

**OCORRÊNCIA DE *Pseudaletia sequax* FRANC.,1951 (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE), COLETADA COM ARMADILHA LUMINOSA EM DEZ LOCAIS DO RIO GRANDE DO SUL, NO SEGUNDO SEMESTRE DE 1998. Patricia Strauss Gomes, Alexandre Specht, Elio Corseuil (Faculdade de Biociências, PUCRS)**

As lagartas de *P. sequax* constituem uma das principais pragas de gramíneas, especialmente da cultura do trigo. A importância da verificação dos espermatóforos como meio de avaliar a idade e capacidade reprodutiva dos indivíduos, em várias espécies de lepidópteros, vem sendo enfatizada em vários trabalhos de outros países. Com o propósito de observar tais aspectos em populações ocorrentes no Estado e contribuir para melhores estimativas da variação de envergadura alar, onde em geral são referidas as fêmeas como de maiores dimensões, realizou-se o presente trabalho. Em dez locais do Estado foram examinados exemplares decorrentes de coletas mensais, com uso de armadilha luminosa tipo Pensilvânia; através de amostras com até dez exemplares de cada sexo, foi medida a envergadura por meio de paquímetro digital com precisão de centésimo de milímetro, e, contado o número de espermatóforos nas fêmeas, por meio de dissecação. Calcularam-se as estatísticas básicas sendo usado o teste "t" para as comparações entre médias. Como resultado, de julho a dezembro, foram encontrados 168 fêmeas e 144 machos, constatando-se que somente no material procedente de Lagoa Vermelha houve diferença significativa nas médias de envergadura, em milímetros:  $19,56 \pm 0,110$  para fêmeas e  $18,75 \pm 0,130$  para machos; em relação aos espermatóforos observou-se 2% com 4, 8% com 3, 11% com 2, 33% com 1 e 46% com 0; o número de fêmeas não fecundadas, ao contrário das demais, evidenciou uma tendência de aumento gradual desde julho até novembro, o que pode indicar movimentos migratórios a serem comprovados em investigações subsequentes. (FAPERGS)