

HADROLECOCATANTOPS Jago, 1984 - Catantopinae

1/5

Hadrolecocatantops Jago, 1984, p. 305 (clé), 385Espèce-type : *Catantops glauningi* Ramme, 1929, par désignation originale

Ce genre afrotropical inclut selon la révision de Jago (1994) huit espèces associées aux régions forestière et préforestière. La plupart des signalisations antérieures à cette révision sont à revoir.

En effet, d'une part Jago a décrit de nouvelles espèces et, d'autre part, les espèces ont un aspect très proche ce qui a engendré antérieurement diverses identifications incertaines.

L'aspect général du genre est de plus très voisin de celui de *Catantops* ce qui n'exclut pas d'autres erreurs.

Jusqu'à la création de ce genre, *H. togoensis* était généralement considéré comme synonyme de *Catantops quadratus*, synonymie due à Dirsh & Uvarov (1953b), mais Jago a montré que *C. quadratus* était en fait une espèce d'Afrique centrale. Il a également décrit, *H. royi*, confondu jusqu'alors avec *H. togoensis*. Par ailleurs, la

nouvelle espèce *H. ohabuikiei*, décrite du Cameroun, rend également la situation dans ce pays à revoir.

Les signalisations sous *C. quadratus* antérieures à la révision sont donc à préciser. Elles sont citées sous *Hadrolecocatantops* sp. avec d'autres identifications problématiques concernant Cameroun et R. centrafricaine.

Par ailleurs, *Catantops mimulus* Karsch, mis en synonymie avec *C. quadratus*, mais avec réserve, par Uvarov (1925d), n'est pas listé par Jago. Dans le doute, nous conservons donc ici cette espèce comme valide en la rattachant au genre *Hadrolecocatantops* dans l'attente que son statut soit précisé.

Enfin, la présence de *H. kissenjianus* dans notre zone d'étude n'est pas certaine, et peut renvoyer à *H. quadratus* ou *H. ohabuikiei*.

Clé Jago (1994, 8 espèces)

***Hadrolecocatantops kissenjianus* (Rehn, 1914)**

(présence à confirmer)

Catantops kissenjianus Rehn, 1914, p. 142-144

Holotype mâle, Rwanda, Kissenje [= *Gisenyi*], Nordküste des Kiwu-Sees (DORSA : holotype + paratype femelle)

Jago (1994) ne cite pas cette espèce de notre zone d'étude et les signalisations de cette espèce sont à confirmer. Il pourrait en effet s'agir de *H. quadratus* ou *H. ohabuikiei*.

Syn. *Catantops dubiosus* Sjöstedt, 1931a, p. 30, 33, 37, 44 (clé), 47, figs. 3.9 et 5.6. Holotype Tanzanie, NR Stockholm
[Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 233, avec *Catantops kissenjianus*]
[Jago, 1994, p. 71, avec *Hadrolecocatantops kissenjianus*, syn. d'abord rejetée par cet auteur en 1984 puis indiquée à tort nouvelle en 1994]

Citations bibliographiques*Catantops dubiosus*

- Golding, 1948, p. 568
- Johnston, 1956, p. 317
- Medler, 1980, p. 38
- Sjöstedt, 1931a, p. 30, 33, 37, 44 (clé), 47, figs. 3.9 et 5.6 ~ 1932, p. 43

Catantops kissenjianus

- Dirsh, 1956a, p. 72-74, figs. 198, 201-203, 205, 212 (carte) ~ 1965, p. 363, 364, 365, fig. 288i ~ 1966, p. 284-286, fig. 141 ~ 1970, p. 312-314

Catantops kissenjianus (suite)

- Johnsen, 1982c, p. 229, 230, fig. 191
- Johnston, 1956, p. 317 ~ 1968, p. 260
- Ramme, 1929, p. 429, 484
- Rehn, 1914, p. 142-144
- Sjöstedt, 1931a, p. 30, 35, 44 (clé), 47, 49, fig. 4.13

Hadrolecocatantops dubiosus

- Jago, 1984, p. 385, comb. nov.

Hadrolecocatantops kissenjianus

- Jago, 1984, p. 386, comb. nov. ~ 1994, p. 70 (clé), 72-73, 81-83, figs. 4, 18, 24
- Otte, 1995a, p. 305

Distribution géographique

Cameroun (Golding, 1948 • Johnsen, 1982c • Ramme, 1929 • Sjöstedt, 1931a)-
Nigeria (Dirsh, 1956a, 1965, 1966, 1970 • Medler, 1980) - **R. centrafricaine** (Ramme, 1929)

Jago (1994) ne citant pas Nigeria et Cameroun, nous n'avons donc pas repris ses propres signalisations sous *C. kissenjianus* de ces deux pays (Jago, 1962), identification que nous considérons être une erreur pour une autre espèce voire un autre genre. Les localités qu'il citait, toutes vers la frontière sud entre Cameroun et Nigeria, ne sont en effet pas reprises



pour aucune espèce dans sa révision de 1994. ce qui peut susciter une interrogation sur l'espèce concernée. L'espèce est également signalée du Gabon, Congo, O. Kenya, R.D. Congo (ex-Zaïre), Ouganda, Rwanda, Sud Soudan et O. Tanzanie.

Iconographie

Habitus (im. ♂ : Dirsh, 1966 • Johnsen, 1982 ♂) - **Autres morph.** (Dirsh, 1956a, 1965, 1966 • Jago, 1994 • Johnsen, 1982 • Sjöstedt, 1931a, sous *C. dubiosus* et *C. kissenjanus*) - **Anat.** (génit. ♂ : Jago, 1994)

Bio-écologie

Aucune information.

? *Hadrolecocatantops mimulus* (Karsch, 1891)

Catantops mimulus Karsch, 1891, p. 189-190.

Syntypes mâle(s), femelle(s), Cameroun, Barombi-Station, MNHU Berlin (DORSA : 16 syntypes).

Comme indiqué en introduction au genre, cette espèce n'est pas évoquée par Jago (1984, 1994). Elle a été mise en synonymie par Uvarov (1925d) avec *C. quadratus*, synonymie confirmée par Dirsh (1956a). S'agissant du Cameroun, dans l'hypothèse où *C. mimulus* ne serait pas une espèce valide, il pourrait s'agir également de *H. ohabuikiei*. Nous n'indiquons ici que les signalisations antérieures à la synonymie d'Uvarov, celles où cette synonymie est admise étant listées sous *Hadrolecocatantops* sp.

Syn. *Catantops mimulus* Karsch, 1891, p. 189-190
[Uvarov, 1925d, p. 296, avec *Catantops quadratus*, avec réserve]
[Dirsh, 1956a, p. 75, avec *Catantops quadratus*]

Citations bibliographiques

Catantops mimulus

- Bolívar, 1908c, p. 122
- Bruner, 1920, p. 115
- Karny, 1907, p. 336-337 (partie, Cameroun cité d'après Karsch)
- Karsch, 1891, p. 189-190
- Kirby, 1910, p. 480 (partie)
- Rehn, 1914, p. 144-145
- Sjöstedt, 1910, p. 8

**Distribution géographique**

Cameroun (Bolívar, 1908c • Bruner, 1920 • Dirsh, 1956a • Karsch, 1891 • Ramme, 1929 • Rehn, 1914 • Sjöstedt, 1910)

L'espèce a été également signalée d'Éthiopie, du Congo, de R.D. Congo (ex-Zaire), d'Ouganda et de Tanzanie.

Iconographie

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

Bio-écologie

Aucune information.

***Hadrolecocatantops ohabuikiei* Jago, 1994**

Hadrolecocatantops ohabuikiei Jago, 1994, p. 70 (clé), 72, 81-83, figs. 5, 19, 25.

Holotype mâle, Cameroun, 20 km W of Tabati [= *Tibati*], NHM Londres.

Citations bibliographiques

Hadrolecocatantops ohabuikiei

- Jago, 1994, p. 70 (clé), 72, 81-83, figs. 5, 19, 25
- Otte, 1995a, p. 305

Distribution géographique

Cameroun (Jago, 1994)

L'espèce n'est signalée que par le matériel type.

Jago ne cite que le Cameroun mais une des localités indiquées se situe en fait à la limite du Soudan du Sud et de l'Ouganda (ex enclave du Lado).

**Iconographie**

Habitus (?) - **Autres morph.** (Jago, 1994) - **Anat.** (génit. ♂ : Jago, 1994)

Bio-écologie

Aucune information.

***Hadrolecocatantops quadratus* (Walker, 1870)**

Caloptenus quadratus Walker, 1870, p. 690 (clé espèces), 698-699.
Holotype mâle, Congo (= R.D. Congo= ancien Zaïre), NHM Londres.

