

Flutuação populacional de *Utetheisa ornatix* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera, Erebidae) em uma área de lavoura no oeste do Pará

RAYLAN SILVA DE FREITAS¹
JANAINA DA CRUZ CAMPELO¹
ALEXANDRE SPECHT²
JOSÉ AUGUSTO TESTON¹

¹Universidade Federal do Oeste do Pará

²Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA) - Cerrados

A coleta de insetos com armadilhas luminosas, definidas como dispositivo destinado à atração e captura de insetos fototrópicos positivos, representa o método de amostragem mais empregado em estudos entomofaunísticos. *Utetheisa ornatix* é muito comum em áreas perturbadas e tem ampla ocorrência, sendo encontrada em todo Continente Americano, desde o Canadá até o Chile. O estudo objetivou avaliar a flutuação populacional de *U. ornatix* ao longo de um ano, de junho de 2015 a maio de 2016, numa área de lavoura no município de Mojuí dos Campos, no Pará. As coletas foram realizadas a cada novilúnio, em cinco noites, com a utilização de duas armadilhas luminosas modelo Pensilvânia, equipadas com lâmpada fluorescente ultravioleta, ligadas ao anoitecer (18 h) e desligadas ao amanhecer (6 h). A análise da flutuação populacional foi realizada através de estatística circular e a significância aferida pelo teste de Rao (U). Também, foi realizado cálculo da constância mensal. Foram capturados um total de 82 indivíduos. A análise circular registrou que o mês de março 2016 foi o melhor, visto que foi o mês mais abundante com 15 indivíduos capturados. O comprimento do vetor (r) foi de 0,216 e teste de Rao (U) foi significativo ao nível de $p < 0,01$, admitindo que a distribuição desta espécie não é regular durante o ano. Vale ressaltar que o mês de janeiro de 2016 não teve nenhum exemplar capturado. De acordo com a constância, *U. ornatix* ocorreu de forma acessória em cinco meses ressaltando os meses de junho, fevereiro, e maio e, foi constante em dezembro, março e abril. Os menores valores ficaram nos meses de julho e agosto com apenas um espécime capturado em cada um dos meses.

Palavras-chave: Lepidoptera, armadilhas luminosas, lavoura.

Agência Financiadora: PIBIC - UFOPA