

DINÂMICA DAS POPULAÇÕES DE PARASITOIDES EM COXILHA/RS ENTRE 2011 E SETEMBRO DE 2013

Tomé, A. C.¹; Marsaro Júnior, A. L.²; Lau, D.³; Pereira, P. R. V. da S.³

Os principais parasitoides de afídeos pragas do trigo pertencem à ordem Hymenoptera das famílias Aphelinidae, Aphidiinae e Braconidae. Esses inimigos naturais influenciam no desenvolvimento de colônias de afídeos, pois os utilizam como hospedeiros para garantir sua sobrevivência e, em consequência, provocam a redução da população desses insetos pragas agindo como reguladores. Visando conhecer a amplitude de variação populacional das principais espécies de parasitoides de afídeos praga do trigo, foram realizados levantamentos durante o período de janeiro de 2011 a setembro de 2013. O monitoramento das populações de parasitoides foi realizado através de coletas semanais com bandejas-amarelas (comp. 45 cm x larg. 30 cm x alt. 4,5 cm), posicionadas a uma altura de aproximadamente 20 cm do solo, com solução preparada com água (10 L), formol 40% (30 mL) e detergente (20 mL). A identificação das espécies de parasitoides foi realizada em laboratório com auxílio de microscópio estereoscópico e chaves taxonômicas. No ano de 2011 as espécies mais encontradas foram *Aphidius colemani* (33,2%), *A. rhopalosiphi* (27,1%) e *A. uzbekitanicus* (24,8%), em 2012 *Praon gallicum* (60,5%) e *A. colemani* (23,7%). No ano de 2013 as espécies com maior número de exemplares foram *A. colemani* (57,8%) e *A. uzbekitanicus* (11,2%). *Aphidius colemani* foi a espécie predominante nos anos de 2011 e 2013 e *Praon gallicum* para 2012.

¹ Acadêmica do curso de Ciências Biológicas – Bacharelado do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade de Passo Fundo. Bolsista Embrapa Trigo. E-mail: anaclaudia_tome@hotmail.com

² Pesquisador da Embrapa Trigo, orientador.

³ Pesquisador da Embrapa Trigo.