



HISTÓRIA NATURAL DE SCINAX LUIZOTAVIOI (ANURA, HYLIDAE)

ALESSIKA MOURA DE SOUSA (Autor), MARIA RITA SILVERIO PIRES (Orientador)

Scinax luizotavioi ocorre na região central de Minas Gerais. Esta espécie vive em pequenos riachos, lagoas ou brejos e são visualizados em maior número nos meses mais frios e secos do ano. O presente estudo foi realizado na Estação Ecológica do Tripuí (EET) no município de Ouro Preto e consistiu na observação do comportamento reprodutivo e uso do ambiente por essa espécie, visando contribuir para o conhecimento da sua história natural. Os trabalhos de campo foram realizados em semanas alternadas durante os meses de outubro de 2013 a março de 2015, os animais foram encontrados através do método de busca ativa. Os indivíduos coletados foram marcados, através da técnica de marcação com elastômero que consiste na aplicação de pequenas manchas coloridas nos membros posteriores. Foi registrada a temperatura e umidade do ar para cada noite de coleta e obtidos dados de pluviosidade. Os resultados revelaram que a pluviosidade e a temperatura influenciaram negativamente na abundância e no período de vocalização dos indivíduos. Contudo, não foi significativa a correlação entre a umidade relativa do ar e a abundância. Foi observada a formação de agregados contendo em média 10 indivíduos ocupando uma área de remanso, trecho do riacho que normalmente não sofre o efeito da correnteza e acumula matéria orgânica em decomposição. Também foi observado um agregado ocupando um reservatório construído à margem do riacho. Os indivíduos vocalizavam a poucos centímetros da água, com a cabeça sempre voltada para a água. As desovas foram depositadas em áreas rasas às margens do remanso. A temporada de vocalização e de reprodução ocorreu entre os meses de abril a agosto de 2014. Através das marcações, foi possível sugerir que haja fidelidade do agregado com relação à área do riacho ocupada ao longo de toda a temporada reprodutiva. Os resultados corroboram com a literatura, indicando se tratar de espécie com período de atividade e reprodução concentradas nos meses mais secos e frios do ano.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto