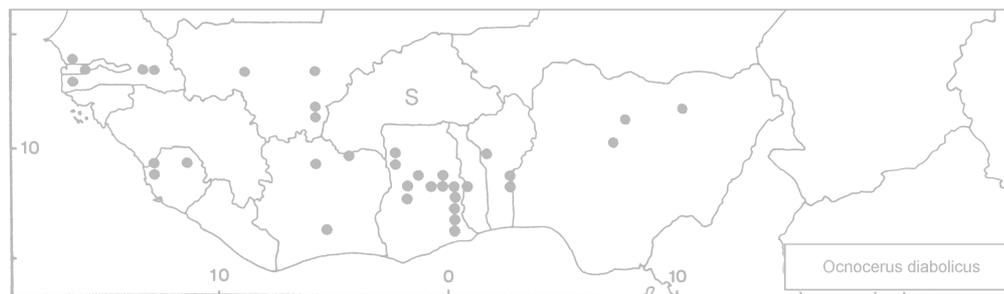


Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1969a • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970 • *mat. exam.*) - **Togo** (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1978b, 1980b)



Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

ODONTOMELUS I. Bolívar, 1890

Acridinae

Odontomelus I. Bolívar, 1890a, p. 309

Espèce-type : *Opomala brachyptera* Gerstäcker, 1869, p. 215

Syn.: *Amphicremna* Karsch, 1896, p. 250 [Jago, 1995, p. 371, avec *Odontomelus*]

Paraparga I. Bolívar, 1909b, p. 286 [Jago, 1995, p. 371, avec *Odontomelus*]

Pargaella I. Bolívar, 1909b, p. 286 [Jago, 1995, p. 371, avec *Odontomelus*]

Ce genre afrotropical a été révisé récemment par Jago (1995) qui reconnaît plus d'une trentaine d'espèces microptères ou macroptères. Pour les genres qui concernent notre zone d'étude, on retiendra la mise en synonymie du genre *Amphicremna*.

⊍ *Odontomelus scalatus scalatus* (Karsch, 1896)

Amphicremna scalata Karsch, 1896, p. 251, fig. 3

Syntypes mâles, femelles, "Africa occidentalis", Cabinda (Chinchoxo), Congo (Banana) et Togo (Misahöhe), MNHU Berlin. Lectotype mâle, Togo, Misahöhe, MNHU Berlin, désigné par Dirsh (1958c, p. 58)(DORSA : + 5 paralectotypes)

Syn.: *Amphicremna tshoffeni* I. Bolívar, 1908c, p. 95. Lectotype mâle (Jago, 1995), Zaïre, IRSNB Bruxelles [Dirsh, 1966, p. 363, avec *Amphicremna scalata*]

Amphicremna taeniata I. Bolívar, 1908c, p. 96. Lectotype mâle (Jago, 1995), Zaïre, IRSNB Bruxelles [Dirsh, 1966, p. 363, avec *Amphicremna scalata*]

Amphicremna flavipennis I. Bolívar, 1912b, p. 76. Lectotype femelle (Dirsh, 1961b), Zaïre, MRAC Tervuren [Jago, 1995, p. 431, avec *Odontomelus scalatus scalatus*]

Amphicremna brachycera Uvarov, 1953b, p. 157, fig. 198-200. Syntypes femelles (holotype femelle selon Jago, 1995), Congo, NHM Londres [Dirsh, 1966, p. 363, avec *Amphicremna scalata*]

Cit.: *Amphicremna flavipennis*
Dirsh, 1965, p. 402-404

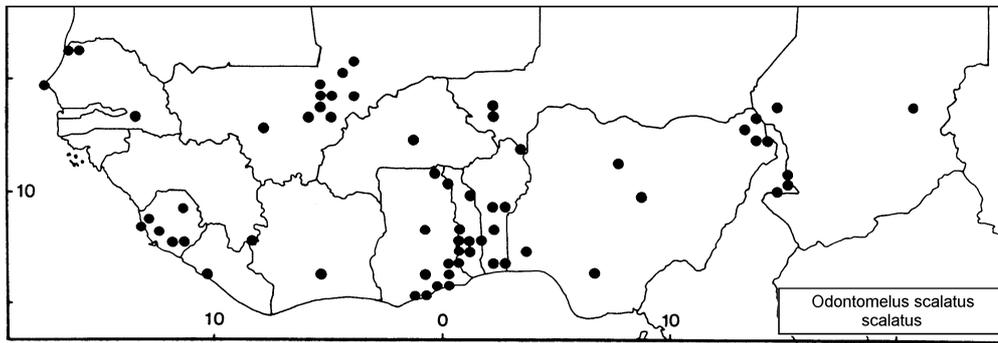
Amphicremna scalaris
Descamps, 1953, p. 604 • Golding, 1948, p. 527, 578-584

