



ORIGEM FLORAL DOS MÉIS PRODUZIDOS PELOS APICULTORES DO MUNICÍPIO DE POÇO DE JOSÉ DE MOURA – PB*.

Anderson Bruno Anacleto de Andrade¹; Rosilene Agra da Silva²; Diego Passos dos Santos¹; Patricio Borges Maracajá²; Wemerson Silva de Oliveira¹; Maria Elidiana Lucas de Andrade¹; Maria da Gloria Borba Borges³; Maria Carmem Batista de Alencar¹; Symara Abrantes Albuquerque de Oliveira Cabral¹

(¹)Alunos de graduação do curso de Agronomia da Universidade Federal de Campina Grande, e-mail: bdeandrade3@gmail.com; (²)Professores da Universidade Federal de Campina Grande; (³)Aluna de pos graduação do curso de Sistemas Agroindustriais da Universidade Federal de Campina Grande.

RESUMO – O presente trabalho foi desenvolvido com o objetivo de identificar as principais floradas e consecutivamente as safras de mel ocorrentes no município de Poço de José de Moura, com a observação dos apicultores. A pesquisa foi realizada com entrevistas feitas aos doze apicultores que fazem parte da Associação dos Criadores de Abelhas do Município de Poço de José de Moura – ACAPOM que diante dos questionamentos montaram o calendário apícola local. Foram identificadas nove espécies de plantas pertencentes a oito famílias, citadas pelos apicultores como as principais na constituição do pasto apícola em todos os apiários. A identificação do florescimento das espécies apícolas é fundamental para a sistematização da atividade apícola, facilitando a caracterização dos períodos de safras e de escassez. No município de Poço de José de Moura há três safras de méis, sendo uma no período de fevereiro a abril, a segunda de maio a junho e terceira no mês de dezembro. As espécies apícolas do município têm floradas que se distribui durante todo ano, com isso a região se destaca como propicia para prática da apicultura.

Palavras-chave – *Croton sonderianus* Mull. Arg; *Croton campestris* St. Hil; *Zizyphus joazeiro* Mart.

* FUP/ETENE – FUNDECI/BNB

INTRODUÇÃO

O estado da Paraíba situado no nordeste brasileiro se encontra incluso em área que representa o polígono das secas, sendo essa área 62% do território nordestino. Várias províncias florísticas entremeiam nesta região, em diversas escalas botânicas, desde os remanescentes úmidos da Mata Atlântica até vegetações hiperxerófitas do Semi-árido que na sua maior parte é revestido por uma vegetação xerófila de fisionomia e composição florísticas (MAIA, 2004).

De acordo com Silva (2010) o estado da Paraíba apresenta uma vegetação bastante diversificada devido as suas condições ambientais e geomorfológicas. É um estado que apesar da instabilidade climática, é notável o crescimento e o espaço que a apicultura vem ocupando no sertão paraibano (TARGINO, 2005).

A apicultura é uma atividade ligada à presença de flores na vegetação, para ocorrer produção de mel e outros produtos da colmeia. Com isso é importante que se conheçam as plantas apícolas, seus períodos de florescimento e sua abundância em determinada região. (CHAVES e GOMES, 2002).

Portanto, a caracterização das plantas e sua época de floração contribuem para o estabelecimento de uma apicultura sustentável. Assim, o presente trabalho foi desenvolvido com o objetivo de identificar as principais floradas e consecutivamente as safras de mel ocorrentes no município de Poço de José de Moura, com a observação dos apicultores.

METODOLOGIA

A pesquisa foi realizada com entrevistas feitas aos apicultores que fazem parte da Associação dos Criadores de Abelhas do Município de Poço de José de Moura – ACAPOM, cujo município, fica localizado a 293,3 m de altitude sob as coordenadas de latitude 6°34'30" e longitude 38°40'43". O clima na região é do tipo Bsh-Semiárido, quente com chuvas de verão e, segundo a divisão do Estado da Paraíba em regiões bioclimáticas, possui bioclima 4bTh de seca média com 5 a 7 meses secos. Caracterizada por uma baixa pluviosidade (500 mm a 800 mm anuais), uma vegetação tipo caatinga hipoxerófila, nas áreas menos secas, e de caatinga hiperxerófila, nas áreas de seca mais acentuada e, temperatura média é de 26 a 27 °C.

Foram entrevistados doze apicultores, que diante dos questionamentos montaram o calendário apícola local contendo todas as épocas de colheita de mel de suas respectivas floradas dominas.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram identificadas nove espécies de plantas pertencentes a oito famílias, citadas pelos apicultores como as principais na constituição do pasto apícola em todos os apiários pertencentes ao município de Poço de José de Moura (Tabela 1). Estas plantas, segundo os apicultores apresentam floração abundante e sempre que floram são responsáveis pela produção de mel na região.

