

UTILIZAÇÃO DE ARMADILHAS TIPO MOERICKE PARA TESTAR A INFLUÊNCIA DE CORES NA CAPTURA DE HIMENÓPTEROS PARASITÓIDES

Clairton Pereira da Silva ¹, Wesley Araújo Soares ², Jober Fernando Sobczak ³

RESUMO

O presente trabalho foi desenvolvido em uma região de caatinga em uma serra localizada no município de Redenção - CE e teve como objetivo utilizar armadilhas do tipo moericke para realizar a captura de vespas parasitoides (Hymenoptera) e testar sua eficiência de captura de acordo com as cores utilizadas. Essas vespas, embora parasitoides, apresentam um hábito carnívoro apenas enquanto estão em sua fase de larva, quando atingem a sua fase adulta alimentam-se, principalmente, do néctar das flores, podendo ser atraídas por flores de diferentes cores, enquanto certa cor atrairia maior quantidade de vespas em relação à outras cores. O objetivo desse trabalho foi utilizar o hábito herbívoro desses insetos para testar a eficiência de cores de armadilhas do tipo moericke na captura de himenópteros parasitoides. Em um período de 09 (nove) horas diárias durante 5 (cinco) dias, foi realizada a captura de vespas parasitoides atraídas por armadilhas coloridas que, na sua essência, atuam como modelos florais. Foi feita, em laboratório, a triagem do material coletado e o levantamento das famílias de vespas parasitoides e do seu quantitativo em relação à cada cor utilizada para captura. Com relação ao número de famílias, as cores mais eficientes foram, respectivamente, a cor amarela com 8 famílias, verde com 6 famílias, branco e rosa claro com 5 famílias cada e preto com 4 famílias. As cores menos eficientes foram azul claro e rosa escuro com 3 famílias cada, e vinho com 2 famílias. As cores vermelho e azul escuro não capturaram exemplares de himenópteros parasitoides. As cores amarela e verde apresentaram maior efetividade na atração de himenópteros parasitoides, sendo que os resultados de maior efetividade da cor amarela já eram esperados devido ao fato dela ser considerada por excelência na atração de insetos.

Palavras-chave:

Himenóptera. moericke. parasitoide. amarela. Diapriidae.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza - ICEN, Discente, e-mail: clairton.silva7@gmail.com

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza - ICEN, Discente, e-mail: wesaraujo8@gmail.com

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza - ICEN, Docente, e-mail: jobczak@unilab.edu.br