

Caryanda cylindrica

Hollis, 1975, p. 213, 218 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Otte, 1995a, p. 287 • Roy, 2003, p. 331-332, 380, 386

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

Ce sont les seules signalisations de cette espèce microptère associée aux milieux forestiers.

CARYDANA I. Bolívar, 1918

Catantopinae

Carydana I. Bolívar, 1918a, p. 8, 22

Espèce-type : *Caryanda agomena* Karsch, 1896, p. 282

Genre afrotropical monospécifique.

⊔ ***Carydana agomena*** (Karsch, 1896)

Carydana agomena Karsch, 1896, p. 282

Syntypes mâle(s), femelle(s), Togo, Misahöhe, MNHU Berlin (DORSA : 8 syntypes, 4 mâles et 4 femelles)

Syn.: *Microcatantops nigrithorax* Chopard, 1958, p. 137-138, fig. 5. Holotype mâle, Guinée, MNHN Paris [Dirsh, 1963b, p. 210, avec *Carydana agomena*]

Cit.: *Carydana agomena*

Chapman, 1961, p. 266 ~ 1962, p. 11, 21 • Jago, 1967b, p. 245 • Karsch, 1896, p. 282 • Kirby, 1910, p. 395

Carydana agomena

Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Dirsh, 1956c, p. 278, pl. 43 ~ 1963b, p. 210 ~ 1965, p. 314, 315 • Fishpool & Popov, 1984, p. 394 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 144 ~ 1974b, p. 478-479, 526 • Golding, 1948, p. 577, 578-584 • Jago, 1968, p. 241-242 • Johnsen, 1971, p. 32, 34, 35 • Johnston, 1956, p. 254-255 ~ 1968, p. 225 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 50, 61 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 136-137, 291 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Mestre *et al.*, 2001, p. 316 • Otte, 1995a, p. 289-290 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 328 • Roy, 2003, p. 340-341, 380, 387

Microcatantops nigrithorax

Chopard, 1958a, p. 137-138



Dist.: Bénin (Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Côte d'Ivoire (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Ghana (Chapman, 1961, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Guinée (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1971 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003 • *mat. exam.*) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Sierra Leone (Dirsh, 1965 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970) - Togo (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Karsch, 1896 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Cette petite espèce microptère n'est citée que de notre zone d'étude.

CATALOIPUS I. Bolívar, 1890

Eyprepocnemidinae

Eyprepocnemis (Cataloipus) I. Bolívar, 1890b, p. 321

Espèce-type : *Eyprepocnemis (Cataloipus) oberthuri* I. Bolívar, 1890b, p. 321

Ce genre comporte une quinzaine d'espèces africaines et orientales (Inde) et nécessite une révision. Trois ont été citées de notre zone mais la validité de l'une d'entre elles, *Cataloipus klaptoczi*, est douteuse. Par ailleurs, une certaine confusion a longtemps existé entre *C. cymbiferus* et *C. fuscocoeruleipes*, et les répartitions exactes de ces deux espèces sont à préciser.

⊔ ***Cataloipus cymbiferus* (Krauss, 1877)**

Euprepocnemis cymbifera Krauss, 1877, p. 142 [1878, p. 40-41, pl. 1 : f. 5-5a]

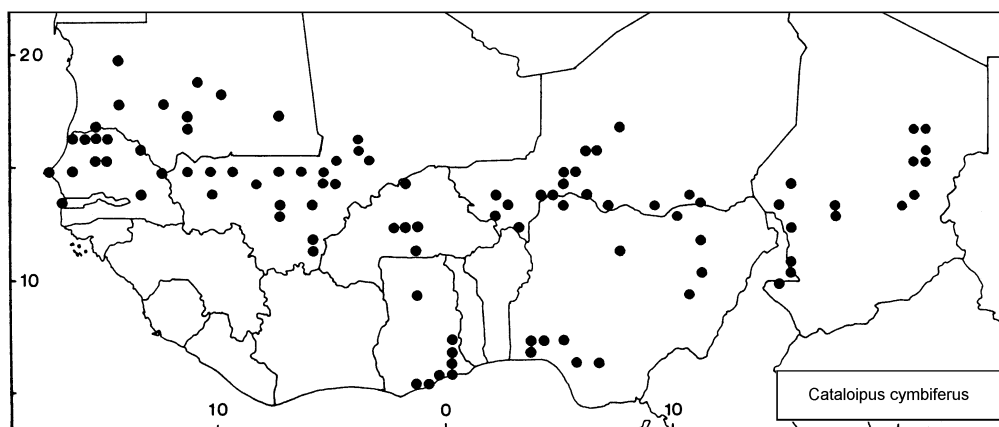
Syntypes mâles et femelles, Sénégal, Dagana, NM Vienne. Dirsh (1970, p. 215) indique un lectotype mâle.

