

LAGARTOS DA COLEÇÃO CIENTÍFICA DO CEMAFANA-CAATINGA COMO AMOSTRA DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO



ANA PAULA GOMES TAVARES^{1,2}; ELLEN CÂNDIDA ATAIDE GOMES^{1,2}; LUIZ CEZAR MACHADO PEREIRA^{1,2}; PATRICIA AVELLO NICOLA^{1,2}; LEONARDO BARROS RIBEIRO^{1,2}

¹ Curso de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF, Campus Ciências Agrárias, Petrolina, PE, Brasil. (anapaulaf12@hotmail.com)

² Centro de Conservação e Manejo de Fauna da Caatinga – CEMAFANA-CAATINGA, UNIVASF, Petrolina, PE, Brasil. (leonardo.ribeiro@univasf.edu.br)

A Caatinga é um bioma com características peculiares do sertão nordestino, com clima seco e baixa pluviosidade anual. Representa um bioma exclusivamente brasileiro, ainda pouco explorado, mas que apresenta uma grande diversidade de fauna e flora. Recentes publicações comprovam que a Caatinga dispõe de espécies endêmicas, dentre estas se destacam as de Répteis Squamata, e em especial de lagartos, animais com características adaptativas peculiares ao clima seco do semiárido nordestino. O objetivo do presente trabalho foi realizar um levantamento das espécies de lagartos da Caatinga a partir dos indivíduos depositados na coleção científica do Centro de Conservação e Manejo de Fauna da Caatinga (CEMAFANA-CAATINGA). Os animais pertencentes a esta coleção provêm do Projeto de Integração do Rio São Francisco (PISF) com as bacias do nordeste setentrional, e foram coletados no período de julho de 2008 a outubro de 2010, durante os trabalhos de resgate e monitoramento de fauna. Com base no referido período amostral, a coleção conta com 782 exemplares de lagartos, pertencentes a 19 espécies, representantes das famílias Iguanidae (*Iguana iguana*), Polychrotidae (*Polychrus acutirostris*), Tropiduridae (*Tropidurus cocorobensis*, *Tropidurus hispidus*, *Tropidurus semitaeniatus*), Gekkonidae (*Hemidactylus brasilianus*, *Lygodactylus klugei*), Phyllodactylidae (*Gymnodactylus geckoides*, *Phyllopezus periosus*, *Phyllopezus pollicaris*), Anguidae (*Diploglossus lessonae*), Gymnophthalmidae (*Acratosaura mentalis*, *Micrablepharus maximiliani*, *Vanzosaura rubricauda*), Scincidae (*Mabuya agmosticha*, *Mabuya heathi*) e Teiidae (*Ameiva ameiva*, *Cnemidophorus ocellifer*, *Tupinambis merianae*). Das 13 famílias de lagartos que ocorrem no Brasil, a coleção científica do CEMAFANA-CAATINGA está bem representada com nove famílias. Em relação ao número de espécies, o acervo também representa 42,3% da fauna de lagartos estimada para as localidades com feição característica da Caatinga semiárida. Finalmente, estima-se que a partir da progressão dos trabalhos do PISF e com os esforços aplicados na identificação e quantificação dos Répteis Squamata, a representatividade da fauna de lagartos ainda se amplie nesta coleção científica.

Palavras chave: Biodiversidade, Caatinga, Répteis Squamata

Financiador do Projeto: Ministério da Integração Nacional.