Syn. *Catantops zigzag* Sjöstedt, 1931a, p. 30, 33, 44 (clé), 47-48, fig. 3(10). Holotype mâle, Congo, NR Stockholm
[Jago, 1994, p. 71, avec *Hadrolecocatantops quadratus*]

Citations bibliographiques*Catantops quadratus*

- Dirsh, 1956a (partie), p. 75-77, figs. 213-217, 231 (carte) ~ 1965 (partie), p. 363, 364, 365 ~ 1970, p. 314-316
- Johnston, 1956, p. 320 (partie) ~ 1968, p. 262
- Sjöstedt, 1931a, p. 30, 35, 39, 63, fig. 4.17, pl. 4 : f. 3a-d

Catantops zigzag

- Dirsh, 1956a, p. 73 (comme syn. de *C. kissenjianus*)
- Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 233 (comme syn. de *C. kissenjianus*)
- Sjöstedt, 1931a, p. 30, 33, 44 (clé), 47-48, fig. 3.10

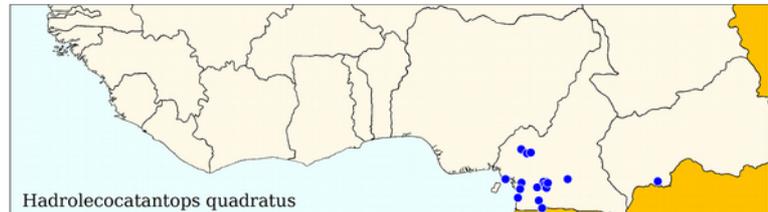
Hadrolecocatantops quadratus

- Jago, 1984, p. 386, comb. nov. ~ 1994, p. 70 (clé), 72-73, 81-83, figs. 6, 14-17, 26
 - Otte, 1995a, p. 305
 - Roy, 2003, p. 346
- Hadrolecocatantops zigzag*
- Jago, 1984, p. 386, comb. nov.

Distribution géographique

Cameroun (Dirsh, 1956a, 1965 • Jago, 1994 • Sjöstedt, 1931a) - **R. centrafricaine** (Jago, 1994)

Nous n'avons cartographié que les données issues de Jago (1994). L'espèce est également signalée du Gabon, Congo, R.D. Congo (ex-Zaïre), et O. Ouganda.

**Iconographie**

Habitus (?) - **Autres morph.** (Dirsh, 1956a • Jago, 1994 • Sjöstedt, 1931a, sous *C. zigzag* et *C. quadratus*) - **Anat.** (génit. ♂ : Jago, 1994)

Bio-écologie

Aucune information.

***Hadrolecocatantops royi* Jago, 1994**

Hadrolecocatantops royi Jago, 1994, p. 74, 81, 83, figs. 7, 20 et 27
Holotype mâle, Sierra Leone, Monts Loma, MNHN Paris

Citations bibliographiques*Hadrolecocatantops royi*

- Jago, 1994, p. 74
- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 ~ 2006, p. 20, 153, 1 carte
- Otte, 1995a, p. 305
- Roy, 2003, p. 346, 380, 384, 387

Catantops quadratus (= *H. royi* selon Roy, 2003)

- Chopard, 1958a, p. 136-137
- Dirsh, 1963b, p. 213

Distribution géographique

Côte d'Ivoire (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 2003) - **Sénégal** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Sierra Leone** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006)

Cette espèce n'est citée que de notre zone d'étude. Elle n'est pas indiquée du Ghana ni de l'est de ce pays.

**Iconographie**

Habitus (?) - **Autres morph.** (Jago, 1994) - **Anat.** (génit. ♂ : Jago, 1994)

Bio-écologie

Aucune information précise. Au Nimba (Guinée), Roy (2003) indique des imagos capturés entre septembre et mars dans des milieux divers en dessous de 900 m.

Hadrolecocatantops togoensis (Ramme, 1929)

Catantops quadratus togoensis Ramme, 1929, p. 423, 425, fig. 85a
 Syntypes mâles, femelles (holotype mâle selon Jago, 1994, à tort), Togo, Bismarckburg et Misahöhe, MNHU Berlin (DORSA : 1 syntype mâle, les autres non trouvés ; 1 paratype mâle au NHM Londres cité par Jago)

