XIV CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE







Desmistificando os Morcegos: Animais bons ou ruins?

Bruna Alves Martins¹, Merilane da Silva Calixto ²

RESUMO

Morcegos são animais pertencentes à ordem Chiroptera, com características peculiares como a habilidade de voar, a ecolocalização e hábitos noturnos, que os possibilitam explorarem uma grande variedade de nichos ecológicos. Esses animais possuem uma dieta bastante variada sendo divididos em três grandes categorias que se subdividem em grupos. Embora os morcegos tenham um papel fundamental no ecossistema, a maioria das pessoas tem pouca oportunidade de observar e compreender a biologia e o comportamento desses animais. Assim, oprojeto teve como objetivo promover um trabalho de desmistificação e conscientização em relação aos morcegos com um grupo de alunos do Ensino Médio e Fundamental de Escolas públicas da rede Estadual de Ensino, do Município de Patos. O projeto foi dividido em duas etapas: Na primeira etapa foi preparado material informativo em forma de slides e vídeos acerca de assuntos sobre sua importância ecológica, suas características morfológicas, seus hábitos alimentares e curiosidades. Também foi elaborado um questionário para verificação do conhecimento prévio e pós intervenção com a palestra dada aos alunos na oficina intitulada: "Desmistificando os morcegos: animais bons ou ruins?", utilizando o material informativo confeccionado. A análise dos questionários prévios e pós intervenção mostrou que houve uma mudança significativa na concepção dos alunos a respeito dos morcegos. Observou-se que o projeto teve total relevância, sendo fundamental que haja mais trabalhos como este para uma maior conscientização da população, desmistificando esses animais que são tão importantes para o ecossistema.

Palavras-chave: Morcegos, Desmistificar, Importância Ecológica

¹Graduanda em Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG,Patos, PB, e-mail: brunaalves_sje@hotmail.com

²Ciências Biológicas – UFPE. Doutora, Unidade acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, e-mail: merilanecalixto@yahoo.com.br

Demystifying Bats: Good or Bad Animals?

ABSTRACT

Bats are animals belonging to the order Chiroptera, with peculiar characteristics such as flying ability, echolocation and nocturnal habits, which allow them to explore a wide variety of ecological niches. These animals have a very varied diet being divided into three broad categories that are subdivided into groups. Although bats play a key role in the ecosystem, most people have little opportunity to observe and understand the biology and behavior of these animals. Thus, the purpose of the project was to promote a work of demystification and awareness in relation to bats with a group of high school and elementary students from Public Schools of the State Education Network of the Municipality of Patos. The project was divided into two stages: In the first stage. informative material was prepared in the form of slides and videos about subjects about their ecological importance, their morphological characteristics, their eating habits and curiosities. A questionnaire was also prepared to verify prior knowledge and post intervention with the lecture given to students at the workshop entitled "Demystifying Bats: Good or Bad Animals?" Using the prepared information material. The analysis of previous questionnaires and post intervention showed that there was a significant change in students' conception of bats. It was observed that the project had total relevance, being fundamental that there are more works like this for a greater awareness of the population, demystifying those animals that are so important for the ecosystem.

Keywords: Bats, Demystifying, Ecological Importance.