

Leptoscirtus Saussure, 1888, p. 23-24 (clé), 72

Espèce-type : *Leptoscirtus aviculus* Saussure, 1888, par désignation subséquente de Kirby (1910)

Genre comprenant cinq espèces xérophiles présentes de l'Afrique à l'Iran, avec seulement *L. unguiculatus*, espèce au statut incertain, dans notre zone d'étude.

***Leptoscirtus unguiculatus* Saussure, 1888**

(*nomen dubium*)

Leptoscirtus unguiculatus Saussure, 1888, p. 72 (clé), 73-74.

Type sans précision, Sénégal, perdu ?. Hollier (2012c), dans son inventaire des types de Saussure, indique qu'aucun spécimen n'est présent au MHN Genève.

L'identité de cette espèce, connue uniquement par le type qui semble devoir être considéré perdu, est incertaine et peut-être s'agit-il d'une erreur de détermination.

La description générale, celle des pattes postérieures (nombre d'épines tibiales et longueur des éperons), la taille et la couleur, pourraient correspondre à un *Tenuitarsus* (Pyrgomorphidae), genre d'habitats très similaire.

En admettant que le Sénégal soit bien le pays d'origine, cette erreur ne serait pas surprenante.

En effet, *Tenuitarsus angustus* (Blanchard, 1836) s'est vu souvent cité sous le genre *Leptoscirtus*. Bolívar I. (1904a, p. 90), en décrivant le genre *Tenuitarsus*, indiquait d'ailleurs la ressemblance avec *Leptoscirtus*. Uvarov (1924a), après avoir lui-même décrit avec une mauvaise affectation générique *L. evansi* Uvarov, 1921d (= *Tenuitarsus angustus*), rappelle la conception vague du genre *Leptoscirtus* par Saussure (1888, 1889), englobant des espèces d'Oedipodinae et de Pyrgomorphinae.

La preuve en est que Saussure lui-même avait, à côté de son *L. unguiculatus*, cité et redécrit à la même époque (1889) cette espèce de Pyrgomorphidae sous le nom *Leptoscirtus savignyi* montrant clairement dans son esprit une certaine confusion entre les deux genres. Cependant cette dernière description est basée non sur l'examen de matériel mais sur les figures de Savigny dans la "Description de l'Égypte", comme l'avait fait également avant lui Blanchard et dont il semble ignorer la description.

Saussure souligne pour cet iconotype le renflement "très remarquable" du dernier article antennaire (pl. 6, fig. 1j de Savigny) puis indique un peu plus loin que les antennes de *L. unguiculatus* lui sont par contre inconnues. Les critères de distinction d'avec *L. unguiculatus* qu'il fournit sont en outre peu significatifs.

Par ailleurs, le Sénégal est un pays sahélien qui a été relativement bien prospecté et qui correspond à la zone de répartition connue de *Tenuitarsus sudanicus* Kevan, 1953, même si celle-ci semble peu commune, alors qu'aucun *Leptoscirtus* n'y a jamais été signalé, ni en Mauritanie et autres pays sahéliens d'Afrique occidentale. La plus proche signalisation du genre est *Leptoscirtus sp.* du Sahara marocain (Descamps, 1970).

La seule réserve quant à cette hypothèse serait l'absence de mention par Saussure (1888) à l'aspect du prosternum, en collier très caractéristique chez *Tenuitarsus* que souligne Bolívar dans sa description du genre. Certes, Saussure n'en fait pas non plus mention en 1889 pour son *L. savignyi* mais les figures de Savigny dont il tire sa description n'illustrent pas ce point morphologique.

Malheureusement, l'absence des antennes signalée plus haut pour *L. unguiculatus* élimine également un deuxième critère qui aurait pu confirmer le rattachement au genre *Tenuitarsus*.

Le type étant perdu, l'identité de ce taxon ne pourra pas être résolue et il faut a priori le traiter comme *nomen dubium* (nom douteux).

Citations bibliographiques

Leptoscirtus unguiculatus
 -- Hollier, 2012c, p. 334
 -- Johnston, 1956, p. 595
 -- Kirby, 1910, p. 269
 -- Mestre & Chiffaud, 1997, p. 118,
 123 ~ 2006, p. 182
 -- Otte, 1995b, p. 39, 40

Leptoscirtus unguiculatus (suite)
 -- Saussure, 1888, p. 72, 73-74 ~ 1889,
 p. 89, 90
 -- Uvarov, 1921d, p. 64 ~ 1924a, p. 36,
 37

Distribution géographique

Sénégal (Mestre & Chiffaud, 1997, 2006 • Saussure, 1888, 1889)

Il n'y a pas de localité précisée dans la description.

Iconographie

Habitus (?) - **Autres morph.** (?) - **Anat.** (?)

Bio-écologie

Aucune information.