

Cit.: *Wernerella aurora*

Karny, 1907, p. 356 • Kirby, 1910, p. 246

*Cophotylus aurora*

Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 335 • Davey *et al.*, 1959b, p. 571 • Descamps, 1965b, p. 1260, 1271 • Dirsh, 1949a, p. 389 ~ 1965, p. 471, 472 • Fishpool & Popov, 1984, p. 362 • Johnston, 1968, p. 331 • Launois, 1978b, p. 208-209 • Lecoq, 1980b, p. 569-570, 574 • Mestre, 1988, p. 226-227 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 387 • Popov, 1985b, p. 67



Dist.: "French Sudan" (Dirsh, 1965) - Mali (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Dirsh, 1949a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Tchad (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - AO (Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Popov, 1985b)

Cette espèce est également signalée du Soudan.

## **CORYPHOSIMA** Karsch, 1893

Acridinae

*Coryphosima* Karsch, 1893, p. 54 (clé), 72

Espèce-type : *Coryphosima brevicornis* Karsch, 1893, p. 72

Syn.: *Paracomacris* Karsch, 1900, p. 276 [Dirsh, 1958c, p. 60, avec *Coryphosima*]

Genre afrotropical comprenant moins d'une dizaine d'espèces.

### ⊍ *Coryphosima bintumana* Roy, 1964

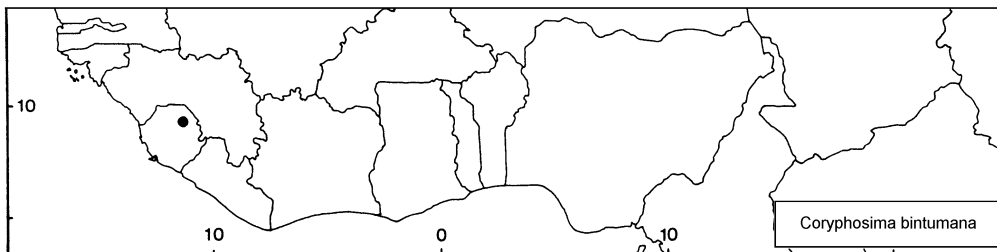
*Coryphosima bintumana* Roy, 1964a, p. 1162-1164, fig. 7-9

Holotype mâle, Sierra Leone, Mont Bintumane (Monts Loma), MNHN Paris

Nous ne retenons pas la synonymie de Dirsh (1966) avec *C. elgonensis* (Uvarov, 1930), des Monts Elgon (frontière Kenya-Ouganda).

Cit.: *Coryphosima bintumana*

Jaeger *et al.*, 1966, p. 1183 • Johnston, 1968, p. 309 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Otte, 1995b, p. 275 • Roy, 1964a, p. 1162-1164 ~ 1966, p. 38



Dist.: Sierra Leone (Jaeger *et al.*, 1966, p. 1183 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964a, 1966)

Ce sont les seules signalisations de cette espèce.

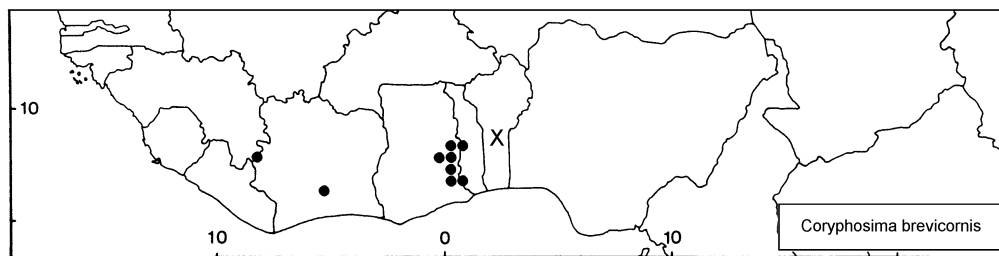
### ⊍ *Coryphosima brevicornis* Karsch, 1893

