

Psilídeos coletados em armadilhas adesivas em Loanda, PR

Natalia Cordeiro Santini

Graduanda em Ciências Biológicas na Pontifícia Universidade Católica do Paraná

Dalva Luiz de Queiroz

Engenheira florestal, doutora em Entomologia Florestal,
pesquisadora da Embrapa Florestas, dalva.queiroz@embrapa.br

Regina Célia Zonta de Carvalho

Bióloga do Centro de Diagnóstico Marcos Enrietti da Universidade Federal do Paraná.

Os psilídeos são insetos da ordem Hemiptera, da superfamília Psylloidea, importantes para agricultura e floresta por representarem várias espécies pragas e vetores de fitopatógenos. Também são bons candidatos ao controle biológico de plantas invasoras. Com o objetivo de coletar e identificar os insetos associadas a plantações de eucalipto, armadilhas adesivas amarelas foram instaladas em plantios de eucaliptos município de Loanda, PR e monitoradas de agosto a dezembro de 2013. Estas armadilhas foram coletadas e enviadas pelos colaboradores, ao Centro de Diagnóstico Marcos Enrietti para triagem e identificação dos insetos e posteriormente enviadas a Embrapa Florestas, para identificação dos psilídeos. Os psilídeos foram identificados e quantificados por armadilha e data de coleta. Foi calculada a média de cada espécie, para cada data, foram elaborados gráficos para visualização e análise dos dados. Nestas armadilhas, foram encontradas duas espécies de psilídeos, pragas do eucalipto sendo elas, *Blastopsylla occidentalis* e *Glycaspis brimblecombei*. Além destas, também foram coletadas espécies nativas que foram classificadas temporariamente como outros. De acordo com os resultados obtidos, observa-se que a espécie mais frequente foi *Blastopsylla occidentalis*, a qual foi em todas as datas amostradas. Em seguida foram espécies desconhecidas (outros) e *Glycaspis brimblecombei*.

Palavras-chave: Psylloidea; Hemiptera; Praga de planta.