

Fazolin, M.¹

A *Ceratomyxa tingomarianus* Bechyné constitui-se na principal praga das folhas do caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) na Região de Rio Branco (AC). Sendo esta cultura de relevância econômica para a região, estudos da dinâmica populacional desta praga são necessários para a elaboração de futuros programas de manejo integrado. O presente ensaio visa determinar a flutuação populacional deste crisomelídeo na cultura do caupi e em outra leguminosa, a *Pueraria phaseoloides*.

Foram realizadas coletas semanais dos insetos através de rede entomológica, percorrendo-se 100 m lineares de plantas destas culturas. O caupi cv Cana Verde, foi semeado anualmente em duas épocas: seca (abril-maio) e das águas (setembro-outubro); a puerária, como uma planta perene, foi semada uma única vez entre as linhas de seringueiras em uma área adjacente à do caupi. As coletas estenderam-se de janeiro de 1984 a dezembro de 1986, sendo realizada uma análise de correlação e regressão linear entre o número de indivíduos capturados e os valores de pluviosidade do local (Fazenda Experimental da EMBRAPA/UEPAE de Rio Branco).

Os resultados obtidos indicaram que a *C. tingomarianus* ocorre durante o ano todo nas plantas de puerária: observando-se picos populacionais em julho, dezembro e março em ambas as leguminosas, ocorrendo o maior deles em dezembro de 84. Há uma nítida preferência desta praga pela cultura do caupi, sugerindo que a puerária é um hospedeiro alternativo na entre safra da cultura. Não houve correlação entre o número de indivíduos capturados e a precipitação pluviométrica.

1. Pesquisador MSc Entomologista da EMBRAPA/UEPAE de Rio Branco. C.P. 392. Rio Branco (AC).