

O Refúgio de Vida Silvestre Banhado dos Pachecos (RVSBP) é uma Unidade de Conservação de Proteção Integral Estadual (SEMA-RS), situada em de Águas Claras, Viamão. Abrange áreas de mata de restinga, de mata paludosa e de vegetação campestre, sua importância acentua-se por ser o último local no Rio Grande do Sul com registro do Cervo do Pantanal, além de algumas espécies de aves ameaçadas de extinção. Entretanto, estudos sobre sua fauna são escassos, nada constando de sua lepidopterofauna. Este trabalho visa avaliar a diversidade de borboletas no RVSBP ao longo das estações do ano. A partir dos dados gerados, pretende-se também produzir material instrucional sobre a fauna de borboletas do local, tendo como público-alvo estudantes, administradores e visitantes em geral. As amostragens são realizadas com rede entomológica, mensalmente, nas trilhas do Cervo e do Chimango, e seguem o protocolo padrão do Programa “Borboletas do Rio Grande do Sul”. Borboletas presentes são registradas e, se necessário, levadas ao laboratório para posterior identificação. Foram realizadas, até o momento, quatro saídas de campo, registrando-se cerca de 330 indivíduos em 27 espécies já confirmadas; outras 20 ainda aguardam confirmação. Nymphalidae foi a família mais abundante, somando cerca de 80% do total da amostra, seguida por Hesperiiidae, Papilionidae, Lycaenidae, Pieridae e Riodinidae. *Junonia evarete* foi espécie marcadamente dominante compreendendo 16% do total dos indivíduos amostrados. Quinze espécies foram amostradas em ambas trilhas, oito espécies tiveram registro apenas na trilha do Cervo e quatro espécies apenas na trilha do Chimango. Provavelmente, devido à época dos registros efetuados (março a maio de 2012), os períodos iniciais e finais de amostragem (9h e 16h) tem rendido um número muito reduzido de espécimes. A continuidade dos trabalhos deverá elucidar o quanto estes aspectos podem ser atribuídos a sazonalidade, ao pequeno tamanho amostral obtido nas amostragens já realizadas ou se irão consolidar-se como padrões da assembleia do local.