



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

CONSUMO DE ARTRÓPODES E VARIAÇÃO DO PESO DE *CORYPHOSPINGUS PILEATUS* EM UMA FLORESTA ESTACIONAL DECIDUAL.

Arianny S. Lopes^{1*}, Bruno T. V. e Silva¹, Lucas A. Evangelista¹, Rodrigo O. Pessoa¹

1. Laboratório de Zoologia, Universidade Estadual de Montes Claros – UNIMONTES, Montes Claros, Brasil; *contato para ariansanches.l@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Ecologia de populações/Pôster

Coryphospingus pileatus (Passeriforme: Thraupidae) é uma ave encontrada em ambientes de mata seca, preferencialmente granívora, podendo consumir pequenas quantidades de artrópodes. Esse ambiente apresenta sazonalidade marcante que influencia na fenologia da vegetação e abundância de artrópodes. Com base nisso, o presente estudo teve como objetivo avaliar a variação do peso e relevância do consumo de artrópodes na dieta total de *C. pileatus* em uma floresta estacional decidual. Foram realizadas 24 campanhas (início e fim das estações chuvosa e seca) entre outubro de 2007 e junho de 2013 no Parque Estadual da Mata Seca, utilizando redes de neblina, totalizando 7020 horas-rede. Para se obter o conteúdo estomacal, as aves foram submetidas ao processo de regurgito com a utilização de tartarato de antimônio e potássio. As análises foram realizadas no software R empregando um modelo linear generalizado. Foi verificada diferença significativa ($p < 0,05$) no peso das aves entre o estágio Tardio em relação ao Pasto e entre estações. Entretanto, quanto ao consumo de artrópodes não foi encontrada diferença significativa entre estações, estágios e sexo. O resultado encontrado para a variação de peso entre os estágios pode ser explicado devido às diferenças fitofisionômicas entre o Tardio e o Pasto, influenciando na disponibilidade de alimento. Já a diferença encontrada entre estações sugere que há variação na disponibilidade de recursos durante o ano, devido à sazonalidade das matas secas. Entretanto, a variação na disponibilidade de artrópodes não influenciou no seu consumo. Desse modo, é possível concluir que as diferenças do peso encontradas em *C. pileatus* não se devem à variação na disponibilidade de artrópodes, mas sim na sazonalidade e características da vegetação gramínea presentes nos estágios.

Agradecemos a FAPEMIG pelo apoio financeiro e a todos da equipe do Laboratório de Zoologia por seu empenho e dedicação.