

Togo (Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - AO (Dirsh, 1965 • Lecoq, 1978b, 1980b • Popov, 1989 • Popov *et al.*, 1990 • Risbec, 1950a)



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

SPATHOSTERNUM Krauss, 1877

Spathosterninae

Spathosternum Krauss, 1877, p. 143 [1878, p. 44-45]
Espèce-type : *Tristria nigro-taeniata* Stål, 1876b, p. 45

Ce genre a été révisé par Grunshaw (1988) qui reconnaît sept espèces : six afrotropicales, dont une malgache, et deux orientales.

⊍ *Spathosternum brevipenne* Chopard, 1958

Spathosternum brevipenne Chopard, 1958a, p. 131-132, fig. 3
Holotype mâle, Guinée, Mont Nimba, MNHN Paris

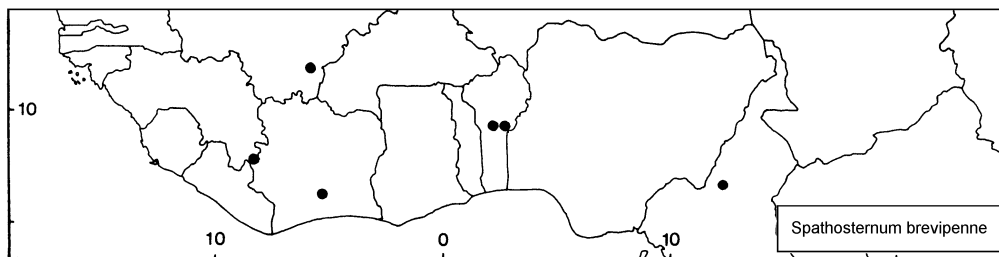
Syn.: *Spathosternum beninense* Popov, 1980b, p. 45-47, fig. 29. Holotype mâle, Bénin, NHM Londres
[Grunshaw, 1988, avec *Spathosternum brevipenne*]

Cit.: *Spathosternum beninense*

Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Fishpool & Popov, 1984, p. 387 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 57-58, 60 • Mestre, 1988, p. 70-71 • Otte, 1995a, p. 97 • Popov, 1980b, p. 45-47

Spathosternum brevipenne

Chopard, 1958a, p. 131-132 • Dirsh, 1963b, p. 209 ~ 1965, p. 201, 202 • Grunshaw, 1988, p. 2, 7-8, 11, 16 • Johnston, 1968, p. 148 • Lamotte & Roy, 1998, p. 121 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Otte, 1995a, p. 97 • Roy, 1960, p. 202, 205 ~ 2003, p. 323-324, 379, 386, fig. 6



Dist.: Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Popov, 1980b) - Côte d'Ivoire (Delarze & Le Gall, 1989 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Guinée (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b, 1965 • Grunshaw, 1988 • Lamotte & Roy, 1998 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1960, 2003) - Mali (Mestre, 1988 • *mat. exam.*)

Espèce également signalée du Cameroun.

⊍ *Spathosternum nigrotaeniatum* (Stål, 1876)