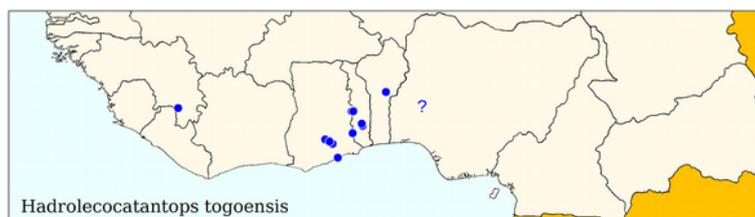
Citations bibliographiques

- | | | |
|---|--|---|
| <p><i>Catantops mimulus</i> (*, partie)
 (partie = Err. dét. = <i>C. quadratus togoensis</i> selon Ramme, 1929, p. 423)
 -- Karny, 1907, p. 336 (partie Togo et Ghana)
 -- Rehn, 1914, p. 144-145 (partie, Togo et Ghana)
 -- Karsch, 1893, p. 98, fig. 13 (= partie du matériel type de Ramme pour <i>C. quadratus togoensis</i>)
 -- Kirby, 1910, p. 480 (partie)</p> | <p><i>Catantops quadratus</i> (<i>C. quadratus togoensis</i> considéré synonyme)
 -- Dirsh & Uvarov, 1953, p. 233
 -- Dirsh, 1956a, p. 75-77
 -- Johnston, 1956, p. 320
 <i>Catantops quadratus togoensis</i>
 -- Ramme, 1929, p. 423, 425, fig. 85a, 431
 <i>Catantops togoensis</i>
 -- Golding, 1948, p. 571 (matériel Ilorin, voire Bauchi ?)
 <i>Hadrolecocatantops togoensis</i></p> | <p>-- Jago, 1984, p. 386, comb. nov. ~ 1994, stat. nov., p. 74-75, 81-83, figs. 8, 21, 28
 -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118, 123 ~ 2006, p. 20, 153-154, 1 carte
 -- Mestre <i>et al.</i>, 2001, p. 317
 -- Otte, 1995a, p. 305</p> |
|---|--|---|

(*) Sous le nom *C. mimulus*, Karny, Karsch et Rehn ont cité du matériel du Ghana et du Togo, matériel à rapporter à *H. togoensis*. Comme indiqué précédemment, tout ou partie du reste du matériel cité pourrait se rapporter à *H. quadratus* si *C. mimulus* en est synonyme.

Distribution géographique

Bénin (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Ghana** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Rehn, 1914 • *mat. exam.*) - **Guinée** (Jago, 1994 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - ? **Nigeria** (Golding, 1948) - **Togo** (Jago, 1994 • Karsch, 1893 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Ramme, 1929 • Rehn, 1914)



Hormis le matériel type, nous avons cartographié ici que les localités indiquées par Jago (1994) et nos localités du Ghana (matériel déterminé par Jago).

Cette espèce n'est citée que de notre zone d'étude. Quoique signalée de Guinée et du Ghana, elle n'est pas encore signalée de Côte d'Ivoire. Une unique signalisation de *H. quadratus* de Lamto (*cf.* ci-après Gillon, 1974) est à préciser.

L'extension vers le Nigeria est à préciser pour vérifier si l'espèce est cantonnée ou non à l'ouest de la zone du "Dahomey gap" comme semblent l'indiquer les données jusqu'ici disponibles. Au vu du hiatus

apparent entre les répartitions de *H. togoensis* et *H. quadratus*-*H. ohabuikiei*, la signalisation de Golding à Ilorin (1948, ? sur carte) pourrait cependant se rapporter à *H. togoensis*. Celle plus à l'est (Bauchi, vers 10° E) est par contre plus incertaine.

La quasi absence de signalisations pour tout le sud du Nigeria peut traduire aussi bien des lacunes importantes dans les collectes (peu probable, sauf très grande rareté) qu'une absence effective des espèces du genre dans cette zone, montrant alors des distributions véritablement disjointes.

Iconographie

Habitus (?) - **Autres morph.** (Jago, 1994 • ? Karsch, 1893, Togo, sous *C. mimulus*, mais l'origine du matériel dessiné n'est pas précisée • Ramme, 1929) - **Anat.** (génit. ♂: Jago, 1994)

Bio-écologie

Aucune information précise.

Les données de Chapman (1962) et Jago (1968) (*cf. Hadrolecocatantops* sp.), si l'on admet qu'elles se rapportent à cette espèce, montrent une espèce des milieux ouverts de la zone forestière, présente plus ou moins toute l'année à l'état imaginal. Chapman envisage comme probable deux générations annuelles.

Hadrolecocatantops sp.

