RHABDOPLEA Karsch, 1893 - Acridinae **1/2**

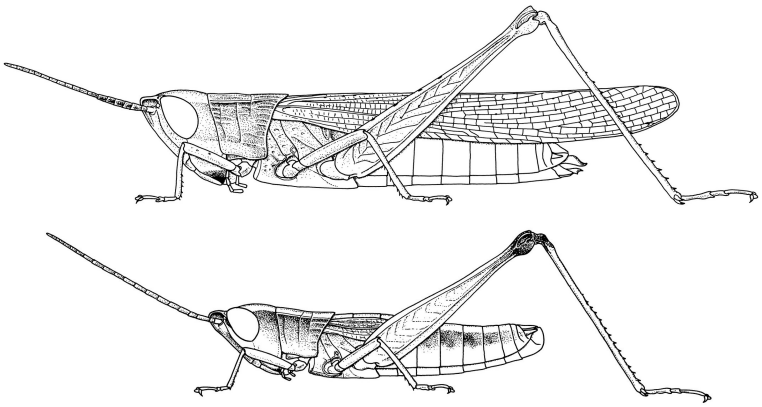
Rhabdoplea Karsch, 1893, p. 54 (clé), 69-70
Espèce-type : *Rhabdoplea munda* Karsch, 1893,
par désignation subséquente de Kirby (1910, p. 147)

Genre afrotropical comportant trois espèces.

Clé Dirsh (1966, 5 espèces - 1970, 3 espèces)

Rhabdoplea munda Karsch, 1893

Rhabdoplea munda Karsch, 1893, p. 70-71, fig. 8
Syntypes mâles, femelles, Togo, Bismarckurg, MNHU Berlin (DORSA : 5 syntypes, 3 mâles et 2 femelles)



Rhabdoplea munda femelle macroptère et mâle microptère, d'après Mestre (1988)

Syn. *Rhabdoplea mira* Karsch, 1893, p. 70 (clé), 71, fig. 9. Syntypes mâle(s), femelles, Togo. Lectotype femelle (Uvarov, 1953b), MNHU Berlin (DORSA : + 2 paralectotypes)
[Descamps & Donskoff, 1968, p. 1228, avec *Rhabdoplea munda*]
Rhabdoplea angustula Karsch, 1893, p. 70 (clé), 72, fig. 9. Syntypes mâles, femelles, Togo, MNHU Berlin (DORSA : 3 syntypes)
[Dirsh, 1970, p. 426, avec *Rhabdoplea munda*]
Phlaeoba elegans Karny, 1907, p. 368, 369, pl. 3 : f. 51. Syntype(s) mâles, femelle(s), Soudan, NM Vienne
[Dirsh, 1966, p. 387, avec *Rhabdoplea munda*]
Acteana klaptoczi Karny, 1915, p. 131-132. Holotype femelle, Guinée, NM Vienne
[Dirsh, 1966, p. 389, avec *Rhabdoplea angustula*, par erreur]
[Descamps & Donskoff, 1968, p. 1228, avec *Rhabdoplea munda*]

Il existe chez cette espèce des individus microptères ou macroptères qui avaient été à l'origine considérés comme des espèces différentes. Les microptères, avec une certaine variabilité dans la forme des élytres (*cf.* Descamps & Donskoff, 1968), avaient été décrits sous le nom *R. mira* et *Acteana klaptoczi*. Les macroptères correspondent à *R. angustula, R. munda* et *Phlaeoba elegans*.
Descamps & Donskoff (1968) indiquent que la synonymie de *Acteana klaptoczi* avec *R. angustula* faite par Dirsh (1966) était une erreur (comm. pers. de Dirsh), la synonymie prévue étant avec *R. mira* (devenu *R. munda*). Ces auteurs envisageaient cependant, sans l'affirmer faute d'avoir examiné le type, que *R. angustula* soit effectivement un synonyme de *R. munda* ce qu'établira Dirsh en 1970.

