



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Padrões de coloração e variabilidade em Junonia
Autor	DIEGO DA SILVEIRA MARTINS
Orientador	HELENA PICCOLI ROMANOWSKI

TÍTULO: Padrões de coloração e variabilidade em *Junonia*
AUTOR: Diego da Silveira Martins
ORIENTADORA: Helena Piccoli Romanowski
INSTITUIÇÃO: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O gênero *Junonia* (Hübner) possui ampla distribuição pelas Américas, ocorrendo do sul do Canadá até o sul da América do Sul. Quantas e qual o limite das espécies que inclui, no entanto, vem sendo discutido ao longo dos anos. Atualmente a taxonomia do grupo é instável, e uma das razões é a grande variação fenotípica observada entre os indivíduos. Essas variações podem ser quanto à planta hospedeira, no padrão de coloração, tamanho do adulto. O objetivo deste trabalho é avaliar as variações no fenótipo de *Junonia evarete* (Cramer) encontrados no Estado, buscando identificar padrões nessas variações e suas causas subjacentes. A partir de material proveniente de inventariamentos realizados por nossa equipe, já foi testada a hipótese de que essas variações estariam ligadas à sazonalidade e/ou distribuição geográfica. Para isso, 138 indivíduos foram analisados por época e local de coleta, põem relação à coloração das asas, clara ou escura. No entanto, os resultados não indicaram relação direta entre a variação e as variáveis ambientais investigadas. Atualmente estão sendo avaliados coloração e padrão de ocelos, na face ventral e dorsal das asas em cerca de 200 indivíduos depositados na Coleção de Lepidóptera do Departamento de Zoologia – UFRGS (CLDZ - UFRGS). Categorias em relação a estas características fenotípicas foram estabelecidas e as genitálias dos machos foram extraídas e comparadas; todavia, diferenças não foram identificadas até o momento. Este projeto está sendo realizado em conjunto com a Universidade Federal de Pelotas (UFPel), onde análises moleculares estão sendo realizadas com estes mesmos indivíduos.