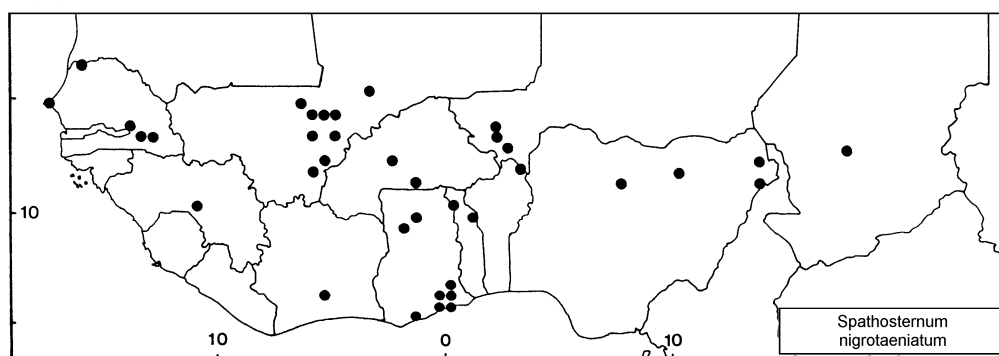
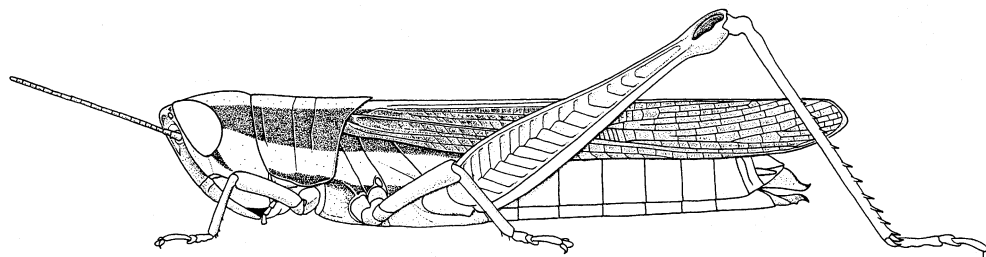
Tristria nigro-taeniata Stål, 1876b, p. 45
Holotype mâle, Afrique du Sud-Ouest, Damaraland, NR Stockholm

Cit.: *Faureia coerulescens* (Err. dét. pour *Spathosternum nigrotaeniatum* selon Jago, 1968, p. 233)
Chapman, 1962, p. 54

Spathosternum nigrotaeniatum ou *nigro-taeniatum*

Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330, 336 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 110-111 • Delarze & Le Gall, 1989, p. 277 • Descamps, 1965a, p. 939, 940 ~ 1965b, p. 1308 ~ 1968, p. 543, 544 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 109 • Dirsh, 1956c, p. 279, pl. 50 ~ 1965, p. 201-202 ~ 1970, p. 91-93 • Duranton & Lecoq,

1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 329 • Golding, 1934a, p. 278-282, 292 ~ 1948, p. 556, 578-584 • Grunshaw, 1988, p. 1-6, 11, 18 • Jago, 1967b, p. 240, 260 ~ 1968, p. 232-233 • Johnston, 1956, p. 233 ~ 1968, p. 149 • Karny, 1915, p. 138 • Kirby, 1910, p. 400 • Krauss, 1877, p. 143 ~ 1878, p. 45 • Launois, 1978b, p. 90-91 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978a, p. 666 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 52 ~ 1980b, p. 539-540, 542 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 70-71 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 311 • Otte, 1995a, p. 97 • Oyidi, 1975b, p. 97 ~ 1976, p. 90 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1971, p. 71-97 • Risbec, 1950a, p. 121 ~ 1950b, p. 364 • Roy, 1962, p. 110, 113, 120 ~ 1969a, p. 196-207, 209, 221-232 ~ 1970, p. 697



Dist.: Bénin (Mestre, 1988 • 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) - Côte d'Ivoire (Delarze & Le Gall, 1989 • Dirsh, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997) - "French Sudan" (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968) - Ghana (Chapman, 1962 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1967b, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Guinée (Dirsh, 1965, 1970 • Jago, 1968 • Karny, 1915 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Mali (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Risbec, 1950b) - Niger (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1934a, 1948 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971) - Sénégal (Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1965, 1970 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Krauss, 1877, 1878 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1969a, 1970) - Tchad (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - Togo (Fishpool & Popov, 1984 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • *mat. exam.*) - AO (Dirsh, 1970 • Jago, 1968 • Launois, 1978b • Lecoq, 1978b, 1980b • Risbec, 1950a,b)

Cette espèce, beaucoup moins commune dans notre zone que *S. pygmaeum*, est citée jusqu'à l'Afrique du sud et, vers l'est, de la bordure arabe de la mer Rouge (Sud-Ouest de l'Arabie Saoudite et Yémen).