Citations bibliographiques

Acteana klaptoczi
-- Jago, 1968, p. 214
-- Karny, 1915, p. 131-132
-- Ramme, 1929, p. 483
Phlaeoba elegans
-- Karny, 1907, p. 368, 369, pl. 3 : f. 51
Rhabdoplea angusticornis (? Err. dét., espèce d'Afrique centrale)
-- Baccetti, 2004, p. 29-30 (Cette signalisation récente, très éloignée de l'aire de répartition connue, doit être vérifiée)
Rhabdoplea angustula
-- Dirsh, 1965, p. 423 ~ 1966, p. 389 ~ 1970, p. 426 (comme syn.)

Rhabdoplea angustula (suite)
-- Jago, 1968, p. 313-314
-- Johnston, 1956, p. 614
-- Karsch, 1893, p. 70 (clé), 72, fig. 9
-- Kirby, 1910, p. 147
-- Phipps, 1970, p. 335
Rhabdoplea klaptoczi
-- Chapman, 1962, p. 46
-- Cornes & Riley, 1972, p. 11
-- Dirsh, 1963b, p. 217 ~ 1965, p. 423, 424
-- Jago, 1964a, p. 197 ~ 1968, p. 313-314
-- Johnston, 1956, p. 615 ~ 1968, p. 300

Rhabdoplea klaptoczi (suite)
-- Lecoq, 1977, p. 6
-- Oyidi, 1977 ~ 1978
-- Phipps, 1962, p. 13-21
-- Roy, 1966, p. 36
Rhabdoplea mira
-- Chopard, 1958a, p. 148
-- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477
-- Descamps, 1965b, p. 1259, 1262
-- Dirsh, 1964, p. 69 ~ 1965, p. 423, 424 ~ 1966, p. 389
-- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
-- Golding, 1948, p. 533
-- Jago, 1967b, p. 244, 245 ~ 1968, p. 313-314

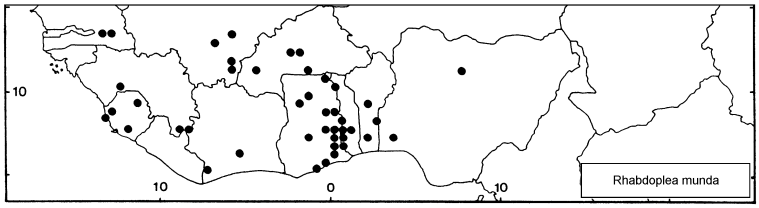
Rhabdoplea mira (suite)
-- Johnston, 1956, p. 615 ~ 1968, p. 300
-- Karsch, 1893, p. 70 (clé), 71, fig. 9
-- Kirby, 1910, p. 147
-- Lecoq, 1977, p. 6, 10 ~ 1984
-- Phipps, 1970, p. 335
-- Ramme, 1929, p. 484
-- Uvarov, 1953b, p. 141

Rhabdoplea munda
-- Chapman, 1962, p. 47
-- Chopard, 1958a, p. 148
-- Cornes & Riley, 1972, p. 11
-- Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182
-- Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477
-- Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987
-- Descamps, 1965b, p. 1259, 1262
-- Descamps & Donskoff, 1968, p. 1228-1230, figs. 37-42

Rhabdoplea munda (suite)
-- Dirsh, 1956c, p. 280, pl. 53 ~ 1963b, p. 217 ~ 1964, p. 68-69 ~ 1965, p. 423, 424, fig. 337 ~ 1966, p. 387-388, fig. 198.4 ~ 1970, p. 425-427, fig. 128
-- Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164
-- Fishpool & Popov, 1984, p. 400
-- Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 152-153, 172-174 ~ 1974b, p. 492-494, 518, 525 ~ 1976, p. 5-85 ~ 1983, p. 300, 302, 305
-- Jago, 1967b, p. 253 ~ 1968, p. 313-314
-- Johnsen, 1970, p. 149-151
-- Johnston, 1956, p. 615 ~ 1968, p. 300
-- Karsch, 1893, p. 70-71, fig. 8
-- Kirby, 1910, p. 147

