

C. Ciências Biológicas - 5. Ecologia - 3. Ecologia Terrestre

LEVANTAMENTO DA FLORA APÍCOLA EM LAVRAS, MINAS GERAIS, BRASIL

Lucas Guimarães Amâncio¹

Leila Nunes Morgado²

César Freire Carvalho³

1. Graduando em Engenharia Florestal - DCF - UFLA

2. Pesquisadora - DEN - UFLA - Co-orientadora

3. Professor Dr. - DEN - UFLA - Orientador

RESUMO:

As abelhas (Hymenoptera: Apoidea) possuem uma grande importância na manutenção dos ecossistemas terrestres, desempenhando papel fundamental na polinização de diversas espécies botânicas em diferentes estratos florestais. Em ambientes de clima tropical, correspondem cerca de 80% da polinização efetiva, gerando frutos e sementes, que servem de alimento para grande quantidade de outros animais que compõem a floresta e outros biomas. Sendo assim, o objetivo desse trabalho foi inventariar as espécies botânicas que são visitadas por abelhas (Apoidea) presentes na área estudada. A pesquisa foi desenvolvida no município de Lavras (MG), latitude 21°14' Sul, longitude de 45°00' Oeste e 910 metros de altitude. As coletas foram feitas no Campus da UFLA no período de agosto de 2009 a julho de 2010. Mensalmente foram percorridos locais pré-estabelecidos, de diferentes níveis de estruturação vegetal, variando de pastagens, matas, eucaliptal e cerrado sensu stricto. As plantas coletadas foram prensadas para a montagem das exsiccatas e identificação. Inventariou-se um total de 135 espécies de plantas visitadas por abelhas, agrupadas em 36 famílias. Asteraceae foi a mais representativa com 30 representantes (22,22%), seguida por Fabaceae com 29 representantes (21,48%) e Lamiaceae com 11 representantes (8,15%). Março representou 23,70% das coletas deste projeto, seguido de fevereiro, com 14, 81%, e maio, com 12,59%.

Instituição de Fomento: CNPq

Palavras-chave: apoidea, flora apícola, inventário.