Área: Sistemática, Morfologia e Biogeografia

OCORRÊNCIA DE TRÊS ESPÉCIES DE PSILÍDEO (HEMIPTERA: PSYLLIDAE) EM EUCALIPTO NO ESPÍRITO SANTO, BRASIL.

Maíra Queiroz Rezende (UFV); Dalva Luiz de Queiroz Santana (EMBRAPA)

Resumo

PSILÍDEOS (HEMIPTERA: PSYLLIDAE) SÃO INSETOS SALTADORES, SEMELHANTES A PEOUENAS CIGARRINHAS. COM COMPRIMENTO ENTRE 1 MM A 10 MM. OS PSILÍDEOS QUE ATACAM EUCALIPTO SÃO DE ORIGEM AUSTRALIANA E TÊM SIDO INTRODUZIDOS EM OUTROS CONTINENTES, COMO A EUROPA E AMÉRICA DO NORTE, ONDE SEU HOSPEDEIRO É CULTIVADO. ALGUMAS ESPÉCIES DE PSILÍDEOS CONSTROEM GALHAS, E AS HABITAM DURANTE UMA OU MAIS FASES DE SEU DESENVOLVIMENTO E, ASSIM, SÃO CHAMADOS DE INSETOS DE GALHAS, OUTRAS SÃO CONSIDERADAS DE HÁBITOS LIVRES, OU SEJA, NÃO FORMAM GALHAS PERMANECENDO, DURANTE TODAS AS FASES DA VIDA, LIVRE NOS GALHOS E FOLHAS, PRINCIPALMENTE NAS BROTAÇÕES. NAS REGIÕES TROPICAIS, A MAIORIA DAS ESPÉCIES SÃO POLIVOLTINAS COM SOBREPOSIÇÃO DE VÁRIAS GERAÇÕES AO LONGO DO ANO. ISSO ALIADO AO FATO DE QUE NO BRASIL O EUCALIPTO É PLANTADO EM GRANDES ÁREAS CONTÍNUAS, ESTES INSETOS TÊM ENCONTRADO FACILIDADE PARA SE DISPERSAR, INSETOS DESTE GÊNERO PODEM PROVOCAR PERDAS DE ATÉ 30% NA PRODUÇÃO DO EUCALIPTO. CONFORME CONSTATADO NA CALIFÓRNIA EM PLANTIOS COMERCIAIS DE Eucalyptus pulverulenta. NO BRASIL SÃO ENCONTRADAS QUATRO ESPÉCIES: Cienarytaina spatulata, Cienarytaina eucalypti e Blastopsylla occidentalis e Glycaspis brimblecombei. ESTAS ESPÉCIES TEEM SIDO DETECTADAS COM FREQUÊNCIA NOS PLANTIOS DAS REGIÕES SUL E SUDESTE. EM JANEIRO DE 2008 FOLHAS DE EUCALÍPTO FORAM COLETADAS EM BREJETUBA, ES, ARMAZENADOS EM SACOS PLÁSTICOS E ENCAMINHADOS PARA O LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA DA EMBRAPA FLORESTAS. NO LABORATÓRIO OS INSETOS FORAM COLETADOS, IDENTIFICADOS E ARMAZENADOS EM ÁLCOOL 70%. NESTE MATERIAL FORAM DETECTADAS AS ESPÉCIES C. spatulata, B. occidentalis E G. brimblecombei. SENDO ESTE O PRIMEIRO REGISTRO DESTAS ESPÉCIES NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.

Palavras-chave: PRAGAS FLORESTAIS, Blastopsylla occidentalis, Ctenarytaina spatulata, Glycaspis brimblecombei