



GUIA DE BOLSO: BORBOLETAS DA FLORESTA NACIONAL DE SÃO FRANCISCO DE PAULA

Andressa Caporale de Castro*, Luiza Moucachen de Sant'Anna (colaboradora) e Helena Piccoli Romanowski (orientadora).

Laboratório de Ecologia de Insetos (LEI), Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul

* Email: dsa.castro@gmail.com

Introdução

Floresta Nacional de São Francisco de Paula, localizada no município de mesmo nome. É uma unidade de conservação administrada pelo ICMBio. É composta por uma das mais importantes formações vegetais do sul do Brasil: a Floresta Ombrófila Mista (Mata com Araucária).

Objetivo: elaboração de material educativo sobre as borboletas mais representativas da Floresta Nacional de São Francisco de Paula - FLONA.

Metodologia

Compilação de quatro sub-projetos do Programa "As Borboletas do Rio Grande do Sul", tendo eles três tipos diferentes de amostragem:

- ✓ Transecções com redes entomológicas (Iserhard 2009, Quadros 2009, Iserhard *et al.* 2010);
- ✓ Armadilhas atrativas para borboletas frugívoras (Santos *et al.* 2008);
- ✓ Observações de varredura com rede entomológica (Marchiori 2007).

Resultados e Discussão

Dentre as 299 espécies ocorrentes na FLONA, registradas nos 4 trabalhos, algumas delas foram escolhidas por serem as mais abundantes. Dentre as borboletas mais abundantes, foram selecionadas pelo menos uma de cada família e uma de cada estação, desprezando as que fossem muito parecidas ou de difícil identificação.

Com isso, foi produzido um folder (Figuras 1 e 2) mostrando estas borboletas, de modo a ser uma ferramenta rápida e prática para a identificação de borboletas, tanto pelo público em geral quanto para os administradores da unidade.

