

*Caryanda* Stål, 1878, p. 47 (clé genres)

Espèce-type : *Acridium (Oxya) spurium* Stål, 1861, par désignation originale et monotypie

Genre afrotropical et surtout oriental, comprenant environ 80 espèces.

Les deux espèces afrotropicales sont *C. cylindrica*, la seule jusqu'ici signalée de notre zone d'étude (partie occidentale), et *C. modesta* d'Afrique centrale, possiblement présent au sud du Cameroun.

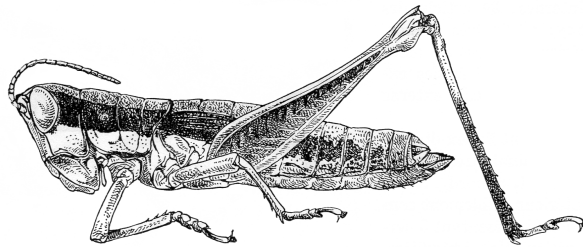
Hollis (1975), dans sa révision des Oxyinae, n'incluait à l'époque qu'une quinzaine d'espèces car la plupart ont été décrites de Chine au cours des trente dernières années. Certains auteurs incluent ce genre dans les Caryandinae, sous-famille récente regroupant des genres extraits des Oxyinae.

- Syn.** *Dibastica* Giglio-Tos, 1907b, p. 9-10 [Hollis, 1975, p. 217, avec *Caryanda*]  
*Austenia* Ramme, 1929, p. 331, 332 (nom. praeoc.) [Ramme, 1931a, p. 934, avec *Austeniella*, nom. nov.]  
 [Hollis, 1975, p. 217, avec *Caryanda*]  
*Austeniella* Ramme, 1931a, p. 934 [Hollis, 1975, p. 217, avec *Caryanda*]

***Caryanda cylindrica* (Ramme, 1929)**

*Austenia cylindrica* Ramme, 1929, p. 332-333, figs. 46a, 47a, 48a, pl. 7 : f. 10-11

Holotype mâle, Sierra Leone, Freetown, NHM Londres (DORSA : 1 paratype femelle)



*Caryanda cylindrica* femelle, d'après Chopard (1958a)  
 (sous *Badistica flavolateralis*)

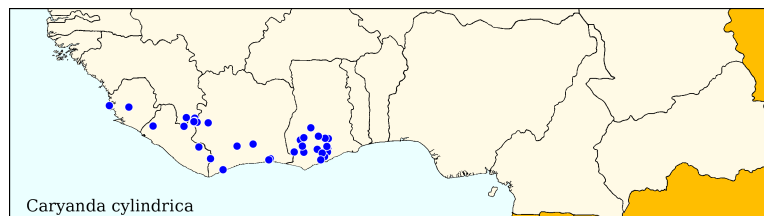
- Syn.** *Badistica flavolateralis* Chopard, 1958a, p. 129-130, fig. 2. Holotype mâle, Guinée, MNHN Paris  
 [Dirsh, 1963b, p. 210, avec *Austeniella cylindrica*]

**Citations bibliographiques**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p><i>Austenia cylindrica</i><br/>                 -- Ramme, 1929, p. 331, 333, figs. 46a, 47a, 48a, pl. 7 : f. 10, 11</p> <p><i>Austeniella</i><br/>                 -- Jago, 1964a, p. 202, 203</p> <p><i>Austeniella cylindrica</i><br/>                 -- Chapman, 1961, p. 267, 268, 269 fig. 13 ~ 1962, p. 22-23, 60, fig. 44 ~ 1964, p. 110, 115, 120, fig. 7<br/>                 -- Couturier <i>et al.</i>, 1984, p. 156, 168, 170, 171, fig. 18<br/>                 -- Delarze &amp; Jungclaus-Delarze, 1987, p. 11<br/>                 -- Delarze &amp; Le Gall, 1989, p. 277</p> | <p><i>Austeniella cylindrica</i> (suite)<br/>                 -- Dirsh, 1956c, p. 276, pl. 38 : f. 6 ~ 1963b, p. 210 ~ 1965, p. 231, fig. 174<br/>                 -- Jago, 1967b (clé), p. 246 ~ 1968, p. 245-246<br/>                 -- Johnsen, 1970, p. 132 ~ 1971, p. 26<br/>                 -- Johnston, 1956, p. 257 ~ 1968, p. 170<br/>                 -- Phipps, 1966, p. 82, fig. 1 ~ 1970, p. 324-325<br/>                 -- Ramme, 1931a, p. 934<br/>                 -- Uvarov, 1977, p. 94, fig. 72</p> <p><i>Badistica flavolateralis</i><br/>                 -- Chopard, 1958a, p. 129-130, fig. 2<br/>                 -- Dirsh, 1963b, p. 210, syn. nov.</p> | <p><i>Caryanda cylindrica</i><br/>                 -- Hollis, 1975, p. 213, 218, fig. 41, comb. nov.<br/>                 -- Mestre &amp; Chiffaud, 1997, p. 116 ~ 2006, p. 18, 89-90, 1 carte<br/>                 -- Mestre <i>et al.</i>, 2001, p. 312<br/>                 -- Otte, 1995a, p. 287<br/>                 -- Roy, 2003, p. 331-332, 380, 386</p> |
|--|---|---|

**Distribution géographique**

- Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - **Liberia** (Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1965 • Hollis, 1975 • Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1966, 1970 • Ramme, 1929) - **AO** (Jago, 1964a)



Cette espèce n'est connue que de la zone forestière à l'ouest du fleuve Volta au Ghana.

**Iconographie**

**Habitus** (*im.* : Chopard, 1958, ♀, sous *Badistica flavolateralis* • Dirsh, 1965, ♂, sous *Austeniella*) - **Autres morph.** (Chapman, 1964 • Dirsh, 1965 • Ramme, 1929 • Uvarov, 1977) - **Anat.** (génit. ♂ : Dirsh, 1956c, 1965 • Hollis, 1975 - app. reprod. : Phipps, 1966) - **Ooth.** (Chapman, 1961)

**Bio-écologie**

Espèce microptère de la strate herbacée des zones ouvertes des milieux forestiers, qu'il s'agisse de bords de pistes ou des clairières artificielles ou naturelles, notamment leurs lisières (Couturier *et al.*, 1984 ; Jago, 1968 ; Roy, 2003).

Jago ainsi que Chapman (1962) indiquent qu'au Ghana, des imagos sont observés toute l'année, avec un maximum d'avril à août, et des juvéniles de janvier à août. Les dissections des femelles indiquent une reproduction continue.

Roy signale de son côté au Nimba (Guinée) des imagos de mars à novembre et des juvéniles de novembre à février.

L'aspect des mandibules et l'étude des contenus digestifs indiquent un régime ambivore. Celui-ci serait majoritairement graminivore selon Chapman (1962, 1964) mais surtout non graminivore selon Jago (1968).