Cit.: *Cataloipus cymbiferus* (-a)

Boisson, 1961, p. 29 • Chapman, 1962, p. 13, 33, 61 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330 • Chopard, 1941, p. 48 ~ 1950, p. 144 ~ 1952, p. 471 • Coop & Croft, 1993 • COPR, 1982, p. 256-258 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 127 • Davey *et al.*, 1959a, p. 103-104 • Descamps, 1953, p. 601, 603, 605 ~ 1954, p. 179 ~ 1965a, p. 951, 952 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 553, 554 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 112-113 • Diop, 1987, p. 20, 26, 38, 45, 79 • Dirsh, 1965, p. 294, 295 ~ 1970, p. 214-215 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 339 • Golding, 1948, p. 574 • Jago, 1967b, p. 249, 262 ~ 1968, p. 282-283 ~ 1993, p. 24 • Johnsen, 1981a, p. 85 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 412 ~ 1968, p. 218 • Kirby, 1910, p. 557 • Launois, 1978b, p. 122-123 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 ~ 1978b, p. 243 ~ 1980b, p. 774-814 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 34 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980a, p. 56 ~ 1980b, p. 551, 553 ~ 1984 ~ 1988, p. 38-39 • Mallamaire, 1948, p. 632-633 • Matthews & Jago, 1993, p. 50-51 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 124-125 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Otte, 1955a, p. 197 • Oyidi, 1976, p. 88 • Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 36-37 ~ 1989, p. 46-47 • Popov *et al.*, 1990, p. 78-79 • Risbec, 1950a, p. 120 • Risbec & Mallamaire, 1949, p. 73 • Roy, 1964b, p. 1187 • Sjöstedt, 1918, p. 16 • Steedman, 1990, p. 123-124, pl. 1 • Uvarov, 1921b, p. 140 • Vayssière & Mimeur, 1924, p. 189 ~ 1925, p. 218, pl. 3 ~ 1926, p. 17, pl. 5

Euprepocnemis cymbifera

Krauss, 1877, p. 142 ~ 1878, p. 40-41



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - "**French Sudan**" (Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948) - **Gambie** (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Ghana** (Chapman, 1962 • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1921b) - **Mali** (Boisson, 1961 • Coop & Croft, 1993 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b, 1968 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • Vayssière & Mimeur, 1924 • *mat. exam.*) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Chopard, 1941, 1950, 1952 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Launois-Luong, 1978a, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976 • Sjöstedt, 1918 • *mat. exam.*) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Sénégal** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926 • *mat. exam.*) - "**Soudan**" (Chopard, 1952 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926) - **Tchad** (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Matthews & Jago, 1993 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a • Risbec & Mallamaire, 1949 • Steedman, 1990 • Vayssière & Mimeur, 1925, 1926)

Cette espèce a été citée de nombreux pays de l'Afrique sub-saharienne, jusqu'à l'Afrique du Sud. On se reportera à l'espèce suivante pour nos commentaires sur les répartitions de ces deux espèces.

⊔ ***Cataloipus fuscocoeruleipes* Sjöstedt, 1923**

Cataloipus cymbiferus var. *fuscocoeruleipes* Sjöstedt, 1923a, p. 38, pl. 1 : f. 8a-8b

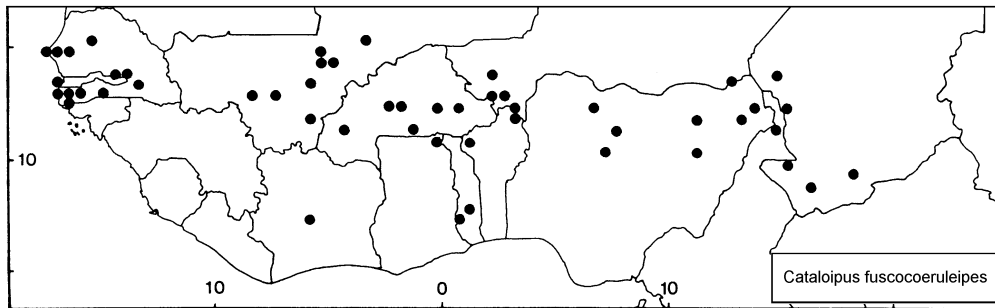
Holotype mâle, Soudan, Bor to Shambe, NR Stockholm

