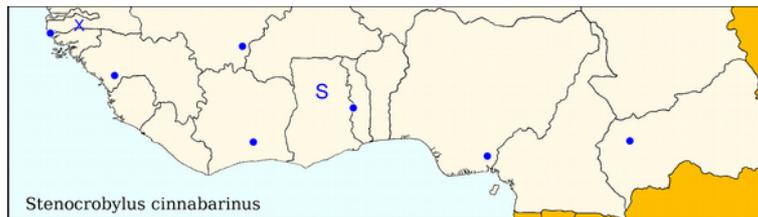
- Jago, 1967b (clé), p. 261 ~ 1968, p. 270
- La description de cette espèce indéterminée (femelles) faite par Jago dans sa clé (1967b), différente de *S. festivus* (citée aussi par cet auteur), est tout à fait conforme à *S. cinnabarinus* et nous y rapportons sa signalisation du nord Ghana de 1968

#### **Distribution géographique**

**Côte d'Ivoire** (Le Gall, 1986, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Guinée** (*mat. exam.*) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 •

Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **R. centrafricaine** (Dirsh, 1956a • Ramme, 1929) - **Nigeria** (Fishpool, *comm. pers.*)- **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1967 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Ramme, 1929) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Ce sont les seules signalisations de l'espèce.



### Iconographie

**Habitus** (im.:Mestre, 1988 ♀ • Ramme, 1929 ♀) - **Autres morph.** (Descamps, 1965a • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Descamps, 1965a)

### Bio-écologie

L'espèce a été très peu signalée et il n'y a aucune information précise.

Le Gall (1986, 1989) l'indique comme presque toujours collectée dans les savanes à couvert arbustif ou arboré dense, sur ou près de *Psorospermum febrifugum* Spach, un arbuste de la famille des Hypéricacées. Fishpool (*comm. pers.*) l'a observée au Nigeria sur *Harungana madagascariensis* Lam. ex Poir., autre arbuste de la même famille commun en

Afrique tropicale. C'est sur ce dernier que s'observe surtout, et se nourrit, *Stenocroblylus festinus*.

Les imagos signalés l'ont été d'octobre à juin, la plupart en octobre et novembre. On pourrait envisager un passage de la saison sèche sous forme d'imagos. Les données sont cependant trop limitées pour en tirer des généralités notamment en l'absence d'observations sur les juvéniles.

## Stenocroblylus festinus Karsch, 1891

*Stenocroblylus festinus* Karsch, 1891, p. 190-191

Syntypes mâle(s), femelle(s), Cameroun, Barombi-Station et Kribi, MNHU Berlin (DORSA : 5 syntypes Barombi-Stat., dont un mâle indiqué comme lectotype par Uvarov en 1938, désignation jamais publiée ; Hollier, 2010a, un couple de syntypes même localité à Genève)



*Stenocroblylus festinus* femelle d'après Mestre (1988)

- Syn.** *Stenocroblylus ornatus* Giglio-Tos, 1907b, p. 25-26. Syntypes mâle, femelles, Congo et Zaïre, MRSN Turin  
[Uvarov, 1953b, p. 42, avec *Stenocroblylus festinus ornatus*]  
[Dirsh, 1956a, p. 144, avec *Stenocroblylus festinus*]  
*Stenocroblylus festinus magnicercus* Uvarov, 1953b, p. 43-44, fig. 36. Holotype ♂, Angola, NHM Londres  
[Dirsh, 1956a, p. 144, avec *Stenocroblylus festinus*]

### Citations bibliographiques

#### *Stenocroblylus festinus*

- Baccetti, 2004, p. 28
- Bolívar, 1893b, p. 176 ~ 1908c, p. 124
- Bruner, 1920, p. 116
- Chopard, 1958a, p. 138
- COPR, 1982, p. 267-268, fig. 67, carte 86
- Cornes & Riley, 1972, p. 9
- Couturier *et al.*, 1984, p. 156
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 278
- Dirsh, 1956a, p. 144 ~ 1963b, p. 214 ~ 1965, p. 322, 323, fig. 248a ~ 1966, p. 217-218, fig. 98 ~ 1970, p. 231-233, fig. 72
- Fishpool & Popov, 1984, p. [394]
- Gillon, 1973a, p. 16, 52 ~ 1974a, p. 144 ~ 1974b, p. 479-480, 520, 521, 528 (clé), fig. 31

