



FAUNA DE ANFÍBIOS ANUROS EM MACRÓFITAS DE ÁREA DE VÁRZEA NA REGIÃO DO LAGO CATALÃO, AMAZONAS.

Paula de Sousa Barbosa, Daiani Kochhann, Marcela Magalhães, Geraldo Pereira
Junior, Jansen Zuanon

Meio Ambiente/Ecologia

A Amazônia Brasileira abriga um total de 163 espécies de anfíbios. No entanto, a herpetofauna amazônica ainda é bastante desconhecida, principalmente no que diz respeito aos anfíbios, lagartos e serpentes. O presente estudo teve como objetivo verificar a riqueza de espécies de anuros em lago de várzea na confluência dos rios Negro e Solimões (3° 09' 47"S e 059° 54' 29" W), no estado do Amazonas (Amazônia Central). As observações foram feitas em bancos de macrófitas escolhidos aleatoriamente em diferentes áreas ao longo do lago Catalão e lagos adjacentes (Lago Madalena e Lago do Padre). Os anuros de hábitos noturnos foram registrados por meio de amostragem visual e auditiva simultaneamente, das 18:30 às 22:00 por três pessoas. Foram registradas 11 espécies durante o estudo. *Dendropsophus nanus* foi a espécie de anuro mais registrada no presente trabalho (37 indivíduos), seguida de *Sphaenorhyncus carneus*, *Pseudis laevis* e *Hypsiboas punctatus* (15, 14 e 11 indivíduos, respectivamente). Os capins (*Echinochloa polystachya*, *Andropogon leucostachyus*, *Oriza sp.*) e a espécie de macrófita flutuante alta (*Eichhornia crassipes*) foram os morfotipos de plantas que agregaram a maior riqueza de anfíbios. A riqueza do banco de macrófitas influencia na riqueza de anfíbios, isso se dá pois a deriva dos bancos de macrófitas funciona como um efetivo vetor de dispersão a longa distância de densas populações de muitos vertebrados, e este sistema de dispersão poderia ser responsável, em parte, pela ampla distribuição de muitos dos anfíbios associados a sistemas fluviais na Amazônia. Quanto ao uso de microhabitat, o mais utilizado foi a folha. A necessidade de realização de novos inventários faunísticos em todos os biomas brasileiros é de extrema urgência, particularmente na Amazônia, dada sua vasta extensão e carência de inventários.

Palavras-chave: Anuros, Macrófita, Inventário

Instituição de fomento: Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia – INPA/CNPq