

## Description of the male of *Tityus martinpaechi* Lourenço, 2001 (Scorpiones, Buthidae)

CLAUDIO AUGUSTO R. DE SOUZA<sup>1</sup>, DENISE M. CANDIDO<sup>1</sup> &  
WILSON R. LOURENÇO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Laboratório de Artrópodes, Instituto Butantan, Avenida Vital Brazil, 1500 – São Paulo, São Paulo, Brasil.

<sup>2</sup>Département de Systématique et Évolution, USM 0602 – CP 53, Section Arthropodes (Arachnologie),  
Muséum National d'Histoire Naturelle, 61, rue de Buffon, 75005 Paris, France.

### Abstract

*Tityus martinpaechi* Lourenço, 2001 was described based on a single adult female collected in the state of Ceará, Brazil. Subsequently, several scorpions of the genus *Tityus* were collected in the Chapada de Ibiapaba, Ceará, and sent to the Instituto Butantan in São Paulo, Brazil. One female and one male of these scorpions were identified as belonging to the species *T. martinpaechi*. Since the male of this species is yet unknown, it is described in this paper.

**Key words:** Scorpiones, *Tityus martinpaechi*, *Tityus stigmurus* complex, Chapada de Ibiapaba, Ceará, Brazil

### RESUMO

*Tityus martinpaechi* Lourenço, 2001 foi descrito a partir de uma fêmea adulta coletado no Estado do Ceará. Posteriormente, vários escorpiões do gênero *Tityus* foram coletados na Chapada de Ibiapaba, Ceará, e enviados ao Instituto Butantan em São Paulo. Uma fêmea e um macho foram identificados como pertencentes à espécie *Tityus martinpaechi*. Visto que o macho desta espécie ainda é desconhecido, o mesmo é descrito neste trabalho.

**Palavras-chave:** Scorpiones, *Tityus martinpaechi*, complexo *Tityus stigmurus*, Chapada de Ibiapaba, Ceará, Brasil