Amphicremna scalata
Chapman, 1962, p. 15, 50, 62 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331-332 • Chopard, 1958a, p. 146 • Cornes & Riley, 1972, p. 11 • Davey *et al.*, 1959b, p. 569-570 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Descamps, 1968, p. 561, 563 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 119 • Dirsh, 1958c, p. 58-59 ~ 1964, p. 67 ~ 1965, p. 402-404 ~ 1970, p. 397-398 • Fishpool & Popov, 1984, p. 398 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 149 ~ 1974b, p. 488-489, 525 • Golding, 1934a, p. 278-282, 286 • Jago, 1967b, p. 252 ~ 1968, p. 325-326 • Johnsen, 1970, p. 145, 147, 148-149 ~ 1981b, p. 154 • Johnston, 1956, p. 645 ~ 1968, p. 291 • Karny, 1907, p. 372 • Karsch, 1896, p. 251 • Kirby, 1910, p. 99 • Lecoq, 1978b, p. 243, 245 ~ 1980b, p. 564, 566 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 54, 62 • Medler, 1980, p. 38 • Mestre, 1988, p. 178-179, 292 • Otte, 1995b, p. 266-267 • Oyidi, 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 334 ~ 1971 • Roy, 1964b, p. 1180, 1195 ~ 1969a, p. 215

Amphicremna taeniata
Dirsh, 1965, p. 402-404

Amphicremna tshoffeni
Davey *et al.*, 1959b, p. 570 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1270 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 52 ~ 1963b, p. 215 ~ 1965, p. 402-404 • Fishpool & Popov, 1984, p. 351 • Johnston, 1968, p. 291 • Mestre, 1988, p. 292 • Otte, 1995b, p. 267 • Popov, 1989, p. 100-101

Odontomelus scalatus scalatus
Jago, 1995, p. 383, 392, 407, 427-432, 439, 443, 448 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 123-124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Roy, 2003, p. 356-357, 381, 388



Dist.: Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Burkina Faso (Jago, 1995 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Côte d'Ivoire (Gillon, 1971, 1974a,b • Jago, 1995 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Ghana (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971) - Guinée (Chopard, 1958a • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - Liberia (Jago, 1995 • Johnsen, 1970, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Mali (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Mestre, 1992 • Jago, 1995 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Jago, 1968, 1995 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - Nord-Cameroun (Descamps, 1953 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Sénégal (Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964b, 1969a) - Sierra Leone (Jago, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971 • *mat. exam.*) - Tchad (Descamps, 1968 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Togo (Dirsh, 1958c, 1964, 1965, 1970 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968, 1995 • Karsch, 1896 • Lecoq, 1978b, 1980b • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - AO (Karny, 1907)

Cette sous-espèce se retrouve vers l'est jusqu'en Éthiopie et vers le sud jusqu'en Zambie. L'autre sous-espèce *O. scalatus lanceolatus* est citée d'Afrique de l'Est.

U *Odontomelus togoensis* Ramme, 1929

Odontomelus togoensis Ramme, 1929, p. 258, pl. 3 : f. 1-2

Holotype mâle, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : + 10 paratypes)

O. togoensis est selon Jago (1995) la seule espèce microptère présente en Afrique de l'Ouest. Diverses espèces microptères d'*Odontomelus*, ou maintenant transférées dans d'autres genres, connues d'Afrique centrale ou orientale ont été parfois signalées du Togo ou du Ghana. Ces signalisations sont donc considérées ici comme des erreurs de détermination pour *O. togoensis*. Les espèces concernées, *O. brachypterus* (Gerstäcker, 1869), *O. fullonius* Karsch, 1896 et *O. romi* I. Bolivar, 1908, sont trois espèces présentes en Tanzanie pour la première et au Zaïre, Centrafrique et Congo pour les deux autres (transférées dans le genre *Phryganomelus*).

