

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

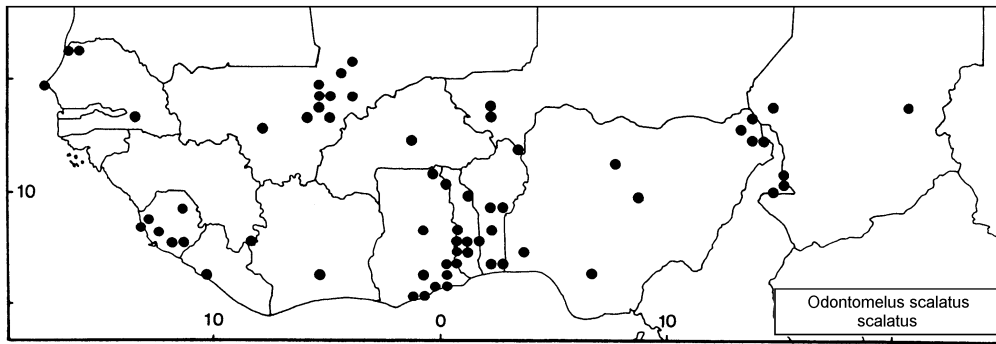
*Amphicremna scalaris*  
Descamps, 1953, p. 604 • Golding, 1948, p. 527, 578-584

*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.)

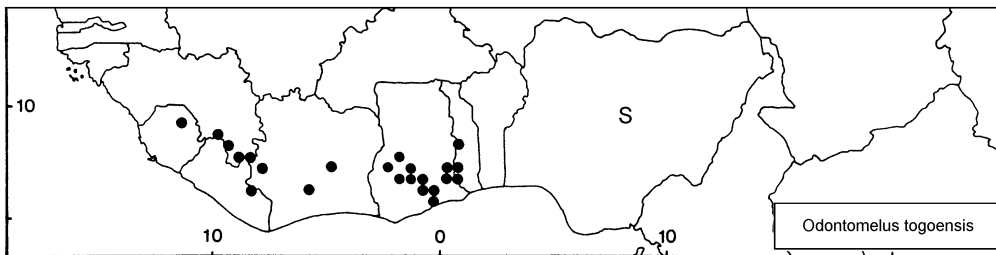
I. Bolivar, 1890a, p. 309 • Dirsh, 1965, p. 411 ~ 1970, p. 411-412 • Jago, 1968, p. 327-328 • Johnston, 1956, p. 646 • Karsch, 1893, p. 61, matériel pris par Ramme pour décrire *O. togoensis*

*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.

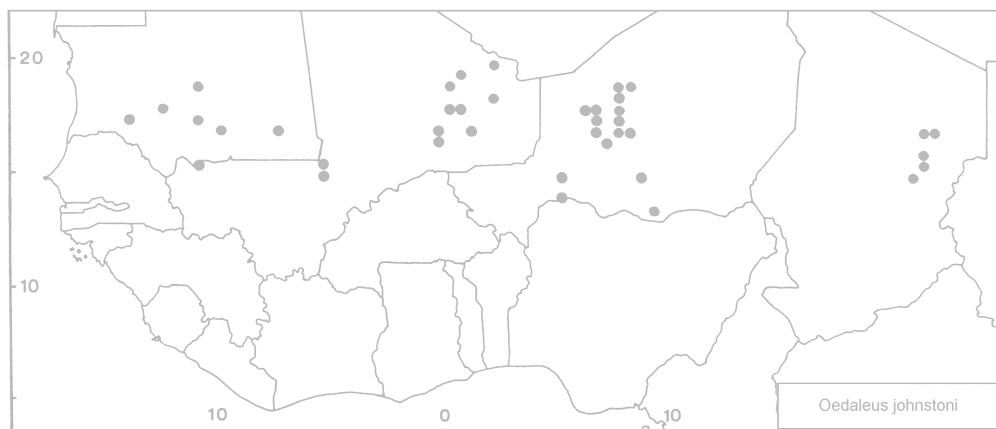
### ⊔ *Oedaleus johnstoni* Uvarov, 1941

*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