

Tenuitarsus Bolívar, 1904a, p. 90

Espèce-type : *Tenuitarsus revoili* Bolívar, 1904a, p. 90-91 [= *T. angustus*]
par désignation originale et monotypie

Ce genre englobe selon Kevan (1977) trois petites espèces xérophiles et terricoles, deux étant présentes dans les zones sahéliennes et sub-désertiques de l'Afrique et d'Arabie, la troisième étant une espèce de la région indo-pakistanaise.

La séparation spécifique des espèces de notre zone d'étude n'est pas évidente, si tant est qu'elle soit fondée, et leur répartition respective doit d'être vérifiée et complétée.

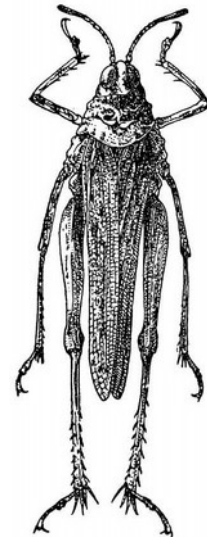
Clé Kevan (1959, 3 espèces connues) - Lecoq (1980b, 2 espèces africaines)

Tenuitarsus angustus (Blanchard, 1836)

Ommexecha angustum Blanchard, 1836, p. 624

Iconotype femelle, illustration dans Savigny (1826), *Description de l'Égypte*, planches Histoire naturelle, pl. 6 : f. 1. Néotype femelle, Égypte, near Cairo, UMNH Oxford, désigné par Kevan (1953a, p. 41)

- Syn.** *Ommexecha linearis* Burmeister, 1838, p. 657. Type Égypte, illust. Savigny, 1826, pl. 6
[Uvarov, 1924a, p. 36, avec *Tenuitarsus angustus*]
Leptoscirtus savignyi Saussure, 1889, p. 89-90. Type femelle, illust. Savigny, 1826, pl. 6 : f. 1, Égypte (= iconotype de *T. angustus*)
[Uvarov, 1921d, p. 36, avec *Leptoscirtus angustus*]
[Uvarov, 1924a, p. 36, avec *Tenuitarsus angustus*]
Tenuitarsus revoili Bolívar l., 1904a, p. 90-91. Type femelle (holotype selon Kevan, 1953a), Somalie, MNHN Paris
[Uvarov, 1924a, p. 36, avec *Tenuitarsus angustus*, synonymie suggérée]
[Kevan, 1953a, p. 41, avec *Tenuitarsus angustus*]
Leptoscirtus evansi Uvarov, 1921d, p. 63-64. Holotype mâle, Irak, NHM Londres
[Kevan, 1953a, p. 41, 43, avec *Tenuitarsus angustus*]



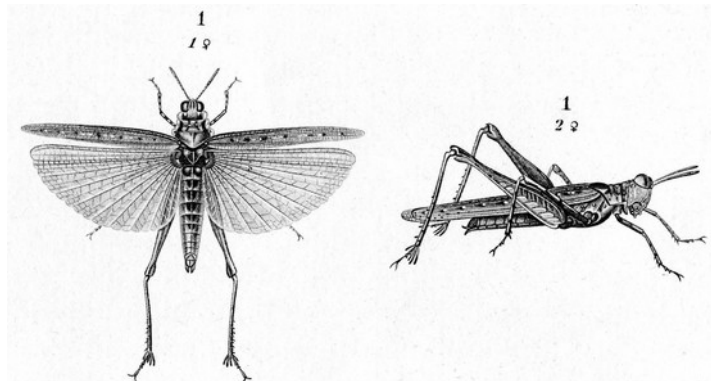
Tenuitarsus angustus
femelle d'après
Chopard (1943c)

Citations bibliographiques

- Leptoscirtus angustus*
-- Kirby, 1910, p. 269
Tenuitarsus angustus
-- Dekeyser & Villiers, 1956, p. 28, 206
-- Descamps, 1968, p. 539, 540
-- Dirsh, 1965, p. 110, 111, fig. 77
-- Johnston, 1956, p. 109-110 ~ 1968, p. 69
-- Chopard, 1943c, p. 335-336, fig. 518 ~ 1952, p. 468
-- Kevan, 1953a, p. 41-48, 50, 51, figs. 1, 2b-c, 3c-d, 4b, 8a-d ~ 1959, p. 181 (clé), 182, 185-189, figs. 138a, 139a, 140a, 145-147, 148 (carte) ~ 1977, p. 530-532