*Coryphosima brevicornis* Karsch, 1893, p. 72-73, fig. 10

Syntypes femelles, Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin. Lectotype (Dirsh, 1958c), MNHU Berlin (DORSA : 3 syntypes)

Cit.: *Coryphosima brevicornis*

Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Dirsh, 1965, p. 441, 442 • Fishpool & Popov, 1984, p. 401 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 154, 156, 173-174 ~ 1974b, p. 497-498, 529 ~ 1976, p. 5-85 • Jago, 1967b, p. 256 ~ 1968, p. 318 • Johnston, 1956, p. 618-619 • Karsch, 1893, p. 72-73 • Kirby, 1910, p. 147 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 62 • Mestre, 1988, p. 198-199 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001, p. 319 • Roy, 2003, p. 364-365, 380, 388



**Dist.:** Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Côte d'Ivoire (Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Gillon, 1971, 1974a, 1974b, 1976 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Ghana (Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Guinée (Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 2003) - Togo (Dirsh, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

La seule autre signalisation, à l'évidence erronée, de cette espèce est d'Ouganda.

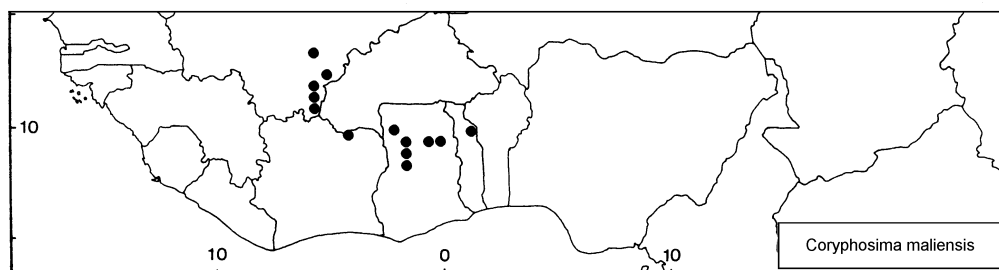
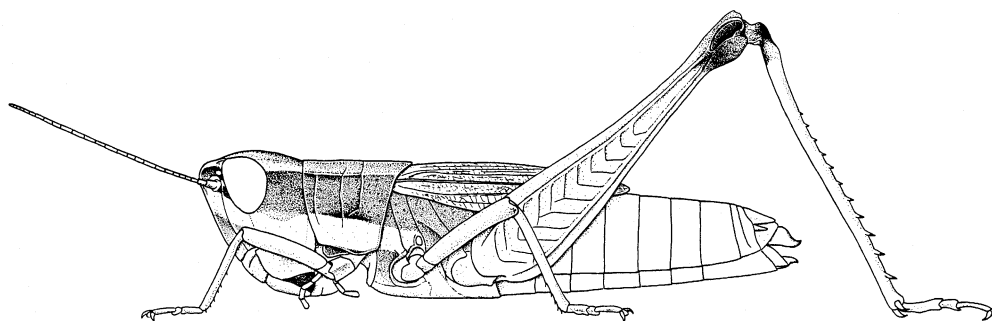
Dirsh (1966, p. 400) a mis cette espèce en synonymie avec *C. stenoptera*, ce qu'il avait déjà envisagé en 1958c, mais il s'agit d'une erreur. *C. brevicornis* est une espèce valide bien distincte de *C. stenoptera*, et facile à séparer, d'où l'interrogation sur la synonymie de Dirsh.