Rhabdoplea munda (suite)
-- Lamotte & Roy, 1998, p. 107
-- Lecoq, 1977, p. 6, 10 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 243, 245 ~ 1980a, p. 61-62 ~ 1980b, p. 564, 567 ~ 1984
-- Le Gall & Mestre, 1986, p. 62
-- Medler, 1980, p. 41
-- Mestre, 1988, p. 184-185, figs. 1-4, 1 carte
-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 ~ 2006, p. 21, 254-255, 1 carte
-- Mestre *et al.*, 2001, p. 321
-- Otte, 1995b, p. 303
-- Oyidi, 1977, ~ 1978
-- Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 335
-- Roy, 1962, p. 131 ~ 1969a, p. 216 ~ 2003, p. 358-359, 381, 388, fig. 21

Distribution géographique



Bénin (Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Fishpool, *comm. pers.* • Gillon, 1983 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*)- **Cameroun** (Descamps & Donskoff, 1968 • Dirsh, 1965, 1966) - **Côte d'Ivoire** (Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Descamps & Donskoff, 1968 • Gillon, 1971, 1974a,b, 1976, 1983 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Ghana** (Chapman, 1962 • Dirsh, 1966 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Guinée** (Chopard, 1958a • Descamps & Donskoff, 1968 • Dirsh, 1963b, 1965, 1966 • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Karny, 1915 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Roy, 1966, 2003) - **Mali** (Descamps, 1965b • Descamps & Donskoff, 1968 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Descamps & Donskoff, 1968 • Dirsh, 1964, 1965, 1966 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Oyidi, 1977, 1978) - **Sénégal** (Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1969 • *mat. exam.*) - **Sierra Leone** (Dirsh, 1966 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Phipps, 1962, 1970 • *mat. exam.*) - **Togo** (Chopard, 1958a • Descamps & Donskoff, 1968 • Dirsh, 1964, 1965, 1966, 1970 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - **AO** (Gillon, 1983 • Jago, 1964a • Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette espèce est également signalée du Congo, du Zaïre et du Kenya.

Iconographie

Habitus (im.: Dirsh, 1965, 1970 ♂ • Karny, 1907, sous *Phlaeoba elegans* ♀ • Karsch, 1893 ♂ sous *R. munda* et *R. mira* • Mestre, 1988 ♂♀) - **Autres morph.** (Descamps & Donskoff, 1968 • Dirsh, 1966 • Karsch, 1893 ♂ sous *R. munda, R. angustula* et *R. mira* • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1965, 1970)

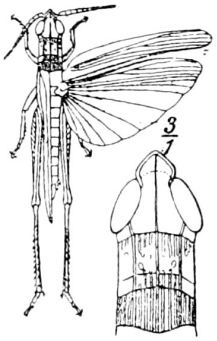


Fig. 8.

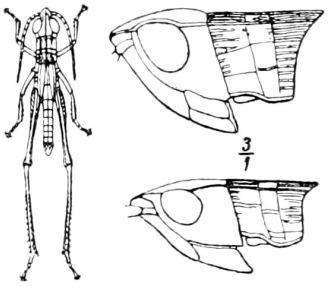
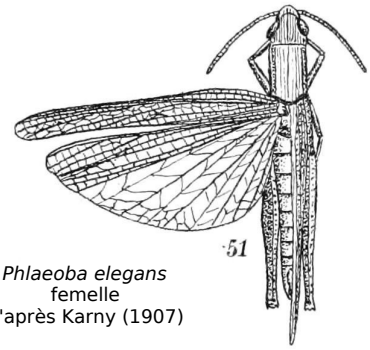


Fig. 9.

Rhabdoplea munda mâle (fig. 8), *R. mira* mâle (Fig. 9, gauche et haut) et *R. angustula* mâle (Fig 9, bas), d'après Karsch (1893)

Bio-écologie



Phlaeoba elegans
femelle
d'après Karny (1907)