- Tenuitarsus angustus* (suite)
-- Kevan *et al.*, 1975, p. 193, 197, fig. 70A-G
-- Launois, 1978b, p. 72-73, figs. 1-7
-- Lecoq, 1980b (clé), p. 535
-- Mestre, 1988, p. 48, 49, figs. 3-5, 7, 1 carte
-- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 ~ 2006, p. 17, 282-283, 1 carte
-- Morales Agacino, 1945a, p. 330-331 ~ 1947, p. 270 ~ 1948, p. 288
-- Otte, 1994b, p. 54-55
-- Uvarov, 1977, p. 22

Ommexecha angustum
iconotype femelle
d'après
Savigny (1826)



Distribution géographique

Mauritanie (Chopard, 1952 • Dekeyser & Villiers, 1956 • Dirsh, 1965 • Kevan, 1953a, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Rio de Oro** (Mestre & Chiffaud, 2006 • Morales Agacino, 1945a, 1947, 1948) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Kevan, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **AO** (Kevan, 1977 • Kevan *et al.*, 1975 • Launois, 1978b • Lecoq, 1980b)

Cette espèce est citée également d'Afrique du Nord et du Nord-Est, s'étendant via l'Arabie jusqu'au Baloutchistan.

Iconographie

Habitus (im.: Chopard, 1943c ♀ • Dirsh, 1965 ♂ • Kevan, 1959 ♂♀ • Launois, 1978b ♂♀ • Savigny, 1826 ♀) - **Autres morph.** (Kevan, 1953a, 1959 • Launois, 1978b • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Dirsh, 1965 • Kevan, 1953a • Kevan *et al.*, 1975 ♀ spth.: Kevan, 1953a)

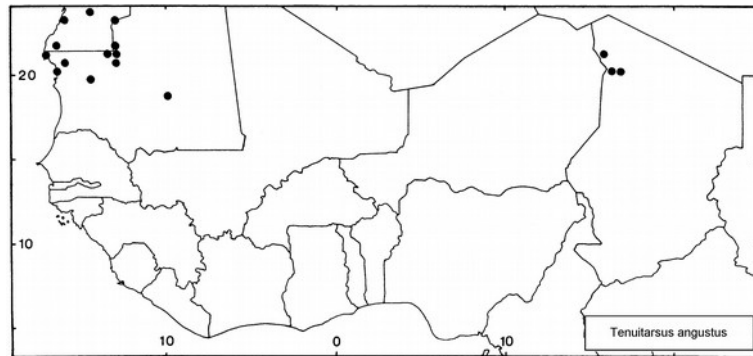
Bio-écologie

Les informations sont très succinctes, essentiellement en rapport avec le comportement.

Morales Agacino (1945a), qui a collecté de nombreux spécimens au Rio de Oro (= Sahara occidental), indique que l'espèce est associée aux terrains sableux

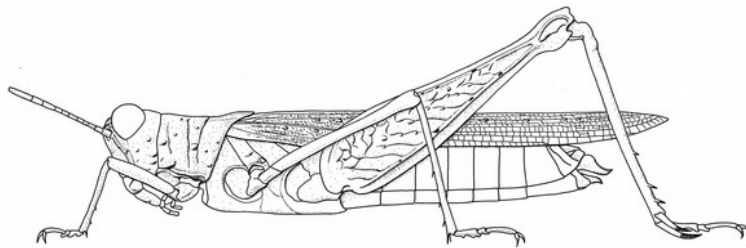
et à fins graviers. Il souligne la capacité de l'insecte à s'enfouir dans le sable qui ne laissent apparents que les yeux et les antennes, comportement rappelant celui d'*Eremogryllus hammadae* Krauss.

Ses collectes ont été faites entre novembre et mai.

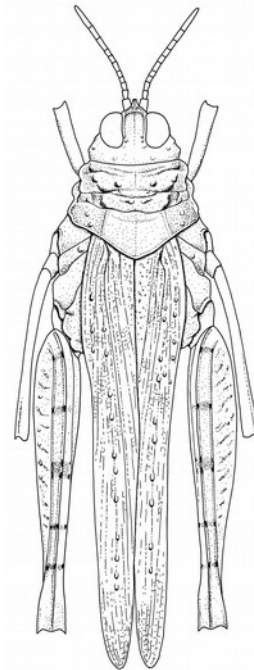


Tenuitarsus sudanicus Kevan, 1953

Tenuitarsus sudanicus Kevan, 1953a, p. 45, 48-53, fig. 2, 2a, 3a, 3b, 4a, 5, 6a, 6b, 7a-d
Holotype mâle, Soudan, Es Sidr, NHM Londres (OK site NHM 2015)



