

## Seção: Sistemática/Taxonomia

### AS Orchidaceae DA FAZENDA DA BRÍGIDA/ UFOP, OURO PRETO, MINAS GERAIS, BRASIL: DIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

Leandro ANTÔNIO-SILVA (1)  
Viviane Renata SCALON (2)

A família Orchidaceae está representada por um grande número de espécies no Brasil, em especial na Mata Atlântica. Tal família, devido à beleza de suas flores é constantemente ameaçada pela extração predatória para fins de comercialização, o que gera declínio das populações e ameaça de extinção. A área de estudo, Fazenda da Brígida, é mantida e protegida pela Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP) e está inserida na Área de Proteção Ambiental Estadual da Cachoeira das Andorinhas. Com extensão de 248 hectares, a área estudada é uma região de transição entre Mata Atlântica e Cerrado, com predominância de matas estacionais semidecíduais nas partes mais baixas e encostas das serras, enquanto campos rupestres ocorrem nas áreas de maiores altitudes. O presente trabalho teve como objetivo o levantamento das espécies de Orchidaceae ocorrentes na Fazenda da Brígida, visando o conhecimento da diversidade e a manutenção da conservação *in situ* da mesma. Foram realizadas coletas quinzenais de março/2010 a março/2011, sendo o material posteriormente identificado e depositado no Herbário OUPR/UFOP, onde foram analisados. Como resultados, foram registrados 28 táxons pertencentes a 18 gêneros de Orchidaceae. Os gêneros mais numerosos são: *Prescottia* (3 ssp.), *Acianthera*, *Coppensia*, *Christensonella*, *Epidendrum* e *Prosthechea* (2 ssp.). Das espécies registradas, três encontra-se com algum grau de ameaça na Lista Vermelha das Espécies Ameaçadas de Extinção da Flora de Minas Gerais. Os resultados indicam que, apesar da antropização e de sua área relativamente pequena, em comparação com outras unidades de conservação da região a área de estudo apresenta um número expressivo de espécies. Estes números indicam a grande diversidade da área estudada e a importância de sua conservação.

**Palavras-chave:** Conservação, florística, biodiversidade

#### Créditos de Financiamento:

(1) Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP, Herbário “Professor José Badini” (OUPR), Graduando em Ciências Biológicas Bacharelado, Ouro Preto, MG, Brasil. zicoengenh@yahoo.com.br

(2) Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP, Herbário “Professor José Badini” (OUPR), ICEB - Depto. de Biodiversidade, Evolução e Meio Ambiente, Ouro Preto, MG, Brasil. vrscalon@yahoo.com.br