



CONFEÇÃO DE UM GUIA DE SERPENTES DA CAATINGA PARAIBANA

Abraão Ribeiro Barbosa

Brygida Carolyne Freire Alves; Claudiane Vitor da Silva; Cristiano Moraes de Souza; Leonardo Alves Porto Vitória;
Andréia Kethely Marinho Silva

Universidade Federal da Paraíba, Campus II Areia, PB. - abraaobiologo@gmail.com

Universidade Estadual da Paraíba, Av. das Baraúnas, Bodocongó Campina Grande, PB.

INTRODUÇÃO

A caatinga compreende uma área de aproximadamente 800.000 km², representando 70% da região nordeste e 11% do território nacional (BUCHER, 1982). Provavelmente devido à sua característica semi-árida e ao pouco conhecimento referente a sua fauna, é considerada o ecossistema brasileiro mais negligenciado quanto à conservação e a sua biodiversidade (ZANELLA & MARTINS, 2003). Nos domínios das caatingas foi encontrado um número considerável de serpentes 52 espécies, porém a falta de informação por parte dos seres humanos, no que se refere aos répteis, principalmente as serpentes, e ainda a degradação ambiental, podem induzir a morte ou até extermínio dos animais presentes no ecossistema e, por conseguinte, um desequilíbrio ecológico (GARDA, 1996). Os impactos negativos ao bioma caatinga, somados a falta de um amplo conhecimento de suas riquezas naturais, são problemáticas paralelas, o que justifica a necessidade da construção e confecção de trabalhos voltados para ampliação dos conhecimentos da população sobre este ímpar bioma, atingindo os mais variados públicos.

OBJETIVOS

Confecção de um guia de serpentes da caatinga paraibana, contendo imagens e informações básicas sobre as suas espécies, bem como a realização de oficinas e palestras sobre a educação ambiental voltada para esses répteis.

MATERIAL E MÉTODOS

A confecção do material foi realizada no município de Campina Grande - PB, pela Universidade Estadual da Paraíba, porém os exemplares serão distribuídos em universidades e eventos da área por todo o Brasil. Para a edificação dos guias foi feito um levantamento bibliográfico utilizando trabalhos específicos da área, tais como: inventários; manuais; chaves dicotômicas; artigos; trabalhos de descrição; álbuns de identificação; guias; e cartilhas. Foram realizadas fotografias de todas as espécies presentes nos guias com suas devidas descrições, além de outros dados considerados relevantes para o guia. As fotografias foram obtidas durante a realização dos trabalhos de campo e ou dos acervos particulares de pesquisadores envolvidos neste projeto. A obtenção das imagens digitalizadas se deu através de uma câmera Sony Cyber-shot DSC-H10, 8.1 MP Zoom ótico de (10x) e digital de (20x). A atividade foi realizada conforme normativa técnica da licença do IBAMA de nº 8148 - 1, que permite desenvolver trabalhos de campo para obtenção de registros fotográficos das espécies registradas. A formatação será composta por Capa, Contracapa, Ficha Catalográfica, Expediente, Índice, Apresentação, Prefácio, Miolo, Referencial Teórico e Índice Remissivo, os quais só estarão prontos no ato da publicação do livro. A formatação deverá seguir as normas de ABNT mais recentes quando da publicação (ARAÚJO, 2006).

RESULTADOS

Foram encontradas 18 espécies de serpentes pertencentes aos domínios de caatinga, quais sejam: *Boa constrictor* Linnaeus, 1758; *Epicrates assisi* Machado, 1945; *Leptophis ahaetulla* (Linnaeus, 1758); *Oxybelis aeneus* (Wagler, 1824); *Liophis poecilogyrus* (Wied, 1825); *Liophis viridis* Günther, 1862; *Oxyrhopus trigeminus* Duméril, Bibron & Duméril, 1854; *Philodryas nattereri* Steindachner, 1870; *Philodryas olfersii* (Lichtenstein, 1823); *Pseudoboa nigra* (Duméril, Bibron & Duméril, 1854); *Thamnodynastes sertanejo* Bailey, Thomas & Silva - Jr, 2005; *Xenodon merremii* (Wagler, 1824); *Micrurus ibiboboca* (Merrem, 1820); *Micrurus lemniscatus* (Linnaeus, 1758); *Bothropoides erythromelas* (Amaral, 1923); *Caudisona durissa* (Linnaeus, 1758); *Boiruna maculata* (Boulenger, 1896); *Lepidodeira annulata* (Linnaeus, 1758). As coletas foram realizadas em Barra de Santana - PB, Cabaceiras - PB, São José da Mata - PB e Pocinhos - PB, onde conseguimos encontrar e fotografar as espécies. Os espécimes que foram coletados farão parte de uma futura coleção científica herpetológica, pertencente à Universidade Estadual da Paraíba, a qual auxiliará os estudantes graduandos na realização de pesquisas e trabalhos acadêmicos. Os dados obtidos corroboram com Barbosa *et al.*, (2007), o qual diz que a herpetofauna da presente localidade é uma das mais significativas da Caatinga, e segundo Garda (1996), nos domínios das caatingas são encontrados um número considerável de répteis.

CONCLUSÃO

Este trabalho visa preencher a lacuna existente no que se refere aos animais encontrados no bioma caatinga

do estado da Paraíba, visto que os guias trazem informações sobre características gerais como: morfologia; dimorfismo; nicho; habitat; forrageio; dieta; e reprodução. Outrossim, traz informações relevantes sobre as serpentes peçonhentas, como desferem o bote, que reações o veneno pode provocar, ou ainda os nomes populares dos supracitados animais. Este material confeccionado será voltado para estudantes universitários, auxiliando em novas pesquisas científicas relacionadas à área, servindo dessa forma como um material chave para possibilitar a identificação dos espécimes, além de estimular os leitores no sentido de conservar e conhecer sobre o bioma Caatinga e os animais que ali habitam.

REFERÊNCIAS

- ARAÚJO, E. A construção do livro: princípios da técnica de editoração. Rio de Janeiro: Nova Fronteira; Brasília: Instituto Nacional do Livro, 2006
- BARBOSA, A. R.; NISHIDA, A. K.; COSTA, E. S.; CAZÉ, A. L. R. Abordagem etnoherpetológica de São José da Mata Paraíba Brasil. Revista de Biologia e Ciências da Terra, Campina Grande, v. 7, n. 2, 2007.
- BUCHER, E. H. Chão and caatinga South American arid savanas, woodlands and thickets. Pp. 48 - 79. In: B. J. Huntley & B. H. Walther (eds.) Ecology of tropical savanas. New York: Springer - Verlag, 1982.
- GARDA, E. C. Atlas do meio ambiente do Brasil. Brasília: Editora terra Viva, 1996.
- ZANELLA, F.C.V. & C.F. MARTINS. 2003. Abelhas da Caatinga: biogeografia, ecologia e conservação. In: I.R. Leal, M. Tabarelli & J.M.C. Silva (eds.). Ecologia e conservação da Caatinga. pp. 75 - 134. Editora Universitária, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasil.