

REGISTRO DOS VISITANTES FLORAIS EM *Croton sonderianus* MUELL. ARG. (EUPHORBIACEAE) NA REGIÃO DE PETROLINA-PE. CARVALHO, Ana Rosa Miranda¹; DIAS, Carla Tatiana de Vasconcelos¹; KIILL, Lúcia Helena Piedade²; ARAÚJO, José Lincoln Pinheiro². 1. Bolsista FACEPE; 2. Pesquisador Embrapa Semi-Árido. (anarosa@cpatsa.embrapa.br).

Croton sonderianus, vulgarmente conhecida como marmeleiro, é um arbusto de grande resistência à seca, com capacidade de rebrotar intensamente na época das chuvas, além disso, suas flores servem como fonte de alimento para os insetos. O presente trabalho teve por objetivo contribuir com informações sobre os visitantes florais de *C. sonderianus*, na região de Petrolina-PE, como parte do projeto “levantamento da flora apícola na área de vegetação de caatinga hiperxerófila no município de Petrolina-PE”. As atividades de campo foram desenvolvidas no período de fevereiro a março de 2006, nos horários das 8h às 13h, em dias não consecutivos, em cinco plantas. Ao longo da floração, foram feitas observações dos visitantes florais, sendo anotadas a frequência, horário e o comportamento dos insetos, totalizando 25 horas de observação. Foram registradas duas espécies de insetos, sendo elas abelha (*Apis mellifera*) e uma espécie de vespa não identificada. Durante as observações *A. mellifera* foi responsável por 270 visitas que corresponde a 93,4%, enquanto que a vespa foi responsável por 14 visitas que corresponde a 6,6% do total. *A. mellifera* foi registrada ao longo de todo período de observação tendo seu pico registrado no horário das 10h00 as 11h00, quando foram observadas 84 visitas, o que corresponde a 92,31% de total registrado para o horário. Com relação à visita verificou-se que *C. sonderianus* é uma importante fonte de néctar e pólen e de acordo com o comportamento e frequências de visita apresentadas, a abelha *A. mellifera* foi considerada como principal polinizador dessa espécie. (Apoio: FACEPE/UPE).