

293

LEVANTAMENTO DA HERPETOFAUNA OCORRENTE NO PLANALTO DAS ARAUCÁRIAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA. *Simone Baratto Leonardi, Martin Schossler, Patrick Colombo, Rodrigo Caruccio, Raquel Rocha Santos, Caroline Zank, Caroline Maria da Silva, Juan Anza, Laura Verrastro Vinas (orient.)* (UFRGS).

Existe uma evidente falta de informações sobre a biologia, distribuição e conservação da herpetofauna brasileira que pode ser mitigada através de inventários e monitoramento. Considerando que pouco se conhece da herpetofauna do Planalto das Araucárias, o objetivo desse trabalho é realizar um inventário mais completo dessa região. A área de estudo faz parte da área de influência da Usina Hidrelétrica de Barra Grande, situada no rio Pelotas, localizada na fazenda Florestal Gateados Ltda, Município de Campo Belo do Sul (SC), junto à divisa com o Rio Grande do Sul. Verifica-se nas porções mais altas a presença de Floresta Ombrófila Mista (Floresta com Araucárias), extensos plantios de *Pinus* spp. e campos de pastagem. Os banhados são geralmente pequenos, estando parcialmente cobertos por plantas aquáticas. As amostragens estão sendo realizadas em duas áreas, sazonalmente desde agosto de 2002 até o presente momento. A metodologia utilizada inclui os métodos de procura ativa dos animais (32 horas de busca por área), armadilhas de queda (600 armadilhas/dia em cada área) e registro das espécies de anfíbios em atividade de vocalização (12 horas cada área). Até o momento, foram registradas 35 espécies de anfíbios (pertencentes à oito famílias) e 24 espécies de répteis (pertencentes à nove famílias). Em relação aos anfíbios, a família mais representativa no estudo foi Hylidae, com 18 espécies. Para répteis, a família com maior número de espécies foi Colubridae, totalizando 14 serpentes. O conhecimento da história natural, resultante desses esforços, podem trazer argumentos sólidos para um planejamento eficiente de medidas conservacionistas.