

Cette espèce des milieux désertiques est signalée également du Sahara marocain.

DIABOLOCATANTOPS Jago, 1984

Catantopinae

Diabolocatantops Jago, 1984, p. 302 (clé), 370

Espèce-type : *Gryllus axillaris* Thunberg, 1815, p. 250

Ce genre afro-asiatique comprend huit espèces, dont une seule africaine, *D. axillaris* Thunberg, 1815. Trois sous-espèces, dont la validité est à confirmer, ont été citées par Dirsh & Uvarov (1953b) et retenues par Dirsh (1956b, 1966) : *Diabolocatantops axillaris axillaris* Thunberg, *Diabolocatantops axillaris libericus* Uvarov et *Diabolocatantops axillaris saucius* Burmeister. Cette dernière sous-espèce ne serait pas présente dans notre zone, et les déterminations correspondantes seraient à rapporter à la sous-espèce nominative, ce que nous faisons ici.

L'aire de répartition de l'espèce s'étend vers l'est à l'Arabie et à l'Iran, et, vers le sud, jusqu'au Zimbabwe et au Mozambique.

⊔ *Diabolocatantops axillaris axillaris* (Thunberg, 1815)

Gryllus axillaris Thunberg, 1815, p. 250

Type femelle, sans localité (Îles du Cap-Vert d'après Uvarov, 1943a), ZI Uppsala. Dirsh (1956b, p. 101) désigne ce spécimen comme type en indiquant l'opinion d'Uvarov quant à la localité.

Syn.: *Acridium debilitatum* Audinet-Serville, 1838, p. 684-685. Type mâle, Sénégal, MNHN Paris

[Krauss, 1877, p. 35, avec *Catantops axillaris*]

Acridium decoripes Walker, 1870b, p. 621. Holotype femelle (et non mâle), Îles du Cap-Vert, NHM Londres

[Uvarov, 1925d, p. 296, avec *Catantops axillaris*]

Catantops versicolor Krauss, 1902c, p. 56. Syntypes mâles, femelles, Socotra, NM Vienne

[Uvarov, 1943a, p. 121, avec *Catantops axillaris*]

Cit.: *Acridium debilitatum*

Audinet-Serville, 1838, p. 684

Acridium decoripes (type du Cap-Vert selon Uvarov, 1925d, p. 296, et non du Brésil)

Walker, 1870b, p. 621

Catantops axillaris

Boisson, 1961, p. 28 • I. Bolívar, 1886a, p. 342 ~ 1889b, p. 165 • Chopard, 1950, p. 144 ~ 1952, p. 470 ~ 1954, p. 6 ~ 1958c, p. 11 • COPR, 1982, p. 275-277 • Cornes & Riley, 1972, p. 10 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey, 1959, p. 12 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 205 • Dirsh, 1965, p. 363, 364 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Duranton *et al.*, 1984, p. 40-41 • Fishpool & Popov, 1984, p. 343 • Gillon, 1983, p. 300, 305-306 • Golding, 1946, p. 16, 21, 34 ~ 1948, p. 568, 578-584 • Harz, 1982, p. 154 • Johnsen, 1981a, p. 87 ~ 1981b, p. 154 • Karny, 1907, p. 319, 343-344 • Kirby, 1910, p. 478 • Krauss, 1878, p. 35 • Launois, 1978b, p. 138-139 • Launois-Luong, 1978a, p. 582 ~ 1978b, p. 237-240 ~ 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 6 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 241-258 ~ 1980a, p. 58 ~ 1980b, p. 555, 557, 559 ~ 1984 • Mallamaire, 1948, p. 632 • Medler, 1980, p. 38 • Oyidi, 1975b, p. 98 ~ 1976, p. 88 • Phipps, 1971 • Popov, 1985c, p. 15, 45, 58, 64 ~ 1988, p. 15 • Risbec, 1950a, p. 424 • Roy, 1960, p. 204 ~ 1964b, p. 1180, 1187 ~ 1968, p. 11, pl. 19 ~ 1971, p. 405 • Schmutterer *et al.*, 1978, p. 323, 335 • Uvarov, 1943a, p. 121-122, 123 • Veiga, 1967, p. 490

Catantops axillaris axillaris

Davey *et al.*, 1959a, p. 89-90 • Descamps, 1965a, p. 953 ~ 1965b, p. 1309 ~ 1968, p. 556-557 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 115 • Dirsh, 1956a, p. 99-101 ~ 1966, p. 291-293 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, 209 • Johnsen, 1970, p. 141 • Johnston, 1956, p. 311-312 ~ 1968, p. 257 • Roy, 1964b, p. 1190-1191 ~ 1971, p. 405

Catantops axillaris saucius

Johnston, 1956, p. 312-313

Catantops saucius

Chopard, 1941, p. 48 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1954, p. 179 • Golding, 1934a, p. 278-282, 290, 294 • Karny, 1907, p. 320, 344, 350, 351 • Mallamaire, 1948, p. 632

Diabolocatantops axillaris

Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1991a, p. 2-3 ~ 1992, p. 330 • Duranton *et al.*, 1988, p. 179-188 • Jago, 1984, p. 370-371 ~ 1993, p. 15, 24 • Launois *et al.*, 1988, p. 155-156 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p. 47-48 • Lecoq, 1988, p. 94-95 • Matthews & Jago, 1993, p. 54-55 • Mestre, 1988, p. 148-149 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118 • Mestre *et al.*, 2001, p. 317 • Popov, 1988, p. 36-37, 46 ~ 1990, p. 60-61 • Popov *et al.*, 1989, p. 84-85 • Reynolds & Riley, 1988, p. 251-271 • Riley & Reynolds, 1990, p. 661 • Steedman, 1990, p. 120-121, pl. 3

Diabolocatantops axillaris axillaris

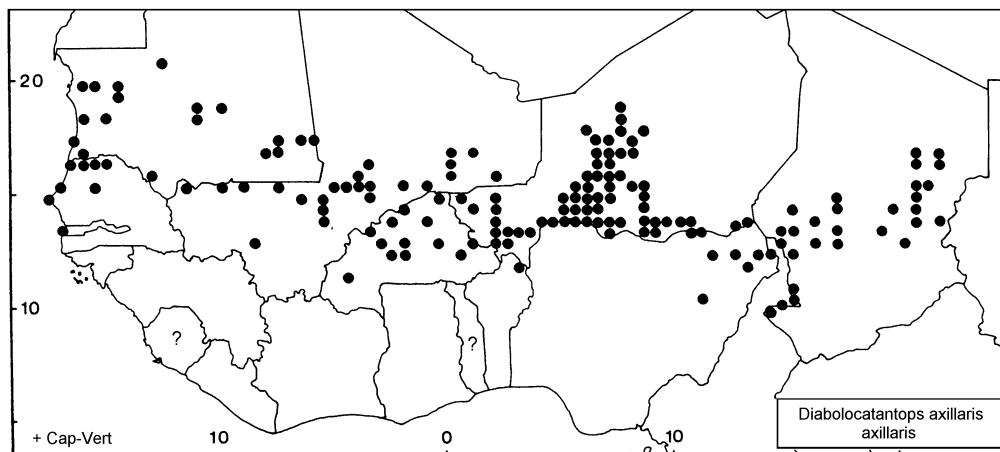
Otte, 1995a, p. 219

Heteracris debilitata

Walker, 1870b, p. 656 (clé), 662

Osmilia rufipes (non *Gryllus rufipes* Thunberg, Err. dét. selon Uvarov, 1925d, 1943a, pour *Catantops axillaris*)

I. Bolívar, 1912c, p. 273



Dist.: Bénin (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • *mat. exam.*) - Cap-Vert (I. Bolívar, 1889b • Chopard, 1954, 1958c • COPR, 1982 • Dirsh, 1965, 1966 • Duranton *et al.*, 1983, 1984, 1988 • Harz, 1982 • Johnsen, 1981b • Karny, 1907 • Launois *et al.*, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1968 • Schmutterer *et al.*, 1978 • Thunberg, 1815 • Veiga, 1967 • Walker, 1870b) - "French Sudan" (Golding, 1948) - Gambie (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Mali (Boisson, 1961 • COPR, 1982 • Davey, 1959 • Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • Reynolds & Riley, 1988 • Riley & Reynolds, 1990 • Roy, 1968) - Mauritanie (Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1990 • Roy, 1968, 1971 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1991a, 1992 • Chopard, 1941, 1950 • COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1978a,b, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1989 • Roy, 1968 • *mat. exam.*) - Nigeria (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1934a, 1946, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976 • Phipps, 1971 • Popov *et al.*, 1989 • Uvarov, 1943a) - Nord-Cameroun (Descamps, 1953, 1954 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Sénégal (Audinot-Serville, 1838 • I. Bolívar, 1912c • Chopard, 1952 • COPR, 1982 • Descamps & Le Breton, 1973 • Diop, 1987 • Golding, 1948 • Johnsen, 1981a • Karny, 1907 • Krauss, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Risbec, 1950a • Roy, 1960, 1964b • Walker, 1870b) - ? Sierra Leone (COPR, 1982 • Karny, 1907) - "Soudan" (Chopard, 1952) - Tchad (Chopard, 1952 • Descamps, 1968 • Golding, 1948 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov *et al.*, 1989 • *mat. exam.*) - ? Togo (Mestre, 1988 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - AO (Dirsh, 1956a, 1965, 1966 • Gillon, 1983 • Jago, 1993 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b, 1988 • Mallamaire, 1948 • Matthews & Jago, 1993 • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Reynolds & Riley, 1988 • Risbec, 1950a • Roy, 1968 • Steedman, 1990 • Uvarov, 1943a)

Les signalisations de Guinée issues de Johnston (1956 et 1968), et reprises par COPR (1982) sont deux erreurs de Johnston qui cite, d'une part (en 1956) I. Bolívar (1886a), alors que celui-ci traite de la Guinée Équatoriale, et d'autre part (en 1968) Roy (1960), qui lui traite du Sénégal. La signalisation de Sierra Leone (Karny) est à confirmer (*ssp.* suivante ?). Celle du Togo (Mestre) est sans doute une erreur, provenant d'un spécimen portant l'indication sans doute erronée de Kloto au sud du pays. Cette sous-espèce, commune voire nuisible, est signalée de la plupart des pays d'Afrique sub-saharienne ainsi que d'Arabie.

⊍ *Diabolocatantops axillaris libericus* (Uvarov, 1943)

Catantops saucius libericus Uvarov, 1943a, p. 124, fig. 6

Holotype mâle (fig. 6), Liberia, NHM Londres

Syn.: *Catantops saucius libericus* Uvarov, 1943a, p. 124. Holotype mâle (fig. 6), Liberia, NHM Londres [Dirsh & Uvarov, 1953b, p. 233, avec *Catantops axillaris libericus*]

Cit.: *Catantops saucius libericus*

Uvarov, 1943a, p. 123, 124-125

Catantops axillaris libericus

Dirsh, 1956a, p. 103 ~ 1966, p. 292, 293 (clé) • Johnston, 1956, p. 312 • Roy, 1968, p. 11

Diabolocatantops axillaris libericus

Otte, 1995a, p. 219

Dist.: Liberia (Dirsh, 1956a • Roy, 1968 • Uvarov, 1943a)

Le statut de cette sous-espèce méridionale, citée uniquement par la série-type (pas de localité), est à réexaminer.

DICTYOPHORUS Thunberg, 1815

Pyrgomorphae

Dictyophorus Thunberg, 1815, p. 214, 217, 258

Espèce-type : *Gryllus spumans* Thunberg, 1787, p. 59 [Kirby, 1902a, p. 88]

Syn.: *Petasia* Audinet-Serville, 1831, p. 278 [Karsch, 1893, p. 84, avec *Dictyophorus*]

Petasia Audinet-Serville, 1831, p. 278 (nom. praeoc.) [I. Bolívar, 1904b, p. 309, *Tapesia*, nom. nov.]

Tapesia I. Bolívar, 1904b, p. 309 [Kirby, 1910, p. 304, avec *Dictyophorus*]

Dictyophorus (Tapesiella) Kevan, 1953b, p. 104 [Dirsh, 1962, p. 81, avec *Dictyophorus*]

Genre afrotropical comprenant trois espèces. Kevan (1977, p. 328) ne retient pas la dernière synonymie de Dirsh et maintient les sous-genres *Dictyophorus* et *Tapesiella*.

