

Segellia Karsch, 1891, p. 184-185, 188 (clé)

Espèce-type : *Segellia nitidula* Karsch, 1891, par désignation originale et monotypie

Genre afrotropical comprenant deux espèces microptères à l'extension géographique très limitée.

***Segellia lepida* Karsch, 1893**

Segellia lepida Karsch, 1893, p. 90-91

Syntypes mâles, femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : 8 syntypes, 4 mâles et 4 femelles)

Citations bibliographiques

Segellia lepida

- Dirsh, 1956c (?), p. 278, pl. 43 : f. 8
(la fig. de l'épiphallus de l'article est la même que celle rapportée à *S. nitidula* dans l'article suivant de 1965) ~ 1965, p. 337, 338
- Jago, 1964a, p. 200, 203 (sous *Segellia* seulement) ~ 1967b (clé), p. 245 ~ 1968, p. 254

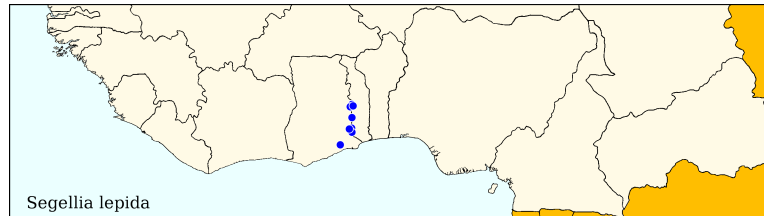
Segellia lepida (suite)

- Johnston, 1956, p. 285 ~ 1968, p. 239
- Karsch, 1893, p. 90-91
- Kirby, 1910, p. 472
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 ~ 2006, p. 20, 261, 1 carte
- Mestre *et al.*, 2001, p. 317
- Otte, 1995a, p. 334

Distribution géographique

Ghana (Jago, 1964a, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 (Togoland) • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Cette espèce n'est connue que des milieux forestiers de l'est du Ghana et de la zone frontalière sud entre Ghana et Togo.



Iconographie

Habitus (?) - **Autres morph.** (?) - **Anat.** (génit. ♂ (?): Dirsh, 1956c, ou *S. lepida*)

Bio-écologie

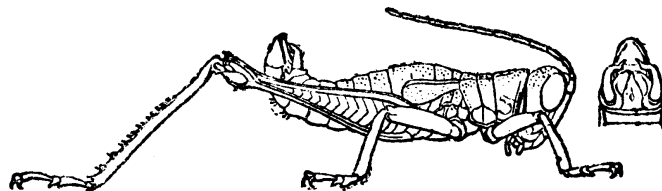
Les quelques informations disponibles proviennent de Jago (1968). L'espèce se trouve à l'ombre des forêts sèches où le couvert de la frondaison n'est pas trop dense. Elle est plutôt terricole et se nourrirait d'herbacées diverses y compris des graminées. Les

adultes ont été collectés de mai à janvier (Karsch, 1893 ; Jago, 1968 ; coll. pers.). En l'absence de données plus complètes, en particulier sur les juvéniles qui n'ont fait jusqu'ici l'objet d'aucune signalisation, le cycle reste à préciser.

***Segellia nitidula* Karsch, 1891**

Segellia nitidula Karsch, 1891, p. 185, 2 figs.

Syntypes mâles, femelles, Cameroun, Barombi-Station, MNHU Berlin (DORSA : 58 syntypes au MNHU et 2 au DEI). 5 syntypes au Muséum de Genève selon Hollier (2010a)



Segellia nitidula d'après Karsch (1891)

Citations bibliographiques

Segellia nitidula

- Cornes & Riley, 1972, p. 9
- Dirsh, 1965, p. 337, 338, fig. 262a-e
- Hollier, 2010a, p. 20
- Jago, 1964a, p. 203 (sous *Segellia*)
- Johnston, 1956, p. 285 ~ 1968, p. 239

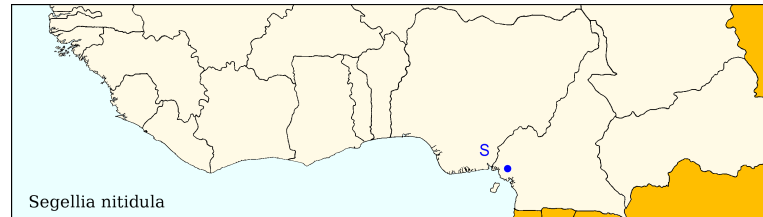
Segellia nitidula (suite)

- Karsch, 1891, p. 185, 2 figs.
- Kirby, 1910, p. 472
- Medler, 1980, p. 41
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 ~ 2006, p. 20, 261, 1 carte
- Otte, 1995a, p. 334

Distribution géographique

Cameroun (Dirsh, 1965 • Jago, 1964a • Karsch, 1891) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Jago, 1964a • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006)

Les signalisations du Nigeria ne sont pas précises, indiquant seulement le pays, ou, dans le cas de Jago, le bloc forestier à l'Est du Nigeria.

**Iconographie**

Habitus (im. : Dirsh, 1965, ♂ • Karsch, 1891, ♂) - **Autres morph.** (Dirsh, 1965 • Karsch, 1891) - **Anat.** (génit. ♂ : Dirsh, 1965 ?, illustration de l'epiphallus identique à celle rapportée à *S. lepida* par Dirsh, 1956c)

Bio-écologie

Aucune information. Les nombreux syntypes, tous collectés par Paul Preuss, n'ont pas d'indication de dates.