



B-6

ANÁLISE PRELIMINAR DA VARIAÇÃO INTERPOPULACIONAL DE *Trachycephalus typhonius* LINNAEUS, 1768 NO BRASIL CENTRAL

Ana Paula Oliveira (Acadêmica), Hélder Lúcio Rodrigues Silva (Orientador).
Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas – Pontifícia Universidade Católica de
Goiás
Contato: ju_aninha_89@hotmail.com

A família Hylidae é caracterizada por falanges terminais em forma de garra. Conta com quatro subfamília, sendo Hylinae a mais diversa. O gênero *Trachycephalus* compreende atualmente 12 espécies distribuídas das quais dez espécies ocorrem em território brasileiro. *Trachycephalus typhonius* (Linnaeus, 1768) é uma espécie de anfíbio anuro arborícola com ampla distribuição pelo Brasil, e todo o norte da América do Sul e Central. É encontrada em ambientes justafluviais de Mata de Galeria e Mata Ciliar. Vivem em florestas de terras baixas que podem ser secas ou úmidas. Sendo o status taxonômico alvo de discussões. A pele dorsal é espessa e glandular, com maior concentração destas perto das costas e lados da cabeça que secretam um muco branco e venoso. Este muco provoca reações graves, que vão desde irritação, inchaço e dor à cegueira temporária. Os dedos são curtos e robustos, possuindo discos adesivos. Nos machos encontram-se sacos lateralmente emparelhados localizados atrás dos ângulos da mandíbula. O objetivo do trabalho é analisar a variação interpopulacional usando análise estatística multivariada de caracteres morfométricos da espécie, afim de verificar a existência de diferentes morfotipos no Brasil Central. Foram considerados na análise 13 caracteres morfométricos de 249 espécimes do Centro de Estudos e Pesquisas Biológicas (CEPB) da Pontifícia Universidade Católica de Goiás, provenientes de 10 localidades, nove no estado de Goiás e uma no estado do Tocantins. Os resultados preliminares evidenciam que a variável “comprimento rostro-cloacal” foi responsável por 80% da variância observada entre as populações analisadas. Interpretações devem ser cautelosas e avaliar os níveis de variabilidade dos caracteres, principalmente em populações que estão intimamente relacionadas com sua área de ocorrência.

Palavras-chaves: 1) Hylidae; 2) *Trachycephalus typhonius*; 3) Variação interpopulacional; 4) Morfométricos