



FAUNA DE FORMICIDAE CAPTURADAS COM ARMADILHAS PITFALL EM REMANESCENTE FLORESTAL NO MUNICÍPIO DE PLÁCIDO DE CASTRO

Clemeson Silva de Souza¹; Rodrigo Souza Santos²; Jacques Hubert Charles Delabie³; Tatyane da Silva Azevedo²; Adriana da Silva Vasconcelo²; Francisco Rômulo do Carmo Santana²

¹Universidade Federal do Acre, Rio Branco/AC. E-mail: tatyane.livia@hotmail.com

²EMBRAPA, Rio Branco/AC

³Outras, Rio Branco/AC

RESUMO: As formigas são consideradas um dos grupos de invertebrados mais importantes dos ecossistemas terrestres, participando de importantes processos ecológicos entre animais e plantas, além de serem indicadas como bons organismos de impactos ambientais. Entretanto, a fauna de formigas do estado do Acre ainda é pobremente conhecida. Neste sentido, o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento de formigas utilizando armadilhas do tipo “pitfall trap” em um remanescente florestal localizado no município de Plácido de Castro, AC (10°20'19.3''S; 67°29'06.2''W). Os pitfalls consistiram em copos plásticos de 500 mL contendo uma solução de formaldeído (1%) e algumas gotas de detergente neutro, dispostas em dois transectos (11 armadilhas/transecto), distanciados 5 m entre si. As coletas foram realizadas quinzenalmente, com substituição das armadilhas a cada amostragem, totalizando 22 amostragens durante o período de agosto de 2014 a agosto de 2015. Foram capturadas 36 espécies de formigas, pertencentes a seis subfamílias e 18 gêneros. Os gêneros e seus respectivos números de espécies: Pheidole (4 spp.), Camponotus (4), Neoponera (3), Odontomachus (3), Pachycondyla (3), Gnamptogenys (3), Sericomymex (2), Eciton (2), Dolichoderus (2), Crematogaster (2), Atta (1), Ectatomma (1), Labidus (1), Mycocepurus (1), Wasmannia (1), Megalomyrmex (1), Mayaponera (1) e Cephalotes (1). O presente estudo adiciona 11 espécies (*Cephalotes serraticeps*, *Gnamptogenys moelleri*, *Gnamptogenys triangularis*, *Neoponera apicalis*, *Neoponera commutata*, *Neoponera verenae*, *Mayaponera constricta*, *Megalomyrmex emeryi*, *Pachycondyla impressa*, *Pheidole araneoides* e *Odontomachus caelatus*), ao catálogo de Formicidae do estado do Acre, aumentando o conhecimento acerca da fauna de formigas epigéicas nesta região da Amazônia.

PALAVRAS-CHAVE: Armadilha de queda, Fauna edáfica, Formigas