



Primeiro registro de *Copidosoma* sp. (Hymenoptera: Encyrtidae) em lagartas de *Pseudoplusia includens* (Lepidoptera: Noctuidae) em pomar de macieira no município de Vacaria, RS

Regis S. S. dos Santos¹; Lucas A. Bizotto²; Leandro F. Tres²

¹ Embrapa Uva e Vinho. Estação Experimental de Fruticultura de Clima Temperado, BR 285 KM 115, Caixa Postal 1513, 95200-000 Vacaria, RS, Brasil. Email: regis.sivori@embrapa.br. ² Estagiário Embrapa Uva e Vinho, 95200-000 Vacaria, RS, Brasil.

O conhecimento das interações ecológicas em agroecossistemas é fator chave para elaboração de estratégias sustentáveis de controle. Em macieira, o grupo de noctuídeos conhecido como “grandes lagartas” tem acarretado perdas significativas, que podem superar 6% da produção. Apesar disso, pouco estudos são dirigidos para investigar a ação de inimigos naturais sobre este grupo de lagartas, especialmente de parasitóides. O objetivo desta pesquisa foi avaliar a ocorrência de inimigos naturais em espécies de “grandes lagartas” em pomar de macieira. O estudo foi desenvolvido durante o mês de fevereiro de 2013 num pomar experimental da Estação Experimental de Fruticultura de Clima Temperado (EFCT) da Embrapa Uva e Vinho em Vacaria, RS, sob manejo orgânico. A intervalos semanais e com o auxílio de uma rede de varredura, foram realizadas amostragens nas plantas que compõem as entrelinhas do pomar. As lagartas coletadas foram acondicionadas em potes plásticos (200 mL) e levadas ao laboratório de Entomologia da EFCT para a avaliação do parasitismo. De um total de 15 lagartas de *Pseudoplusia includens* (Walker, 1857) coletadas 10 indivíduos estavam parasitados por *Copidosoma* sp. (Hymenoptera: Encyrtidae), sendo este o primeiro registro de ocorrência natural deste himenóptero em indivíduos de *P. includens* coletados em macieira no estado do Rio Grande do Sul.

Palavras-chave: Lepidópteros-praga, controle biológico, inimigo natural.