NOVOS REGISTROS DE *Sosxetra grata* WALKER, 1862 (NOCTUOIDEA, NOCTUIDAE) NA MATA ATLÂNTICA

Campo de Pesquisa/Field of Research: Animal

Resumo/Abstract:
Sosxetra grata Walker (1862) é uma mariposa noctuídea caracterizada por seus tons terrosos e características aposemáticas. Essa espécie é pouco documentada na América do Sul e há uma escassez de informações na literatura sobre sua biologia. Além disso, é a única espécie conhecida para o gênero, o que é incomum nos insetos. O objetivo deste trabalho foi ampliar o conhecimento sobre a distribuição geográfica conhecida de *S. grata* e, reunir e divulgar informações sobre a biologia dessa espécie. Os dados biológicos foram obtidos a partir de dois registros fotográficos, uma para o leste de Minas Gerais (município de Goiabeira) e outro para o Espírito Santo (município de Serra), e por uma revisão ampla da literatura, que possibilitou a identificação da espécie. A literatura mostra que a observação dessa mariposa é considerada rara. Suas larvas possuem especificidade por plantas da família Meliaceae, representada no Brasil por 12 gêneros e 102 espécies, das quais 25 são endêmicas. As lagartas foram encontradas em plantas do gênero *Trichilia* P. Brownie e na espécie *Guarea glabra* subsp. *excelsa* (Kunth) T.D. Penn (*Guarea excelsa* Kunth), que não tem registro para o Brasil, apesar da ampla distribuição do gênero *Guarea* no país. Sua forma jovem possui cerdas numerosas e mimetizam espécies urticantes de outras famílias como Apatelodidae, Riodinidae, Megalopygidae e Arctiidae, todas essas bem distribuídas no território brasileiro. O presente estudo relata o terceiro registro da mariposa *S. grata* na Mata Atlântica em Minas Gerais. E ocorre 34 anos após os primeiros, e únicos, registros conhecidos para o estado, em Belo Oriente e na região do Alto São Francisco. Também é reportado, o segundo registro para a Mata Atlântica do Espírito Santo, o primeiro foi obtido há 27 anos para São Mateus. Esse trabalho reafirma a presença e a condição rara dessa espécies de noctuídeo na Mata Atlântica da região Sudeste.

Palavras-chave/Keywords: Mariposa de Walker. Sudeste. Distribuição geográfica. Mata Atlântica.