Cit.: *Odontomelus brachypterus* (Err. dét.)

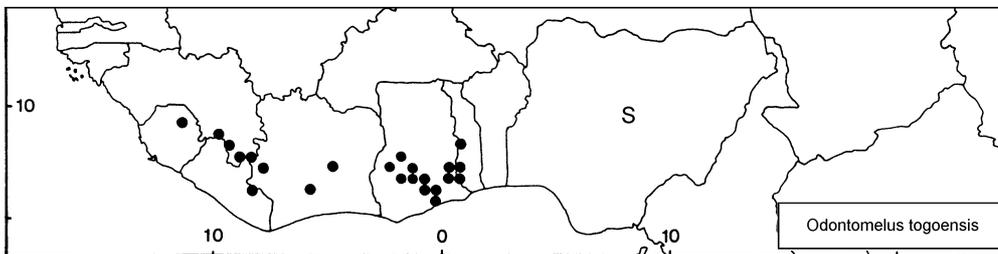
I. Bolivar, 1890a, p. 309 • Dirsh, 1965, p. 411 ~ 1970, p. 411-412 • Jago, 1968, p. 327-328 • Johnston, 1956, p. 646 • Karsch, 1893, p. 61, matériel pris par Ramme pour décrire *O. togoensis*

Odontomelus romi (Err. dét.)

Chapman, 1962, p. 50 • Jago, 1968, p. 328

Odontomelus togoensis

Chopard, 1958a, p. 147 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278, 280 • Descamps & Donskoff, 1968, p. 1221 (clé) • Dirsh, 1963b, p. 216 ~ 1965, p. 411 • Jago, 1967b, p. 244 ~ 1968, p. 326-327 ~ 1995, p. 388, 396, 435, 440, 442, 444, 448 • Johnsen, 1970, p. 146, 147, 149 • Johnston, 1956, p. 648 ~ 1968, p. 295 • Lamotte & Roy, 1998, p. 121 • Medler, 1980, p. 40 • Mestre, 1988, p. 180-181 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 123-124 • Mestre *et al.*, 2001, p. 320 • Otte, 1995b, p. 288 • Ramme, 1929, p. 255, 258, 259 • Roy, 1964a, p. 1175 ~ Roy, 2003, p. 357, 381, 388, fig. 20



Dist.: Côte d'Ivoire (Chopard, 1958a • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Descamps & Donskoff, 1968 • Jago, 1968, 1995 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Ghana (I. Bolivar, 1890a • Chapman, 1962 • Dirsh, 1965 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Guinée (Chopard, 1958a • Descamps & Donskoff, 1968 • Dirsh, 1963b • Jago, 1968, 1995 • Johnsen, 1970 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964a, 2003 • *mat. exam.*) - Liberia (Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Nigeria (Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Sierra Leone (Mestre & Chiffaud,

1997 • *mat. exam.*) - **Togo** (Chopard, 1958a • Descamps & Donskoff, 1968 • Dirsh, 1965 • Jago, 1968, 1995 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Ramme, 1929 • *mat. exam.*)

La signalisation du Nigeria, due à Medler (1980), est à confirmer. Cette espèce n'est signalée que de notre zone d'étude.

OEDALEUS Fieber, 1853

Oedipodinae

Oedipoda (*Oedaleus*) Fieber, 1853, p. 126

Espèce-type : *Acrydium nigrofasciatum* De Geer, 1773, p. 493

Ce genre, révisé en 1981 par Ritchie, comprend plus d'une vingtaine d'espèces présentes dans les régions paléarctique, afrotropicale, orientale et australienne.