#### ▮ *Coryphosima maliensis* Descamps, 1965

*Coryphosima maliensis* Descamps, 1965b, p. 1259, 1263, fig. 27-31  
Holotype mâle, Mali, Kléla, MNHN Paris

**Cit.:** *Coryphosima maliensis*

Delarze & Le Gall, 1989, p. 275-281 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1262-1265 • Jago, 1968, p. 316-318 • Johnston, 1968, p. 309 • Mestre, 1988, p. 198-199 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119, 123 • Mestre *et al.*, 2001, p. 319 • Otte, 1995b, p. 275  
*Coryphosima* near *vumbaensis* (Err. dét. pour *C. maliensis* selon Jago, 1968)  
Chapman, 1962, p. 15, 48 • Jago, 1967b, p. 247 • Johnston, 1968, p. 310



**Dist.:** Côte d'Ivoire (Delarze & Le Gall, 1989 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Ghana (Chapman, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Mali (Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Togo (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*)

Ce sont les seules signalisations de cette espèce.

#### ▮ *Coryphosima nimbana* (Chopard, 1958)

*Paracomacris nimbana* Chopard, 1958a, p. 149-150  
Syntypes mâle, femelle, Guinée, Monts Nimba, MNHN Paris

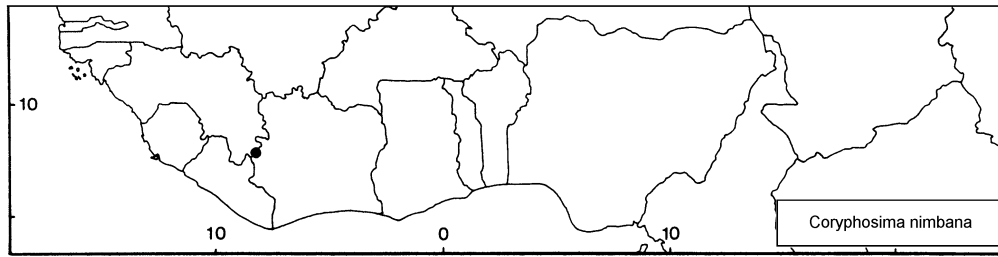
Nous ne retenons pas la synonymie de Dirsh (1966) avec *C. elgonensis* (Uvarov, 1930), des Monts Elgon (frontière Kenya-Ouganda).

**Cit.:** *Coryphosima nimbana*

Dirsh, 1965, p. 441, 442 • Johnston, 1968, p. 310 • Lamotte & Roy, 1998, p. 121 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Otte, 1995b, p. 275 • Roy, 1964a, p. 1174 ~ 1966, p. 38

*Paracomacris nimbana*

Chopard, 1958a, p. 149-150 • Roy, 1960, p. 202



**Dist.:** Guinée (Chopard, 1958a • Dirsh, 1965 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1960 • *mat. exam.*)

C'est la seule localité connue de cette espèce microptère collectée en prairie d'altitude.

#### U *Coryphosima stenoptera* (Schaum, 1853)

*Chrysochraon stenopterus* Schaum, 1853, p. 779

Holotype femelle, Mozambique (Tete *in* DORSA, Beira ? *in* Uvarov, 1953b), MNHU Berlin (DORSA : holotype femelle)

