

Niger (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Comes & Riley, 1972 • Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1976, 1977, 1978) - **Sénégal** (Diop, 1987 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **AO** (Lecoq, 1980b)

Cette espèce, localisée dans des biotopes humides permanents (bords de mares, lacs, fleuves...), n'est signalée que de notre zone d'étude.

TRUXALIS Fabricius, 1775

Acridinae

Truxalis Fabricius, 1775, p. 279

Espèce-type : *Truxalis nasutus* Fabricius (= *Gryllus Acrida nasutus* Linné, 1758, p. 427) [Latreille, 1810, p. 433]

Syn.: *Tryxalis* Brullé, 1835, p. 216 [Dirsh, 1951, p. 151, avec *Truxalis*]

Troxallis Fischer de Waldheim, 1846, p. 228, 229 [Dirsh, 1951, p. 151, avec *Truxalis*]

Acridella I. Bolívar, 1893a, p. 163 [Roberts, 1941, p. 21, 22, avec *Truxalis*]

Une vingtaine d'espèces sont incluses dans ce genre, avec des représentants dans les régions holarctique, afrotropicale et orientale. Ce genre est toujours resté très confus malgré la révision de Dirsh (1951) que nous avons retenue ici et a été par ailleurs longtemps mal séparé du genre *Acrida*.

L'identité et donc la répartition des espèces africaines sont à prendre avec beaucoup de réserves.

⊔ *Truxalis grandis grandis* Klug, 1830

Truxalis grandis Klug, 1830, n° 2, pl. 15 : f. 1

Type femelle, "Aegypto superiore inter Benisuef et Siut", Soudan ou Égypte ?, MNHU Berlin (DORSA : holotype fem.)

Syn.: *Truxalis miniata* Klug, 1830, n° 7, pl. 18 : f. 1. Type mâle, Soudan ou Égypte ?, MNHU Berlin (DORSA : holotype mâle) [Dirsh, 1951a, p. 167, avec *Truxalis grandis grandis*]

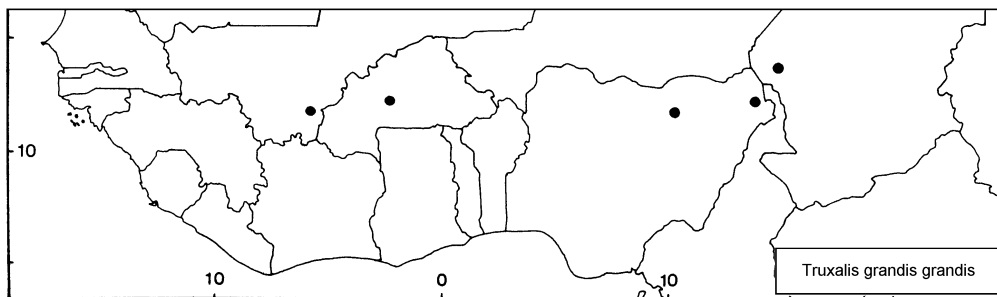
Cit.: *Acridella grandis*
Kirby, 1910, p. 95

Truxalis grandis

COPR, 1982, p. 559 (carte) • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Dirsh, 1965, p. 507-508 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Johnston, 1968, p. 364 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1978b, p. 245 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 540-541, 578-579 ~ 1984 • Mestre, 1988, p. 248-249 • Otte, 1995b, p. 310 • Roy, 1964c, p. 123

Truxalis grandis grandis

Descamps, 1965b, p. 1293, 1307 ~ 1968, p. 575, 584 • Dirsh, 1951a, p. 152, 153, 167-172 • Johnston, 1956, p. 731 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120, 124



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Dirsh, 1951a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964c) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1951a • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (COPR, 1982 • Lecoq, 1978b, 1980b)

Cette sous-espèce sahélo-saharienne est signalée, généralement sans précision sub-spécifique, à l'est jusqu'en Somalie et au Kenya, ainsi que des pays de l'Afrique du nord et, au-delà, jusqu'au sud-ouest asiatique.

