

# COMPOSIÇÃO DA HERPETOFAUNA (ANFÍBIOS E RÉPTEIS) DA REGIÃO DE URUCU, MUNICÍPIO DE COARI, AMAZONAS

Danilo Leal Arcoverde<sup>1</sup>

Ana Lúcia da Costa Prudente<sup>2</sup>

Gleomar Fabiano Maschio<sup>3</sup>

Com o objetivo principal de caracterizar a herpetofauna de Urucu, foram realizadas seis expedições entre os anos de 2003 e 2008, quando foram empregadas cinco metodologias de coleta, consideradas complementares: Armadilhas de Interceptação e Queda, Procura Limitada por Tempo a pé, Procura Limitada por Tempo de carro, Encontros Ocasionais e Coletas por Terceiros. No total, foram coligidos 407 indivíduos, distribuídos em três ordens, 24 famílias e 106 espécies, sendo destas, 38 espécies de anfíbios pertencentes à ordem Anura e 68 espécies de répteis, distribuídas em duas ordens, Squamata e Crocodylia.

Para realizar o inventário na Base Geólogo Pedro Moura, situada entre os paralelos 4°51' 18" e 4°52'16" S e os meridianos 65° 17' 58" e 65° 20' 01" W, município de Coari, estado do Amazonas, foram realizadas seis expedições durante os anos de 2003, 2004, 2007 e 2008, nas quais foram amostrados 37 pontos de coleta.

Através de um esforço amostral de 2400 horas/balde de AIQ's, 422 horas/homem para PLT e 51,5 horas para PLTc foram coligidos 407 indivíduos, distribuídos em três ordens, 24 famílias, 66 gêneros e 106 espécies.

Para os anfíbios foram registradas 38 espécies (n=167), distribuídas em 10 famílias todas pertencentes à ordem Anura, a única ordem de anfíbio registrada até então. A família Hylidae foi a mais abundante com 55 indivíduos coletados, seguida da família Bufonidae (n=41) e Leptodactylidae (n=30) (Figura 1).

Em relação aos répteis foram registradas 68 espécies (n=240), distribuídas em 14 famílias e duas ordens (Squamata e Crocodylia). Dentro dos Squamata, foram registradas 47 espécies de serpentes distribuídas em seis famílias, 18 espécies de lagartos também distribuídas em seis famílias e uma espécie, de uma única família, de anfisbena. A família Colubridae foi a mais representativa entre as serpentes e entre todas as famílias dos demais grupos acessados, com 42 espécies (n=135). Entre os lagartos, as famílias mais abundantes foram Gekkonidae (n=13), Polychrotidae (n=12) e Teiidae (n=13).

Palavras-chave: Inventário. Herpetofauna. Urucu.

<sup>1</sup> Bolsista (PIBIC/CNPq): agosto/2007 - julho/2008; curso de Licenciatura Plena em Biologia/CEFET-PA.

<sup>2</sup> Pesquisadora; curadora da Coleção de Herpetologia, Coordenação de Zoologia/MPEG.

<sup>3</sup> Pesquisador do Laboratório de Herpetologia, Coordenação de Zoologia/MPEG.