

OCORRÊNCIA DE *Jaguajir rochae* (BORELLI, 1910) (ARACHINIDA: SCORPIONES) EM ÁREAS PERIURBANAS DO MUNICÍPIO DE JEQUIÉ, BAHIA

Yasmim Silva Araújo¹, Fernanda Assis Lozado², Iasmim Silva Barboza³, Marcelo Leone⁴, Ivan Cardoso do Nascimento⁵

RESUMO

J. rochae é uma espécie de escorpião endêmica e amplamente distribuída na região nordeste, sobretudo em áreas de caatinga até zonas ecótonas. Apresenta coloração em tons de amarelo-claro e tamanho que varia entre 60-72mm. Apesar de não pertencer a um grupo de escorpiões considerado de importância médica, existe relato na literatura de acidente fatal com essa espécie. O objetivo do trabalho foi investigar a ocorrência *J. rochae* no município de Jequié (BA). Foram realizadas coletas noturnas ativas, com auxílio de lanternas ultravioleta (UV) entre os anos de 2021 e 2023. Espécimes coletados pela população foram também recebidos pelo (LEAM – Laboratório de Ecologia de Artrópodes e Mirmecologia), da UESB, Campus Jequié, onde o material biológico encontra-se depositado. Foram coletados 170 indivíduos de *J. rochae*, sendo cerca de 90% provenientes de áreas de remanescentes de caatinga com diferentes níveis de ação antrópica e 10% em residências, sempre no lado externo, e margeado por áreas de caatinga. Além do declínio das populações de *J. rochae* em sua área natural de ocorrência a expansão das habitações de áreas urbanas sobre áreas nativas de caatinga pode favorecer a ocorrência de acidentes com essa espécie de escorpião, fato preocupante porque não é conhecido o real potencial médico que essa espécie possa vir a apresentar.

Palavras-chave: Caatinga. Distribuição. Escorpionismo.

Financiamento: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB).

¹Graduanda de Bacharelado em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, campus Jequié, Bahia, Brasil. 201912321@uesb.edu.br

²Graduanda de Bacharelado em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Campus Jequié, Bahia, Brasil. lozadofernanda3@gmail.com.

³Graduanda de Bacharelado em Ciências Biológicas pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, campus Jequié, Bahia, Brasil. 202010125@uesb.edu.br

⁴Graduado em Licenciatura pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Jequié (BA). marcelo99leone@gmail.com

⁵Professor titular lotado no departamento de Ciências Biológicas (DCB) da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, campus Jequié Bahia, Brasil. icardoso@uesb.edu.br