U *Spathosternum pygmaeum* Karsch, 1893

Spathosternum pygmaeum Karsch, 1893, p. 110

Syntype(s) mâle(s), Togo, Bismarckburg, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle)

Syn.: *Spathosternum pygmaeum rammei* Roy, 1962, p. 120-122, pl 2. Holotype femelle, Bénin, MNHN Paris [Dirsh, 1970, p. 93, avec *Spathosternum pygmaeum*]

Spathosternum brevicorne Uvarov, 1953b, p. 64-66, fig. 63-68. Holotype mâle, Ouganda, NHM Londres [Grunshaw, 1988, p. 14, avec *Spathosternum pygmaeum*]

Cit.: *Spathosternum brevicorne*

Davey *et al.*, 1959a, p. 110 • Dirsh, 1965, p. 201, 202 • Otte, 1995a, p. 97

Spathosternum pygmaeum

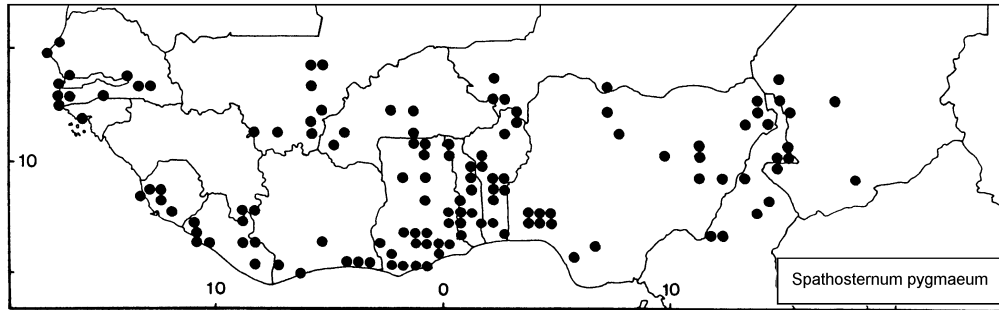
Baccetti, 2004, p. 27 • Chapman, 1961, p. 265-266, 269 ~ 1962, p. 11, 36-37, 61 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330, 336 • Chopard, 1958a, p. 130 • Cornes & Riley, 1972, p. 7 • Couturier *et al.*, 1984, p. 153-182 • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959a, p. 111 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Descamps, 1953, p. 605 ~ 1968, p. 543, 544 • Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1963b, p. 209 ~ 1964, p. 53 ~ 1965, p. 201, 202 ~ 1970, p. 93-95 • Fishpool & Popov, 1984, p. 329 • Gillon, 1971, p. 419-471 ~ 1974a, p. 133 ~ 1974b, p. 461-462, 520-521, 526 • Golding, 1946, p. 11, 34 ~ 1948, p. 556, 578-584 • Grunshaw, 1988, p. 2, 14-20 • Jago, 1967b, p. 240, 260 ~ 1968, 233-234 • Johnsen, 1981a, p. 83 ~ 1981b, p. 152 • Johnston, 1956, p. 234 ~ 1968, p. 149 • Karsch, 1893, p. 110 • Kirby, 1910, p. 400 • Launois-Luong & Lecoq, 1989, p.24 • Lecoq, 1977, p. 4 ~ 1978b, p. 243, 245 • Le Gall & Mestre, 1986, p. 47, 60 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 68-69 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 116 • Mestre *et al.*, 2001, p. 312 • Nzekwu, 1990, p. 153-157 • Otte, 1995a, p. 97 • Oyidi, 1976, p. 90 ~ 1977 ~ 1978 • Phipps, 1962, p. 13-21 ~ 1970, p. 322-323 ~ 1971 • Roy, 1962, p. 110, 114, 120-122 ~ 1964b, p. 1180 ~ 1965, 1967, 1969 ~ 2003, p. 323, 379, 386

Spathosternum pygmaeum pygmaeum

Johnsen, 1970, p. 131, 133

Spathosternum pygmaeum rammei

Descamps, 1965a, p. 939-941 ~ 1965b, p. 1308 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 109 • Johnsen, 1970, p. 131 • Johnston, 1968, p. 149-150 • Lecoq, 1978a, p. 666 ~ 1980a, p. 52 ~ 1980b, p. 539, 542 ~ 1984 • Roy, 1962, p. 110, 120-122, pl. 2 ~ 1964b, p. 1189 ~ 1965, p. 618 ~ 1967, p. 1557 ~ 1969a, p. 196-207, 209, 221-232



