



ANUROS CAPTURADOS EM ARMADILHAS PITFALL NO MUNICÍPIO DE PLÁCIDO DE CASTRO, AC

Rodrigo Souza Santos¹; Francisco Rômulo do Carmo Santana²; Adriana da Silva Vasconcelos²; Tatyane da Silva Azevedo²; Clemeson Silva de Souza³; Moisés Barbosa de Souza³

¹EMBRAPA, Rio Branco/AC. E-mail: svadriana-siva@hotmail.com

²EMBRAPA, Rio Branco/AC

³Universidade Federal do Acre, Rio Branco/AC

RESUMO: Os anuros pertencem à Classe Amphibia, que inclui os sapos, as rãs e as pererecas. São organismos importantes nas cadeias ecológicas, pelo fato de atuarem como controladores de populações de insetos e outros artrópodes, além de algumas espécies serem consideradas boas indicadoras da qualidade ambiental. A distribuição de anuros vai desde os trópicos até regiões subárticas, no entanto a maioria das espécies concentra-se nas florestas tropicais. O presente trabalho teve como objetivo ampliar o conhecimento sobre a anurofauna presente em remanescente florestal (10°20'19.3''S; 67°29'06.2''W), localizado no município de Plácido de Castro, AC. O remanescente é expresso por resquício de floresta primária alterada e formações antrópicas, ocupadas por pastagem. Com o objetivo inicial de levantamento de insetos edáficos em remanescente florestal, foram instaladas 22 armadilhas do tipo pitfall, dispostas em dois transectos distanciados 5 m entre si, entre os anos de 2014 a 2015. Os pitfalls permaneceram abertos durante todo o período e consistiram em copos plásticos de 500 mL contendo solução de formaldeído (1%) e gotas de detergente neutro. Foram capturados 52 espécimes de anuros, os quais foram preservados e identificados em seis espécies, pertencentes a cinco famílias: *Adenomera andreae* (30 exemplares) (Leptodactylidae), *Rhinella margaritifera* (10) (Bufonidae), *Engystomops freibergi* (8) (Leiuperidae), *Allobates femoralis* (2) (Aromobatidae), *Chiasmocleis bassleri* (1) e *Elachistocleis muiraquitana* (1) (Microhylidae). Apesar de todas as espécies já haverem sido registradas anteriormente no estado do Acre, este trabalho amplia o conhecimento sobre anurofauna em remanescentes florestais no Estado, especialmente para o município de Plácido de Castro.

PALAVRAS-CHAVE: Amazônia, Armadilha de queda, Biodiversidade