

OCORRÊNCIA DE *Terastia meticulosellus* (LEPIDOPTERA, PYRALIDAE) ATACANDO PONTEIROS DE *Erythrina* spp. EM RIO BRANCO (AC).MURILO FAZOLIN<sup>1</sup> & JUDSON FERREIRA VALENTIM<sup>1</sup>

Plantas do gênero *Erythrina* (Leguminosae) são de uso múltiplo em várias regiões da África, Ásia, América do Sul e Central, sendo principalmente utilizadas na alimentação animal, em sistemas silvopastoris e como componentes de sistemas agroflorestais. Uma das limitações de seu cultivo são os ataques realizados por lagartas de *Terastia meticulosellus*, que fazem galerias nos ponteiros, favorecendo a superbrotação das plantas, retardando assim o desenvolvimento dos ramos que servem de estacas para a propagação vegetativa. Até o momento a ocorrência dessa praga foi relatada na Índia, Costa Rica, Colômbia e Peru. Na EMBRAPA/CPAF-ACRE, foram introduzidas, para avaliação do potencial de utilização como cerca viva, três espécies: *Erythrina fusca* Loureiro, *Erythrina poeppigiana* (Walpers) e *Erythrina berteroaana* Urban, sendo plantadas em janeiro de 1993, 100 mudas de cada espécie, provenientes de sementes. Com a constatação do ataque no início de abril desse ano, iniciou-se um levantamento quinzenal das plantas com danos recentes (presença de teias contendo frass de coloração verde-amarelo), que se estendeu até outubro de 1994. O maior número de plantas atacadas foi observado no período de janeiro a março, apresentando uma correlação positiva, entre essa variável e os valores acumulados de precipitação pluvial tomados 15 dias que antecederam o levantamento. Observou-se ainda que, com esses valores de precipitação obteve-se o maior coeficiente de determinação (50%), em comparação com valores tomados aos 7 e aos 30 dias que antecederam as avaliações, sugerindo ser esse período de chuvas o que influencia positivamente no aumento populacional da praga.

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