

ENTOMOFAUNA BENÉFICA ASSOCIADA À BRAQUIÁRIA EM SISTEMA SILVIPASTORIL

Auad, A.M.; Simões, A.D.; Ferreira, R. B.; Braga, A.L.F.; Oliveira, S.A; Salgado, P. P.; Amaral, R. L.; Souza, L.S.

Pesquisador Embrapa Gado de Leite. Rua Eugênio do Nascimento, 610. 36038-330. Dom Bosco, Juiz de Fora, MG.

amaud@cnpgl.embrapa.br.

Pesquisas que envolvem o reconhecimento das principais espécies de inimigos naturais associados às pragas de pastagens são raras. Assim, o objetivo do presente estudo foi verificar a entomofauna benéfica associada à braquiária em sistema silvipastoril. O levantamento foi realizado no campo experimental da Embrapa Gado de Leite em Coronel Pacheco-MG. Insetos capturados com armadilha do tipo *Malaise* foram contabilizados, quinzenalmente, no período de julho de 2006 a abril de 2007. O recipiente plástico da armadilha, destinado à captura dos insetos, foi levado para o laboratório de Entomologia da Embrapa Gado de Leite e os exemplares foram armazenados em álcool 70% para posterior triagem. Foram registrados 9.927 espécimes de insetos associados a braquiária. Desse total, 4 ordens, 12 famílias e 911 espécimes possuíam potencial para serem utilizados como agente de supressão de insetos-praga. A Ordem com maior número de espécimes de inimigos naturais foi Hymenoptera (90%) e, as demais estavam distribuídas nas ordens Diptera, Neuroptera, Coleoptera e Hemiptera, que juntas representaram 10% do total coletado. Na ordem de maior expressão verificou-se as famílias Ichneumonidae (89%) e Calcidae, sendo a maioria parasitóides de lagartas; bem como predadores da família Vespidae e Pompilidae. Observou-se maior concentração dos insetos benéficos nos meses de julho e agosto. O conhecimento dessa entomofauna subsidiará a escolha de futuros agentes potenciais para o controle de pragas de pastagens.

SP 3726

P. 133

SP 3726
P. 133