



PRIMEIRO REGISTRO DE *Mantoida* (MANTODEA: MANTOIDIDAE) PARA A REGIÃO DO CARIRI, CEARÁ, BRASIL

Mariana Moraes Braga¹, Francisca Maria da Silva Alice¹, Inês Mirlene da Silva Gonçalves¹, Jonas Williamberg Costa Gomes¹, Imeuda Peixoto Furtado¹

Resumo: A ordem Mantodea abriga insetos conhecidos como louva-a-deus, morfologicamente reconhecidos por suas pernas anteriores raptóricas, cabeça triangular, pós-clípeo bem definido, antenas multiarticuladas e asas anteriores tégminas. Dentro dessa ordem, pode-se encontrar a família Mantoididae, que compreende mantódeos de no máximo 20 milímetros de comprimento, com pronoto curto, garra tibial desenvolvida e espinhos curtos na tíbia anterior, além de hábitos miméticos realizados por ninfas e adultos, respectivamente com formigas e vespas. No Brasil, a ocorrência de dois gêneros foi registrada, dentre esses, *Mantoida* Newman, que é amplamente distribuído pelo país. Esse gênero já foi registrado para alguns estados das regiões Norte, Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste. O objetivo desse estudo foi registrar a ocorrência de *Mantoida* para Ceará. Para tanto, coletas passivas foram realizadas entre os meses de maio de 2024 a abril de 2025 no Parque Estadual Sítio Fundão (7°13'57"S, 39°26'17"W), utilizando-se uma armadilha luminosa adaptada com bandejas com água, acrescidas de detergente, para quebrar a tensão superficial, facilitando a captura dos insetos. Dentre os insetos coletados, seis indivíduos do gênero *Mantoida*, de duas morfoespécies foram encontrados, Espécies de *Mantoida* também ocorrem no Ceará.

Palavras-chave: Inseto. Nordeste. Ocorrência

¹ Universidade Regional do Cariri, email: mariana.moraisbraga@urca.br, inês.mirlene@urca.br, jonas.willimaberg@urca.br, imeuda.furtado@urca.br.