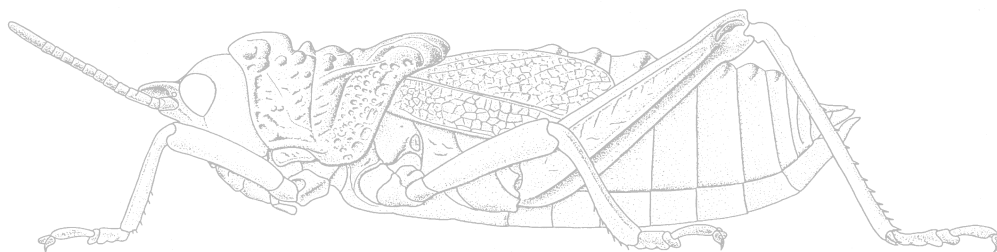
⊃ ***Dictyophorus griseus oberthueri*** (I. Bolívar, 1894)

Petasia oberthueri I. Bolívar, 1894, p. clxiii

Holotype femelle, Togo, sans localité, MNCN Madrid

Syn.: ? *Tapesia cuisinieri* Carl, 1916, p. 461-462. Holotype femelle, Guinée, MHN Genève
[Johnsen, 1971, p. 20, avec *Dictyophorus oberthueri*]

Johnsen (1971), citant le travail de Dirsh (1966) où celui-ci incluait quatre espèces dans sa clé du genre *Dictyophorus* (p. 67) sans citer *D. cuisinieri*, en déduit que cette espèce est synonyme de *D. oberthueri*. Il pourrait s'agir en fait d'une simple omission, mais Kevan *et al.* (1974) et Kevan (1977, p. 336) conservent cette synonymie, alors que Otte (1994) la conserve comme valide. Par ailleurs, Dirsh (1970, p. 68), repris par COPR (1982), a mis *D. oberthueri* en synonymie avec *D. griseus* mais Kevan (1977), qui ne fait pas nulle part référence à cet ouvrage de Dirsh dans son *Orthopterorum Catalogus*, la considère comme une sous-espèce valide de *D. griseus*. C'est la position que nous avons adoptée ici.



Cit.: *Dictyophorus anchietae* (Err. dét. pour *Tapesia oberthueri* selon I. Bolívar, 1904b, p. 310, et Sjöstedt, 1923b, p. 6)
Karsch, 1893, p. 84-85

Dictyophorus griseus

COPR, 1982, p. 61-62 • Dirsh, 1965, p. 122, 123 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 131-132, 169-170 ~ 1974b, p. 456-457, 521, 523 ~ 1983, p. 301 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 46, 60

Dictyophorus griseus oberthueri

Mestre, 1988, p. 64-65 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 • Roy, 2003, p. 319-320, 379, 385, fig. 5

Dictyophorus (Tapesiella) griseus oberthueri

Johnston, 1956, p. 130 ~ 1968 • Kevan, 1977, p. 335-336 • Medler, 1980, p. 36 • Otte, 1994b, p. 67

Dictyophorus laticinctus

Dirsh, 1965, p. 123

Dictyophorus oberthueri (ou *oberthuri*)

Chopard, 1958a, p. 141 • Dirsh, 1963b, 1965, p. 122, 123 • Duviard, 1970a, p. 69, *D. oberthuri* ~ 1970, p. 94, *D. oberthuri* • Grassé, 1937, p. 65-67 • Johnston, 1956, p. 130 ~ 1968, p. 94 • Kirby, 1910, p. 304 • Phipps, 1962, p. 13-21

Dictyophorus oberthueri

Cornes & Riley, 1972, p. 6 • Kevan & Roy, 1971, p. 262 • Phipps, 1970, p. 321

Dictyophorus (Tapesiella) oberthueri

Jago, 1967b, p. 242 ~ 1968, p. 220-221

Petasia oberthueri

I. Bolívar, 1894, p. clxiii

Tapesia cuisinieri

Carl, 1916, p. 461 • Dirsh, 1965, p. 123 • Sjöstedt, 1923b, p. 3, 6-7

Tapesia grisea intermedia

Sjöstedt, 1923b, p. 3, 4, 8

Tapesia oberthueri (ou *oberthuri*)

I. Bolívar, 1894, p. clxiii ~ 1904b, p. 310-311 (sous *Petasia*, par erreur) • Golding, 1948, p. 548 • Sjöstedt, 1923b, p. 3, 6

Dist.: Côte d'Ivoire (Chopard, 1958a • COPR, 1982 • Dirsh, 1965 • Duviard, 1970a,b • Gillon, 1971, 1974a,b, 1983 • Grassé, 1937 • Jago, 1968 • Le Gall, 1989 • Le Gall & Gillon, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat.*