

Trabalho

Título em Português: Dieta do lagarto *Tropidurus itambere* (Squamata, Tropiduridae) em uma área urbana de Piracicaba, São Paulo

Título em Inglês: Diet of the lizard *Tropidurus itambere* (Squamata, Tropiduridae) in an urban area, Piracicaba, São Paulo

Autor: Henrique Oliveira Sawakuchi

Bolsista Agência: Sem Bolsa

Departamento: Ciencias Biologicas / LCB

Laboratório:

Instituição: Universidade de São Paulo / USP

Unidade: Esc Superior de Agricultura Luiz de Queiroz / ESALQ

Orientador: Jaime Aparecido Bertoluci

Área de Pesquisa / SubÁrea: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE / Ecologia

Agência Financiadora: não houve

Resumo do Trabalho:

Objetivo: Analisar a dieta de *Tropidurus itambere* em uma área urbanizada. Material e/ou métodos: O estudo foi realizado no campus da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ-USP), em Piracicaba. Os lagartos foram capturados com laço no mês de novembro de 2004, e o conteúdo estomacal foi obtido por meio de lavagem estomacal. Foram analisados 20 conteúdos gástricos pelos métodos de frequência de ocorrência e volumétrico, sendo também calculada a amplitude de nicho. Resultados: Foram encontrados 24 itens alimentares diferentes. Em frequência de ocorrência, os itens alimentares que predominaram na dieta de *T. itambere* foram formigas (95%), outros himenópteros (80%), coleópteros (95%) e hemípteros (70%). Volumetricamente, formigas (18%), hemípteros (18%), outros himenópteros (12%) e coleópteros (14%) foram os itens mais consumidos. A ingestão de material vegetal foi considerada incidental, com exceção de flor, fruto e sementes, encontrados em quatro indivíduos. A amplitude de nicho da dieta desse lagarto foi de 0,592. Conclusões: A espécie apresentou um hábito alimentar bastante diversificado e predominantemente insetívoro, consumindo tanto presas ativas como sedentárias. Esse padrão concorda com as informações disponíveis para populações naturais dessa espécie, com a marcante exceção da ausência de cupins.

Orientador

J. A. Bertoluci

Registro 1 a 1 de 1

1/1