

CRIOTOCATANTOPS Jago, 1984 - Catantopinae

1/4

Espèce-type : *Catantops annulatus* Uvarov, 1926a, par désignation originale

Genre afrotropical comprenant au moins quatre espèces selon Jago (1984). Il nécessite une révision. Le statut des espèces reconnues valides doit être réexaminé et de des espèces .

Clé Dirsh (1956a, 1966, clé espèces du genre *Catantops*, incluant *Criotocatantops*)

***Criotocatantops annulatus* (Uvarov, 1926)**

Catantops annulatus Uvarov, 1926a, p. 447-449

Holotype mâle, Nord-Nigeria, Azare (en fait Sherifuri, 40 km au nord), NHM Londres

Citations bibliographiques*Catantops annulatus*

- Chapman, 1962, p. 12, 26, 60, fig. 15 (carte)
- Cornes & Riley, 1972, p. 10
- Descamps, 1953, p. 605 ~ 1968, p. 556
- Dirsh, 1956a, p. 48 (clé genre *Catantops*), 67-68, 71, figs. 173-178, 197 (carte) ~ 1965, p. 363, 364 ~ 1966, p. 275 (clé)
- Golding, 1948, p. 568
- Jago, 1967b (clé), p. 264 ~ 1968, p. 258-259
- Johnston, 1956, p. 310 ~ 1968, p. 257

Catantops annulatus (suite)

- Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b (clés), p. 555, 557, 558, fig. 23d
- Medler, 1980, p. 38
- Oyidi, 1977, p. 20 ~ 1978, p. 11
- Phipps, 1962, p. 14 ~ 1970, p. 330
- Ramme, 1929, p. 425, 426, 427, figs. 85c-e, 86b
- Roy, 1968, p. 11
- Sjöstedt, 1931b, p. 4
- Uvarov, 1926a, p. 447-449

Criotocatantops annulatus

- Jago, 1984, comb. nov., p. 344, 345, 346, 347, figs. 115-118
- Mestre, 1988, 152, 153, fig. 5, 1 carte
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 ~ 2006, p. 19, 112, 1 carte
- Otte, 1995a, p. 294

Distribution géographique

Bénin (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Burkina Faso** (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Sjöstedt, 1931b) - **Cameroun** (Descamps, 1953 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Ramme, 1929) - **Côte d'Ivoire** (Dirsh, 1956a, 1965 •

Mestre & Chiffaud, 2006) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1956a, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Ramme, 1929) - **Mali** (Jago, 1968 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1956a, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968, 1984 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1977, 1978 • Ramme, 1929 • Uvarov, 1926a) - **R. centrafricaine** (Ramme, 1929) - **Sierra Leone** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1956a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Togo** (Mestre, 1988 • Ramme, 1929) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)

Les croix sur la carte correspondent à des estimations de position calculées à partir des cartes très grossières de Dirsh (1956a). Elle n'ont qu'une valeur indicative. L'indication de la Guinée (Mestre & Chiffaud, 2006) est une erreur.

Fishpool & Popov (1984) indiquent que, selon Jago, *C. annulatus* serait absent au Bénin et au Togo, remplacé par deux espèces très similaires encore non décrites. Cet auteur nous avait cependant identifié notre matériel du Bénin-Togo-Ghana sous ce nom en 1993. Des confusions existent probablement aussi avec *C. pulchripes* (voir ci-après). On a d'ailleurs l'impression

que les anglophones ont plutôt rapporté leurs observations à *C. annulatus*, les francophones à *C. pulchripes* avec grosso modo une limite est-ouest vers la frontière Ghana-Côte d'Ivoire.

En l'attente d'y voir plus clair nos observations pour cette région (Mestre *et al.*, 2001) sont regroupées avec celles de Popov & Fishpool sous le nom *Criotocatantops* sp.

Cette espèce a été signalée également du Soudan, d'Ouganda et de Tanzanie.

Iconographie

Habitus (?) - **Autres morph.** (Jago, 1984 • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988 • Ramme, 1929) - **Anat.** (Jago, 1984)

Bio-écologie

Les données de Chapman (1962) et Jago (1968) montrent des imagos de décembre à mai et en juillet-août. Jago indique le passage de la saison sèche par les imagos sexuellement immatures.