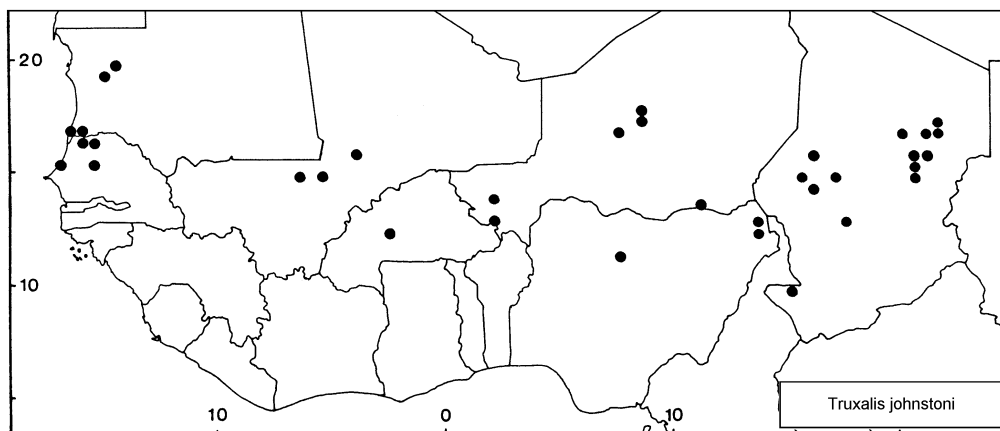
⊔ *Truxalis johnstoni* Dirsh, 1951

Truxalis johnstoni Dirsh, 1951a, p. 154 (clé), 220-223, fig. 55, 162-167, 220, carte 9

Holotype femelle, Tchad, Lac Fitri, NHM Londres

Cit.: *Truxalis johnstoni*

Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 175-181 • Chiffaud & Mestre, 1992, p. 331 • Chopard, 1952, p. 475 • Davey *et al.*, 1959b, p. 596 • Descamps, 1965b, p. 1293, 1310 ~ 1968, p. 584 • Descamps & Le Breton, 1973, p. 128 • Dirsh, 1951a, p. 152, 153, 220-223 ~ 1965, p. 507-508 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 372 • Johnston, 1956, p. 731 ~ 1968, p. 364 • Launois, 1978b, p. 250-251 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 578-579 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 310 • Oyidi, 1975b, p. 96 ~ 1977 ~ 1978 • Popov, 1989, p. 148-149 • Roy, 1964c, p. 123 ~ 1971, p. 408



Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Chopard, 1952 • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre & Chiffaud, 1997 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (COPR, 1982 • Cornes & Riley, 1972 • Dirsh, 1951a, 1965 • Medler, 1980 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Oyidi, 1975b, 1977, 1978) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **"Soudan"** (Chopard, 1952) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (Fishpool & Popov, 1984 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b • Popov, 1989 • Roy, 1964c)

Cette espèce sub-saharienne est signalée vers l'est jusqu'en Éthiopie.

⊔ *Truxalis longicornis* (Krauss, 1902)

