

COMPORTAMENTO DE TRÊS ESPÉCIES DE *Erythrina* spp. EM RELAÇÃO AO ATAQUE DE *Terastia meticulosellus* (LEPIDOPTERA, PYRALIDAE), EM RIO BRANCO (AC)MURILO FAZOLIN¹ & JUDSON FERREIRA VALENTIM¹

As plantas do gênero *Erythrina* (Leguminosae) apresentam altos teores de alcalóides, que em condições naturais as tornam menos propensas ao ataque de insetos. Quando se aumenta a população de plantas por área, várias espécies de insetos tornam-se pragas da cultura, como é o caso da *Terastia meticulosellus* cujas lagartas fazem galerias nos ponteiros. Essa injúria favorece a superbrotação das plantas, retardando o desenvolvimento dos ramos que servem de estacas para a propagação vegetativa. Com a finalidade de avaliar o comportamento de três espécies dessa planta quanto ao ataque da praga, instalou-se no campo experimental do CPAF/AC um ensaio no delineamento inteiramente casualizado, com 5 repetições contendo 100 plantas de cada uma das seguintes espécies: *Erythrina fusca* Loureiro, *Erythrina poeppigiana* (Walpers) e *Erythrina berteroa* Urban.. As avaliações do ataque foram realizadas quinzenalmente a partir de abril de 1993, quando as plantas estavam com três meses de idade, e consistiram da contagem do número de ponteiros atacados em cada planta dentro das espécies, considerando-se separadamente: 1 ponteiro, 2 ou mais ponteiros e total de ponteiros atacados. A coleta de dados se estendeu até outubro de 1994, sendo que os valores obtidos foram submetidos a análise de variância, aplicando-se o Teste de Tukey para comparação das médias. Considerou-se os valores individualmente por data de avaliação, sendo que posteriormente foram agrupados e submetidos a uma análise conjunta. Os resultados das análises individuais apontaram que a *E. fusca* foi a espécie com maior número de plantas com ponteiros atacados em comparação com as demais espécies, para 1, 2 ou mais ponteiros, e total de ponteiros atacados, sendo que a análise conjunta confirmou esse resultado apenas para os dois últimos casos.

¹ EMBRAPA/CPAF-ACRE, Caixa Postal 392, 69.901-180, Rio Branco, Acre