**Syn.:** *Stenobothrus productus* Walker, 1870b, p. 763. Syntypes mâles, Gabon, NHM Londres  
 [Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]  
*Duronia tricarinata* I. Bolívar, 1890b, p. 312. Type femelle, Pais de los Ashantes, MNCN Madrid  
 [Uvarov, 1953b, p. 150, avec *Paracomacris producta*]  
*Paracomacris deceptor* Karsch, 1900, p. 275-276. Syntypes mâles, femelles, Togo, MNHU Berlin (DORSA : 14 syntypes)  
 [Uvarov, 1953b, p. 150, avec *Paracomacris producta*]  
*Duronia poensis* I. Bolívar, 1905b, p. 221-222. Syntypes mâle(s), femelle(s), Fernando Poo, MNCN Madrid  
 [Uvarov, 1925d, p.274, avec *Paracomacris producta*]  
*Phlaeoba pharaonis* Karny, 1907, p. 368, 369-370. Syntypes mâles, femelles, Soudan, NM Vienne  
 [Uvarov, 1953b, p. 150, avec *Paracomacris stenoptera pharaonis*]  
 [Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]  
*Phlaeoba pharaonis* var. *alterrima* Karny, 1907, p. 370. Type sans précision, Soudan, NM Vienne  
 [Uvarov, 1953b, p. 150, avec *Paracomacris stenoptera pharaonis*]  
*Paracomacris centralis* Rehn, 1914, p. 76-77. Holotype mâle, Zaïre, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)  
 [Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]  
*Rodunia pharaonis* var. *ferruginea* Karny, 1915, p. 129. Holotype mâle, Guinée, NM Vienne ?  
 [Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]  
*Rodunia pharaonis* var. *virescens* Karny, 1915, p. 130. Syntypes mâles, Guinée, NM Vienne ?  
 [Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]  
*Duronia acuticeps* I. Bolívar, 1919, p. 241. Type mâle, Kenya, dépositaire ?  
 [Uvarov, 1953b, p. 149, avec *Paracomacris centralis centralis*]  
*Rodunia deceptor* f. *kilimana* Sjöstedt, 1931a, p. 10. Syntypes mâles, femelles, Mont Kilimanjaro, NR Stockholm  
 [Uvarov, 1953b, p. 149, avec *Paracomacris centralis centralis*]  
*Paracomacris centralis planicola* Uvarov, 1953b, p. 149-150, 151. Holotype mâle, Tanzanie, NHM Londres  
 [Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]  
*Paracomacris acuta* Uvarov, 1953b, p. 151, 153, fig. 187-189. Holotype mâle, Angola, NHM Londres  
 [Dirsh, 1966, p. 400, avec *Coryphosima stenoptera*]  
*Paracomacris vicina* Dirsh, 1956, p. 238. Holotype mâle, Afrique du Sud, ZM Lund  
 [Johnsen, 1984, p. 330, avec *Coryphosima stenoptera*]

**Cit.:** *Chothippus productus*

Karny, 1907, p. 362

*Coryphosima centralis*

Chapman, 1961, p. 275-276 ~ 1962, p. 15, 47-48, 62 • Phipps, 1971

*Coryphosima centralis centralis*

Davey *et al.*, 1959b, p. 566

*Coryphosima producta*

Boisson, 1961, p. 29 • Chapman, 1962, p. 15, 48, 62 • Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Davey *et al.*, 1959b, p. 566 • Descamps, 1965b, p. 1259, 1262-1263, 1266, 1309 • Dirsh, 1963b, p. 217 ~ 1964, p. 70-71 ~ 1965, p. 442 • Jago, 1967b, p. 256 ~ 1968, p. 318-319 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1976, p. 84 ~ 1977 ~ 1978 • Roy, 1962, p. 111, 114, 131-132 ~ 1964b, p. 1179, 1188, 1194-1195 ~ 1965, p. 626

*Coryphosima stenoptera*

Baccetti, 2004, p. 30 • Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331, 336 • COPR, 1982, p. 395-396 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 278 • Descamps, 1968, p. 561, 562 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 118 • Dirsh, 1965, p. 441, 442 ~ 1966, p. 400 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 356, 410 • Gillon, 1974a, p. 154 ~ 1974b, p. 497-499, 529 • Johnsen, 1981a, p. 92 ~ 1981b, p. 155 • Johnston, 1956, p. 621 ~ 1968, p. 310 • Lamotte & Roy, 1998, p. 107 • Lecoq, 1977, p. 7 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 62-64 ~ 1980b, p. 564, 568 ~ 1984 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 55, 62 • Medler, 1980, p. 39 • Mestre, 1988, p. 196-197 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 119 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1970, p. 336-337 • Popov, 1989, p. 104-105 • Roy, 1967, p. 1562 ~ 1969a, p. 216 ~ 2003, p. 364, 381, 388, fig. 23

*Coryphosima stenoptera pharaonis*

Johnston, 1956, p. 622

*Duronia deceptor*

I. Bolívar, 1908c, p. 99

*Duronia semicarinata* (Err. dét., selon Karsch, 1900, p. 276, pour *Paracomacris deceptor* n. sp.)

