

# COMPORTAMENTO REPRODUTIVO DE VITREORANA URANOSCOPA (Müller, 1924) (ANURA CENTROLENIDAE)

MARIANA PEDROZO (Autor), MARIA RITA SILVERIO PIRES (DEBIO) (Orientador)

Instituição de Ensino - Universidade Federal de Ouro Preto

## Palavras Chaves:

Vitreorana uranoscopa, Estação Ecológica do Tripuí, História natural, comportamento reprodutivo, Mata Atlântica

## Resumo:

Vitreorana uranoscopa é um anuro de pequeno porte da família Centrolenidae. Esses animais são conhecidos popularmente como pererecas-de-vidro, uma vez que todas apresentam o ventre translúcido. No Brasil, há registros de *V. uranoscopa* na região sudeste e ao norte do Rio Grande do Sul, abrangendo também o noroeste da Argentina e o sudeste do Paraguai. A espécie é endêmica do bioma Mata Atlântica e é classificada segundo os critérios da Red List da IUCN como pouco preocupante. O estudo da história natural dessa espécie na Estação Ecológica do Tripuí (E.E.T) localizada no município de Ouro Preto, estado de Minas Gerais, teve início em 2014, através da coleta de dados preliminares sobre o período reprodutivo, sítios de vocalização, amplexo, desovas e indícios de cuidado parental. O objetivo desse projeto foi analisar o comportamento reprodutivo de *V. uranoscopa* em função das características ambientais e dos fatores abióticos com maior profundidade, para tanto, foram realizadas observações noturnas em campo. O período de observação teve início em setembro de 2015 e fim em março de 2016. Os espécimes encontrados através de busca ativa, foram capturados e receberam marcações individuais com elastômero, sendo soltos logo em seguida. Para testar a influência dos fatores abióticos sobre a abundância de indivíduos, foi empregada uma análise de correlação e regressão simples para cada variável. Foi observada a uma relação positiva entre a pluviosidade e o número de capturas ( $R^2=15,8$ ), bem como, entre a pluviosidade e o número de machos vocalizando ( $R^2=13,4$ ), de forma que quanto maior o nível pluviométrico, maior o número de indivíduos capturados e indivíduos vocalizando. No entanto as demais análises demonstraram um valor  $R^2$  não significativo e inclinações de retas pequenas, de modo que as demais variáveis, umidade média e temperatura média, não apresentam relação com o comportamento reprodutivo da espécie.

## Publicado em:

- Evento: Encontro de Saberes 2016
- Área: CIÊNCIAS DA VIDA
- Subárea: ZOOLOGIA