Cit.: *Cataloipus cymbiferus* (Err. dét. pour *Cataloipus fuscocoeruleipes* selon Descamps, 1968, p. 553-554)
Descamps, 1965a, p. 951

Cataloipus fuscocoeruleipes (ou *-lipes* par erreur)

Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330, 336 • COPR, 1982, p. 255-256 • Cornes & Riley, 1972, p. 9 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 104 • Descamps, 1965a, p. 951 ~ 1968, p. 553-554 • Descamps & Le Breton,

1973, p. 113 • Dirsh, 1965, p. 294, 295 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 339 • Golding, 1948, p. 574, 578-584 • Jago, 1968, p. 282 • Johnsen, 1981a, p. 84-85 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 413 ~ 1968, p. 218 • Launois, 1978b, p. 124-125 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 35 • Lecoq, 1977, p. 5 ~ 1978a, p. 652-653, 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 551, 553-554 ~ 1984 ~ 1988, p. 32-33 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 124-125 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117 • Mestre *et al.*, 2001, p. 314 • Otte, 1995a, p. 197 • Oyidi, 1975b, p. 98 ~ 1976, p. 88, 92 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 36-37 ~ 1989, p. 46-47 • Roy, 1962, p. 110, 128 ~ 1969a, p. 212 ~ 1970, p. 698 • Selander & Laurence, 1987, p. 489, 496-497 • Shah *et al.*, 1998, p. 451-459 • Steedman, 1990, p. 123-124, pl. 1



Dist.: Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Shah *et al.*, 1998 • *mat. exam.*) - Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Côte d'Ivoire (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Gambie (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Selander & Laurence, 1987) - Ghana (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Mali (COPR, 1982 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a, 1968 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Nigeria (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • *mat. exam.*) - Nord-Cameroun (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Sénégal (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969a, 1970 • *mat. exam.*) - "Soudan français" (Dirsh, 1965 • Golding, 1948) - Tchad (COPR, 1982 • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Togo (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - AO (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Steedman, 1990)

L'aire de répartition de cette espèce est, d'après la littérature, plus restreinte que l'espèce précédente, couvrant plus ou moins la bande nord-soudanienne et sahélienne. Elle doit être précisée. En effet, quoique cette espèce soit la plus hygrophile, c'est souvent *C. cymbiferus* qui a été citée des régions les plus méridionales de notre zone tel que le Ghana. Pour notre part, c'est *C. fuscocoeruleipes* que nous avons observé dans ces zones (Casamance sénégalaise, Côte d'Ivoire et sud-Togo) alors que *C. cymbiferus* est l'espèce la plus commune au nord, en accord avec les données de Fishpool & Popov (1984).

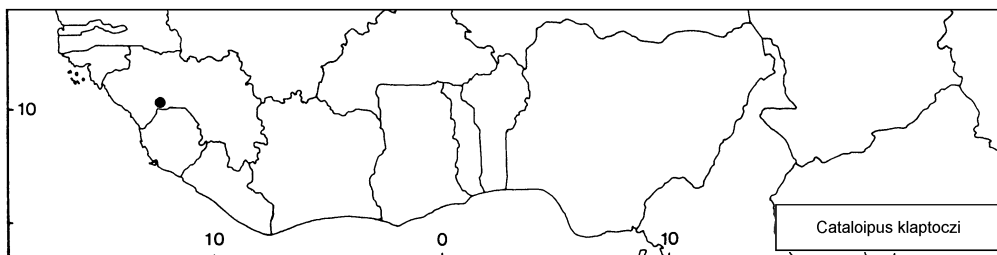
⊍ *Cataloipus klaptoczi* Karny, 1915

Cataloipus klaptoczi Karny, 1915, p. 143

Syntypes mâles et femelles, Guinée, Mamou, depositaire ? (perdus ?)