Les observations d'Oyidi (1977, 1978) au Nigeria, s'il s'agit bien de la même espèce, montrent des imagos présents en saison des pluies (mai-août) et en novembre. Dans le même pays, Golding (1948) signale des collectes aux deux périodes, en décembre et en mai-juillet.

A partir de ces diverses observations, on pourrait envisager deux générations annuelles, une en saison des pluies, l'autre passant la saison sèche à l'état d'imagos sexuellement immatures.

Des données plus complètes sont cependant nécessaires pour confirmer un tel cycle.

L'espèce est forbivore selon Jago (1968).

Criotocatantops clathratus (Ramme, 1929)

Catantops clathratus Ramme, 1929, p. 421-422, fig. 83, pl. 13 : f. 1

Holotype mâle, R. centrafricaine, Pama-Quelle, MNHU Berlin (DORSA : holotype + 5 paratypes)

Citations bibliographiques*Catantops clathratus*

- Dirsh, 1956a, p. 48 (clé genre *Catantops*), 68-70, 71, figs. 179-190, 197 (carte) ~1964, p. 60 ~ 1965, p. 363, 364 ~ 1966, p. 275 (clé), 281-283, fig. 139 ~ 1970, p. 311-312
- Johnston, 1956, p. 313 ~ 1968, p. 258
- Ramme, 1929, p. 421-422, fig. 83, pl. 13 : f. 1
- Roy, 1968, p. 11

Criotocatantops clathratus

- Jago, 1984, p. 346 (comb. nov.)
- Mestre & Chiffaud, 2006, p. 19, 112
- Otte, 1995a, p. 294

Distribution géographique

R. centrafricaine (Dirsh, 1956a, 1965, 1966 1970, "*Cameroun*" • Jago, 1984, "*Cameroun*" • Ramme, 1929) - ? **Togo** (Dirsh, 1956a, 1966, 1970 • Mestre & Chiffaud, 2006)

Les citations du Togo par Dirsh sont à confirmer (confusion possible notamment avec *C. annulatus*). Dirsh (1956a) ne précise pas de localités mais cartographie grossièrement la répartition ; nous reportons approximativement sur notre carte la zone

concernée. Les citations du Cameroun (matériel type) sont des erreurs pour la République centrafricaine.

L'espèce est également connue du Soudan, d'Ouganda, de R.D. Congo (ex-Zaïre) et d'Angola.

**Iconographie**

Habitus (im.: Dirsh, 1966 ♀ • Ramme, 1929 ♀) - **Autres morph.** (Dirsh, 1956a, 1966 • Ramme, 1929) - **Anat.** (?)

Bio-écologie

Aucune information.

Criotocatantops irritans (Ramme, 1929)

Catantops irritans Ramme, 1929, p. 425-427, figs. 85b, 86a.

Holotype mâle, Cameroun, Satsche, MNHU Berlin (DORSA : holotype + 20 paratypes).

La mise en synonymie avec *Catantops puchripes* Karny, 1915, faite par Dirsh & Uvarov (1953b) et reprise par Dirsh (1956a), est erronée selon Jago (1984, p. 347).

Citations bibliographiques*Catantops irritans*

- Dirsh, 1956a, p. 66-67 (comme syn. de *C. pulchripes*)
- Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 233 (comme syn. de *C. pulchripes*)
- Johnston, 1956, p. 320 (comme syn. de *C. pulchripes*)
- Ramme, 1929, p. 425-427, figs. 85b, 86a

Criotocatantops irritans

- Jago, 1984, p. 346, 347, comb. nov.
- Otte, 1995a, p. 294-295

Distribution géographique

Cameroun (Dirsh, 1956a, sous *C. pulchripes* • Jago, 1984 • Ramme, 1929) - **R. centrafricaine** (Ramme, 1929)

L'espèce est également connue du Soudan, d'Ouganda, de R.D. Congo (ex-Zaïre) et d'Angola.

Iconographie

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

Bio-écologie

Aucune information.



