

**Nouvel exemple du rôle important joué en taxonomie
par la trichobothriotaxie du bras du pédipalpe chez les
scorpions Buthidae (Arachnida): *Lychas emiliae* Werner, 1916
= *Uroplectes emiliae* (Werner, 1916)**

par Max VACHON

(Laboratoire de Zoologie (Arthropodes), M.N.H.N.,
61 rue de Buffon, 75005 Paris)

Résumé

En 1975 (C.R. Acad. Sci. Paris, t. 281), nous avons montré que la disposition des trichobothries de l'avant-bras des scorpions Buthidae permettait de classer tous les genres connus de cette famille en deux catégories, *a* et *β*. Grâce à ce classement (C.R. 5^e Colloque d'Arachnologie d'expression française, Barcelona, 1979-1980), les problèmes très controversés de la définition et des synonymies de plusieurs genres sud-africains et malgaches ont pu trouver des solutions convenables.

L'étude du type mâle de *Lychas emiliae* Werner, 1916, du Kenya, montre que cette espèce n'appartient pas au genre *Lychas* (faisant partie de la catégorie *β*) mais au genre *Uroplectes* classé dans la catégorie *a*.

Le transfert d'une espèce dans un autre genre que celui dans lequel l'a placé son créateur est un résultat positif ponctuel. Néanmoins, d'utiles commentaires d'intérêt taxonomique peuvent être faits à son sujet; ces commentaires font partie d'un travail de révision du genre *Lychas* C.L. Koch, 1845, actuellement en cours de publication.