

ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE CORES NA ATRAÇÃO DE SCOLYTIDAE (COLEOPTERA) EM PI
NHEIROS TROPICAIS.

Flechtmann, C.A.H.¹; Gaspareto, C.L.²; Maia, J.L.S.³

Embora os escolitídeos sejam considerados como a principal praga em plantios com coníferas no mundo, pouco se sabe a respeito destes insetos no Brasil. Tendo-se já constatado a eficiência da armadilha ESALQ-84, iscada com etanol, na atração destes besouros, objetiva-se aumentar sua eficiência com um componente físico (cor) adicional ao etanol.

O experimento está instalado em área reflorestada com *Pinus caribaea hondurensis* de 22 anos, em Agudos/SP (Duraflora SA). Intercalou-se linhas de armadilhas iscadas alternadamente com e sem etanol, distanciadas 20m entre si e a 1m do solo, e pintadas nas cores, amarela, vermelha, verde, preta, marrom e branca. Cada linha contém armadilhas nas 6 cores relacionadas, num total de 72 armadilhas instaladas, a metade delas iscada com etanol. A coleta é realizada semanalmente, sendo o material coletado, identificado e contado em laboratório.

Nos 6 primeiros meses de coleta foram capturadas 37 espécies distintas de Scolytidae, predominando as da tribo Xyleborini. Nas armadilhas iscadas com etanol houve maior captura que nas sem atrativo, com as das cores vermelha e preta apresentando maior captura, e a amarela a menor captura. Naquelas sem atrativo, a captura foi maior nas cores verde e branca, e na amarela a captura foi igualmente menor. Observa-se ainda uma preferência distinta por cores para cada espécie.

1/ Prof. do Departamento de Biologia - FEIS/UNESP - Ilha Solteira/SP

2/ Estagiário do Laboratório de Entomologia - FEIS/UNESP - Ilha Solteira/SP

3/ Duraflora SA (Agudos, SP)