Karsch, 1893, p. 73-74

*Duronia stenoptera*

Kirby, 1910, p. 139

*Duronia tricarinata*

I. Bolívar, 1890b, p. 312

? *Roduniella insipida* (Err. dét. ?)

Cornes & Riley, 1972, p. 12 • Medler, 1980, p. 41

Nous rapportons ici sous toutes réserves ces signalisations, parues dans des inventaires du Nigeria. En effet, cette espèce, jamais signalée dans notre zone d'étude, a un aspect général assez proche de *C. stenoptera*.

*Paracomacris centralis centralis*

Jago, 1968, p. 319 • Phipps, 1959a ~ 1961 ~ 1962, p. 13-21

*Paracomacris deceptor*

Chopard, 1958a, p. 149 • Golding, 1948, p. 530 • Sjöstedt, 1931b, p. 3 • Uvarov, 1953b, p. 150

*Paracomacris pharaonis*

Golding, 1948, p. 530, 578-584

*Paracomacris producta*

Golding, 1948, p. 530-531, 578-584

*Paracomacris stenopterus*

Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 52

*Rodunia pharaonis*

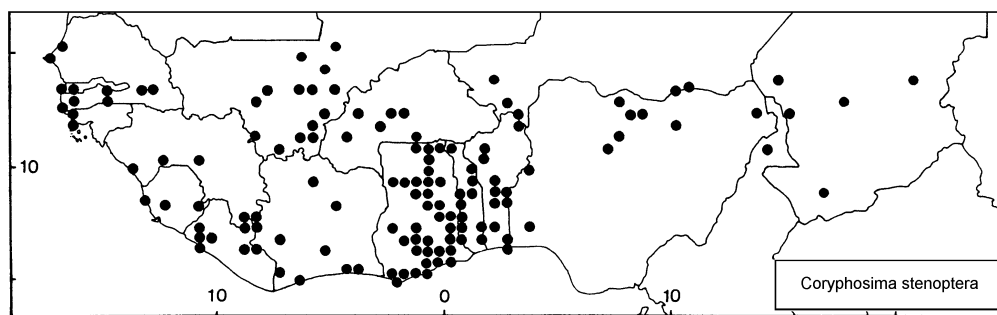
Karny, 1915, p. 129

*Rodunia pharaonis* var. *ferruginea*

Karny, 1915, p. 129

*Rodunia pharaonis* var. *virescens*

Karny, 1915, p. 130



**Dist.:** Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Jago, 1968 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Sjöstedt, 1931b • *mat. exam.*) - Côte d'Ivoire (Baccetti, 2004 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Delarze & Le Gall, 1989 • Gillon, 1974a,b • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Gambie (Johnsen, 1981a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Ghana (I. Bolívar, 1890b • Chapman, 1961, 1962 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - Guinée (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Karny, 1915 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Guinée-Bissau (I. Bolívar, 1908c • Jago, 1968) - Liberia (Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Uvarov, 1953b) - Mali (Boisson, 1961 • Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Uvarov, 1953b) - Nord-Cameroun (Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Sénégal (Descamps & Le Breton, 1973 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1967, 1969a • *mat. exam.*) - Sierra Leone (Golding, 1948 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1959a, 1961, 1962, 1970, 1971 • Uvarov, 1953b) - Tchad (Descamps, 1968 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Togo (Fishpool & Popov, 1984 • Jago, 1968 • Karsch, 1893, 1900 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Uvarov, 1953b • *mat. exam.*) - AO (COPR, 1982 • Dirsh, 1964, 1965, 1966 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989)

Cette espèce commune est signalée de la plupart des pays d'Afrique sub-saharienne.

## U *Coryphosima* sp.

**Cit.:** *Paracomacris* sp.

Descamps, 1953, p. 604

**Dist.:** Nord-Cameroun (Descamps, 1953)