



## NOTAS DE HISTÓRIA NATURAL E DISTRIBUIÇÃO DE *Moreiria maura* (DIPTERA: TACHINIDAE)

**PINHEIRO, Rodrigo Almeida<sup>1</sup>; SILVA, Lucas Fernandes<sup>2</sup>; CORCINO SOUZA, Philipe Guilherme<sup>1</sup>; DOS SANTOS, Kawany Moreira Soares<sup>2</sup>; DE OLIVEIRA JÚNIOR, Gilson Geraldo Soares<sup>3</sup>; DE ASSIS JÚNIOR, Sebastião Lourenço<sup>3</sup>; DOS SANTOS; Conceição Aparecida<sup>2</sup>; SOARES, Marcus Alvarenga<sup>1</sup>.**

<sup>1</sup>Pós-graduação em Produção Vegetal. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri. Diamantina, Minas Gerais, Brasil. E-mail: [bio.rodrigopinheiro@gmail.com](mailto:bio.rodrigopinheiro@gmail.com).

<sup>2</sup>Pós-graduação em Biologia Animal. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri. Diamantina, Minas Gerais, Brasil.

<sup>3</sup>Pós-graduação em Ciência Florestal. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri. Diamantina, Minas Gerais, Brasil.

*Dione juno juno* (Cramer, 1779) (Lepidoptera: Nymphalidae) é uma praga recorrente em plantios de maracujazeiro (*Passiflora edulis* Curtis, 1788), especialmente durante o período seco e quente, com as lagartas provocando desfolha intensa e prejuízos à produtividade dos frutos. Embora o controle químico ainda seja amplamente utilizado, o controle biológico vem se destacando como alternativa sustentável, especialmente com o uso de entomopatógenos no controle de *D. juno juno*. Contudo, ainda são escassos os registros de moscas parasitoides associadas a essa espécie. Este estudo teve como objetivo registrar o parasitismo de *D. juno juno* por *Moreiria maura* Townsend, 1932 (Diptera: Tachinidae), e registrar sua primeira ocorrência em Minas Gerais. Entre os meses de março e abril de 2024, aproximadamente 300 pupas de *D. juno juno* foram coletadas em *P. edulis* no setor de olericultura da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (Campus JK), em Diamantina, Minas Gerais, Brasil. As pupas foram acondicionadas em bandejas plásticas, cobertas com pano de organza e monitoradas diariamente para verificação da emergência de parasitoides. Três espécimes de moscas emergiram das pupas de *D. juno juno* e foram identificadas como *M. maura*. Este é o primeiro registro dessa espécie parasitando essa borboleta e também sua primeira ocorrência registrada no estado de Minas Gerais, especificamente próximo de área com fitofisionomia de campo rupestre. Anteriormente, *M. maura* havia sido reportada apenas nos estados do Rio de Janeiro, São Paulo e Santa Catarina. Os dados obtidos reforçam a importância de moscas da família Tachinidae como inimigo natural com potencial para o controle de *D. juno juno*. Além disso, estas são as primeiras informações com precisão do tipo de habitat, distribuição e hospedeiro conhecido para *M. maura*.

**PALAVRAS-CHAVE:** Controle biológico; Manejo Integrado de pragas; Parasitoide.

**AGRADECIMENTO:** CAPES (Código financeiro – 001).