



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

ESPÉCIES VEGETAIS POLINIZADAS POR ABELHAS EM FLORESTA ATLÂNTICA OCORRENTE EM ÁREAS DE RESTINGA

Haymee Alencar¹ & Sinzinando Lima¹

(1) Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Departamento de Botânica, Universidade Federal de Pernambuco, Brasil. *Correspondência: haymeedealencar@hotmail.com

Tema/Meio de apresentação: Interações ecológicas /Pôster

As abelhas são importantes para flora pois são as principais polinizadoras efetivas, uma vez que apresentam ampla variação em coleta de recursos e suas adaptações morfológicas e comportamentais, permite que estes insetos visitem muitos tipos de flores em diversos ecossistemas terrestres. Diante disso, o presente trabalho teve como objetivo de avaliar as espécies da flora fanerogâmica importantes para abelhas em fragmento de Mata Atlântica ocorrente em áreas de restinga na APA Barra do Rio Mamanguape. Para desenvolvimento do trabalho foram feitas coletas e fotografias de plantas encontradas, que apresentavam atributos relacionados a polinização por abelhas. Com a lista das espécies vegetais foi realizado um levantamento bibliográfico em sites especializados em busca de trabalhos de biologia floral dessas espécies vegetais. A partir disso, foi gerado um banco de dados contendo as informações necessárias para o levantamento das principais espécies de plantas importantes como fonte de recursos para as abelhas. Com o levantamento bibliográfico, foi possível estimar que 64% das espécies vegetais da área são importantes para as abelhas. De acordo com os nossos resultados, foi encontrado quatro famílias de abelhas, que podem estar associadas as plantas da área, sendo elas respectivamente em ordem de maior representatividade, Adrenidae, Anthophoridae, Apidae e Halictidae. A principal família de abelhas que estava associada às espécies vegetais foram as pertencentes a família Apidae. De um total de 23 espécies vegetais, 96% delas foram consideradas importantes para as abelhas dessa família, pois disponibilizava recursos para as abelhas da família Apidae ao longo do ano. Assim, conclui-se que como em muitos outros fragmentos de flora nativa as abelhas constituem um fator primordial para manutenção das relações de polinização nessas áreas.