

Registro de *Cyclopogon elatus* (Sw.) Schltr. (Orchidaceae) para o estado de Minas Gerais, Brasil.

Amauri Herbert Krahll¹
amaurikrahll@hotmail.com

Resumo: É apresentado o primeiro registro de *Cyclopogon elatus* (Sw.) Schltr. para o estado de Minas Gerais. A espécie foi encontrada crescendo em fragmentos de Mata Atlântica na região central do estado.

Palavras-chave: orquídea terrestre, *Cyclopogon*, Minas Gerais.

Abstract: (*Occurrence of Cyclopogon elatus (Sw.) Schltr. (Orchidaceae) in Minas Gerais state, Brasil.*) This is the first record of *Cyclopogon elatus* (Sw.) Schltr for Minas Gerais state. The species was found growing in fragments of the Atlantic rainforest, in the central region of the state.

Key words: terrestrial orchid, *Cyclopogon*, Minas Gerais state.

Introdução

O gênero *Cyclopogon* C. Presl conta com cerca de 75 espécies distribuídas na região tropical e subtropical das Américas (Pridgeon *et al.*, 2003). No Brasil estão registradas 32 espécies do gênero, das quais 22 são dadas como endêmicas do território nacional (Barros *et al.*, 2014). Para o estado de Minas Gerais estão registradas 830 espécies de orquídeas, distribuídas em 147 gêneros. Deste total, 11 pertencem ao gênero *Cyclopogon* (Barros *et al.*, 2014).

Área estudada e metodologia

A espécie foi encontrada em janeiro de 2011 quando visitas foram feitas a diferentes fragmentos florestais localizados em Itatiaiuçu (MG). As visitas tiveram o intuito de se conhecer a flora de orquídeas da região. É um município localizado na região metropolitana de Belo Horizonte (MG) e tem como principal atividade econômica a mineração de ferro e é também um grande produtor de hortifrutigranjeiros, além de possuir pecuária de corte e leite. Desta forma a mineração, pecuária e consequentemente a expansão urbana são as principais ameaças da vegetação remanescente. O espécime fértil foi coletado e herborizado conforme Mori *et al.* (1989), para posterior incorporação ao acervo do herbário da Universidade Federal do Espírito Santo (VIES). Flores foram conservadas em álcool a 70% para análise taxonômica. A espécie foi identificada por meio de consultas às obras de Pabst & Dungs (1975, 1977). A distribuição geral do táxon foi obtida através de Pabst & Dungs (1975, 1977) e Barros *et al.* (2014).

¹Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA, Programa de Pós-Graduação em Botânica, Departamento de Botânica – Av. André Araújo, 2936 – Aleixo, Manaus, AM – 69.060-001.

Resultados e discussão

Cyclopogon elatus (Sw.) Schltr., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 6: 53. 1919.



Fig.1. *Cyclopogon elatus*. A. Flores em vista frontal. B. flor em vista frontal. C. Flor em vista lateral. D. Peças florais. E. Labelo.

Planta terrestre. **Raízes** crassas, pilosas, cilíndricas. **Caule** não intumescido em pseudobulbo, acaule, multifoliado. **Folhas** 6,4-12,7 × 1,2-1,5 cm, estreitamente elípticas, ápice agudo, base atenuada em pseudopecíolo, rosuladas, presentes na antese, verde claras.

Inflorescência ca. 22,6 cm compr., em racemo, ereta, apical, pauciflora, 12-flora; pedúnculo ca. 18,7 cm compr., ereto, pardacento a verde; brácteas do pedúnculo ca. $3,3 \times 0,7$ cm, lanceoladas, ápice agudo, amplexivas, pardacentas a verdes; brácteas florais ca. $1,9 \times 0,4$ cm, estreitamente elípticas, ápice agudo, pardacentas. **Flores** acastanhadas e labelo parcialmente alvo, sépalas levemente pilosas externamente; sépala dorsal ca. $0,6 \times 0,2$ cm, elíptica, ápice levemente agudo e acuminado; sépalas laterais lanceoladas, ápice agudo, encurvadas, assimétricas; pétalas ca. $0,6 \times 0,1$ cm, estreitamente oblanceoladas, ápice agudo, assimétricas; labelo ca. $0,7 \times 0,3$ cm, trilobado, ungüiculado, região central pilosa; lobos laterais ca. $0,4 \times 0,15$ cm, arredondado; lobo terminal ca. $0,25 \times 0,2$ cm, ovado, ápice arredondado; coluna ca. 0,4 cm compr.; 2 políneas, claviformes. **Fruto** não observado.

Material examinado: BRASIL: Minas Gerais: Itatiaiuçu, Medeiros, 15.I.2011, A. H. Krahll 219 (VIES 26231).



Fig.2. Localização da ocorrência de *Cyclopogon elatus* em Minas Gerais, Catarina e Rio Grande do Sul (Pabst e Dungs, 1975, 1977; Barros *et al.*, 2014). Sendo assim este é o primeiro registro da espécie para o estado de Minas Gerais o que demonstra a importância dos poucos remanescentes florestais de Mata Atlântica na região.

Conclusão

O trabalho amplia a distribuição de *Cyclopogon elatus* e demonstra a importância da conservação dos poucos remanescentes florestais de Mata Atlântica que ainda restam na região central do estado, pois guardam uma série espécies ainda não registradas.

Bibliografia

- Barros, F.; F. Vinhos; V. Rodrigues; F.F.V.A. Barberena; C.N. Fraga; E.M. Pessoa; W. Foster & L. Menini-Neto. 2014. Orchidaceae. In: Lista das espécies da flora do Brasil. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br>. Acesso em 04/03/2014.
- Mori, S.A.; L.A. Silva; G. Lisboa & L. Coradin. 1989. *Manual de Manejo do Herbário Fanerogâmico*. Bahia: Ilhéus, Ceplac.
- Pabst, G. F. J. & F. Dungs. 1975. *Orchidaceae Brasiliensis*. Germany, Hildesheim, Kurt Schmiersow.
- Pabst, G. F. J. & F. Dungs. 1977. *Orchidaceae Brasiliensis*. Germany, Hildesheim, Kurt Schmiersow.
- Pridgeon, A. M., P.J. Cribb; M.W. Chase & F.N. Rasmussen. 2003. *Orchidoideae (Part two) Vanilloideae*. Genera orchidacearum, volume 3. Oxford University Press.



Bv ORCHIDS Bela Vista
Especializado em espécies naturais reproduzidos em laboratório buscando o melhoramento da qualidade.
Visite nosso catálogo virtual

Mais de trezentos espécies disponíveis
Solicite um orçamento sem compromisso

Enviamos lista de preço mediante solicitação

Rua Sebastião Leite do Canto - S/Nº (final da rua) - Assis - SP - Brasil
CEP: 19.800-121 - CX. Postal 203
Fone: 18-3324 8361 - Fax: 18-3325-1635
e-mail: belavista@bvorchids.com.br



Orquidário da Serra
São Pedro - SP

Plantas naturais e híbridas

Visite nosso site: www.orquidariodaserra.com.br

Loja fisicamente Piracicaba - SP
Rua Alfredo Guedes, 300 - Alemães
Tel.: (19) 3433-3250

salvador@orquidariodaserra.com.br