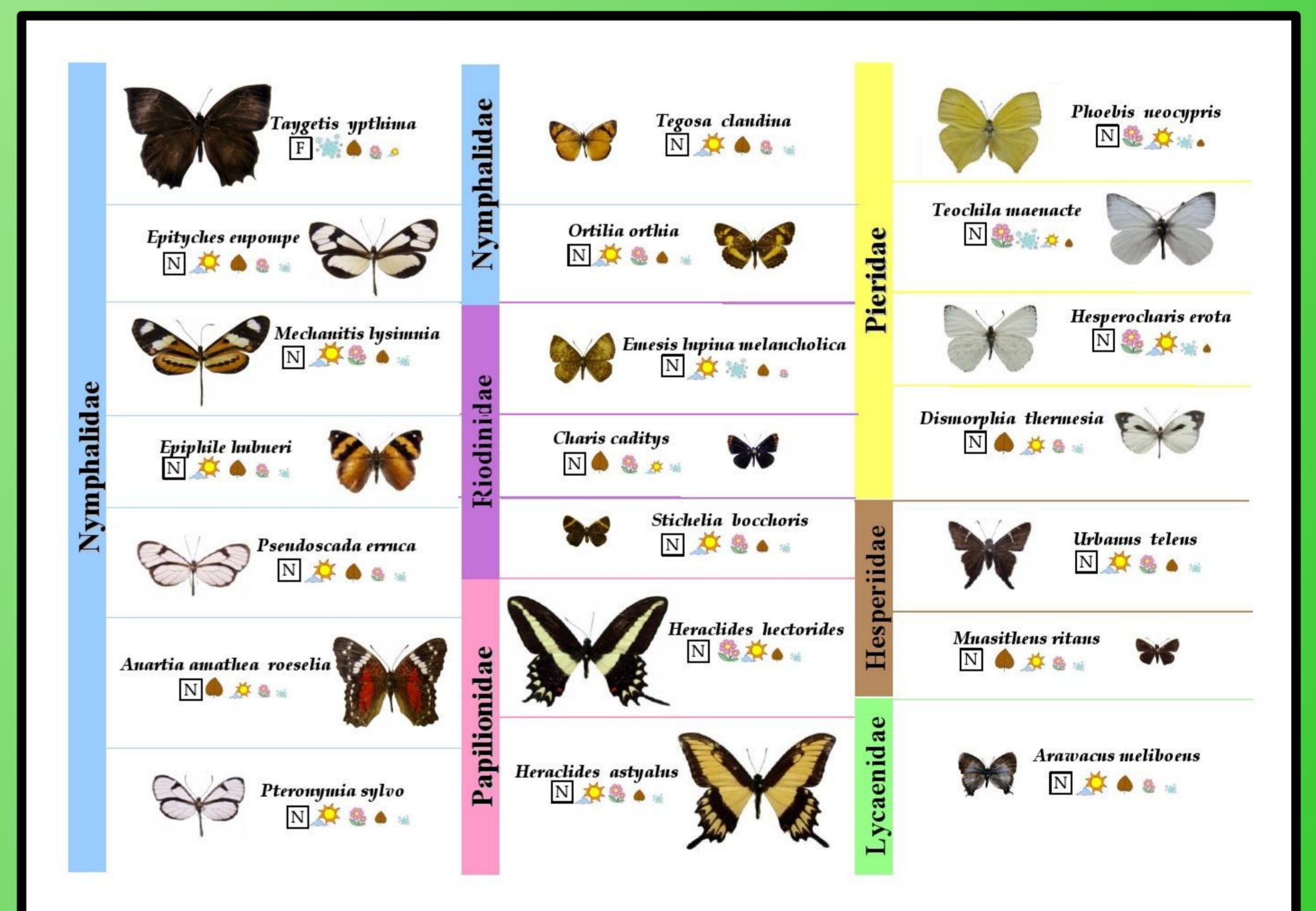


Figura 1. Parte externa do folder contendo informações sobre a FLONA, além da legenda das figuras e os contatos do LEI.

Figura 2: Parte interna do folder, mostrando as borboletas com suas respectivas informações.

Agradecimentos

Agradeço ao pessoal do Laboratório de Ecologia de Insetos, principalmente a minha orientadora Helena Romanowski, a Luiza Moucachen, a Liana Moreno e a Nicole Rappa. Ao grande amigo e incentivador Pablo Lauz Bós. Além do apoio financeiro do CNPq, da FAPERGS, e do ICMBio.

Referências Bibliográficas

- BROWN, K.S. 1992. Borboletas da Serra do Japi: diversidade, habitats, recursos alimentares e variação temporal. In História Natural da Serra do Japi: Ecologia e preservação de uma área florestal no sudeste do Brasil (L.P.C. Morellato, org.). Editora da UNICAMP, São Paulo, p. 142-187.
- CANALS, G.R. 2000. Butterflies of Buenos Aires. Buenos Aires, L.O.L.A. 347 p.
- MARCHIORI, M.O. 2007. Composição e variação ao longo do dia na assembléia de borboletas (Lepidoptera: Papilionoidea e Hesperioidea) em formações de Mata de Restinga e Mata com Araucária no Rio Grande do Sul. Projeto de Doutorado. Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, UFRGS, Porto Alegre.
- DEVRIES, P.J. 1987. The butterflies of Costa Rica and their natural history, Volume 1: Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae. New Jersey, Princeton University Press. XXII+327 p.
- ISERHARD, C.A. 2009. Estrutura e composição da assembléia de borboletas (Lepidoptera: Papilionoidea e Hesperioidea) em diferentes formações da Mata Atlântica do Rio Grande do Sul, Brasil. Tese de Doutorado. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.
- QUADROS, M.T. 2009. Diversidade e composição da assembléia de borboletas (Lepidoptera: Papilionoidea e Hesperioidea) em diferentes ambientes da Floresta Nacional de São Francisco de Paula, RS. Dissertação de Mestrado. Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, UFRGS, Porto Alegre.
- SANTOS, J.P.; C.A. ISERHARD & H.P. ROMANOWSKI. 2008. Composição e Diversidade da Fauna de Borboletas Frugívoras da Floresta Nacional de São Francisco de Paula. Trabalho de conclusão de Curso de Graduação, UFRGS, Porto Alegre.