

PADRÃO ESPACIAL DE ADULTOS DE *Oebalus poecilus* (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) DURANTE A HIBERNAÇÃO

Santos, R. S. S. ⁽¹⁾; Redaelli, L. R. ⁽¹⁾; Diefenbach, L. M. G. ⁽¹⁾; Romanowski, H. P. ⁽¹⁾; Prando, H. F. ⁽²⁾; Antochewis, R. C. ⁽¹⁾

⁽¹⁾ PPG - Fitotecnia, UFRGS, Porto Alegre, RS; ⁽²⁾ Epagri-Itajaí, SC. poecilus@bol.com.br

Na cultura do arroz irrigado os danos provocados por *Oebalus poecilus*, percevejo-do-grão, são bem reconhecidos, entretanto, informações relativas à bioecologia desta espécie ainda são raras, especialmente no período de hibernação. Este estudo objetivou observar, durante a hibernação, o padrão espacial dos adultos em folheto de um bambuzal, situado em área orizícola, no município de Eldorado do Sul, RS (30° 02' S e 51° 23' W). De junho de 2000 a maio de 2001 foram realizadas amostragens, em intervalos semanais ou quinzenais, sendo em cada ocasião retiradas, aleatoriamente, 56 unidades de 300cm³ de folheto. No laboratório, os percevejos foram extraídos manualmente, separados e contados. Para efeito da análise foram consideradas apenas as ocasiões onde foram encontrados indivíduos vivos no refúgio, ou seja, no período de junho a final de dezembro de 2000 e de meados de março a meados de maio 2001. O cálculo da distribuição espacial dos adultos foi feito com base no índice de dispersão I, que avalia a relação da variância com a média da amostra seguindo a fórmula: $I = s^2/\mu$, onde s^2 = variância; μ = média aritmética. Os valores obtidos de I foram testados pelo Qui-quadrado: $\chi^2 = I(n-1)$, onde χ^2 = valor Qui-quadrado calculado; I = índice de dispersão; n = número de unidades de amostra. Durante todo o período de hibernação, a população de adultos de *O. poecilus* mostrou padrão de distribuição espacial agregado (χ^2 calculado > χ^2 tabelado, para P = 0,05) e ($s^2 > \mu$).

Apoio: CNPq