

## COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

### LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES DE MOSCAS-MINADORAS (DIPTERA: AGROMYZIDAE) EM ALGUMAS CULTURAS NO ESTADO DE MINAS GERAIS

Julio C. de Souza<sup>1</sup>

Folhas minadas contendo larvas das moscas-minadoras (Diptera-Agromyzidae) foram coletadas em diversos hospedeiros no Estado de Minas Gerais e mantidas em laboratório em cubas de vidro previamente etiquetadas e mantidas à temperatura ambiente, para a obtenção de pupas e adultos. Após a emergência dos adultos, estes foram conservados em álcool 70% e a seco, em tubos anestésicos, para posterior identificação.

O material para identificação foi enviado ao Dr. M. Sasa kawa, professor de entomologia da Kyoto Prefectural University, Kyoto, Japão, por gentileza do Dr. I. Kon da Hokko do Brasil.

As espécies identificadas, os hospedeiros, os locais e as datas das coletas encontram-se no Quadro 1.

Em Janaúba, região Norte de Minas, a espécie *C. malvae* foi predominante em feijoeiro (*Phaseolus vulgaris* L.) em relação à *L. trifolii*, causando prejuízos econômicos no período seco do ano. Esta espécie em Lavras, no Sul de Minas, não causa nenhum prejuízo.

Em Alfenas e Pouso Alegre, também no Sul de Minas, predominou *L. huidobrensis* atacando o feijoeiro e a batatinha (*Solanum tuberosum* L.); em feijoeiro o ataque limitou-se ao paracotiledonar e na batatinha esporadicamente causa prejuízos.

*L. brassicae* é a espécie ocorrente nas brassicáceas em Lavras, infestando as plantas a partir das folhas basais. Em condições normais não causa prejuízos às brassicáceas, com exceção da couve (*Brassica oleracea* var. *acephala* L.) onde as folhas minadas ficam depreciadas para o consumo.

Este levantamento terá continuidade através da coleta de outros materiais.

---

Recebido em: 20/08/85

<sup>1</sup> EPAMIG - CRSM - Cx. Postal 176, 37200 Lavras, MG.

QUADRO 1 - Espécies de moscas-minadoras (Diptera-Agromyzidae) coletadas no Estado de Minas Gerais e seus hospedeiros.

Espécie	Hospedeiro	Local	Data da coleta
<i>Calycomyza malvae</i> (Burgess)	feijoeiro (irrigado sulco)	Janaúba-MG	09/08/1984
	feijoeiro	Lavras-MG	12/06/1984
<i>Liriomyza trifoli</i> (Burgess)	feijoeiro (irrigado sulco)	Janaúba-MG	09/08/1984
	batatinha	Alfenas-MG	02/09/1984
<i>Liriomyza huidobrensis</i> (Blanchard)	feijoeiro (irrigado aspersão)	Alfenas-MG	31/08/1981
	batatinha	P.Alegre-MG	19/06/1984
	feijoeiro x batatinha (irrig. aspersão)	P.Alegre-MG	23/08/1984
	batatinha	Alfenas-MG	02/09/1984
<i>Liriomyza brassicae</i> (Riley)	repolho	Lavras-MG	15/10/1984
	couve-flor	Lavras-MG	15/10/1984
	couve	Lavras-MG	03/10/1984