

**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,  $\alpha$  et  $\beta$ . Grâce à ce classement (C.R. 5<sup>e</sup> 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  $\beta$ ) mais au genre *Uroplectes* classé dans la catégorie  $\alpha$ .

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.