

ASPECTOS BIOECOLÓGICOS DO AFÍDEO *Sipha* sp. (HEMIPTERA: APHIDIDAE) EM TRIGO

Lampert, S.¹; Salvadori, J. R.^{2*}; Pereira, P. R. V. da S.²

Os pulgões ou afídeos são importantes pragas de cereais de inverno, podendo ser encontrados em todas as regiões de cultivo no Brasil, desde o extremo sul até o cerrado. Para a espécie *Sipha* sp., entretanto, são escassos conhecimentos sobre biologia e comportamento, essenciais para o manejo nas lavouras e para a conservação dos ambientes naturais. Este trabalho tem como objetivo conhecer aspectos da bioecologia de *Sipha* sp., estimando parâmetros biológicos e algumas relações interespecíficas. Inicialmente, 100 indivíduos serão acompanhados visando determinar os períodos de desenvolvimento e de reprodução, longevidade e prolificidade. Para tanto, insetos serão individualizados em gaiolas sobre plantas de trigo, a 25°C e avaliados diariamente quanto a troca de fase, mortalidade e n° ninfas/fêmea. Na segunda etapa, será avaliado o efeito do hospedeiro no potencial biótico da espécie, em seis culturas de inverno (trigo, aveia preta, aveia branca, cevada, triticale e centeio), a partir de 20 indivíduos por hospedeiro. Finalizando, será realizado um levantamento de predadores e parasitóides de *Sipha* sp. expondo-se colônias criadas sob trigo, em vasos, a ação de inimigos naturais, a campo.

¹ Acadêmico do curso de Pós-Graduação em Biologia da Conservação, Universidade de Passo Fundo.

² Pesquisador da Embrapa Trigo, *orientador.