

ESTUDO SOBRE O COMPORTAMENTO DE *HELICONIUS ERATO PHYLLIS* EM RECINTO FECHADO

Mariana Tiemi Miura¹
Luciana Cássia Guedes²

Resumo: *Constituindo a segunda ordem de insetos mais abundante, os lepidópteros possuem uma infinidade de características comportamentais, sendo de suma importância o estudo destas para auxiliar na conservação das espécies, uma vez que, grande parte da biodiversidade é perdida devido à acelerada degradação do meio ambiente. O trabalho foi realizado através de observações de todas as etapas do ciclo de vida de *Heliconius erato phyllis* em um borboletário, podendo ser constatada a fácil adaptabilidade ao habitat e alta longevidade dos indivíduos estritamente relacionados à sua alimentação, obtendo comportamentos semelhantes aos de espécimes de vida livre.*

Palavras-chave: Etologia; Borboletário; *Lepidoptera*; *Heliconiinae*.

¹ Centro de Estudos da Natureza/Universidade do Vale do Paraíba, Brasil. E-mail: mariana_miura@hotmail.com.

² Instituto da Ciência e da Saúde/Universidade Paulista, Brasil. E-mail: lucianacguedes@hotmail.com.