



OCORRÊNCIA DE *DRYMOLUBER CF. BRAZILI* (REPTILIA: SQUAMATA: COLUBRIDAE) PARA O ESTADO DO PIAUÍ

Marcélia Basto da Silva¹; Diogo Brunno e Silva Barbosa¹; Yuri Cláudio Cordeiro de Lima¹; Jayro Lopes Antunes¹; Fabiana Jacinto Figueiredo¹; Janete Diane Nogueira-Paranhos²

Estudante de graduação em Biologia, Universidade Federal do Piauí. ² Profa. Adjunto do Departamento de Biologia do CCN/UFPI, Coord. de Vertebrados PPBio Semi-árido/UFPI.

INTRODUÇÃO

O Brasil possui uma fauna bastante diversificada, sendo considerado o mais rico entre os países megadiversos. Dentre os estados brasileiros, o Piauí destaca-se em importância para estudos de biologia, biogeografia e ecologia, devido a sua localização geográfica. O Estado está situado no nordeste do Brasil, em uma área de tensão ecológica com vegetação de transição ou ecótonos, sofrendo influência de três biomas: a Floresta Amazônica, o Cerrado e a Caatinga (Miranda *et al*, 2005). Refletindo as condições de umidade das diversas zonas, as regiões ecológicas distribuem-se em faixas paralelas, com a caatinga arbórea e arbustiva predominando no sudeste, a floresta decidual no Baixo e Médio Parnaíba, Cerrado e Cerradão, no centro-leste e sudoeste e as formações pioneiras de restinga, mangue e aluvial campestre, na zona litorânea. O domínio morfo-climático e fitogeográfico das caatingas apresenta vegetação xerófila, que ocorre na região semi-árida tropical do Nordeste do Brasil (Lorenzon *et al*, 2003). A Caatinga ocupa aproximadamente 800.000km² do território brasileiro e representa uma das áreas mais características do nordeste, e como tal, caracteriza-se por apresentar um clima quente e seco determinado por um regime de chuvas marcadamente sazonal. Apesar de ser a única grande região natural brasileira cujos limites estão inteiramente restritos ao território nacional, pouca atenção tem sido dada à conservação da variada e marcante paisagem da Caatinga, por esse motivo, a área do Parque Nacional da Serra das Confusões (PNSC), foi selecionada pelo Programa de Pesquisa em Biodiversidade do Semi-árido (PPBio) para a realização de pesquisas que forneçam informações e ampliem a base de conhecimento da diversidade da fauna local.

MATERIAL E MÉTODOS

As atividades de campo foram realizadas no PNSC, considerado área prioritária para a conservação da

diversidade biológica da Caatinga (Tabarelli e Silva, 2003). O Parque ocupa uma área aproximada de 502.000ha e abrange uma região de ecótonos entre Cerrado e Caatinga do sudoeste do Piauí, próximo à divisa com o estado da Bahia, englobando parte dos municípios de Guaribas e Caracol (de 9°27' a 9°31'S e 43°05' a 43°56'W). As coletas foram efetuadas no período de 03 a 18 de outubro de 2006, através de procura visual limitada por tempo, que foi realizada em períodos diurnos e noturnos, por duas ou mais pessoas que se deslocaram a pé, lentamente, a procura de serpentes em todos os microhabitats visualmente acessíveis, incluindo troncos caídos, interior de cupinzeiros, tocas de mamíferos, etc. O exemplar foi capturado no horário da manhã, aproximadamente às 10h00min, forrageando em serrapilheira mediana com 50mm de espessura em área de Caatinga Arbórea.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Este é o primeiro registro de ocorrência de *Drymoluber cf. brazili* (Gomes, 1918) para o Estado do Piauí, realizado no Parque Nacional da Serra das Confusões. *Drymoluber brazili* é um colubrídeo com hábitos terrestres ou semi-arbóricolas, diurno, que alimenta-se de lagartos, é generalista de habitats e não se adapta a ambientes alterados (Lehr *et al*, 2004; Rodrigues, 2003; França e Araújo, 2006). Ocorre em áreas de Cerrado do Brasil central: Distrito Federal, Tocantins, Goiás e algumas áreas de Caatinga do nordeste: Paraíba, Ceará e Bahia (Lehr *et al*, 2004). Hoje o gênero *Drymoluber* contém três espécies (*D. apurimacensis*, *D. brazili* e *D. dichrous*), que podem ser diferenciadas pelo número de fileiras dorsais da escala do meio do corpo: *D. apurimacensis* tem escalas dorsais em 13 fileiras, *D. dichrous* em 15 fileiras, e em *D. brazili* em 17 fileiras (Lehr *et al*, 2004), sendo *Drymoluber brazili* (Gomes, 1918) e *Drymoluber dichrous* (Peters, 1863) ocorrentes no Brasil (SBH, 2005). Em 11 de outubro de 2006, foi coletado um exemplar de *Drymoluber cf. brazili* ♂, com 0,400mm de comprimento total do corpo e

pesando 8,1g. O exemplar encontra-se depositado na coleção de Herpetologia do Laboratório de Zoologia Prof. Antonio J. Dumbra com o seguinte número de tombo: LZUFPI 0111.

CONCLUSÃO

Esses dados mostram a importância de novos trabalhos no Piauí. O registro dessa espécie é importante, pois amplia sua distribuição geográfica e contribui para o conhecimento da fauna de Serpentes do Estado. Por ser uma região de transição geográfica, pode-se considerar que muitas áreas estão servindo de corredores ecológicos, influenciando assim no processo de distribuição das espécies. Além disso, mostram a importância das áreas de ecótonos, em especial as matas secas existentes no sudoeste do Estado do Piauí.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FRANÇA, F. G. R. ; ARAÚJO, A. F. B. .** The conservation status of snakes in central Brazil. South American Journal Of Herpetology, São Paulo, v. 1, n. 1, p. 25-36, 2006.
- LEHR E, CARRILLO N, HOCKING P** (2004) New Species of Drymoluber (Reptilia: Squamata: Colubridae) from Southeastern Peru. Copeia: Vol. 2004, No. 1 pp. 46-52
- LORENZON, M. C.A.; MATRANGOLO, C. A.R.; SCHOEREDER, J; H. . 2003.** Flora visited by the eusocial bees (Hymenoptera, Apidae) in a Savanna of the South of Piauí, Brazil. Neotrop. Entomol., Londrina, v. 32, n. 1, 2003. Disponível em: . Acesso em: 02 Maio 2007. Pré-publicação.
- MIRANDA, C.L; SOUSA, D.D.S.;LIMA, M.G.M. ; SILVA JÚNIOR, J. S.;SANTOS, M.P.D.** 2005.Analise Zoogeografica da Mastofauna de Médio e Grande porte do Parque Nacional de Sete Cidades, Piauí. In: XV Encontro de Zoologia do Nordeste, 2005, Salvador-BA, pp.394.
- NOGUEIRA, C.** 2001b. New records of squamata reptiles in Central Brazilian Cerrado II: Brasília region. Herpetological Review 32 (4): 285-287.
- PETERS, J.A & MIRANDA, B.O.** 1986. Catalogue of the Neotropical Squamata:Parte I Snakes. 331p.
- SBH. 2005.** Lista de espécies de répteis do Brasil. Sociedade Brasileira de Herpetologia (SBH). Disponível em: <http://www2.sbherpetologia.org.br/checklist/repteis.htm> , acessado em 29/04/07.
- RODRIGUES, M.T. Herpetofauna da Caatinga.** In: I. R. Leal; M. Tabarelli & J. M. C. Silva. (Org.). Ecologia e Conservação da Caatinga. Recife: Universidade Federal de Pernambuco, 2003, v. 4, p. 181-236.
- TABARELLI, M.; SILVA, José Maria Cardoso da .** Áreas e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da Caatinga. In: Inara Roberta Leal; Marcelo Tabarelli; José Maria Cardoso da Silva. (Org.). Ecologia e conservação da Caatinga. : , 2003, v. , p. 781-800.
- (Agradecemos a Universidade Federal do Piauí e a gerencia do IBAMA do PARNA Serra das Confusões pelo apoio na realização deste trabalho, como também ao Programa de Pesquisa em Biodiversidade do Semi-árido e o MCT pelo apoio financeiro)