

## DÍPTEROS ECTOPARASITAS DE MORCEGOS LOCALIZADOS EM UM FRAGMENTO URBANO DE MATA NO MUNICÍPIO DE JOAÇABA, SC

Orientadora: D'AGOSTINI, Fernanda Maurer

Pesquisadores: MÜLLER, Gerson

MENEZES, Ana Paula

BIASSI, David Liposki

NERES, Ana Paula

Curso: Ciências Biológicas

Área do conhecimento: Área das Ciências da Vida

Os dípteros das famílias Streblidae e Nycteribiidae são ectoparasitas encontrados exclusivamente em morcegos. Neste trabalho teve-se como objetivo identificar espécies de dípteros que ocorrem em morcegos coletados em um fragmento de mata no Município de Joaçaba, Santa Catarina, Brasil. As capturas dos morcegos foram realizadas durante o período de março a maio de 2014, sendo utilizada a metodologia de captura com redes de neblina. Foram capturados 32 espécimes de morcegos, sendo eles pertencentes a seis espécies *Sturnira lillium*, *Artibeus lituratus*, *Eptesicus furinalis*, *Myotis riparius*, *Myotis nigricans* e *Eptesicus brasiliensis*, dos quais 22 apresentaram, pelo menos, uma espécie de dípteros ectoparasitas. Em relação aos dípteros, foram representados por duas famílias, Streblidae (68%) e Nycteribiidae (32%), todos localizados na região do dorso e/ou ventre do corpo dos morcegos. *Megistopoda proxima* foi a espécie mais representativa, com 79,41% (N=27), seguida de *Trichobius dugesioides dugesioides* 5,88% (N=2) e *Aspidoptera falcata* 5,88% (N=2), todas encontradas exclusivamente em *S. lillium*. *Basilica hughscotti* 18,75% (N=3) foi encontrada nas espécies *E. furinalis* e *M. nigricans*, porém, até o momento, foram identificadas somente as fêmeas. *Paratrachobius longicrus* 6,25% (N=1) foi registrado nas espécies de *S. lillium* e *A. lituratus* e *Praeuctenodes longipes* 6,25% (N=1) exclusivamente em *A. lituratus*. No presente estudo mostrou-se um alto nível de parasitismo de dípteros em morcegos. Os resultados aqui apresentados ressaltam a extrema necessidade de um trabalho em longo prazo na região Oeste do Estado de Santa Catarina, uma vez que pouco se sabe a respeito dessa interação na região.

Palavras-chave: Streblidae. Nycteribiidae. Chiroptera.

fernanda.dagostini@unoesc.edu.br

gerson.muller@iffarroupilha.edu.br

annnamenezes@hotmail.com

davidbatsc@hotmail.com

ana-paixao2011@hotmail.com