



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: O Estado de São Paulo

Data: 23/06/2010

Caderno / Página: Agrícola / 2

Assunto: Casulo de vespa na figueira

Casulo de vespa

parece cotonete

Minha sogra possui uma figueira há muitos anos, que frutifica muito bem. Um pouco antes do Natal apareceu um casulo no topo da árvore. Peço, se possível, que me expliquem do que se trata.

TÂNIA ANDREAZZA

TANIA.FA@UOL.COM.BR

Os professores Roberto Antonio Zucchi e Sinval Silveira Neto, do Departamento de Entomologia e Acarologia da Esalq/USP, analisaram as fotos e concluíram que se trata de uma formação com aspecto de algodão, feita por vespinhas da ordem Hymenoptera, família Braconidae e subfamília microgastrinae, parasitóides de lagartas (ordem Lepidoptera). "As larvas da vespinha desenvolvem-se no interior da lagarta e, para passarem para o estágio de pupa, abandonam a lagarta e sobre ela constroem esse "casulo"", informam os pesquisadores. Segundo eles, essas vespinhas são insetos úteis que fazem o controle biológico de lagartas. "Essas espécies de micro-himenópteros apresentam um fenômeno chamado poliembrionia, que significa que de um único ovo emergem vários indivíduos." Mais informações pelo e-mail entomologia@esalq.usp.br.