

Seção: Sistemática/Taxonomia**NOVO REGISTRO DE Orchidaceae PARA O PARANÁ: *Cyrtopodium brandonianum* subsp. *lageanum* J. A. N. Batista & Bianchetti**

Mathias Erich ENGELS (1)

Eric de Camargo SMIDT (2)

Cyrtopodium R. Br. é um gênero Neotropical, constituído por c.a. 50 espécies. No Brasil ocorrem c.a. 40 espécies, sendo o cerrado o bioma mais rico. *Cyrtopodium brandonianum* Barb. Rodr. é uma espécie de ampla distribuição, ocorrendo de Santa Catarina até o Mato Grosso e Bahia. No limite sul, é reconhecida uma subespécie (*C. brandonianum* subsp. *lageanum* J. A. N. Batista & Bianchetti) cuja a distribuição é conhecida somente pela localidade tipo. *Cyrtopodium brandonianum* subsp. *lageanum* ocorre no estado de Santa Catarina, município de Lajes, em vegetação campestre. Possui flores com pétalas e sépalas brancas-róseas com castanho e o labelo róseo que se torna desbotado e pálido com o fim da antese. Este táxon se diferencia da subespécie típica por ser de menor porte, possuir labelo mais estreito, pseudobulbos subterrâneos e a inflorescência se desenvolver anteriormente ao desenvolvimento vegetativo. Esta subespécie aparentemente possui estreita relação com o fogo, florescendo apenas em áreas campestres pós-queimada. Foi encontrada uma população de *C. brandonianum* subsp. *lageanum* em um fragmento campestre no município de Ponta Grossa, na região fitogeográfica dos Campos Gerais do Paraná. Esta população é semelhante tanto na morfologia quanto na ecologia com a que ocorre em Santa Catarina. Os Campos Gerais são caracterizados por capões e matas de galeria formados por Floresta com Araucária em meio à vegetação campestre. Também ocorrem relictos de cerrado, sendo esta região o limite austral deste bioma. Com o conhecimento desta população, é descrito o primeiro registro deste táxon para o Estado do Paraná, aumentando para onze o número de táxons deste gênero com ocorrência no estado e o segundo registro para o Brasil, ampliando consideravelmente a possível área de ocorrência desta subespécie.

Palavras-chave: Campos Gerais do Paraná, Mata Atlântica, Subespécie**Créditos de Financiamento:** (1) Capes

(1) Universidade Federal do Paraná, Campus Politécnico, Jardim das Américas, Caixa Postal 19031 - CEP 81531-980, Curitiba, Paraná. mathiasengels@hotmail.com

(2) Universidade Federal do Paraná, Campus Politécnico, Jardim das Américas, Caixa Postal 19031 - CEP 81531-980, Curitiba, Paraná.