

PRIMEIRO REGISTRO DE *PLATYCORYPHA ERYTHRINAE* LIZER (HEMIPTERA: PSYLLOIDEA) NO BRASIL

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

Resumo

PSILÍDEOS SÃO INSETOS FITÓFAGOS PEQUENOS QUE APARENTAM MICRO CIGARRINHAS. *Platycorypha erythrinae* (HEMIPTERA: PSYLLOIDEA) TEM COMO PLANTA HOSPEDEIRA A *Erythrina cristagalli* L. (LEGUMINOSAE: FABACEAE). *E. cristagalli* É UMA ÁRVORE DE PORTE MÉDIO, QUE OCORRE NO URUGUAI, ARGENTINA, PARAGUAI, BOLÍVIA E BRASIL. O PSILÍDEO *P. erythrinae* FOI REPORTADO EM 1918 NA ARGENTINA. DEPOIS ENCONTRADO NO PERU, PARAGUAI E URUGUAI. RECENTEMENTE ESSA ESPÉCIE FOI ENCONTRADA NO BRASIL, NO PARANÁ. ADULTOS E NINFAS FORAM COLETADOS EM MUDAS DE *E. cristagalli*, FOTOGRAFADAS, E CONSERVADOS EM ÁLCOOL 70%. ALGUNS INDIVÍDUOS ADULTOS FORAM CLARIFICADOS EM KOH (1%), POR CINCO MINUTOS A 80° C, PARA PREPARAÇÃO DE LÂMINAS PERMANENTES. AS LÂMINAS FORAM FOTOGRAFADAS E OS INDIVÍDUOS MENSURADOS PARA A CONFIRMAÇÃO DA ESPÉCIE. ADULTOS DE *P. erythrinae* APRESENTAM COLORAÇÃO DE AMARELO À VERDE, PODENDO SER TAMBÉM OCRES. O PROCTIGER DO MACHO POSSUI OS LOBOS POSTERIORES IRREGULARMENTE TRIANGULARES. ALÉM DISSO, O DESENHO DA MARGEM POSTERIOR É UNIFORMEMENTE CURVADO. O PARÂMERO É LANCEOLADO E POSSUI CERDAS LONGAS E GROSSAS NA METADE DISTAL DA SUPERFÍCIE INTERNA. NA SUPERFÍCIE EXTERNA AS CERDAS SÃO ESPARSAS E ESTÃO PRESENTES NA PORÇÃO APICAL. O PARÂMERO TAMBÉM É CARACTERIZADO POR SER RELATIVAMENTE DELGADO E ESTREITAR-SE A PARTIR DO TERÇO SUPERIOR. O SEGMENTO DISTAL DO EDEAGO É DILATADO NO ÁPICE E APRESENTA CURVATURA MAIS OU MENOS ACENTUADA. O PROCTIGER DA FÊMEA POSSUI UM PEQUENO GANCHIO NO ÁPICE, QUE É ESTREITO E APRESENTA O DORSO LEVEMENTE SERRILHADO. MUITOS PSILÍDEOS TORNARAM-SE PRAGAS DEVIDO ÀS EXTENSAS MONOCULTURAS IMPLANTADAS NO BRASIL E PODEM SER DANOSOS, POIS NORMALMENTE SÃO DETECTADOS APENAS QUANDO ATINGEM ALTAS POPULAÇÕES.

Palavras-chave: PRAGA FLORESTAL, *Erythrina cristagalli*, PSILÍDEO