

## INVENTÁRIO DE MORCEGOS (MAMMALIA, CHIROPTERA) EM REMANESCENTE DE MATA DO MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE, SC, BRASIL

NERES, Ana Paula Bertotti  
BIASSI, David Liposki  
D'AGOSTINI, Fernanda Maurer

Em razão da ampla abundância e diversidade em regiões tropicais, os morcegos apresentam grande importância ecológica, o que torna esse grupo de mamíferos interessante para pesquisa. A fauna de quirópteros no Brasil e no mundo se torna pouco resolvida quando se refere à taxonomia de algumas das mais de 1.100 espécies de morcegos que existem no mundo. Com este estudo objetivou-se realizar um inventário das espécies de morcegos que ocorrem em um remanescente de mata localizado no Município de Herval d'Oeste, no Estado de Santa Catarina. As coletas foram realizadas desde novembro de 2014 até agosto de 2015; realizaram-se sete campanhas com esforço amostral de seis horas por noite, e nesse período foram capturados 70 morcegos pertencentes a duas famílias (Phyllostomidae e Vespertilionidae), sendo 87,1% (n=61) pertencentes à primeira, e 12,9% (n=9) pertencentes à segunda. Phyllostomidae apresentou maior número de captura em relação aos espécimes, sendo representada por duas espécies, *Sturnira lilium* 60% (n=42) e *Artibeus lituratus* 27,2% (n=19). A família Vespertilionidae foi representada pelas espécies *Eptesicus furinalis*, com 54,3% (n=3), *Myotis nigricans*, com 5,7% (n=4), *Myotis riparius*, com 1,4% (n=1), e *Eptesicus taddei*, com 1,4% (n=1). A riqueza amostrada na fauna de morcegos contribuiu para o conhecimento da fauna local e regional, visto que mostra a importância da continuidade de trabalhos com quirópteros para região.

Palavras-chave: Morcegos. Conservação. Fauna.

ana-paixao2011@hotmail.com