DIVERSIDADE DE ARANHAS NA MATA ATLÂNTICA DO MACIÇO DE BATURITÉ E DE URUBURETAMA - CE

Lílian De Andrade Santiago[1]
Brenda Kelly Souza Santiago[2]
Jober Fernando Sobczak[3]

RESUMO

As florestas úmidas nordestinas são resquícios de Mata Atlântica estabelecidas em meio a região semi-árida, cercadas por uma vegetação de caatinga. Devido suas condições climático ambientais privilegiadas e sua grande biodiversidade, essas florestas possuem um alto índice de espécies endêmicas e serve também como refúgio para inúmeros animais, inclusive para aqueles que compõem a ordem Araneae. Essa ordem compreende um dos mais diversificados e abundantes grupos de organismos, composto por 44.540 espécies que estão distribuídas em praticamente todos os ambientes terrestres. Este trabalho foi realizado entre março – maio de 2018, nos municípios de Guaramiranga, no Hotel Remanso (4°13'30''S, 38°55'22''W); de Redenção, na trilha Auroras (4°13'05.9"S, 38°42'55.6"W); e de Itapipoca, na Comunidade Quilombola de Nazaré (3º33.772’S, 39º33.031’W). As coletas resultaram em um total de 96 indivíduos, sendo 81 coletados através de busca ativa diurna e 15 através de armadilhas Malasie, em seguida os espécimes foram triados a nível de família utilizando a Chave de Identificação para Famílias de Aranhas Brasileiras no Laboratorio de Ecologia e Evolução, totalizando 14 famílias. Posteriormente, foram depositadas no Instituto Butantan para que fossem identificadas a níveis taxonômicos mais específicos. As famílias mais ricas em indivíduos foram Araneidae (32), Tetragnathidae (16) e Theridiidae (11). Dentre as famílias mais abundantes presentes no trabalho, Tetragnathidae não costuma ocupar esse posto, diferentemente das demais, esse caso em específico pode ser explicado pelo período que foram realizadas as coletas (chuvoso), onde os locais possuíam uma maior disponibilidade de microhabitats.

Palavras-chave: Araneae Diversidade Famílias .

UNILAB - Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira , ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais, Discente, lilian.42.andrade@gmail.com[1]
UNILAB - Universidade Internacional da Integração da Lusofonia Afro-Brasileira, ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais, Discente, brendasantiagouni@gmail.com[2]
UNILAB - Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, ICEN - Instituto de Ciências Exatas e Naturais, Docente, jobczak@unilab.edu.br[3]

ISSN: 2447-6161