



PRIMEIRO REGISTRO DE LYCORININAE (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE) EM REMANESCENTE FLORESTAL NA AMAZÔNIA BRASILEIRA

MARIA ÉRICA COSTA DE LIMA; RODRIGO SOUZA SANTOS; PRISCILLA TOMINAGA HIGA

Introdução: A subfamília Lycorininae Cushman & Rohwer, 1920 (Hymenoptera: Ichneumonidae) abriga aproximadamente 35 espécies descritas, todas pertencentes ao gênero *Lycorina* Holmgren, 1859. Na região Neotropical são registradas nove espécies, das quais apenas duas apresentam ocorrência confirmada no Brasil: *Lycorina apicalis* Cresson, 1874 e *Lycorina langei* (Graf & Yamamoto, 1982). A subfamília possui como características diagnósticas: a presença de áreas triangulares centrais delimitadas por sulcos laterais profundos nos tergitos II-IV e o ângulo anterolateral expandido do propódeo, que se encaixa no metanoto por meio de um pequeno gancho. **Objetivo:** Este estudo teve como objetivo realizar o primeiro registro de ocorrência da subfamília Lycorininae, em remanescente florestal adjacente a cultivo de soja, no estado do Acre. **Metodologia:** O estudo foi conduzido entre dezembro de 2024 a março de 2025 em área de cultivo convencional de soja (cultivar Olimpo) e em remanescente florestal adjacente, localizados na Fazenda Mariana (10°01'23,95" S; 67°36'19,85" O), no município de Rio Branco, Acre. A amostragem dos insetos foi realizada semanalmente por meio de armadilhas Malaise instaladas no interior do cultivo e do remanescente florestal, totalizando 16 coletas, por ambiente, ao longo do período de estudo. Em laboratório, os espécimes foram triados e examinados sob microscópio estereoscópio, sendo posteriormente identificados em nível de subfamília com base em literatura taxonômica especializada. **Resultados:** Neste levantamento, a subfamília Lycorininae foi representada por um único exemplar, registrado exclusivamente no remanescente florestal e identificado como *Lycorina* sp. Espécies de *Lycorina* são parasitoides cenobiontes que atuam como ectoparasitoides de lagartas ocultas de Lepidoptera, especialmente de famílias como Crambidae e Tortricidae. Os registros de Lycorininae em levantamentos entomofaunísticos são pouco frequentes, e no Brasil a subfamília apresenta distribuição conhecida restrita aos estados do Paraná, Santa Catarina, Bahia e São Paulo. **Conclusão:** Dessa forma, o registro obtido no presente levantamento amplia o conhecimento sobre a distribuição geográfica da subfamília no Brasil, representando o primeiro registro para a região Norte do Brasil.

Palavras-chave: **AMAZÔNIA; ARMADILHA DE INTERCEPTAÇÃO DE VOO; ICHNEUMONOIDEA**