Tenuitarsus sudanicus femelle, d'après Mestre (1988)



Citations bibliographiques

Tenuitarsus sudanicus

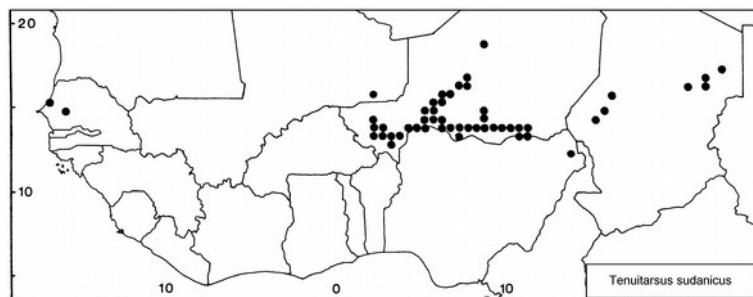
- Chiffaud & Jahiel, 1997, p. 277, 280
- Chiffaud & Mestre, 1992, p. 330
- Descamps, 1968, p. 539, 540
- Descamps & Le Breton, 1973, p. 109
- Dirsh, 1965, p. 111
- Duranton *et al.*, 1982, p. 131, 844
- Duranton *et al.*, 1987, p. 176, 177, 184, 256, pl. I : f. 1, pl. 1 : f. 1-7
- Fishpool & Popov, 1984, p. 325
- Johnston, 1956, p. 110 ~ 1968, p. 69
- Kevan, 1953a, p. 45, 48-53, figs. 1, 2, 2a, 3a-b, 4a, 5, 6a-b, 7a-d ~ 1959, p. 181 (clé), 182-183, 188, figs. 138b, 139b, 140b, 141-142, 148 (carte) ~ 1977, p. 532-533
- Kevan *et al.*, 1975, p. 197
- Launois, 1978b, p. 74-75, figs. 1-7

Tenuitarsus sudanicus (suite)

- Launois-Luong, 1980b, p. 781, 783, 784
 - Launois-Luong & Launois, 1987, p. 176, 177, 184, 256, pl. I : f. 1, pl. 1 : f. 1-7
 - Lecoq, 1980b (clé), p. 535
 - Medler, 1980, p. 37
 - Mestre, 1988, p. 48, 49, figs. 1-2, 6, 1 carte
 - Mestre & Chiffaud, 1997, p. 115 ~ 2006, p. 17, 283-284, 1 carte
 - Otte, 1994b, p. 55
 - Popov, 1989, p. 20-21
- Tenuitarsus* sp. (= *Tenuitarsus sudanicus* selon Kevan, 1953a, 1959)
- Golding, 1948, p. 547

Distribution géographique

Mali (Fishpool & Popov, 1984 • Kevan, 1959 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Niger** (Chiffaud & Jahiel, 1997 • Chiffaud & Mestre, 1992 • Fishpool, *comm. pers.* • Fishpool & Popov, 1984 • Launois-Luong, 1980b • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **Nigeria** (Dirsh, 1965 • Golding, 1948 • Kevan, 1959, 1977 • Medler, 1980 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Sénégal** (Descamps & Le Breton, 1973 •



Kevan, 1977 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006) - **Tchad** (Descamps, 1968 • Kevan, 1953a, 1959 • Mestre, 1988 • Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • *mat. exam.*) - **AO** (Kevan, 1977 • Kevan *et al.*, 1975 • Launois, 1978b • Launois-Luong & Launois, 1987 • Lecoq, 1980b • Popov, 1989)

Cette espèce est très commune au Niger dans les bandes nord-soudanienne et sahélienne. Curieusement, elle n'a pas été signalée des zones équivalentes du Burkina et du Mali (ni *T. angustus*), hormis la partie ouest, vers le Niger.

Cette espèce est également citée du Soudan, pays de la localité type.

Iconographie

Habitus (juv.: Popov, 1989 ≠ im.: Duranton *et al.*, 1987 • Kevan, 1959 ♂♀ • Launois, 1978b ♂♀ • Launois-Luong & Launois, 1987 ♂♀ • Mestre, 1988 ♀) - **Autres morph.** (juv.: Popov, 1989 ≠ im.: Duranton *et al.*, 1987 • Kevan, 1953a • Launois, 1978b • Launois-Luong & Launois • Mestre, 1988) - **Anat.** (génit. ♂: Kevan, 1953a - spth.: Kevan, 1953a)

Bio-écologie

Espèce des milieux ouverts au sol sableux, notamment les champs de mil.