

Área: **Ecologia**

ASPECTOS ECOLÓGICOS DE PERCEVEJOS (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) EM ÁREAS AGRÍCOLAS E NATURAIS DO DF

Cecília Rodrigues Vieira (UnB); Hugo Javier Marrero (EMBRAPA - CENARGEN); Maria Carolina Blassioli Moraes (EMBRAPA - CENARGEN); Miguel Borges (EMBRAPA - CENARGEN); Raúl Alberto Laumann (EMBRAPA - CENARGEN)

Resumo

OS PENTATOMÍDEOS POSSUEM IMPORTÂNCIA ECONÔMICA EM DIVERSAS REGIÕES PRODUTORAS DE GRÃOS. O OBJETIVO DESTES TRABALHOS FOI ESTUDAR A RIQUEZA E ABUNDÂNCIA DE PERCEVEJOS EM ÁREAS AGRÍCOLAS DO DF E ESTABELECEM O ESPECTRO DE PLANTAS HOSPEDEIRAS ALTERNATIVAS. AS AMOSTRAGENS FORAM CONDUZIDAS DURANTE O ANO 2007 EM ÁREAS CULTIVADAS, NÃO CULTIVADAS, VEGETAÇÃO NATURAL E SERRAPILHEIRA DE CULTURAS. OS MÉTODOS USADOS PARA A AMOSTRAGEM FORAM: PANO DE BATIDA (CULTURAS), REDE ENTOMOLÓGICA (VEGETAÇÃO NATURAL E INVASORA) E GRADE (SERRAPILHEIRA). EM CADA LOCAL E DATA DE AMOSTRAGEM FORAM REGISTRADOS NÚMERO E ESPÉCIE DE PENTATOMÍDEOS E PLANTAS HOSPEDEIRAS. DURANTE O PERÍODO DE SAFRA E COM CONDIÇÕES CLIMÁTICAS FAVORÁVEIS, OS PERCEVEJOS SE CONCENTRARAM PRINCIPALMENTE EM PLANTAS CULTIVADAS. NESTAS ÁREAS FORAM ENCONTRADAS AS ESPÉCIES COMUMENTE ASSOCIADAS À CULTURA DA SOJA, SENDO *Piezodorus guildinii* E *Euschistus heros* AS DE MAIOR ABUNDÂNCIA RELATIVA. NOS PERÍODOS DE ENTRESSAFRA, OS INSETOS FORAM COLETADOS PRINCIPALMENTE EM ÁREAS EM POUSSIO COM REBROTA E/OU INVADIDAS POR PLANTAS ADVENTÍCIAS E EM ÁREAS COM CULTURAS DE COBERTURA OU DE INVERNO (SAFRINHA). NESTES LOCAIS, AS MAIORES ABUNDÂNCIAS RELATIVAS FORAM DE *Thyanta perditor*, *P. guildinii* E *E. heros*. DIFERENTE DO RELATADO PARA REGIÕES DE CLIMA FRIO, POUCOS INSETOS FORAM ENCONTRADOS NA SERRAPILHEIRA DURANTE A ENTRESSAFRA. OS RESULTADOS INDICAM QUE COM A DISPONIBILIDADE DE RECURSOS E NAS CONDIÇÕES CLIMÁTICAS DO DF OS PERCEVEJOS PODEM MANTER POPULAÇÕES ATIVAS DURANTE TODO O ANO. AS PLANTAS HOSPEDEIRAS ALTERNATIVAS REGISTRADAS PERTENCERAM A 8 FAMÍLIAS, COM ALGUMAS ASSOCIAÇÕES ESPECÍFICAS COMO *T. perditor*-*Bidens pilosa* E *Edessa meditabunda*-*Amaranthus viridis*.

Palavras-chave: PERCEVEJO, PLANTAS HOSPEDEIRAS ALTERNATIVAS, ENTRESSAFRA, RIQUEZA, ABUNDÂNCIA