

Especialidade: **Controle Biológico**

**PRIMEIRO REGISTRO DE *CIRROSPILUS NEOTROPICUS* (HYMENOPTERA: EULOPHIDAE) PARASITANDO *PHYLLOCNISTIS CITRELLA* (LEPIDOPTERA: GRACILLARIIDAE) NO ESTADO DE RORAIMA**

Luiz Alexandre Nogueira de Sá<sup>1</sup>, Alberto Luiz Masaro Júnior<sup>2</sup>, Paulo Roberto Valle da Silva Pereira<sup>3</sup>, Valmir Antonio Costa<sup>4</sup>, Gilberto Ribeiro de Almeida<sup>1</sup>, Roberto Aparecido Alves Pereira<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Embrapa Meio Ambiente (Embrapa Meio Ambient), <sup>2</sup> Embrapa Roraima (Embrapa Roraima), <sup>3</sup> Embrapa Trigo (Embrapa Trigo), <sup>4</sup> Instituto Biológico (Instituto Biológico)

**Resumo**

O controle biológico da larva-minadora-dos-citros, *Phyllocnistis citrella*, através de parasitóides já é um sucesso em diversas regiões do país, a exemplo do uso de *Ageniapis citricola* (Hymenoptera: Encyrtidae) no estado de São Paulo. Tão importante quanto o uso de inimigos naturais no controle biológico de pragas é o conhecimento dos agentes de controle, bem como do seu potencial para a redução do nível populacional das pragas. A larva-minadora é parasitada por uma série de inimigos naturais, porém são escassos os estudos desses parasitóides na região norte do Brasil. O objetivo deste trabalho foi o de investigar quais são os parasitóides nativos que estão efetuando o controle biológico da referida praga no estado de Roraima. Folhas de limão Tahiti, contendo formas imaturas de *P. citrella*, foram coletadas em área de produtor rural na região do Monte Cristo, Boa Vista/RR e colocadas em placas de Petri de 9mm de diâmetro à temperatura de 25°C no laboratório de Entomologia da Embrapa Roraima. Diariamente as placas foram analisadas para a verificação da emergência dos parasitóides, os quais foram coletados e acondicionados em álcool 70% e enviados para identificação no Instituto Biológico em Campinas-SP. Deste material foi obtido *Cirrospilus neotropicus*, espécie que ocorre desde o México até a Argentina, mas que ainda não havia sido registrada para Roraima. Essa nova ocorrência soma-se aos três parasitóides já relatados e que auxiliam no controle da larva-minadora no Estado, a saber: *Galeopsomyia fausta*, *Horismenus* sp. e *Elasmus* sp. (Hymenoptera: Eulophidae).

Palavras-chave: **controle biológico, parasitóides, praga exótica, citros, larva-minadora-dos-citros**