

Disponibilidade de Recursos Apícolas na Fazenda Band'Alta, MS¹

Edileuza Medeiros de Jesus²

Suzana Maria Salis³

Ademir Marques de Almeida⁴

Vanderlei Doniseti Acassio dos Reis²

Daly Roxana Castro Padilha⁵

São consideradas como flora apícola às espécies de plantas que em época de floração são visitadas por abelhas africanizadas (*Apis mellifera*) em busca de néctar, pólen e/ou resina para o sustento das suas colônias. A identificação da flora apícola e do seu período de floração é essencial para o desenvolvimento da apicultura, pois possibilita avaliar as necessidades das colmeias e planejar o seu manejo. O objetivo deste trabalho foi observar a disponibilidade de recursos apícolas ao longo do ano na região da fazenda Band'Alta, pertencente à congregação da Missão Salesiana Dom Bosco, no município de Ladário, MS, entre março de 2006 a março 2009. Nesse período foram realizadas visitas quinzenais a campo em três trilhas de diferentes fisionomias com anotação de informações, tais como: período de floração, hábito de crescimento da planta e recurso utilizado pelas abelhas (pólen, néctar e/ou resina). Foi coletado material botânico das plantas visitadas pelas abelhas para a confirmação da identificação das espécies. Esse material foi prensado e levado à estufa em temperatura de 60°C para a sua secagem. Após a desidratação, esse material foi fixado em papel cartolina para a montagem das exsicatas que foram incluídas no acervo do herbário CPAP da Embrapa Pantanal. As espécies de plantas foram identificadas com o auxílio de livros, páginas da internet, comparação com o material do Herbário CPAP e por consulta a especialistas. Foram coletadas e identificadas 181 espécies de plantas apícolas, sendo 81 ervas, 42 árvores, 36 arbustos e 22 lianas. Dentre essas espécies, 94 eram fonte de néctar, 48 fonte de pólen, 2 de resina e 36 eram fonte tanto de pólen quanto néctar. A maior oferta de pólen ocorreu nos meses janeiro-abril (2007), dezembro/2007 a maio/2008 e janeiro-março (2009), sendo que as espécies herbáceas foram as que mais contribuíram com esse recurso. Para o néctar, a maior oferta ocorreu nos meses de janeiro-abril (2007), maio-junho (2008) e janeiro-março (2009), também com maior contribuição das herbáceas. O período de menor oferta de pólen e de néctar (julho a setembro/outubro) coincidiu com a época de maior floração das árvores que mantiveram a oferta desses recursos para abelhas numa intensidade menor. A disponibilização desses dados contribui para o desenvolvimento da apicultura desta região, pois possibilita identificar o momento em que será preciso intervir com o fornecimento de algum tipo de suplementação alimentar para as abelhas.

¹ Projeto financiado pelo CT-AGRO/CT-HIDRO/MCT/CNPq 0019/2005 – nº 55399/05 e pela Embrapa

² Acadêmica da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul e bolsista PIBIC da Embrapa Pantanal, Caixa Postal 109, 79320-900, Corumbá, MS (edileuzadez@hotmail.com)

³ Pesquisadores da Embrapa Pantanal, Caixa Postal 109, 79320-900, Corumbá, MS (suzana.salis@embrapa.br; vanderlei.reis@cpap.embrapa.br)

⁴ Acadêmico da Universidade UNOPAR e bolsista da Embrapa Pantanal, Caixa Postal 109, 79320-900, Corumbá, MS (adr-almeida@hotmail.com)

⁵ Bolsista CNPq DTI-C na Embrapa Pantanal, Caixa Postal 109, 79320-900, Corumbá, MS (roxana_dcp@hotmail.com)