

# OCORRÊNCIA DO GÊNERO *TITYUS* (SCORPIONES:BUTHIDAE) NO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ-BAHIA

Fernanda Assis Lozado<sup>1</sup>

Ivan Cardoso Do Nascimento<sup>2</sup>

## RESUMO

No Brasil, a alta taxa de acidentes com escorpiões (74 acidentes / 100.000 habitantes) (Ministério da Saúde, 2021) faz com que o escorpionismo seja considerado um problema crescente de saúde pública. O gênero *Tityus* é considerado o de maior importância médica, com a maior parte dos acidentes provocados pelo gênero. *Tityus stigmurus* (Thorell, 1876) e *T. serrulatus* (Lutz & Mello, 1922) são espécies de escorpiões encontradas na região Nordeste do Brasil e de grande importância médica no país. São caracterizadas como espécies de comportamento oportunista, adaptadas a colonizarem áreas urbanas, sendo que *T. stigmurus* é encontrado frequentemente dentro de residências, e identificado facilmente pelo triângulo escuro seguida por uma listra na parte dorsal do prosoma. *T. serrulatus* se destaca por ser encontrado, em áreas urbanas e rurais e identificado pela coloração escura por todo tronco, além das serrilhas bem aparentes no terceiro e quarto segmento da cauda. Coletas noturnas ativas foram realizadas no período 2021/2023, concomitantemente, espécimes foram coletados por moradores da cidade e levados ao Laboratório de Ecologia de Artrópodes e Mirmecologia (LEAM), na Universidade Estadual Do Sudoeste da Bahia, Campus Jequié. No município de Jequié (BA), *T. stigmurus* concentra-se em ambientes urbanos, notadamente dentro das residências, onde representaram cerca de 97% dos espécimes coletados, sendo coletada fora de residência em apenas duas oportunidades. Enquanto ao *T. serrulatus*, 63.3% dos aparecimentos foram em residências e 34.7% em áreas rurais provenientes de coletas ativas. Nossos dados sugerem fortemente que *T. stigmurus* deve estar se dispersando sobretudo através da rede de esgoto, uma vez que é raramente encontrado em regiões adjacentes as residências. Assim, se faz necessário conhecer os padrões de ocorrência e distribuição dessa espécie, uma vez que, conhecimento científico sobre escorpiões quanto à sua ecologia, composição do veneno, caracterização de hábitos do animal e o comportamento de distribuição das espécies pelo município são essenciais para uma possível diminuição da taxa de acidentes com escorpionismo.

**PALAVRAS-CHAVE:** Animal Sinantrópico, Distribuição, Escorpionismo

---

<sup>1</sup> FAPESB - Fundação de Amparo à Pesquisa Do Estado Da Bahia

<sup>2</sup> Graduanda no Bacharelado em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual Do Sudoeste da Bahia 202010126@uesb.edu.br

<sup>3</sup> Professor da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Departamento de Ciências Biológicas icardoso@hotmail.com