Dist.: Bénin (Fishpool & Popov, 1984 • Grunshaw, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Roy, 1962 • *mat. exam.*) - Burkina Faso (Dahdouh *et al.*, 1978 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Côte d'Ivoire (Baccetti, 2004 • Couturier *et al.*, 1984 • Delarze & Jungclaus-Delarze, 1987 • Dirsh, 1964, 1965 • Gillon, 1971, 1974a,b • Golding, 1948 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Le Gall & Mestre, 1986 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962 • *mat. exam.*) - "French Sudan" (Golding, 1948 • Dirsh, 1965) - Gambie (Johnsen, 1981a • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962) - Ghana (Chapman, 1961, 1962 • Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1967b, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Phipps, 1971 • *mat. exam.*) - Guinée (Chopard, 1958a • Dirsh, 1963b • Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962, 2003) - Guinée-Bissau (Roy, 1962) - Liberia (Jago, 1968 • Johnsen, 1970 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962) - Mali (Davey *et al.*, 1959a • Descamps, 1965a,b • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1962 • *mat. exam.*) - Niger (Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool & Popov, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Nigeria (Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1946, 1948 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Nzekwu, 1990 • Oyidi, 1976, 1977, 1978 • Phipps, 1971 • Roy, 1962) - Nord-Cameroun (Descamps, 1953 • Grunshaw, 1988 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Sénégal (Descamps & Le Breton, 1973 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Johnsen, 1981b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1971 • Roy, 1962, 1964b, 1965, 1967, 1969a • *mat. exam.*) - Sierra Leone (Dirsh, 1964, 1965 • Golding, 1948 • Jago, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Phipps, 1962, 1970, 1971) - Tchad (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - Togo (Dirsh, 1964, 1965 • Fishpool & Popov, 1984 • Golding, 1948 • Grunshaw, 1988 • Jago, 1968 • Karsch, 1893 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Mestre *et al.*, 2001 • Roy, 1962 • *mat. exam.*) - AO (Dirsh, 1970 • Launois-Luong & Lecoq, 1989 • Lecoq, 1978b, 1980b).

Espèce commune présente également en Afrique centrale et orientale.

⊔ *Spathosternum sp.*

Cit.: *Spathosternum spp.*
Davey, 1959, p. 127

Dist.: Mali (Davey, 1959)

SPHINGONOTUS Fieber, 1852

Oedipodinae

Oedipoda (Sphingonotus) Fieber, 1852, p. 2

Espèce-type : *Gryllus Locusta caerulescens* Linné, 1758, p. 432 [Kirby, 1910, p. 238, 240]

Syn. : *Pseudosphingonotus* Shumakov, 1963, p. 158 [Benediktov, 1998, p. 11, 12, avec *Sphingonotus*]

Genre afrotropical et holarctique comprenant près d'une centaine d'espèces.

La création du genre *Pseudosphingonotus* Shumakov, basé sur *Sphingonotus savignyi*, était très peu satisfaisante, retenant principalement des critères de coloration interne des fémurs postérieurs. Elle avait pour effet d'inclure ou de séparer dans les genres *Sphingonotus* et *Pseudosphingonotus* des espèces ayant par ailleurs un type de nervation stridulatoire très différent (voir Mestre, 1988, pour un survol des caractéristiques des espèces). Benediktov (1998) a pris en compte ces caractéristiques, regroupant dans le genre *Sphingonotus* les espèces avec une nervure intercalée serrulée et intégrant les autres au nouveau genre *Neosphingonotus*.

⊔ *Sphingonotus octofasciatus* (Audinet-Serville, 1838)

Oedipoda octofasciata Audinet-Serville, 1838, p. 728

Holotype femelle, Égypte, MNHN Paris

Syn.: *Sphingonotus kittaryi* Saussure, 1884, p. 197 (clé), 207. Syntypes mâle(s), femelle(s), Turkestan, dépositaire ?
[Uvarov, 1923f, p. 68, avec *Sphingonotus octofasciatus*]