

ASPECTOS ECOLÓGICOS DE *Rachiplusia nu* (GUENÉE, 1852) (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE, PLUSIINAE) NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL

Tatiane Gislene Vogt (BIC-UCS), Alexandre Specht (orientador), Elio Corseuil (pesquisador) - Depto. de Ciências Exatas e da Natureza/Centro de Ciências Exatas, da Natureza e de Tecnologia/Campus Universitário da Região dos Vinhedos/UCS - [tgvogt@ucs.br](mailto:tgvogt@ucs.br)

Os Plusineos são noctúdeos cujos adultos se caracterizam por apresentarem uma mancha prateada ou dourada nas asas anteriores. Suas lagartas são conhecidas como \*falsas medeiras\* por andarem em movimentos \*mede-palmo\* determinados pela ausência de dois ou três pares de pseudópodos. Entre as espécies de maior ocorrência e importância no Rio Grande do Sul destaca-se *Rachiplusia nu* (Guenée, 1852). Suas lagartas se alimentam de aboboreira, acelga, alfafa, batatinha, beterraba, cafeeiro, ervilha, espinafre, feijoeiro, funcho, girassol, linho, paraguaia, rabanete, repolho, soja, trevo encarnado, tomateiro e salsa. Sob a hipótese de que, em função da polifagia, esta espécie encontra condições para se desenvolver em diversos ambientes, esse trabalho objetivou verificar a ocorrência desta espécie em dez das zonas fisiográficas do Estado. Foram analisados insetos provenientes de coletas mensais, com armadilhas luminosas modelo Pensilvânia, realizadas de janeiro de 1998 a dezembro de 1999, em Cachoeira do Sul, Camaquã, Iraí, Lagoa Vermelha, Mostardas, Piratini, Santana do Livramento, São Borja, São Pedro da Serra e Vila Maria. Como esperado, observou-se que *R. nu* ocorreu em todos os locais estudados, praticamente durante todo o ano. Provavelmente o clima constitui fator limitante no inverno pois, na maioria dos locais, não houve captura nos meses que correspondem às épocas mais frias. Apenas no município representativo da Zona Fisiográfica do Litoral (Mostardas), esta espécie foi coletada somente nos meses de janeiro e fevereiro, sua não permanência neste local pode estar relacionada com características ambientais específicas ou simplesmente pela indisponibilidade de plantas hospedeiras.

Palavras-chave: Lepidoptera, Noctuidae, Plusiinae

Apoio: UCS