

**EMBRAPA****CENTRO NACIONAL DE PESQUISA
DE SERINGUEIRA E DENDÊ**Rodovia AM-010, km 28/29 — Caixa
Postal 319 — 69.000 — Manaus - AM.

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 19 NOVEMBRO/83 04p.

FLUTUAÇÃO POPULACIONAL DA *Erinnyis ello* (L.1758) NO ESTADO DO AMAZONAS⁽¹⁾

Pedro Celestino Filho²

Através da flutuação populacional da *Erinnyis ello* em um seringal é possível determinar as épocas de maior ocorrência de adultos desta espécie. E é de se esperar que logo após os picos de ocorrência dos adultos ocorra uma maior incidência de larvas da *E. ello* atacando as plantas.

Trabalho desenvolvido por Abreu *et al.* (1979), na Bahia, mostra a influência da temperatura e da fenologia da seringueira sobre os picos populacionais de mariposas da *E. ello*.

Segundo estes autores, as capturas de mariposas são mais abundantes durante os períodos de lançamentos foliares da seringueira, quando há disponibilidade de folíolos jovens e tenros para a alimentação das larvas neonatas. Celestino & Conceição (1981) reforçam esta observação, ao verificar que 92% da postura dos ovos da *E. ello* ocorrem nos folíolos no estágio fenológico b.

Estudo de flutuação populacional da *E. ello* desenvolvido pelo Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê (CNPSP) visa determinar possíveis correlações entre o aparecimento da *E. ello* nos plantios de seringueira, inclusive viveiro, e as condições climáticas e a fenologia das plantas. Consi

(¹) Trabalho realizado com a participação de recursos financeiros do Convênio SUDHEVEA/EMBRAPA.

(²) Engº Agrº, M.Sc., Pesquisador do Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê - CNPSP/EMBRAPA.

