

REGISTRO DE OCORRÊNCIA DE TRIPES (THYSANOPTERA) EM CULTIVO DE COPO-DE-LEITE

Lívia M. Carvalho¹; Elisa A. Miyasato²; Anderson C. Silva³; Simone N. Reis¹; Ângela M.P. Nascimento¹; Ana Clara M. C. Amaral⁴; Gabriela D. Sá⁴; Giovanna M. F. Pereira⁴.

¹ Pesquisadora da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais, EPAMIG, São João del-Rei-MG, livia@epamig.br, simonereis@epamig.br

² Professora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - Campus Barbacena, Barbacena-MG, elisa.miyasato@ifsudestemg.edu.br

³ Bolsista da EPAMIG, São João del-Rei-MG, anderson-conde28@hotmail.com

⁴ Estudantes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - Campus Barbacena, Barbacena-MG.

Resumo

O copo-de-leite, *Zantedeschia aethiopica* (Araceae), é uma planta ornamental bastante consumida no Brasil devido a beleza das inflorescências usadas em buquês de noivas, ornamentação de casamentos e festas. São escassas as informações sobre insetos-praga no cultivo de copo-de-leite. A cultura do copo-de-leite carece de suporte fitossanitário. São necessárias pesquisas sobre a identificação de insetos e outros artrópodes, além de medidas mais sustentáveis para o manejo de pragas nesta ornamental. O objetivo deste trabalho foi relatar a ocorrência de tripes no cultivo de copo-de-leite. O levantamento foi realizado em cultivo de copo-de-leite em casa de vegetação em São João del-Rei - MG. As amostragens dos tripes foram feitas em toda a parte aérea da planta (folhas e inflorescências). Para identificação, os adultos foram macerados em solução aquosa de KOH a 5,0–7,0%, lavados em água destilada, desidratados em série alcoólica, transferidos para óleo de cravo, montados em bálsamo do Canadá e examinados sob microscópio óptico. Também foram feitos registros fotográficos a fim de evidenciar os danos provocados pela alimentação dos insetos. Foram identificados adultos de quatro espécies: *Frankliniella insularis*, *Frankliniella occidentalis*, *Frankliniella schultzei* e *Caliothrips phaseoli*. Foram observados sintomas de injúrias nas inflorescências do copo-de-leite, tornado-as inviáveis para serem comercializadas. Os tripes danificaram a espata do copo-de-leite e comprometeram a qualidade das inflorescências produzidas, além de poder serem vetores de doenças. A identificação de imaturos poderá elucidar o comportamento das espécies de tripes no cultivo de copo-de-leite, pois a correta identificação é essencial para a utilização de medidas adequadas de controle.

Palavras-chave: Inseto-praga; taxonomia; tisanopterofauna; *Zantedeschia aethiopica*.

Apoio Financeiro: FAPEMIG

Organizadores:

