

Poster (Painel)

276-19 **Parasitismo de *Baryceros* sp. (Hymenoptera: Ichneumonidae: Cryptinae) em pupas de *Acharia* sp. (Lepidoptera: Limacodidae) no estado do Acre.**

Autores: Rodrigo Souza Santos¹, Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes², Tatyane da Silva Azevedo¹, Adriana da Silva Vasconcelos¹, Angélica Maria Martins Pentead-Dias³
¹EMBRAPA Acre (Rodovia BR 364, Km 14, 69900-970, Rio Branco, AC, Brasil), ²INPA - Instituto Nacional de Pesquisa da Amazônia (Av. André Araújo, 2936, 69067-375, Manaus, AM, Brasil), ³UFSCar - Universidade Federal de São Carlos (Rodovia Washington Luís, Km 235, 13565-905, São Carlos, SP, Brasil)

Resumo:

Os himenópteros parasitoides atuam como reguladores de diversos grupos de insetos herbívoros e podem ser indicadores de suas presenças. Apesar de sua importância (econômica e ecológica) e alta diversidade, pouco se conhece sobre a estrutura das comunidades de parasitoides na Amazônia brasileira. A família Ichneumonidae é encontrada em todos os biomas terrestres e engloba vespas parasitoides, principalmente associada às ordens Lepidoptera, Hymenoptera e Coleoptera, utilizando hospedeiros no estágio de larva madura ou de pupa. Em janeiro de 2016, foi observado um intenso desfolhamento em andirobeiras, localizadas no Campo Experimental da Embrapa Acre, município de Rio Branco, AC (10°01'38.8'S; 67°41'09.8'O), provocado por lagartas pertencentes ao gênero *Acharia* (Lepidoptera: Limacodidae). Uma secção da casca de uma andirobeira, contendo lagartas no estágio de pupa, foi trazida ao Laboratório de Entomologia da Embrapa Acre, onde foi acondicionada em uma gaiola telada. A gaiola foi inspecionada diariamente, em busca de insetos emergidos. Foram capturados parasitoides emergidos das pupas, os quais foram preservados em frasco de vidro contendo álcool a 70%. Os parasitoides foram identificados sob microscópio estereoscópio, como pertencentes à família Ichneumonidae (subfamília Cryptinae) e ao gênero *Baryceros*. Espécies deste gênero são relatadas como parasitoides idiobiontes de Limacodidae nos Estados Unidos, México e Brasil. Assim, faz-se o primeiro registro da ocorrência de *Baryceros* sp. associado a pupas de *Acharia* sp. no estado do Acre.

Palavras-chave:

Carapa guianensis, Ichneumonoidea, Controle biológico