

Caracterização da fauna de anfíbios e répteis da região da Serra do Navio, Amapá

Heloisa Raiol F. Belém

Orientador: Dr. Ulisses Galatti

Vigência da bolsa: agosto/01 a julho/02

A região de Serra do Navio, apesar de considerada uma das mais interessantes em termos de diversidade de espécies na Amazônia Oriental, ainda tem sua fauna herpetológica pouco estudada. O presente estudo teve início a partir dos espécimes de anfíbios e répteis coletados na região do rio Amapari, Serra do Navio, Amapá, entre maio e novembro de 2000. O objetivo do trabalho foi de catalogar e obter dados morfológicos e morfométricos das espécies da região, além de reunir informações sobre os habitats e distribuição geográfica das mesmas. Foram reidentificados, registrados e incorporados à Coleção Herpetológica do MPEG, 400 espécimes de anfíbios, 228 de lagartos e 43 de serpentes. Para a medição de anfíbios e serpentes foram utilizados, respectivamente, paquímetro digital e fita métrica. Para a sexagem, foram observadas características sexuais secundárias (anfíbios) e órgãos genitais (serpentes). Também foram registradas características de importância taxonômica, principalmente padrões de coloração em anfíbios e contagem de escamas nas serpentes. Entre os anfíbios, as famílias mais diversas foram Hylidae e Leptodactylidae, com 19 e 18 espécies respectivamente, seguidas por Bufonidae e Dendrobatidae, ambas com 5 espécies. Em relação à abundância de exemplares, a família Bufonidae foi a que apresentou maior número (118), seguida de Leptodactylidae (88). Entre os répteis, foram registradas até o momento 32 espécies de lagartos, duas de anfisbenídeos e 27 de serpentes. Muitos exemplares ainda têm a identificação incerta, e deverão ser examinados mais detalhadamente com a continuidade do estudo.