

SAUROFAGIA EM LAGARTOS DA CHAPADA DO ARARIPE, NORDESTE, BRASIL

Maria Regilane Belo da Silva¹

sregi840@gmail.com

Universidade Federal do Cariri

Samuel Cardozo Ribeiro²

samuel.ribeiro@ufca.edu.br

Universidade Federal do Cariri

RESUMO

Saurofagia é um evento predatório em que lagartos atuam como predadores de outros lagartos esse comportamento ocorre por influência de fatores associados às pressões ambientais, competição, entre outros, e nos ajudam a entender sobre a teia trófica. Existem inúmeros trabalhos sobre dieta, com a incidência de registros de saurofagia entre várias espécies no nordeste do Brasil. Buscando acrescentar novos dados sobre o tema, com foco na região da Chapada do Araripe, apresentamos alguns registros de saurofagia. Foram coletados 972 espécimes de lagartos em três ambientes: (Cerrado = 323 lagartos, Mata úmida = 116, Caatinga = 533 lagartos) entre agosto de 2011 a março de 2013, nos períodos da estação seca e chuvosa. Os lagartos foram capturados por armadilhas de interceptação de queda, laços, estilingues, e por busca ativa diurna e noturna, depois foram sacrificados com injeção de lidocaína, fixada em formol 10% e preservada em álcool 70%, após a dissecação e análise dos conteúdos estomacais, foram depositados na coleção Herpetológica da Universidade Federal da Paraíba e na Universidade Regional do Cariri, sob licença de coleta de número 29838-1, 29838-2 (SISBIO). Das espécies coletadas, nove lagartos estavam praticando saurofagia, sendo esses: uma fêmea de *Cnemidophorus ocellifer*, uma fêmea de *Tropidurus hispidus*, e duas fêmeas da espécie *Anolis brasiliensis* predando lagartos da espécie *Micrablepharus maximiliani*. Um macho de *Cnemidophorus ocellifer* e um macho *Mabuya arajara* sobraram apenas caudas não identificadas. Em um jovem de *Tropidurus semitaeniatus* sobrou apenas uma pata. Em um macho da espécie *Anolis brasiliensis* e em um macho de *Colobossaura modesta* apenas restos de lagartos todos não identificados. Embora o total de lagartos analisados indique uma ocorrência de saurofagia na região investigada, novas interações predador x presa chamam atenção e que algumas das espécies de lagartos predadoras já tenham sido relatadas em outros estudos sobre saurofagia incluindo o gênero *Tropidurus* como os mais registrados com esse comportamento, nossos dados contribuem com novas informações para as espécies predadoras: *Mabuya arajara*, *Anolis brasiliensis* e o pequeno lagarto *Colobossaura modesta*. Ainda, a igualmente pequena espécie *Micrablepharus maximiliani* como presa de três outras espécies de lagartos, em dois distintos ambientes, (Caatinga, Mata úmida) o que indica que a mesma possa ser uma potencial fonte de proteína para outros lagartos nessas comunidades.

Palavras-chaves: *Anolis brasiliensis*. *Mabuya arajara*. *Micrablepharus maximiliani*.

¹ Será preenchido pela Comissão após avaliação com as informações dos metadados da submissão.

² Será preenchido pela Comissão após avaliação com as informações dos metadados da submissão.