Acrida (Acridella) longicornis Krauss, 1902c, p. 54

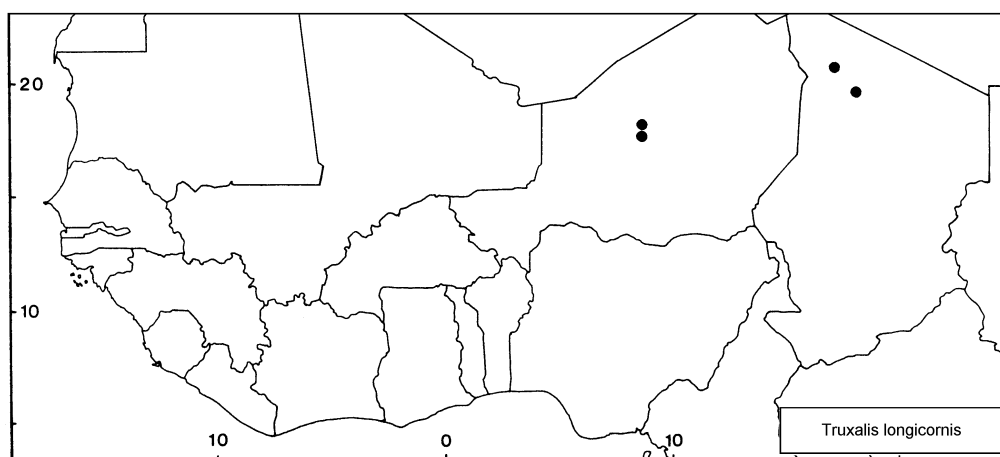
Holotype femelle, Arabie du Sud, NM Vienne

Cit.: *Acrida (Acridella) longicornis*

Krauss, 1902c, p. 54

Truxalis longicornis

COPR, 1982, p. 559 (carte) • Descamps, 1968, p. 575, 584 • Dirsh, 1951a, p. 152, 163-166 ~ 1965, p. 507-508 • Johnston, 1956, p. 732 ~ 1968, p. 364 • Lecoq, 1980b, p. 578-579 • Mestre, 1988, p. 248-249 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 120 • Otte, 1995b, p. 310 • Popov, 1989, p. 148-149 • Roy, 1964c, p. 123



Dist.: **Niger** (Dirsh, 1951a, 1965 • Krauss, 1902c • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1964c • *mat. exam.*) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (COPR, 1982 • Lecoq, 1980b • Popov, 1989)

Cette espèce est signalée vers l'est jusqu'en Somalie, et au-delà jusqu'au sud-ouest asiatique.

⊔ *Truxalis nasuta* (Linné, 1758) (? , présence douteuse)

Gryllus Acrida nasutus Linné, 1758, p. 427

Type Africa (? Nord-Algérie selon Dirsh, 1951a). Un néotype d'Algérie a été désigné par Harz (1975, p. 434)

Syn.: *Truxalis obsoleta* Klug, 1830, n° 3, pl. 16 : f. 1. Type femelle, Égypte, MNHN Berlin (DORSA : holotype femelle)

[Dirsh, 1951a, p. 206, avec *Truxalis nasuta*]

Truxalis scalaris Klug, 1830, n° 5, pl. 15 : f. 3-4. Type femelle, Égypte, MNHN Berlin (DORSA : holotype femelle)

[Dirsh, 1951a, p. 206, avec *Truxalis nasuta*]

Truxalis variabilis Klug, 1830, n° 8, pl. 17 : f. 5. Type mâle, Égypte, MNHN Berlin (DORSA : holotype mâle)

[Dirsh, 1951a, p. 206, avec *Truxalis nasuta*]

Truxalis unguiculata Rambur, 1838, p. 72-75. Type femelle, localité ?, NHM Londres

[I. Bolívar, 1876, p. 309, avec *Acrida nasuta*]

[Dirsh, 1951a, p. 206, avec *Truxalis nasuta*]

Tryxalis klugii Fieber, 1853, p. 97 (partie). Pas de précision, dépositaire ?

[Dirsh, 1951a, p. 206, avec *Truxalis nasuta*]

Bey-Bienko & Mitshenko (1951), repris par Harz (1975), reprennent les quatre dernières synonymies et en ajoutent un certain nombre d'autres. Parmi celles-ci, on retiendra *T. procera*, valide selon Dirsh, et *T. miniata*, considérée synonyme de *T. grandis* par le même auteur.