A flora apícola é um dos principais indicativos para o sucesso da apicultura em qualquer região, porém a qualidade deste pasto é um fator determinante para eficiência da produção apícola (SOUSA, et al., 2011).

De acordo com os apicultores entrevistados as safras com maior produtividade no município são as proveniente de plantas pertencentes à família Euphorbiaceae, o *Croton sonderianus* Mull. Arg e *Croton campestris* St. Hil, espécies que floram em mesma época, no período chuvoso, seguido como segunda maior safra o mel produzido no mês de maio oriundo de uma florada rasteira sendo elas *Hyptis suaveolens* (L) Poit, *Ipomoea bahiensis* Willd e *Borreria capitata*, com exceção do *Combretum leprosum* Mart que faz parte dessa florada, constituindo um mel multifloral.

Algumas espécies arbóreas, segundo os apicultores, contribuem para a produção de mel no período de final de ano, aproximadamente no mês de dezembro, tornando a terceira safra anual da região. Espécies como *Myracrodruon urundeuva* Allemão, *Amburana cearenses* Alemão A.C. Sm, *Zizyphus joazeiro* Mart., compõem a florada que irá produzir o mel dessa época de colheita. Em anos de estiagem prolongada, os apicultores relataram não fazer a colheita de mel dessa florada, como forma de priorizar a alimentação das abelhas e assim a manutenção das colônias para as safras de início de ano, que apresentam maior produção.

CONCLUSÃO

A identificação florescimento das espécies apícolas é fundamental para a sistematização da atividade apícola, facilitando a caracterização dos períodos de safras e de escassez.

No município de Poço de José de Moura há três safras de méis, sendo uma no período de fevereiro a abril, a segunda de maio a junho e terceira no mês de dezembro.

As espécies apícolas do município de Poço de José de Moura – PB têm floradas que se distribui durante todo ano, com isso a região se destaca como propicia para prática da apicultura.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CHAVES, L.L. e M.F. GOMES. 2002. **Levantamento das plantas apícolas na região de Guia Lopes da Laguna no Estado de Mato Grosso do Sul**. Em: Congresso Brasileiro de Apicultura, 14. 2002, Campo Grande. Anais... CBA/FAAMS. Campo Grande-MS. p. 21.

MAIA, G. N. **Caatinga: árvores e arbustos e suas utilidades**. São Paulo: D&Z Computação Gráfica e Editora, 1. ed, 2004.

SILVA, R. A. **Plantas Apícolas da Paraíba**. João Pessoa: SEBRAE-PB, 2010.

SOUSA J. E. L., DAMASCENO M. I. F., SANTOS, M. N. F., NASCIMENTO, F. C., FERNANDES L. E. S., GONÇALVES, F. M. **Importância da flora apícola para o desenvolvimento da apicultura no sertão central cearense**. In: VII Congresso Brasileiro de Agroecologia. Fortaleza, 2011.

TARGINO, L.C. **A apicultura com suas diversidades, estudada em três diferentes municípios do Estado da Paraíba**, 32p. Monografia (Graduação em Zootecnia). Universidade Federal da Paraíba. Areia, 2005.

Tabela 01. Principais floradas dominantes nos méis produzidos pelos apicultores da Associação dos Criadores de Abelha do Município de Poço de José de Moura - ACAPOM

Nome Comum	Nome Científico	Família	Época de colheita de mel da florada
Alfazema brava	<i>Hyptis suaveolens</i> (L) Poit	Lamiaceae	Maio a Junho
Aroeira	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemao	Anacardiaceae	Dezembro
Cabeça de velho ou Vassourinha de botão	<i>Borreria capitata</i>	Moraceae	Maio a Junho
Cumaru	<i>Amburana cearenses</i> Alemao A.C. Sm	Leg. Papilionoideae	Dezembro
Jitirana	<i>Ipomoea bahiensis</i> Willd	Convolvulaceae	Maio a Junho
Juazeiro	<i>Zizyphus joazeiro</i> Mart.	Rhamnaceae	Dezembro
Marmeleiro	<i>Croton sonderianus</i> Mull. Arg.	Euphorbiaceae	Fevereiro a Abril
Mufumbo	<i>Combretum leprosum</i> Mart.	Combretaceae	Maio a Junho
Velame	<i>Croton campestris</i> St. Hil	Euphorbiaceae	Fevereiro a Abril