***Criotocatantops pulchripes* (Karny, 1915)**

Catantops pulchripes Karny, 1915, p. 140-141
Holotype mâle, Guinée, Dubréka, NM Vienne



Criotocatantops pulchripes femelle, d'après Mestre (1988)

Citations bibliographiques*Catantops pulchripes*

- Delarze & Le Gall, 1989, p. 278
- Descamps, 1965a, p. 953, 954
- Dirsh, 1956a, p. 47 (clé genre *Catantops*), 66-67, 71, figs. 168-172, 197 (carte) ~ 1965, p. 363-364, 365 ~ 1966, p. 275 (clé) ~ 1970, p. 310-311
- Gillon, 1974a, p. 146 ~ 1974b, p. 483, 527 (clé)
- Johnston, 1956, p. 320 ~ 1968, p. 262

Catantops pulchripes (suite)

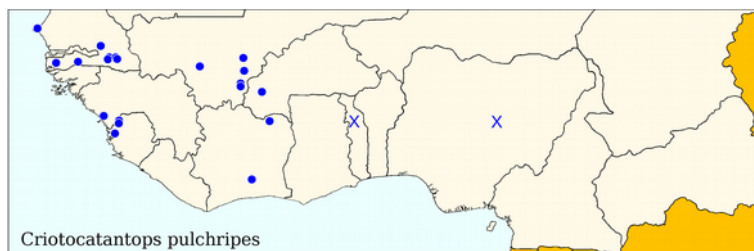
- Karny, 1915, p. 140-141
- Lecoq, 1980b (clés), p. 555, 557-558, fig. 23c
- Medler, 1980, p. 38
- Phipps, 1970, p. 331
- Roy, 1962, p. 110, 113, 126 ~ 1965, p. 622-623 ~ 1967, p. 1560 ~ 1968, p. 11, pl. 19 ~ 1969a, p. 202, 203, 205, 214 ~ 1970, p. 699

Criotocatantops pulchripes

- Jago, 1984, p. 346, 347, comb. nov.
- Le Gall & Gillon, 1989, p. 58, 60, 72
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 51, 61
- Mestre, 1988, p. 152, 153, figs. 1-4, 1 carte
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 ~ 2006, p. 19, 112-113, 1 carte
- Otte, 1995a, p. 295
- Popov, 1989, p. 64-65, 1 fig. non numérotée

Distribution géographique

Burkina Faso (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 2006 • *mat. exam.*) - **Cameroun** (Dirsh, 1956a, 1965, 1970) - **Côte d'Ivoire** (Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Dirsh, 1956a, 1965, 1970 • Jago, 1984 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Mali** (Descamps, 1965a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Nigeria** (Dirsh, 1956a, 1965, 1970 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1962, 1965, 1967, 1968, 1969a, 1970) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1956a, 1965, 1970 • Mestre & Chiffaud, 2006) - **AO** (Lecoq, 1980b • Popov, 1989 • Roy, 1968)



Comme indiqué sous *C. annulatus*, ces signalisations sont à confirmer compte tenu des confusions probables dans ce genre, voire avec d'autres genres voisins, et en liaison en particulier avec l'existence d'éventuelles espèces encore non décrites (Fishpool & Popov, 1984).

En l'attente d'y voir plus clair, nous avons regroupé nos observations issues de Mestre *et al.* (2001) comme espèces indéterminées sous *Criotocatantops* sp.

Iconographie

Habitus (*juv.*: Popov, 1989 ♂ *im.*: Mestre, 1988 ♀ • Popov, 1989 ♂) - **Autres morph.** (Dirsh, 1956a • Lecoq, 1980b • Mestre, 1988) - **Anat.** (?)

Bio-écologie

Les informations sont très fragmentaires.

Les données de Roy (1962, 1969a) dans le parc du Niokolo-Koba (sud-est du Sénégal) montrent l'espèce commune en novembre et janvier.

Celles de Descamps au Mali (1965a) indiquent des imagos en octobre-novembre et de février à avril.

A Lamto (Côte d'Ivoire), les imagos sont observés de septembre à janvier et de mars à mai. Phipps (1970), en Sierra Leone, signale des imagos en avril.

Les indications approximatives issues de Dirsh (1956a) sont comme pour les autres espèces symbolisées par des croix.

L'espèce a été également citée de R.D. Congo, du Soudan et d'Ouganda.

On pourrait envisager une génération annuelle avec passage de la saison sèche par les imagos mais d'autres données, notamment sur les juvéniles, sont nécessaires.

Elle est forbivore (Phipps, 1970 ; Le Gall & Gillon, 1989).

Criotocatantops sp.**Citations bibliographiques**

Catantops near ou près *annulatus* (deux espèces ?)

- Fishpool & Popov, 1984, p. 396, 410
- Mestre *et al.*, 2001, p. 31

Distribution géographique

Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (*mat. exam.*) - **Ghana** (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Togo** (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)