

238

INVENTÁRIO DE LEPIDOPTERA (PAPILIONOIDEAE E HESPERIOIDEA) DA ESTAÇÃO EXPERIMENTAL AGRONÔMICA DE ELDORADO DO SUL, RS, BRASIL.*Pedro Erê Disconzi Brum, Camila Timm Wood, Évilin Giordana de Marco, Fernanda Filippini Spier, Lidiane Fucilinni, Helena Piccoli Romanowski (orient.) (UFRGS).*

Considerando que o conhecimento sobre a identificação e ocorrência de espécies silvestres é necessário para que se criem estratégias de conservação, o objetivo deste estudo é contribuir para o conhecimento da lepidopteroфаuna (Papilionoidea e Hesperioidea) da Estação Experimental Agronômica (EEA) a fim de gerar subsídios para novas pesquisas com o grupo na região. Foram estudadas duas áreas de campo e duas de mata. Os espécimes foram amostrados ad libitum durante duas horas em cada um dos pontos com redes do tipo puçá. Foram amostrados 198 indivíduos pertencentes a 49 espécies e seis famílias. As famílias mais abundantes foram Nymphalidae e Hesperidae, sendo dominantes as espécies *Junonia evarete*, *Hermeuptychia hermes* e *Pampasatyrus periphias*, sendo a última uma espécie indicadora de campos preservados. Sete espécies foram comuns entre os ambientes de campo e mata. As estimativas geradas pelos estimadores de riqueza que mais se adequaram para as condições do estudo (Jackknife 2, Chao 2 e ACE) variaram de 98, 5 a 107, 4. Os índices de similaridade (Jackard e Morisita) e diversidade (Margalef e Shannon-Wiener) apresentaram maiores valores para mata do que para o campo, observando-se relação significativa entre o número de indivíduos e a riqueza registrada em cada um dos locais. *Splendeuptychia libitina* e *Euryades corethrus* são espécies raras no estado e vem a somar com os poucos registros para o RS. Mesmo que o local de estudo seja próximo de Porto Alegre, sofra interferência antrópica e que o período de inventariamento tenha sido curto, os resultados indicam que a EEA apresenta grande diversidade de borboletas e que, portanto, novos estudos devem ser realizados na região a fim de desenvolver projetos que visem à preservação desses elementos da fauna do RS.