#### *Stenocroblylus festinus* (suite)

- Golding, 1937, p. 9 ~ 1940b, p. 130 ~ 1946, p. 23, 34 ~ 1948, p. 571, 578, 582, 583
- Hollier, 2010a, p. 18-19
- Jago, 1968, p. 269-270 ~ 1984, p. 365, 366, figs. 180, 183, 185, 186
- Johnston, 1956, p. 346-347 ~ 1968, p. 229
- Karsch, 1891, p. 190-191 ~ 1893, p. 102
- Kirby, 1910, p. 485
- Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b (clé), p. 555
- Le Gall, 1986, nb. pages notamment 85, 89, 227-233, figs. 31, 42, 46, 48b, 49, 64, 66, 73 ~ 1989, p. 248, 249, 253-254, 255 ~ 1991, p. 202, 203, 206, fig. 3 ~ 1997

#### *Stenocroblylus festinus* (suite)

- Le Gall & Gillon, 1989, p. 58, 59, 60, 62, 64, 67
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 52, 58, 61
- Medler, 1980, p. 42
- Mestre, 1988, p. 138, 139, figs. 1-3, 1 carte
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 2006, p. 20, 272, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 318
- Paraiso *et al.* (2012), p. 32-33
- Phipps, 1962, p. 14 ~ 1970, p. 328-329 ~ 1971, p. 79, 82, 84
- Ramme, 1929, p. 452-453, 482, 484
- Roy, 2003, p. 341, 380, 387
- Uvarov, 1977, p. 305, 374, 384, 386, fig. 223b

*Stenocrobilus festivus festivus*

- Chapman, 1962, p. 29
- Descamps, 1965a, p. 953, 960, figs, 24-26
- Jago, 1967b (clé), p. 260

*Stenocrobilus festivus festivus* (suite)

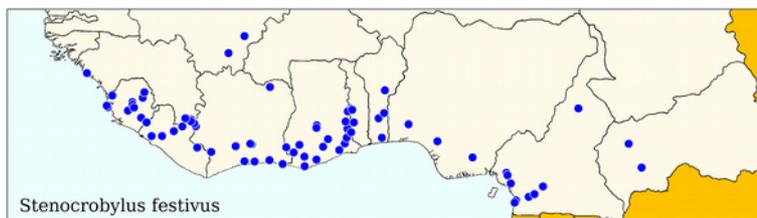
- Johnsen, 1970, p. 138, 139, 140, pl, 5 : f. 3-5
- Johnston, 1956, p. 346
- Otte, 1995a, p. 251
- Uvarov, 1953b, p. 43, fig. 35

*Stenocrobilus festivus ornatus*

- Uvarov, 1953b, p. 42, fig. 35

**Distribution géographique**

**Bénin** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Paraiso *et al.*, 2012) - **Cameroun** (Bolívar, 1908c • Bruner, 1920 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968 • Karsch, 1891 • Ramme, 1929 • Uvarov, 1953b) - **Côte d'Ivoire** (Baccetti, 2004 • Bolívar, 1893b • COPR, 1982 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1973a, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall, 1986, 1989, 1991, 1997 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Bolívar 1893b, *Ashanti* • Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (COPR, 1982 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Mali** (COPR, 1982 • Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1937, 1940b, 1946, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1953b) - **R. centrafricaine** (Ramme, 1929) - **Sierra Leone** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **Togo** (COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Jago, 1968, *Togoland* • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre *et al.*, 2001 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Ramme, 1929 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)



L'aire de répartition s'étend vers l'est jusqu'à l'Éthiopie et, vers le sud, jusqu'à l'Angola et au Zimbabwe.

