



REGISTROS DE HIMENÓPTEROS PARASITÓIDES CAPTURADOS EM ARMADILHAS MCPHAIL NO ESTADO DO ACRE

ANDRESSA SOUZA DE LIMA; RODRIGO SOUZA SANTOS; DANIELL RODRIGO RODRIGUES FERNANDES

Introdução: O monitoramento de moscas-das-frutas (Diptera: Tephritidae) por meio de armadilhas McPhail contendo atrativos alimentares constitui uma das principais estratégias empregadas em levantamentos populacionais desses insetos. Entretanto, esse tipo de armadilha pode capturar, de forma não direcionada, outros grupos de insetos atraídos pelos compostos voláteis presentes nos atrativos alimentares, incluindo himenópteros parasitoides. **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo registrar novas ocorrências de himenópteros parasitoides no estado do Acre. **Metodologia:** Foram instaladas dez armadilhas do tipo McPhail em sete municípios do estado do Acre (Assis Brasil, Brasiléia, Bujari, Epitaciolândia, Porto Acre, Rio Branco e Senador Guimard), no período de dezembro de 2024 a dezembro de 2025. Utilizou-se o atrativo alimentar BioFruit® a 5%. As armadilhas foram inspecionadas quinzenalmente. Em laboratório, foi realizada a separação das moscas-das-frutas e dos himenópteros parasitoides dos demais insetos capturados. Posteriormente, os exemplares de parasitoides foram encaminhados ao especialista para identificação ao menor nível possível, utilizando-se chaves taxonômicas específicas para cada grupo. **Resultados:** Foram registrados 61 espécimes de himenópteros parasitoides, distribuídos em nove gêneros. A maior frequência correspondeu a representantes da subfamília Eucoilinae (Figitidae), com 27 indivíduos (44,26%), incluindo espécimes identificados como *Eucoilinae* spp. (22) e *Eucoilinae* sp.1 (5). Entre os espécimes capturados, foram identificados em nível específico *Ganaspis pelleranoi* (Figitidae) (n = 7; 11,48%) e *Pachycrepoideus vindemmiae* (Pteromalidae) (n = 2; 3,28%), ambas registradas na literatura como parasitoides associados a moscas-das-frutas. Também foram obtidos exemplares dos gêneros *Gnathopleura* (n = 11; 18,03%), *Aphaereta* (n = 9; 14,75%), *Bracon* (n = 1; 1,64%) (Braconidae), *Eurytoma* (n = 2; 3,28%) (Eurytomidae), *Podogaster* (n = 1; 1,64%) (Ichneumonidae) e *Erotolepsia* (n = 1; 1,64%) (Spalangiidae). Os grupos registrados incluem parasitoides associados principalmente à ordem Diptera, embora alguns apresentem associação com diferentes ordens de hospedeiros. A presença desses parasitoides em armadilhas destinadas ao monitoramento de tefritídeos evidencia que armadilhas McPhail contendo atrativos alimentares podem fornecer informações adicionais sobre a comunidade de parasitoides presentes no ambiente. **Conclusão:** O presente estudo registra a ocorrência de diferentes gêneros e espécies de himenópteros parasitoides no estado do Acre, ampliando o conhecimento sobre a diversidade de inimigos naturais que ocorrem no estado.

Palavras-chave: **AMAZÔNIA; CONTROLE BIOLÓGICO; ENTOMOFAUNA**