

236

13 ANOS DE REGISTRO DE PAPILIONIDAE (LEPIDOPTERA) NO PROGRAMA “AS BORBOLETAS DO RIO GRANDE DO SUL”. *Cristina Schiel Santiago, Cristiano Agra Iserhard, Helena Piccoli Romanowski (orient.) (UFRGS).*

Os Papilionídeos são borboletas grandes e conspicuas, muitas possuem um prolongamento na asa posterior formando uma cauda característica. Este estudo fornece uma síntese do conhecimento deste grupo através da compilação de dados do Programa “As Borboletas do Rio Grande do Sul” referentes a 12 localidades: Ilha do Pavão (IP), Morros (MPOA), Parques públicos (PPOA), Reserva Biológica do Lami (RBL) em Porto Alegre; Parques Estaduais: Turvo (PET) em Derrubadas; Espinilho (PEE) em Barra do Quaraí; Itapuã (PEI) em Viamão e Itapeva (PEVA) em Torres; Mata Atlântica (MAT) em Maquiné; Floresta Nacional de São Francisco de Paula (FSFP); Horto Florestal Barba Negra (HFBN) em Barra do Ribeiro e Serra do Sudeste (SS) em Caçapava do Sul e Canguçu. Foram calculadas curva de acúmulo de espécies, índice de diversidade Shannon-Wiener (H'), índice de dominância Recíproco de Simpson (1-D) e estimadores analíticos de riqueza (Chao 1, Chao 2, Jackknife 1, Jackknife 2). Foi realizada análise de sazonalidade e teste de correlação entre riqueza de espécies, número de indivíduos e intensidade amostral. Obteve-se 1955 indivíduos de 16 espécies e 3 subespécies de Papilionidae, registrados principalmente na primavera e verão. O local com maior número de registros foi MAT (532) e o menor RBL (7). Maiores riquezas foram registradas em MPOA e MAT (14) e menores em PEE e RBL (4). O valor de diversidade foi mais alto para MPOA ($H' = 2,269$) e mais baixo em PEE ($H' = 0,902$). MAT possui menor dominância ($1-D = 0,875$). Jackknife 1 e 2 indicam estabilização com um maior número de espécies estimadas. Chao 1 e 2 apresentaram valores semelhantes à riqueza observada. A intensidade amostral apresentou correlação com riqueza de espécies e abundância de indivíduos. Sugere-se que, nos locais estudados, grande parte das espécies de Papilionidae esteja contemplada, ressalta-se que análises e amostragens seguem em outros locais do RS. (PIBIC).