

ENTOMOFAUNA VISITANTE DAS FLORES DE MURTA (*Myrtus communis*), NO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS - BAHIA.

Jaylson Araujo dos Santos¹; Liane Santos Sales Souza²

¹Estudante de Graduação em Agronomia do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas pela UFRB.

²Bióloga, Mestranda do Curso de Ciências Agrárias da UFRB.

A murta (*Myrtus communis*) é uma planta pertencente à família das Mirtáceas, originária do litoral da Europa mediterrânica. É cultivada há milhares de anos como planta ornamental, pois não é só uma planta bonita, como fácil de cultivar. São plantas arbustivas com muitos ramos de folhas resistentes, que podem crescer até 5 metros de altura, tem folhas coriáceas, verde escura e medem de 3 a 5 cm de comprimento 1,5 cm de largura, tem flores brancas e perfumadas. Considerando grande potencial econômico da murta por ser uma planta ornamental muito utilizada, foi desenvolvido este trabalho com o objetivo de determinar a diversidade e a abundância dos insetos que visitam as flores desta planta. O trabalho foi realizado em uma propriedade rural, na localidade do Tabuleiro da Baiana, município de Cruz das Almas - Bahia, situada no recôncavo baiano. As coletas foram realizadas no período de junho a setembro de 2008, em cinco exemplares de murta, sendo a distância entre as plantas de aproximadamente 26 metros. Os espécimes foram coletados quando visitavam as inflorescências da murta, com sacos plásticos transparentes de 5 kg, durante dois dias consecutivos no mês de junho e também em setembro, estabelecendo-se intervalos de coleta de 10 minutos por hora entre as 6h e as 18 h, totalizando 48 coletas. Os insetos foram separados em ordem, alguns em morfoespécies através de chave dicotômica, sendo posteriormente catalogados, depositados em coleção entomológica através de alfinetagem simples. Dentre os espécimes mais abundantes têm-se *Trigona spinipes* com 35 % dos exemplares coletados. Acredita-se que *Trigona spinipes* é um potencial polinizador desta planta ornamental.

Palavras chave – Insetos; polinização; planta ornamental.