



XIII Congresso de ECOLOGIA

III International Symposium of Ecology and Evolution

Múltiplas ecologias: evolução e diversidade

08 a 12 de outubro de 2017 • UFV - VIÇOSA | MG

RECURSOS FLORAIS DE ESPÉCIES VEGETAIS DE FLORESTA ATLÂNTICA OCORRENTES EM ÁREAS DE RESTINGA

Sinzingando Lima^{1*}, Haymée Alencar¹

1. Programa de pós-graduação em Biologia Vegetal, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, 50670-901, Brasil. *Correspondência para: sinzingandoufpe@gmail.com

Tema/Meio de apresentação: Interações Ecológicas/Pôster

As abelhas são muito importantes para a flora de boa parte dos ecossistemas terrestres, de modo que a sua ampla variação em coleta de recursos e suas adaptações morfológicas e comportamentais, permite que estes insetos visitem muitos tipos de flores e atuem como os polinizadores efetivos de grande número de espécies de plantas. As flores ofertam diferentes recursos para diferentes tipos de abelhas. Os principais recursos são o néctar e os grãos de pólen, fonte de proteínas e carboidratos respectivamente. Além disso, temos abelhas que coletam óleos florais, resinas e as que coletam perfumes. Dessa maneira este trabalho teve como objetivo avaliar os recursos florais de espécies ocorrentes em um fragmento de Mata Atlântica na APA Barra do rio Mamanguape. Foram feitas coletas e fotografias de plantas encontradas na área, que estavam em seu período de floração. Foi registrado os recursos florais que estas espécies ofertam. Em sites especializados foi realizado levantamento a procura de trabalhos de biologia floral das espécies selecionadas para compor o trabalho. Com relação aos recursos florais observamos que estes se enquadram em flores de pólen, flores de néctar e flores de pólen/néctar. O néctar é o principal recurso que essas flores ofertam para atração dos seus visitantes.. Das espécies estudadas 73% ofertam pólen ou pólen e néctar, isso mostra que os dados aqui encontrados corroboram diversos estudos que estimam que cerca de 20 mil espécies ofertem pólen ou pólen e pequenas concentrações de néctar para os visitantes florais. A parti dos resultados obtidos foi possível concluir que o fragmento de Mata Atlântica estudado, possui uma ampla diversidade de plantas que ofertam diferentes tipos de recurso. Que por sua vez são fundamentais para manutenção das relações de polinização nesta área.