

Anablepia Uvarov, 1938a, p. 157-158

Espèce-type : *Anablepia brevis* Uvarov, 1938a, par désignation originale

Genre afrotropical d'une dizaine d'espèces, avec seulement *A. granulata* signalée dans notre zone d'étude.

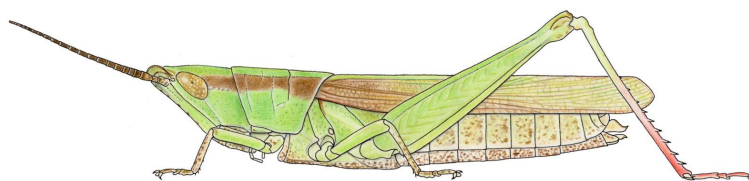
Syn. *Diablepia* Bolívar I., 1914a, p. 69-70 (non *Diablepia* Kirby, 1902)(nom. praeoc.)
[Uvarov, 1938a, p. 157, avec *Anablepia*, nom. nov.]

Clé Pas de clé générale. Il existe seulement celle de Dirsh (1966) (3 espèces d'Angola).

***Anablepia granulata* (Ramme, 1929)**

Diablepia granulata Ramme, 1929, p. 264-265, fig. 5b, pl. 3 : f. 16-20.

Holotype mâle, République centrafricaine, Pama-Quelle, MNHU Berlin (DORSA : + 17 paratypes).



Anablepia granulata femelle d'après Mestre (1988)

Citations bibliographiques

Anablepia granulata

- Blaney & Simmonds, 1990, p. 18, 19, fig. 1.14
- Chapman, 1961, p. 267, 277, 278, fig. 20 ~ 1962, p. 54-55 ~ 1964, p. 121 ~ 1990, p. 41
- Cornes & Riley, 1972, p. 14
- Delarze & Le Gall, 1989, p. 279
- Descamps, 1965b, p. 1292, 1299
- Dirsh, 1956c, p. 282, pl. 63 : f. 6 ~ 1965, p. 523 ~ 1966, p. 473-475, fig. 240 ~ 1970, p. 547-548
- Gillon, 1971, p. 419-471, figs. 31, 37 ~ 1973a, nb. pages, figs. 32, 72, 78 ~ 1973b, p. 373-393, figs. 1-9 ~ 1974a, p. 164-165, 172-174, fig. 32 ~ 1974b, p. 512-513, 517, 522, 524, fig. 68 ~ 1976 ~ 1983, p. 293

Anablepia granulata (suite)

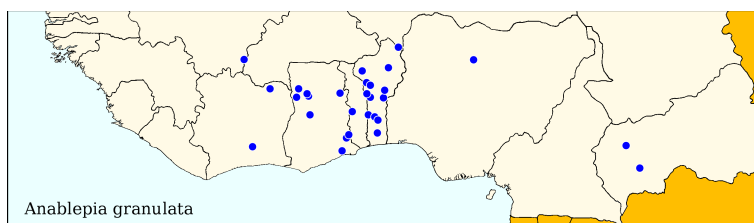
- Hummelen & Gillon, 1968, p. 202, 204, 206
- Jago, 1967b (clé), p. 255 ~ 1968, p. 340
- Johnston, 1956, p. 709 ~ 1968, p. 376
- Lecoq, 1978b, p. 245 ~ 1980b (clé), p. 580 (genre), 587
- Le Gall, 1986, p. 49, 96, 97, 108, 111, 112, 122, 144, 184, 186, 190, 271 ~ 1989
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 57, 62
- Medler, 1980, p. 38
- Mestre, 1988, p. 268-269, figs. 1-4
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 ~ 2006, p. 22, 58-59
- Mestre *et al.*, 2001, p. 324, 326

Anablepia granulata (suite)

- Otte, 1995b, p. 105
 - Oyidi, 1977, p. 6, 15, 22 ~ 1978, p. 6, 11
 - Paraíso *et al.*, 2012, p. 44
 - Popov, 1971, appendice p. 6
 - Uvarov, 1953b, p. 192
- Diablepia granulata*
- Ramme, 1929, p. 264-265, fig. 5b, pl. 3 : f. 16-20

Distribution géographique

Bénin (Le Gall, *comm. pers.* • Mestre *et al.*, 2001 • Paraíso *et al.*, 2012 • *mat. exam.*) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1973a, 1974a, 1974b, 1976, 1983 • Le Gall, 1986, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1961, 1962, 1964 • Dirsh, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997)



- **Mali** (Descamps, 1965b • Dirsh, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Popov, 1971) - **R. centrafricaine** (Dirsh, 1965, 1966, 1970, *Cameroun* • Ramme, 1929) - **Togo** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce est signalée également d'Ouganda, de la R.D. du Congo (ex-Zaïre), d'Angola et de Tanzanie.

Iconographie

Habitus (juv.: Gillon, 1974b ♂ im.: Dirsh, 1966♀ • Gillon, 1973b, ♂♀ • Mestre, 1988, ♀ • Ramme, 1929, ♂♀) - **Autres morph.** (Gillon, 1973b • Mestre, 1988 • Ramme, 1929) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1956c, 1966) - **Ooth.** (Chapman, 1961)

Bio-écologie

Les éléments disponibles sur cette espèce de savanes proviennent du Ghana, du Bénin, du Nigeria et, surtout, de Côte d'Ivoire (station de Lamto).

Cycle vital

Au Nigeria, Oyidi (1977) observe les imagos de mai à octobre et envisage une seule génération annuelle

avec passage de la saison sèche sous forme d'oeufs. Paraíso *et al.* (2012), au Bénin, indiquent des juvéniles et des imagos de juillet à décembre ce qui pourrait laisser aussi penser à une saison sèche passée sous forme d'oeufs.

En Côte d'Ivoire, sur le terrain, imagos et jeunes de tous stades sont communs et observés toute l'année mais l'aspect bimodal de l'évolution annuelle des effectifs d'imagos fait penser à une espèce bivoltine (Gillon, 1973a, 1974a).

En élevage (Gillon, 1973a,b), le développement embryonnaire dure environ 2 mois, celui des juvéniles 3 à 4 mois (en 5 stades chez les mâles et en 6 stades chez les femelles) et la longévité des imagos est de 3 à 5 mois.

D'après les durées d'oeuf à oeuf, cet auteur conclut à l'existence de 2 générations annuelles, en accord avec ses données de terrain.

Les données de Chapman (1962) et Jago (1968) au Ghana, qui signalent des imagos de février à juillet puis en octobre-novembre, s'accordent avec ce cycle.

Régime alimentaire

Elle est graminivore, comme la plupart des Gomphocerinae, en accord avec la morphologie de ses mandibules (Chapman, 1962 ; Hummelen & Gillon, 1968 ; Jago, 1968 ; Gillon, 1973b).

A Lamto, elle est même monophage, ne consommant que les graminées du genre *Brachiaria* (Gillon, 1973a ; Le Gall, 1986, 1989) à savoir *B. brachylopha* et *B. fulva* (Hummelen & Gillon, 1968 ; Gillon, 1973b).