



MORCEGOS: ANJOS OU DEMÔNIOS? UMA EXPERIÊNCIA COM ALUNOS DO ENSINO BÁSICO NA CIDADE DE PATOS, PARAÍBA

Israel Pontes Lira¹, Merilane da Silva Calixto²

RESUMO

Apesar de representarem a segunda mais rica diversidade da classe Mammalia, os quirópteros (morcegos) ainda são animais mal compreendidos pela população geral. A eles são atribuídos somente aspectos negativos. Essa visão errônea pode ter relação com o hábito noturno, mitos, crenças e lendas a respeito desse grupo. Entretanto, por possuírem uma dieta bastante diversificada os morcegos são importantes reguladores dos ecossistemas e possuem um grande papel ecológico na medida em que são predadores de insetos, atuam no controle de população de pequenos e grandes vertebrados, polinizadores e dispersores de sementes. Dessa forma, o objetivo deste trabalho foi desmitificar os morcegos. O presente estudo foi realizado em oito turmas do Ensino Fundamental e Médio de quatro escolas públicas da cidade de Patos/PB. Inicialmente foi verificada a percepção dos discentes sobre os quirópteros por meio de questionário, e em seguida foi realizada uma oficina com os alunos, que puderam conhecer aspectos desses animais tão importantes. Em seguida foi feita uma reavaliação do questionário a fim de comparar o conhecimento dos alunos após a intervenção. Foi possível perceber que a intervenção se mostrou efetiva uma vez que os alunos demonstraram maior conhecimento acerca dos morcegos e, passando a entender a grande importância dos mesmos para o equilíbrio do meio ambiente. Pôde-se concluir que a Escola, pelo seu espaço de interações sociais, atua como um importante aliado na disseminação do conhecimento, especialmente, na desmistificação de grupos animais pouco conhecidos, auxiliando então na conservação dos mesmos.

Palavras-chave: Etnozoologia, Ecologia, Educação Ambiental, Chiroptera.

¹Aluno do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas (UACB), UFCEG, Patos, PB, e-mail: israel7pontes@gmail.com

²Doutora Professora do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas (UACB), UFCEG, Patos, PB, e-mail: merilane@gmail.com



BATS: ANGELS OR DEMONS? An Experience with Basic Education Students at the City of Patos, Paraíba

ABSTRACT

Despite representing the second richest diversity of the Mammalia class, the Chiroptera (Bats) are still poorly understood by the general population. Only negative aspects are attributed to the group. This erroneous view may be related to myths, beliefs, legends and the nocturnal habits concerning this group. However, due to a very diverse diet, bats are important ecosystems regulators and have a great ecological role, once they predate insects, control populations of small and large vertebrates, are pollinators and seed dispersers. Thus, the objective of this work was to demystify the bats. This study was executed in eight elementary and high school classes of four public schools in the city of Patos, Paraíba. Initially, students' perceptions of chiropractors were verified through a questionnaire, and then a workshop was conducted. Students were able to learn about the morphology, habits and ecological role of this important group, and, again, a second application of the questionnaire was conducted. It was possible to percept that the intervention was effective as the students demonstrated greater knowledge about bats and understood their great importance for the balance of the environment. In conclusion, the school, through its space of social interactions, acts as an important ally in the demystification of poorly known animal groups, thus helping in their conservation.

Keywords: Ethnozoology, Ecology, Environmental Education, Chiroptera.