



III CONGRESSO BRASILEIRO  
DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
ON-LINE

## BIOLOGIA DE COLOBURA DIRCE (LINNAEUS, 1758) (LEPIDOPTERA, NYMPHALIDAE) NO PARQUE NATURAL MUNICIPAL BOSQUE DA FREGUESIA (RIO DE JANEIRO, RJ)

DJENNEFER FERRARI BARBOZA DOS SANTOS; SHIRLEY SEIXAS PEREIRA DA SILVA;  
PATRÍCIA GONÇALVES GUEDES; ALEXANDRE CRAVEIRO

**Introdução:** A espécie *Colobura dirce* pertence à família Nymphalidae, cuja característica distintiva é possuir o primeiro par de patas torácicas atrofiadas, essa família reúne 2.857 espécies na região neotropical e 12 subfamílias, incluindo Nymphalinae da qual faz parte *C. dirce*. As borboletas possuem grande importância ecológica, são consideradas bioindicadoras, contribuem para a polinização e podem ser utilizadas para o controle de pragas. **Objetivo:** Este projeto tem por objetivo reunir informações sobre a distribuição, alimentação e ciclo de vida da espécie *C. dirce* no Parque Natural Municipal Bosque da Freguesia (PNMBF), localizado no bairro Jacarepaguá, na Cidade do Rio de Janeiro, observar o ciclo de vida dos espécimes de *C. dirce*, realizar levantamentos bibliográficos e identificar plantas hospedeiras. **Material e métodos:** O PNMBF possui uma área de 310 mil metros quadrados e está incluso no Bioma Mata Atlântica, que por sua vez é considerado um dos 25 *Hotspots* mundiais de biodiversidade. Para as atividades de campo foram realizadas visitas semanais no período da manhã ao PNMBF, observados os ovos, fases larvais e adultas de *C. dirce*, documentado através da fotografia com o registro de localização e a identificação das respectivas espécies hospedeiras. Os dados foram reunidos em uma tabela digital com as seguintes informações: data, hora, número de indivíduos por folhas, fase de vida, tempo e espécie vegetal associada. **Resultados:** Após 34 horas de trabalho de campo foram observados 220 ovos e 51 lagartas em folhas de *Cecropia glaziovii* (Embaúba), cinco adultos foram observados e documentados ao longo do trabalho de campo, durante as observações em campo não foram observadas crisálidas. Neste estudo foi documentado uma maior quantidade de ovos nas folhas de *Cecropia sp.* que em outros estudos, além disso, foram documentados ovos em caules e pecíolos das folhas; foi observado também a presença de lagartas solitárias e em pequenos grupos assim como em estudos anteriores. **Conclusão:** Este trabalho reuniu informações da biologia desta espécie e espera-se contribuir com futuros estudos com vistas à conservação dos lepidópteros e da flora do Rio de Janeiro.

**Palavras-chave:** *Colobura dirce*, Entomologia, Nymphalidae.