(= *H. ohabuikiei*, *H. quadratus*, *H. royi*, *H. togoensis*)

Citations bibliographiques

- | | | |
|--|---|---|
| <p>? <i>Catantops kissenjanus</i>
 (? Err. dét., non <i>H. kissenjanus</i> ; <i>cf.</i> cette espèce)
 -- Jago, 1962, p. 149</p> | <p><i>Catantops mimulus</i>
 -- Dirsh, 1956a, p. 75-77 (comme syn. de <i>C. quadratus</i>)
 -- Johnston, 1956, p. 320 (comme syn. de <i>C. quadratus</i>)</p> | <p><i>Catantops mimulus</i> (suite)
 -- Otte, 1995a, p. 305 (comme syn. de <i>H. quadratus</i>)
 -- Ramme, 1929, p. 423 (comme syn. de <i>C. quadratus</i>)</p> |
|--|---|---|

Catantops mimulus (suite)

- Uvarov, 1925d, p. 296 (mise en syn. avec *C. quadratus*, avec réserve)

Catantops quadratus

- (non *Caloptenus quadratus* Walker, Err. dét., = *H. togoensis* ou *H. royi*)
- Chapman, 1962, p. 12, 27, fig. 15
- Dirsh, 1956a (partie ouest du Nigeria), p. 75-77, figs. 213-217, 231 ~ 1964, p. 61 ~ 1965 (partie), p. 363-365
- Fishpool & Popov, 1984, p. [396] (section B non paginée)
- Gillon, 1973a, p. 55 ~ 1974a, p. 146
- Jago, 1967b, p. 240, 264, fig. 27 ~ 1968, p. 259-260
- Johnsen, 1971, p. 38 ~ 1981a, p. 88 ~ 1981b, p. 154

Catantops quadratus (suite, *H. royi* ou *H. togoensis*)

- Johnston, 1956, p. 320 (partie, Togo, Ghana, Nigeria ouest ?) ~ 1968, p. 262 (partie ouest du Nigeria)
- Phipps, 1970, p. 331
- Ramme, 1929, p. 423
- Roy, 1962, p. 110, 126 ~ 1965, p. 622 ~ 1968, p. 11, pl. 19 ~ 1969a, p. 214
- Catantops quadratus* (? *H. quadratus* ou *H. ohabuikiei*)
- Cornes & Riley, 1972, p. 10
- Dirsh, 1956a (partie depuis l'est du Nigeria), p. 75-77, figs. 213-217, 231 ~ 1965 (partie), p. 363-365
- Golding, 1948, p. 569
- Johnston, 1956, p. 320 (partie) ~ 1968, p. 262 (partie Soudan)

Catantops quadratus (suite, *H. quadratus* ou *H. ohabuikiei*)

- Kevan, 1956b, p. 962
- Medler, 1980, p. 38
- ? *Catantops togoensis*
- Golding, 1948, p. 571 (matériel Bauchi ?)
- Hadrolecocatantops quadratus* (non *Caloptenus quadratus* Walker, Err. dét., = *H. togoensis* ou *H. royi*)
- Le Gall & Mestre, 1986, p. 52
- Hadrolecocatantops togoensis*
- Mestre, 1988, p. 152-153, fig. 6-8
- Hadrolecocatantops sp.*
- Mestre & Chiffaud, 2006, p. 154, 1 carte

Distribution géographique

Bénin (Fishpool & Popov, 1984) - **Cameroun** (Dirsh, 1956a • Golding, 1948 • Jago, 1962, 1968 • Johnsen, 1971 • Kevan, 1956b • Ramme, 1929) - **Côte d'Ivoire** (Chopard, 1958a • Dirsh, 1956a,-1965 • Gillon, 1973a, 1974a • Le Gall & Mestre, 1986) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988) - **Guinée** (Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1956a, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1962, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Roy, 1962, 1965, 1969a) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Phipps, 1970) - **Togo** (Dirsh, 1956a, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1984 • Mestre, 1988) - **AO** (Dirsh, 1965 • Roy, 1968)

Si les limites des répartitions fournies par Jago (1994) se confirment, les signalisations sous *C.* ou *H. quadratus* au Ghana (et à l'ouest du Nigeria ?) se rapporteraient à *H. togoensis*.

Au Cameroun, l'existence de *H. ohabuikiei*, fait que la présence de celle-ci et de *H. quadratus* à l'est du Nigeria est probable, au moins dans la zone proche du Cameroun, ainsi qu'en R. centrafricaine.

Iconographie

Habitus () - **Autres morph.** (Dirsh, 1956a • Jago, 1967b, *H. togoensis* ?) - **Anat.** ()