

Note complémentaire sur le genre *Belisarius* Simon, 1879 et en particulier sur *Belisarius ibericus* Lourenço, 2015 (Scorpiones: Troglotayosicidae)

Wilson R. Lourenço¹ & Elise-Anne Leguin²

¹ Muséum national d'Histoire naturelle, Département Systématique et Evolution, UMR7205, CP 053, 57 rue Cuvier, 75005 Paris, France. — arachne@mnhn.fr

² Muséum national d'Histoire naturelle, Direction des Collections, CP 053, 57 rue Cuvier 75005 Paris, France. — leguin@mnhn.fr

Nota complementaria sobre el género *Belisarius* Simon, 1879 y en particular sobre *Belisarius ibericus* Lourenço, 2015 (Scorpiones: Troglotayosicidae)

Resumen: Se realizan comentarios sobre el género *Belisarius* Simon, 1879 y en especial sobre la especie recientemente descrita *Belisarius ibericus* Lourenço, 2015. Se presentan por primera vez fotografías del holotipo de *B. ibericus*.

Palabras clave: Scorpiones, Troglotayosicidae, *Belisarius ibericus*, holotipo.

Additional note on the genus *Belisarius* Simon, 1879 and in particular on *Belisarius ibericus* Lourenço, 2015 (Scorpiones: Troglotayosicidae)

Abstract: Further comments on the genus *Belisarius*, and in particular on the recently described species *Belisarius ibericus* Lourenço, 2015, are made. Photographs of the holotype of *B. ibericus* are provided for the first time.

Key words: Scorpiones, Troglotayosicidae, *Belisarius ibericus*, holotype.

Lors d'une investigation assez détaillée dans les collections du Muséum national d'Histoire naturelle à Paris, nous avons pu localiser le spécimen original (une femelle) ayant servi à la description de *Belisarius xambeui* par Eugène Simon (Simon N° 2675). Exemplaire collecté dans le Territoire de Conat dans les Pyrénées-Orientales, France (Simon, 1879). Cependant, deux femelles étaient enregistrées sous le N° 2675, et ont été considérées alors ('à priori') comme étant respectivement l'holotype et le paratype de *B. xambeui*.

Cette investigation assez poussée sur le matériel de *Belisarius* a conduit également à la découverte d'un autre spécimen très intéressant, collecté par J. Malhomme dans la Sierra de las Nieves dans le Sud de l'Espagne. Après une étude détaillée du spécimen en question, le même a été considéré comme étant une nouvelle espèce, très probablement un élément vicariant de *B. xambeui* (Lourenço, 2015). Les conditions environnementales, tempérées/alpines, que prédominent dans la région de la Sierra de las Nieves, et les événements palaeoclimatiques survenus notamment pendant les périodes de la fin du Cénozoïque et tout au long de l'Holocène ont été considérés responsables de la présente distribution disjointe du genre *Belisarius* (Lourenço, 2015).

Peu de temps après la publication de la description de *Belisarius ibericus* (Lourenço, 2015) deux reproches ont été faits à ce travail. L'un concernait la décision de désigner 'à priori' la deuxième femelle comme étant un paratype, car rien dans la publication originelle de Simon ne laissait supposer cela (Simon, 1879). Le deuxième reproche visait l'absence de publication d'un habitus de la nouvelle espèce, *B. ibericus*. Les deux critiques nous ont parues

judicieuses, et la première question a été réglée dans une note récente publiée par Tropea *et al.* (2015).

A présent, dans un but de pallier à la deuxième lacune, nous proposons la publication des photos de l'habitus de *Belisarius ibericus*, malgré son faible état de conservation. Dans un but de clarification, nous ajoutons également les photos de l'habitus de la deuxième femelle, enregistrée également sous le N° 2675. Pour plus de détails, le lecteur pourra se reporter aux publications précédentes (Lourenço, 2015; Tropea *et al.*, 2015).

Références bibliographiques

- LOURENÇO, W. R. 2015. The genus *Belisarius* Simon, 1879 (Scorpiones: Troglotayosicidae), with the description of a new vicariant species from the south of Spain. *Comptes Rendus Biologies*, **338**: 362-367.
- TROPEA, G., A. ROSSI & W. R. LOURENÇO 2015. Note on the typical series of *Belisarius xambeui* Simon, 1879 (Scorpiones: Troglotayosicidae). *Arachnida - Rivista Aracnologica Italiana*, **1**(2): 64-68.
- SIMON, E. 1879. 3e Ordre. Scorpiones Th., In: *Les Arachnides de France. VII. Contenant les Ordres des Chernetes, Scorpiones et Opiliones*, Roret, Paris: 79-115.



Fig. 1-2. *Belisarius ibericus* Lourenço, female holotype. Habitus, vues dorsale et ventrale. **Fig. 3-4.** *Belisarius xambeui* Simon, femelle supposée paratype, immatriculée également sous le numéro Simon N° 2675. Désormais écartée de la série typique. Habitus, vues dorsale et ventrale.