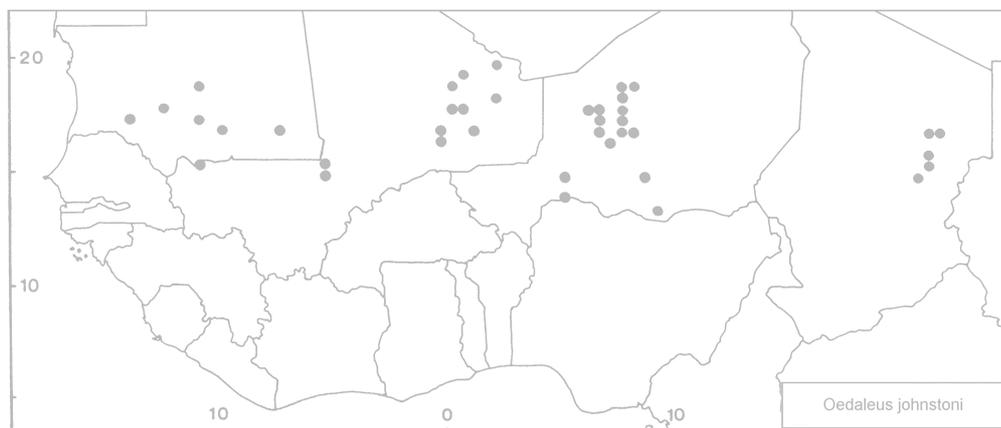
⊔ *Oedaleus johnstoni* Uvarov, 1941

Oedaleus johnstoni Uvarov, 1941a, p. 58-60

Holotype mâle, Soudan, Khartoum, NHM Londres

Cit.: *Oedaleus johnstoni*

Chopard, 1952, p. 473 • COPR, 1982, p. 488 • Davey *et al.*, 1959b, p. 580 • Descamps, 1965b, p. 1260 ~ 1968, p. 561, 572 • Dirsh, 1965, p. 486-487 • Duranton *et al.*, 1982, p. 374 • Fishpool & Popov, 1984, p. 366 • Johnston, 1956, p. 554 ~ 1968, p. 346 • Launois, 1978b, p. 226-227 • Launois & Launois-Luong, 1989, p. 12-13 ~ 1991, p. 4 • Lecoq, 1978b, p. 241-258 ~ 1980b, p. 571, 575 • Mestre, 1988, p. 240-241 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 369 • Popov, 1985c, p. 57, 63 ~ 1988, p. 36, 43, 48 ~ 1989, p. 126-127 • Popov *et al.*, 1990, p. 122-123 • Ritchie, 1981, p. 92-93 (clé), 109-112, 158 • Steedman, 1990, p. 116 • Uvarov, 1941a, p. 58-60



Dist.: **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Popov *et al.*, 1990 • Ritchie, 1981) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1985c, 1988 • Ritchie, 1981 • *mat. exam.*) - **Niger** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1965 • Duranton *et al.*, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Ritchie, 1981 • *mat. exam.*) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (COPR, 1982 • Launois, 1978b • Launois & Launois-Luong, 1989, 1991 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1985c, 1988, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Steedman, 1990)

La signalisation du Sénégal faite par Mestre (1988) et reprise par Mestre & Chiffaud (1997) est à rapporter à *O. nigeriensis*. Cette espèce est également signalée du Soudan, d'Éthiopie et d'Arabie (Oman).

⊔ *Oedaleus nigeriensis* Uvarov, 1926

Oedaleus nigeriensis Uvarov, 1926a, p. 437-439, pl. 48 : f. 15, 16

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

Syn.: *Oedaleus* (*Oedaleus*) *senegalensis* var. b. Saussure, 1884, p. 117. Type sans précision, Sénégal, dépositaire ?

[Ritchie, 1981, p. 112, avec *Oedaleus nigeriensis*]

Oedaleus cephalotes Uvarov, 1934b, p. 606, fig. 7. Holotype femelle, Éthiopie, NHM Londres

[Ritchie, 1981, p. 112, avec *Oedaleus nigeriensis*]

Ritchie liste *Oedaleus* (*Oedaleus*) *senegalensis* var. b. Saussure, 1884, comme synonyme mais sans avoir examiné le matériel type et sans indiquer qu'il s'agit d'un synonyme nouveau. Il signale I. Bolívar (1908c, p. 102) comme auteur de cette synonymie alors que celui-ci ne fait que citer l'espèce dans un inventaire du Zaïre sans aucun commentaire systématique. Nous indiquons ici cette synonymie mais en l'attribuant à Ritchie.

Cit.: *Oedaleus johnstoni* (Err. dét. pour *O. nigeriensis* selon Roy, 1969a, p. 197)

Roy, 1962, p. 111, 130

Oedaleus nigericus

Cornes & Riley, 1972, p. 13