

Levantamento de Orchidaceae em quatro fragmentos de campos de altitude em Campos do Jordão, São Paulo

Gabriel Franco Gonçalves⁽¹⁾, Daniela Sampaio⁽²⁾ & Fábio de Barros⁽¹⁾

⁽¹⁾ Núcleo de pesquisa Orquidário do Estado, Instituto de Botânica, São Paulo, SP,

⁽²⁾ Universidade Estadual Paulista, Departamento de Biociências, Letras e Ciências Exatas, São José do Rio Preto, SP

E-mail para contato: gabriel.kominami@hotmail.com

Orchidaceae é uma das maiores famílias das Angiospermas com cerca de 26.500 espécies distribuídas em 735 gêneros, sendo que mais de 700 espécies são encontradas no estado de São Paulo, dentro de 147 gêneros. A família é reconhecida como uma das mais ricas quanto ao número de espécies dentro do domínio fitogeográfico da Mata Atlântica e incluídas dentro desse bioma estão a Floresta Ombrófila Mista e os Campos de Altitude, típicos da região de Campos do Jordão. Este trabalho teve como objetivo fazer um levantamento das espécies de Orchidaceae ocorrentes em quatro fragmentos de campos de altitude em uma Área de Proteção Ambiental pertencente ao Instituto Presbiteriano Mackenzie em Campos do Jordão, São Paulo. Foram realizadas expedições mensais a partir do dia 16 de fevereiro de 2013 até 15 de fevereiro de 2014 para coleta de material que foi herborizado e incluído como exsicata no herbário MACK. Materiais adicionais foram analisados nos herbários SP, SPSF e UEC e a nomenclatura utilizada seguiu o padrão da Lista de Espécies da Flora do Brasil. Foi elaborada uma chave de identificação juntamente com descrições de todas as espécies, além de ilustrações a partir do próprio material. Foram coletadas, ao todo, 12 espécies pertencentes a nove gêneros, sendo que desses, os mais representativos foram *Coppensia* (três espécies) e *Habenaria* (duas espécies), os demais representados por apenas uma espécie. O número de espécies encontradas está dentro da média esperada para esse tipo de fitofisionomia de acordo com estudos anteriores realizados em regiões diferentes. Com este estudo pôde-se evidenciar uma pequena fração da grande riqueza de espécies que ocorrem nesse tipo de vegetação e alertar quanto a grande ameaça a sua preservação devido ao avanço da urbanização e outros fatores antrópicos.

Palavras-Chave: Campos do Jordão, Orchidaceae, campos de altitude, taxonomia.

Órgão financiador: CNPq.