

RESUMO

FAUNA VISITANTE EM *Serjania pernambucensis*

Thiala Fernandes da Paz Silva¹
Carlos Alfredo Lopes de Carvalho²
Alisson Gomes da Silva Nogueira³

O conhecimento da diversidade dos polinizadores e das suas relações com a comunidade vegetal é de fundamental importância, pois a polinização é um processo chave para a conservação da biodiversidade. Dentre os polinizadores podemos encontrar agentes bióticos e abióticos. De acordo com Kerr (1994), cerca de 90% das plantas de nossas florestas necessitam de polinização cruzada, sendo 40 a 90% das fanerógamas tropicais e subtropicais fecundadas por abelhas, principalmente por meliponíneos. Na região nordeste algumas espécies do gênero *Serjania* são conhecidas popularmente como cipó uva ou cipó cururu, e são muito visitadas pelas abelhas, estas são consideradas pelos apicultores e/ou meliponicultores de relevante importância para a produção de mel. Esse estudo objetivou conhecer os visitantes florais da *Serjania pernambucensis*, pois esses estudos podem contribuir para a preservação desta espécie como da flora e fauna associada, além de auxiliar no manejo adequado desta espécie por pequenos agricultores, proporcionando um aumento na renda familiar. Os visitantes foram observados ao longo do período de floração, entre 05:00 e 18:00 h, totalizando 100 horas. Foram anotadas a frequência, duração e horário das visitas, bem como o comportamento dos visitantes mais frequentes, para cada período observado. Os visitantes foram amostrados com o auxílio da rede entomológica, paralelo às observações indivíduos foram coletados, transferidos para recipientes individuais com as informações de data, horário e coletor, em seguida foram montados e identificados. A fauna visitante da *Serjania* foi bastante diversificada, sendo os insetos grupo mais representativo. A ordem Hymenoptera foi a predominante, com prevalência das abelhas urucu *Melipona scutellaris* com 58,2%, seguidos da *Apis mellifera* 12,6% e *Trigona spinipes* 9,5%. Os outros visitantes florais corresponderam a 4,1%. Estudos de composição e frequência por períodos do dia, demonstram que *Melipona scutellaris* apareceu em quase todos os períodos do dia sendo o visitante com maior frequência.

Palavras Chave: Insetos, Visitantes, *Serjania pernambucensis*.

1 Bióloga, Mestranda em Ciências Agrárias.

2 Professor do Centro de Ciências, Ambientais e Biológicas. Orientador

3 Bolsista PIBIC Jr.