

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



***Historis odius* (LEPIDOPTERA, NYMPHALIDAE) PARASITADO POR *Brachymeria* sp. (HYMENOPTERA, CHALCIDIDAE) NO CEARÁ**

Jonas Williamberg Costa Gomes¹, Maria Eduarda de Almeida Silva², Marcos Antônio Ruann Arruda Holanda³, Elida de Sousa Santos⁴, Herique Aguiar Vasconcelos⁵, Mateus Santana de Deus⁶, Inês Mirlene da Silva Gonçalves⁷, Carlos Alonso Leite dos Santos⁸, Imeuda Peixoto Furtado⁹

Resumo: *Historis odius* (Fabricius) é uma borboleta de distribuição neotropical, ocorrendo desde o sul dos Estados Unidos e Caribe até Argentina, possuindo hábitos frugívoros e geralmente presente em regiões de mata úmida. *Brachymeria* é um gênero de himenópteros de Chalcididae que são conhecidos por seus hábitos parasitoides de algumas espécies de borboletas, entre elas *H. odius*. O objetivo foi fazer o registro de ocorrência de parasitoides de *H. odius*. Uma pupa parasitada da referida espécie foi coletada em um ponto da Trilha das Samambaias (7°15'23.1"S 39°28'10.3"W), em Crato – CE em 12 de agosto de 2023. Posteriormente a pupa foi levada ao Laboratório de Entomologia e Acarologia da Universidade Regional do Cariri – LEA URCA e acondicionada em um pote plástico transparente com capacidade de 2 litros até a emergência dos parasitoides. Em 20 de agosto, 44 indivíduos adultos de *Brachymeria* sp. emergiram. Este foi o primeiro o primeiro registro dessa espécie de borboleta sendo parasitada para o estado do Ceará. Este trabalho contribui para um melhor entendimento da relação parasitoide/hospedeiro da região, se fazendo necessários mais estudos acerca da ecologia dos grupos apresentados.

Palavras-chave: Borboleta. Vespa parasitoide. Registro.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: jonas.willimaberg@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: eduarda.almeida@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: ruann.arruda@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: elida.desousasantos@urca.br

VIII SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVI Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 09 de dezembro de 2023

Tema: "INTERIORIZAÇÃO DA CIÊNCIA E REDUÇÃO DE ASSIMETRIAS: O PAPEL DOS PIBIC'S COMO EXPERIÊNCIA DE ARTICULAÇÃO DA PESQUISA NA GRADUAÇÃO E NA PÓS GRADUAÇÃO"



⁵ Universidade Regional do Cariri, email: herique.aguiar@urca.br

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: mateus.deus@urca.br

⁷ Universidade Regional do Cariri, email: ines.mirlene@urca.br

⁸ Universidade Regional do Cariri, email: carlos.alonso@urca.br

⁹ Universidade Regional do Cariri, email: ineuda.furtado@urca.br