

213

MORTALIDADE DE *OEBALUS POECILUS* (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) AO LONGO DO PERÍODO DE PERMANÊNCIA EM UM REFÚGIO DE HIBERNAÇÃO. Rita C. Antchevis, Regis S. S. dos Santos, Lúcia M. G. Diefenbach, Luiza R. Redaelli (Departamento de Fitossanidade, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

Na cultura do arroz irrigado, um dos insetos-pragas que acarretam prejuízos é *Oebalus poecilus*, conhecido como percevejo-do-grão. No Rio Grande do Sul, *O. poecilus* têm como estratégia a hibernação, a qual lhe garante uma boa sobrevivência nos períodos adversos. O presente estudo objetivou verificar a mortalidade de adultos do percevejo-do-grão ao longo do período de permanência no sítio de hibernação (folhedo de bambu). No período de 12/06/00 a 02/11/00, em intervalos semanais ou quinzenais, foram realizadas 14 amostragens em um bambuzal situado no município de Eldorado do Sul, RS. Em cada ocasião foram retiradas, aleatoriamente, 56 unidades de amostra, cada uma com 300 cm³ de folhedo. No laboratório, os insetos foram separados, manualmente, e contados. Os percevejos mortos foram classificados em três categorias: mortos com fungo, mortos parasitados e mortos “sem causa aparente”. Verificou-se que ao longo do período de permanência no refúgio, a proporção de adultos mortos variou entre 0,01 e 0,30. Entre os fatores de mortalidade constatou-se que a ação do fungo *Beauveria bassiana* foi a principal causa de mortalidade, perfazendo, aproximadamente, 75,44% da mortalidade no período, enquanto o parasitismo e morte sem causa aparente foram de 9,65 e 14,91%, respectivamente. Considerando a disposição norte e sul da área experimental, constatou-se que não houve diferenças estatisticamente significativas (χ^2 ; P> 0,05) entre o número de adultos mortos e vivos nesta área. (BIC-Propesq/UFRGS).