



Checklist das Orchidaceae do Estado do Mato Grosso do Sul

Fábio de Barros⁽¹⁾, Climbiê Ferreira Hall⁽²⁾, João Aguiar Nogueira Batista⁽³⁾,
Vespasiano Borges de Paiva Neto⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Instituto de Botânica, Núcleo de Pesquisa Orquidário do Estado, Caixa Postal 68041, 04045-972, São Paulo, SP, Brasil (fdebarros@terra.com.br). ⁽²⁾ Instituto de Botânica, Núcleo de Pesquisa Orquidário do Estado. ⁽³⁾ Universidade Federal de Minas Gerais, Instituto de Ciências Biológicas, Departamento de Botânica. ⁽⁴⁾ Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, Campus Universitário de Chapadão do Sul

No Brasil, ocorrem cerca de 235 gêneros e 2.419 espécies de orquídeas. O Bioma Cerrado, com 666 espécies de orquídeas, é um dos *hotspots* mundiais de diversidade e constitui o segundo maior bioma do Brasil. O estado do Mato Grosso do Sul possui mais da metade de seu território contido dentro do Bioma Cerrado, apresentando ainda áreas de Pantanal, Floresta Atlântica e fragmentos de vegetação típica do Chaco. Para um maior conhecimento da real diversidade de Orchidaceae no Mato Grosso do Sul é importante localizar as espécies visando à elaboração de listagens de espécies ocorrentes nas diversas regiões do estado. Entretanto, ao se realizar um inventário das orquídeas do Estado esbarra-se, inicialmente em um problema histórico. Como o Estado só foi separado do Mato Grosso em 1977, para todo o material de herbário e informação da literatura anterior a esse ano e que não possui uma definição clara de município ou ponto geográfico conhecido, é impossível se ter certeza a qual estado ela pertence. Assim, o objetivo desse trabalho de produzir um *checklist* das espécies da família Orchidaceae ocorrentes no Estado de Mato Grosso do Sul. Foram realizados levantamento bibliográfico e análise das coleções depositadas nos acervos dos herbários, CGMS, COR, CPAP e SP, além de material proveniente de inventários ainda em andamento no estado. Até o momento foram encontrados 65 gêneros e 119 espécies de Orchidaceae na área de estudo, dos quais 38 são novas ocorrências para o Estado. Os gêneros mais representativos foram: *Habenaria* (15 spp.), *Epidendrum* (9 spp.), *Catasetum* (6 spp.), *Campylocentrum* e *Cyrtopodium* (4 spp.). O grande número de espécies de *Habenaria* e *Epidendrum* era esperado, visto que são gêneros grandes e bem representados no cerrado. *Catasetum* e *Cyrtopodium* também são gêneros bem comuns no Bioma. Porém, o número de espécies de *Campylocentrum* surpreende.

Palavras-Chave: Cerrado, Levantamento Florístico, Taxonomia.

Órgãos financiadores: Fapesp, CNPq.