MONITORAMENTO DE BORBOLETAS NECTARÍVORAS DO PARQUE ESTADUAL DO PICO DO JABRE, MATURÉIA, PARAÍBA, BRASIL

Kawan de Andrade Medeiros[1], Solange Maria Kerpel[2]

RESUMO

As borboletas que se alimentam do néctar das flores estão inclusas na guilda nectarívora, as quais realizam a polinização durante a alimentação. Nosso objetivo foi monitorar a comunidade de borboletas nectarívoras do Pico do Jabre e confrontar com os registros de estudos anteriores, gerando um diagnóstico do seu estado de conservação para futuros gestores. Foram realizadas visitas durante dois dias/mês (outubro/2022 a agosto/2023) para o monitoramento das borboletas nectarívoras com rede entomológica em altitudes variadas (700 a 1.197m), abrangendo seis transectos (base e topo). As borboletas capturadas foram identificadas, registradas em planilhas, coletadas, montadas no Laboratório de Ecologia e Interações de Insetos da Caatinga e depositadas na coleção. A riqueza de borboletas nectarívoras no Pico do Jabre foi de 138 espécies, seis das sete famílias. Dessas 34spp. estão ausentes na lista de espécies dos estudos anteriores, quatro são novos registros para Paraíba e um novo registro para o Nordeste, refletindo o potencial deste refúgio. Porém, 28spp. daqueles estudos não foram registradas e causam certa preocupação. O estado de conservação das populações da ameaçada *H. himeros baia* é satisfatório. As maiores altitudes merecem atenção especial por parte dos gestores, locais de ocorrência das espécies mais raras e mais impactados pela visitação. A continuidade dos estudos de monitoramento se faz importante para acompanhar a evolução da taxocenose de borboletas e toda comunidade e gerar informações para contribuir com a conservação de toda diversidade biológica presente.

Palavras-chave: brejo de altitude, registros, conservação.

Kawan de Andrade Medeiros[1] Graduando em Ciências Biológicas, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas – UACB, Campus de Saúde e Tecnologia Rural, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: kawan.andrade@estudante.ufcg.edu.br
Solange Maria Kerpel[2] Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, e-mail: solange.maria@professor.ufcg.edu.br

MONITORING OF NECTARIVORES BUTTERFLIES IN THE PICO DO JABRE STATE PARK, MATURÉIA, PARAÍBA, BRAZIL

ABSTRACT

Butterflies that feed on flower nectar are included in the nectarivore guild, as they carry out pollination during feeding. Our objective was to monitor the nectarivorous butterfly community of Pico do Jabre and compare it with records from previous studies, generating a diagnosis of its conservation status for future managers. Visits were carried out for two days/month (October/2022 to August/2023) to monitor nectarivorous butterflies with an entomological network at varying altitudes (700 to 1,197m), covering six transects (base and top). The captured butterflies were identified, recorded in spreadsheets, collected, assembled at the Caatinga Insect Ecology and Interactions Laboratory and deposited in the collection. The richness of nectarivorous butterflies in Pico do Jabre was 138 species, six of the seven families. Of these 34spp. absent from the list of species are from previous studies, four are new records for Paraíba and one new record for the Northeast, reflecting the potential of this refuge. However, 28spp. these studies have not been registered and cause some concern. The conservation status of the threatened *H. himeros baia* landscapes is overwhelming. Altitudes deserve special attention from major managers, places where the rarest species occur and are most impacted by visitation. Continuing monitoring studies is important to monitor the evolution of the taxocenosis of butterflies and the entire community and generate information to contribute to the conservation of the biological diversity present.

Keywords: high-altitude swamp, richness, conservation.