Cit.: *Acrida nasuta*

Bormans, 1881, p. 214 • Burr, 1902, p. 164-167 • Chopard, 1931, p. 627-628 ~ 1932, p. 871 • Uvarov, 1926a, p. 415

Acrida variabilis

Burr, 1902, p. 172-175

Acridella unguiculata

Chopard, 1931, p. 628 ~ 1932, p. 871 ~ 1941a, p. 163

Acridella nasuta

Chopard, 1941b, p. 47 ~ 1943c, p. 257-258 ~ 1950, p. 137 • Chopard & Villiers, 1950, p. 22 • Kirby, 1910, p. 95

Truxalis nasuta (- us)

Audinet-Serville, 1838, p. 580-581 • Chopard, 1943c, p. 257-258 ~ 1963, p. 471 • Dirsh, 1956c, p. 281, pl. 60, 61 ~ 1965, p. 508 • Duranton *et al.*, 1983, p. 197-207, p. 219-220 ~ 1984, p. 41 • Fabricius, 1781, p. 352 ~ 1787, p. 231 ~ 1793, p. 26-27 • Jago, 1967b, p. 265 ~ 1968, p. 347-348 • Johnston, 1956, p. 732-737 ~ 1968, p. 364-365 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 124 • Otte, 1995b, p. 310-311 • Saraiva, 1961, p. 149

Tryxalis nasuta

Bolívar, 1894, p. clxi • Krauss, 1878, p. 52

Tryxalis unguiculata

Bolívar, 1889a, p. 93

Dist.: **Cap-Vert** (I. Bolívar, 1889a, voir note 1 page 36) • Burr, 1902 • Jago, 1968 • Saraiva, 1961) - **Ghana** (Jago, 1967b) - **Mali** (Chopard, 1931) - **Mauritanie** (I. Bolívar, 1898 • Jago, 1967b, 1968) - **Niger** (Chopard, 1931, 1941b, 1950 • Chopard & Villiers, 1950 • Jago, 1968) - **Nigeria** (Jago, 1968 • Medler, 1980 • Uvarov, 1926a) - **Sénégal** (Audinet-Serville, 1838 • Bormans, 1881 • Burr, 1902 • Jago, 1968 • Krauss, 1878) - **Sierra Leone** (Burr, 1902) - **Tchad** (Chopard, 1932, 1941a, 1943c, 1963) - **Togo** (I. Bolívar, 1894 • Jago, 1968) - **AO** (Chopard, 1943c)

Cette espèce a été un véritable fourre-tout pour les *Truxalis* africains, citée principalement d'Afrique du Nord mais aussi d'Afrique du Sud et de Madagascar ainsi que d'Europe.

Elle serait selon Dirsh (1951a) une espèce du pourtour méditerranéen et n'est pas citée de notre zone dans sa révision du genre. Si cela est exact, il n'est pas possible de savoir à quelles espèces font référence ces signalisations, surtout probablement à *T. johnstoni* ou *T. procera* (mais aussi, pour les citations anciennes, à des *Acrida*).

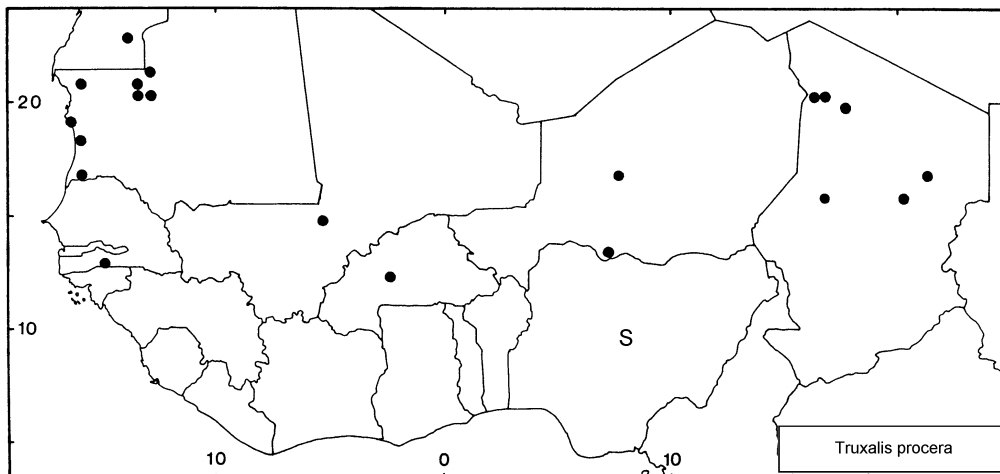
⊔ *Truxalis procera* Klug, 1830

Truxalis procera Klug, 1830, n° 4, pl. 16 : f. 2

Type "Arabia felix". Dépositaire ? (DORSA : non recensé)

Syn.: *Tryxalis klugii* Fieber, 1853, p. 97 (partie). Aucune précision

[Dirsh, 1951a, p. 183, avec *Truxalis procera*]



Cit.: *Acridella nasuta* (partie selon Dirsh, 1951a, *Truxalis procera* étant mis à tort en synonymie par Kirby avec *A. nasuta*)

Kirby, 1910, p. 96

Truxalis procera

Chopard, 1952, p. 475 • COPR, 1982, p. 559 (carte) • Dahdouh *et al.*, 1978, p. 476-477 • Davey *et al.*, 1959b, p. 596 • Dekeyser & Villiers, 1956, p. 29, 78, 105, 206 • Descamps, 1965b, p. 1293 ~ 1968, p. 575, 584 • Dirsh, 1951a, p. 154, 183-187 ~ 1965, p. 507-508 • Duranton & Lecoq, 1980, p. 151-164 • Fishpool & Popov, 1984, p. 372 • Johnston, 1956, p. 737 ~

1968, p. 365 • Launois-Luong, 1980b, p. 774-814 • Lecoq, 1977, p. 8 ~ 1978a, p. 667 ~ 1980a, p. 69 ~ 1980b, p. 578-579 ~ 1984 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre, 1988, p. 248-249 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 121 • Otte, 1995b, p. 311 • Popov, 1989, p. 148-149 • Roy, 1964c, p. 123 ~ 1967, p. 1564 ~ 1971, p. 408

Dist.: **Burkina Faso** (Dahdouh *et al.*, 1978 • Duranton & Lecoq, 1980 • Lecoq, 1977, 1978a, 1980a, 1984 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mali** (Davey *et al.*, 1959b • Descamps, 1965b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Mauritanie** (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1971) - **Niger** (Chopard, 1952 • Dirsh, 1951a, 1965 • Launois-Luong, 1980b • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **Nigeria** (Medler, 1980) - **Sénégal** (Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997 • Roy, 1967) - "**Soudan**" (Chopard, 1952) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Dirsh, 1951a, 1965 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997) - **AO** (COPR, 1982 • Fishpool & Popov, 1984 • Lecoq, 1980b • Popov, 1989 • Roy, 1964c)

Cette espèce est signalée vers l'est jusqu'en Somalie et, au-delà, jusqu'au sud-ouest asiatique.

U *Truxalis* sp.

Cit.: *Acridella* spp.

Descamps, 1953, p. 604 • Golding, 1934, p. 285 ~ 1948, p. 528

Truxalis spp.

Davey, 1959, p. 127

Truxalis species ?

Johnston, 1968, p. 365

Dist.: **Mali** (Davey, 1959) - **Nigeria** (Golding, 1934, 1948) - **Nord-Cameroun** (Descamps, 1953)

TRUXALOIDES Dirsh, 1951

Acridinae

Truxaloides Dirsh, 1951a, p. 135 (clé), 223-224

Espèce-type : *Truxalis serratus* Thunberg, 1815, p. 269

Genre afrotropical comprenant près d'une dizaine d'espèces dont trois en Afrique de l'Ouest : *T. chekei*, *T. braziliensis* et *T. serratus*. *T. braziliensis* a été scindé en deux sous-espèces : *T. b. braziliensis* et *T. b. eos*. Leur validité devra être vérifiée car les critères distinctifs sont peu significatifs et, là encore, leur répartition géographique paraît en grande partie chevauchante.