**Iconographie**

**Habitus** (*juv.*: Gillon, 1974b ▫ *im.*: COPR, 1982 ♂ • Dirsh, 1965 ♂, 1966 ♀, 1970 ♂ • Jago, 1984 ♂ • Mestre, 1988 ♀ • Uvarov, 1977 ♂) - **Autres morph.** (Dirsh, 1966 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Uvarov, 1953b) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1966, 1970 • Descamps, 1965a • Jago, 1984)

**Bio-écologie**

Cette espèce arboricole caractéristique est fréquente dans les zones forestière et préforestière, parfois même commune. En zone forestière, elle affectionne les cultures ouvertes et les zones de recru forestier tant qu'elle peut bénéficier de lumière. Ce n'est pas une espèce de sous-bois ou d'ouvertures sous ombrage permanent. En zone pré-forestière de mosaïque forêt-savane, c'est surtout une espèce de certaines lisières de fourrés et forêts.

Le cycle biologique n'est pas bien établi, avec des imagos signalés selon les auteurs toute ou partie de l'année. Comme c'est souvent le cas, il ne s'agit pas ici de suivis réguliers ou spécifiquement ciblés, aussi les lacunes de signalisation sont-elles inévitables selon l'abondance et le comportement des espèces concernées, rendant l'interprétation délicate. Les données sur les juvéniles sont par ailleurs très réduites.

Certaines données de collectes laissent supposer le passage de la saison sèche par les imagos immatures (Phipps, 1970 ; Chapman, 1962 ; Jago, 1968). Les femelles commencent à se reproduire en mars-avril avec, selon les régions, une ou deux générations annuelles. Ceci doit être précisé.

Elle a fait l'objet d'une étude détaillée de son régime alimentaire et de son comportement en Côte d'Ivoire (Le Gall, 1986, 1997 ; Le Gall & Gillon, 1989). L'espèce s'y révèle principalement associée à un arbuste commun en Afrique tropicale, *Harungana madagascariensis* (Hypericaceae), fréquent dans les lisières. Cette plante constitue l'essentiel de son régime alimentaire et son micro-habitat préférentiel. Cette association privilégiée a été retrouvée par l'auteur en d'autres sites que ce soit en Côte d'Ivoire ou au Congo. Juvéniles et imagos sont très fidèles aux mêmes arbustes, même sur plusieurs années, mais tous les arbustes ne sont pas pour autant occupés. Les juvéniles sont plutôt liés aux rejets et jeunes pieds, les imagos plutôt aux arbustes plus grands (3-4 m), les arbustes âgés étant moins occupés.

Malgré cette spécialisation très marquée, elle consomme d'autres plantes de structure comparable d'où sa présence dans divers milieux en forêt comme les cultures ou les zones de recru. La part de ces autres plantes dans le régime alimentaire serait ici à préciser.

Elle a même été parfois citée au Nigeria pour quelques dégâts sur divers ligneux cultivés (COPR, 1982).

***Stenocrobilus roseus* Giglio-Tos, 1907**

*Stenocrobilus roseus* Giglio-Tos, 1907b, p. 23-25.  
Holotype femelle, Zaïre, Madimba, MRSN Turin.

**Syn.** *Stenocrobilus cyaneus* Bolívar I., 1908c, p. 124. Syntypes ♀, Zaïre, IRSN Bruxelles [Ramme, 1929, p. 451, avec *Stenocrobilus roseus*]

**Citations bibliographiques***Stenocrobylus roseus*

- Bruner, 1920, p. 116 (clé)
- Dirsh, 1956a, p. 145 ~ 1965, p. 322, 323 ~ 1966, p. 219 ~ 1970, p. 234
- Giglio-Tos, 1907b, p. 23-25
- Johnston, 1956, p. 347 ~ 1968, p. 230

*Stenocrobylus roseus* (suite)

- Kirby, 1910, p. 485
- Otte, 1995a, p. 251
- Ramme, 1929, p. 450, 451-452, 482, 483, fig. 93b, pl. 14 : f. 2
- Uvarov, 1977, p. 305

**Distribution géographique**

**R. centrafricaine** (? Dirsh, 1965, 1966, 1970 • Ramme, 1929)

Les signalisations de Dirsh indiquent le Cameroun mais font apparemment référence à Ramme (1929) et sont donc une erreur pour la République centrafricaine. Cette identification est à confirmer.

L'espèce est également signalée d'Angola, du Congo, de R.D. Congo (ex-Zaire), de Tanzanie et de Zambie.

**Iconographie**

**Habitus** (im.: Ramme, 1929, ♀) - **Autres morph.** (Ramme, 1929) - **Anat.** (?)

**Bio-écologie**

Aucune information.