

## INVENTÁRIO DE ANFÍBIOS ANUROS EM DUAS NASCENTES DO RIO ENGANO NO MUNICÍPIO DE IRANI, SC

CONTE, Neide  
D'AGOSTINI, Fernanda Maurer

Os anfíbios são um grupo de vertebrados tetrápodes muito diversificado, de grande importância ecológica, que vêm sofrendo com a fragmentação e a diminuição dos habitats naturais, o que, por consequência, contribui consideravelmente para a perda da biodiversidade. Estudos da composição da diversidade dos anfíbios são de extrema importância para se adotarem medidas de conservação ambiental, além de permitir conhecer padrões de distribuição das espécies, incluindo aquelas ameaçadas de extinção e indicadoras de qualidade ambiental. Por serem muito sensíveis a alterações do ambiente, são considerados bons indicadores das condições de impacto de florestas e da saúde geral de um ecossistema. Com o presente trabalho objetivou-se inventariar a diversidade da anurofauna no entorno de duas nascentes do Rio Engano, no Município de Irani, SC. O estudo iniciou-se no mês de março e terminou em setembro de 2015, e as amostragens foram realizadas por meio de armadilhas de queda, procura visual e encontros ocasionais. Foram registradas 13 espécies pertencentes a seis famílias: Bufonidae, Cycloramphidae, Hylidae, Leiuperidae, Leptodactylidae, Microhylidae, totalizando um esforço amostral de 49 dias, 1.176 horas/balde e 49 dias de observação visual. A família mais representativa foi Bufonidae, com 136 espécimes, seguida da família Leiuperidae, com 109 espécimes. Os pontos amostrais mostraram-se bem diferenciados, havendo espécies registradas somente em um dos pontos amostrais, sugerindo, assim, a existência de habitats específicos para algumas espécies de anfíbios, o que justifica a necessidade da continuação de estudos sistematizados e de longo prazo sobre a dinâmica populacional das espécies nativas e exóticas, a fim de se conhecer o *status* de conservação das espécies nativas e subsidiar ações de manejo, visando à conservação da anurofauna no local.

Palavras-chave: Anurofauna. Bioindicadores. Diversidade. Nascentes.

fernanda.dagostini@unoesc.edu.br

neideconte@yahoo.com