



LEVANTAMENTO DE HISTERIDAE E STAPHYLINIDAE (INSECTA: COLEOPTERA) EM REMANESCENTE FLORESTAL NO ESTADO DO ACRE

Weidson Plauter Sutil¹; José Fernando Araújo de Oliveira²; Rodrigo Souza Santos²; Edilson Caron³; Fernando Willyan Trevisan Leivas³

¹Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Acre, Rio Branco/Acre, plauter80@gmail.com

²Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Acre, Rio Branco/Acre

³Outras, Palotina/Paraná

RESUMO: A exploração dos ambientes naturais provoca alterações na complexidade e estruturação dos habitats naturais e, acarreta em uma mudança na composição de espécies das comunidades animais anteriormente ali presentes. Dessa maneira se tornam necessários estudos das comunidades de invertebrados em geral, visto o papel fundamental que exercem para o equilíbrio dos sistemas ecológicos. O objetivo desse trabalho foi conhecer a ocorrência e composição de espécies, de coleópteros das famílias Histeridae e Staphylinidae, em remanescente florestal localizado no município de Rio Branco, AC (10°01'49.8"S; 67°41'00.5"W), com utilização de armadilhas pitfall com os atrativos alimentares: banana fermentada, coração bovino em decomposição e fezes humanas. Semanalmente (segundas e sextas-feiras), durante o período de março a maio de 2016, as armadilhas eram recolhidas e substituídas por novas, sendo o material coletado trazido para o Laboratório de Entomologia da Embrapa Acre, onde era triado sob microscópio estereoscópio. Os histerídeos e estafilínídeos foram preservados em frascos contendo álcool a 70% e enviados para identificação. Foram identificadas 14 espécies de estafilínídeos, distribuídos em nove gêneros [*Aleochara auricoma* Sharp, *Aleochara* sp.1, *Belonochus* sp.1, sp.2 e sp.3, *Eulissus* sp.1 e sp.2, *Oligotergus* sp.1 e sp.2, *Palaminus* sp.1, *Philontus* sp.1, *Piestus sulcatus* Gravenhorst, *Stamnoderus* sp.1 e *Xenopygus bicolor* (Laporte)] e sete espécies de histerídeos, distribuídos em cinco gêneros [*Euspilotus azureus* (Sahlberg), *Hister cavifrons* Marseul, *Operclipygus* sp.1, *Phelister* sp.1, *Omalodes bifoveolatus* Marseul, *Omalodes lucidus* Erichson e *Omalodes foveola* Erichson]. Nesse levantamento, os gêneros *Aleochara* e *Omalodes* foram os mais abundantes dentro de Staphylinidae e Histeridae, respectivamente.

PALAVRAS-CHAVE: Armadilha de queda, Biodiversidade, Inseto bioindicador