

ANÁLISE POLÍNICA DE MÉIS DE *Apis mellifera* L. COLETADOS EM TRÊS MUNICÍPIOS DO RECÔNCAVO BAIANO

Andreia Santos do Nascimento¹; Carlos Alfredo Lopes de Carvalho²

¹Mestranda do Programa de Pós-graduação em Ciências Agrárias da UFRB. Bolsista - FAPESB

²Docente do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas/UFRB. Orientador

O conhecimento da origem floral dos méis é importante para sua caracterização, sendo a análise polínica considerada uma ferramenta fundamental para reconhecimento das plantas apícolas utilizadas pelas abelhas, como suprimento de néctar e pólen. O presente trabalho teve como objetivo conhecer as espécies vegetais utilizadas por *Apis mellifera* L. como fonte de néctar e pólen em três municípios do Recôncavo Baiano. Para tanto foram obtidas dez amostras de méis diretamente de apicultores dos municípios de Amargosa (2 amostras), Cachoeira (5 amostras) e Santa Teresinha (3 amostras), no período compreendido entre janeiro e março de 2009. As amostras foram encaminhadas ao Núcleo de Estudos dos Insetos (*Insecta*) da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia em Cruz das Almas onde procederam-se as avaliações. A análise polínica do mel foi realizada seguindo o método da acetólise e em seguida submetida a uma análise qualitativa e outra quantitativa. Foram identificados 48 tipos polínicos distribuídos em 18 famílias. No município de Amargosa o tipo polínico *Mimosa verrucosa* foi dominante em uma amostra e os tipos *Spondias* sp. e Tipo Arecaceae ocorreram como pólen acessório nas amostras. Em Cachoeira os tipos *Chamaecrista rotundifolia* e *Mimosa pudica* apresentaram-se como pólen dominante e também acessório entre as amostras. Os tipos *Mimosa caesalpiniaefolia*, *Sonchus oleraceus* e *Syagrus* sp. ocorreram como pólen acessório entre as amostras desse município. Em Santa Teresinha *Eugenia* sp. e *Syagrus* sp. foram os tipos dominantes e acessórios entre as amostras e a *M. verrucosa* e *Spondias* sp. estavam presentes como pólen acessório. Observou-se que os tipos polínicos *Eugenia* sp., *M. caesalpiniaefolia*, *Spondias* sp. e Tipo Arecaceae foram comuns aos três municípios. Os resultados obtidos demonstram uma grande contribuição dos tipos polínicos *C. rotundifolia*, *Eugenia* sp., *M. pudica*, *M. verrucosa* e *Syagrus* sp. como espécies apícola para a região do Recôncavo Baiano.

Palavras-chave: Abelha, flora apícola, mel.