Cit.: *Cataloipus klaptoczi*

Dirsh, 1965, p. 295 • Karny, 1915, p. 143 • Johnston, 1956, p. 413 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 1172 • Otte, 1995a, p. 198



Dist.: Guinée (Dirsh, 1965 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997)

La validité de cette espèce connue uniquement par les types, qui semblent perdus, est douteuse. Les mensurations des mâles et des femelles fournies par Karny, ainsi que la description générale, notamment la longueur relative des ailes différente entre les sexes et l'aspect des cerques et de la plaque sous-génitale des mâles, nous font penser qu'il pourrait s'agir d'*Amphiprosopia adjuncta* (Walker). Cette hypothèse est en accord avec la répartition générale de cette espèce, connue également de Guinée.

⊍ *Cataloipus sp.*

Cit.: *Cataloipus sp.*

Davey *et al.*, 1959a, p. 104

Cataloipus gigas

Ramme, 1929, p. 474

Cataloipus oberthueri

Jago, 1968, p. 282 • Cornes & Riley, 1972, p. 9

Dist.: Ghana (Jago, 1968) - Mali (Davey *et al.*, 1959a) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972) - Nord-Cameroun (Ramme, 1929)

CATANTOPS Schaum, 1853

Catantopinae

Catantops Schaum, 1853, p. 779

Espèce-type : *Catantops melanostictus* Schaum, 1853, p. 779

Genre afrotropical et oriental comprenant environ vingt-cinq espèces, dont quatorze espèces en Afrique sub-saharienne selon Jago (1984)(deux pour notre zone d'étude).

Avant la révision de cet auteur, *Catantops stramineus* et *C. sylvestris* ont été confondus avec *Catantops melanostictus* Schaum, espèce d'Afrique de l'Est. La plupart des citations sont ainsi à préciser ; elles sont regroupées sous le nom *Catantops "melanostictus"*. Nous n'avons cartographié que les signalisations où la distinction spécifique est reconnue.

⊃ *Catantops stramineus* (Walker, 1870)

Caloptenus stramineus Walker, 1870b, p. 690, 697-698

Holotype femelle, Bénin, Whydah, NHM Londres

Cit.: *Caloptenus stramineus*

Walker, 1870b, p. 680, 697-698

Catantops melanostictus (synonymie incorrecte)

Kirby, 1910, p. 480

Catantops stramineus

Baccetti, 2004, p. 29 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330 • Fishpool & Popov, 1984, p. 344 • Jago, 1984, p. 307, 311, 327-330, 339 • Jago & Grunshaw, 1987 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 46-47 • Lecoq, 1988, p. 82-83 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 50, 61 • Mestre, 1988, p. 150-151, 292 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 316 • Otte, 1995a, p. 216 • Popov, 1985c, p. 45 ~ 1988, p. 36-37 ~ 1989, p. 56-57



Dist.: Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Walker, 1870b) - Burkina Faso (Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Côte d'Ivoire (Baccetti, 2004 • Le Gall & Mestre, 1986) - Ghana (Mestre *et al.*, 2001) - Mali (Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Niger (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Nigeria (Jago, 1984 • Jago & Grunshaw, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Sénégal (Jago, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Togo (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - AO (Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1988 • Popov, 1985c, 1988, 1989)

L'espèce est signalée vers l'est du Soudan, de Centrafrique, d'Éthiopie et du Kenya.

⊃ *Catantops sylvestris* Jago, 1984

Catantops sylvestris Jago, 1984, p. 331, fig. 21, 23, 96

Holotype mâle, Ghana, Elmina, behind beach, NHM Londres

Cit.: *Catantops sylvestris*

Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280 • Jago, 1984, p. 303, 307, 331-332, 338 • Jago & Grunshaw, 1987 p. 273-280 • Le Gall, 1991 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 50, 57-58, 61 • Mestre, 1988, p. 150-151, 292 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 117, 122 • Mestre *et al.*, 2001, p. 316 • Otte, 1995a, p. 216 • Roy, 2003, p. 345-346, 380, 387

Catantops melanostictus (= Err. dét. pour *C. sylvestris* selon Jago, 1984, p. 329)

Jago, 1967b, p. 240, 264

Catantops melanostictus melanostictus (= Err. dét. pour *C. sylvestris* selon Jago, 1984, p. 329)

Jago, 1968, p. 259

Dist.: Bénin (Mestre *et al.*, 2001) - Côte d'Ivoire (Delarze & Le Gall, 1989 • Jago, 1984 • Le Gall, 1991 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Ghana (Jago, 1967b, 1968, 1984 • Jago & Grunshaw, 1987 •