D'après la révision de Dirsh (1951a), *T. braziliensis braziliensis* ne serait présente qu'en Afrique orientale et centrale, alors qu'en Afrique occidentale, il s'agirait de la sous-espèce *T. braziliensis eos*, à laquelle doivent donc être rapportées toutes les signalisations. Cependant, ce même auteur (1966, p. 460 et 1970, p. 532) cite la sous-espèce nominative de plusieurs pays de notre zone d'étude. Nous avons regroupé sous l'appellation *T. braziliensis ssp.* les signalisations sans précision subsppécifique.

Certaines des signalisations résultant d'identifications initiales incertaines suivies de mises en synonymies ultérieures des taxons concernés, il n'est pas exclu qu'elles puissent également se rapporter à des espèces du genre *Truxalis*, très ressemblant.

U *Truxaloides braziliensis braziliensis* (Drury, 1773) (présence à confirmer)

Gryllus Acrida braziliensis Drury, 1773, p. 76, pl. 40 : f. 1

Type "Brazil, Rio de Janeiro" (erreur de localité), perdu

Syn.: *Truxalis erythropterus* Latreille, 1804, p. 148. Sans précision, appellation différente pour *T. braziliensis*

[Dirsh, 1951a, p. 237, avec *Truxaloides braziliensis braziliensis*]

Acrida rendalli Kirby, 1902a, p. 62-63. Type femelle (holotype selon Dirsh, 1951), Afrique du Sud, NHM Londres

[Dirsh, 1951a, p. 237, avec *Truxaloides braziliensis braziliensis*]

Acrida aspersata Kirby, 1902a, p. 63. Holotype femelle, Afrique de l'Est, NHM Londres

[Dirsh, 1951a, p. 237, avec *Truxaloides braziliensis braziliensis*]

Acridella sheffieldi l. Bolívar, 1912b, p. 75. Type femelle, Zaïre, MRAC Tervuren

[Dirsh, 1951a, p. 237, avec *Truxaloides braziliensis braziliensis*]

Acridella stigmatica l. Bolívar, 1912b, p. 75. Type mâle, Zaïre, MRAC Tervuren

[Dirsh, 1951a, p. 237, avec *Truxaloides braziliensis braziliensis*]

Acridella rothschildi l. Bolívar, 1919, p. 242-243. Type femelle, Éthiopie, MNHN Paris

[Dirsh, 1951a, p. 237, avec *Truxaloides braziliensis braziliensis*]

Cit.: *Acrida rendalli*

Mallamaire, 1948, p. 631 • Risbec, 1950a, p. 42 ~ 1950b, p. 317

Acridella rendalli

Uvarov, 1938a, p. 152

Truxalis braziliensis braziliensis

Dirsh, 1966, p. 459-460 ~ 1970, p. 531-532

Truxaloides braziliensis braziliensis

Johnston, 1956, p. 738 ~ 1968, p. 365 • Lecoq, 1980b, p. 578-579 • Medler, 1980, p. 42 • Mestre & Chiffaud, 1997, p. 124 •

Otte, 1995b, p. 312

Dist.: **Bénin** (Dirsh, 1966, 1970) - **Burkina Faso** (Dirsh, 1966, 1970) - "**Soudan Français**" (Risbec, 1950a,b) - **Nigeria** (Dirsh, 1966, 1970 • Medler, 1980 • Uvarov, 1938a) - **Sénégal** (Dirsh, 1966, 1970 • Risbec, 1950a,b) - **AO** (Lecoq, 1980b • Mallamaire, 1948)

Voir remarques introductives ci-avant quant à la présence ou non de cette sous-espèce. Aucune localité précise n'est fournie dans les publications citées. La citation du Nord-Nigeria d'Uvarov (1938a) correspond très probablement au matériel identifié par Dirsh (1951a) comme *T. b. eos* (localité Azare).