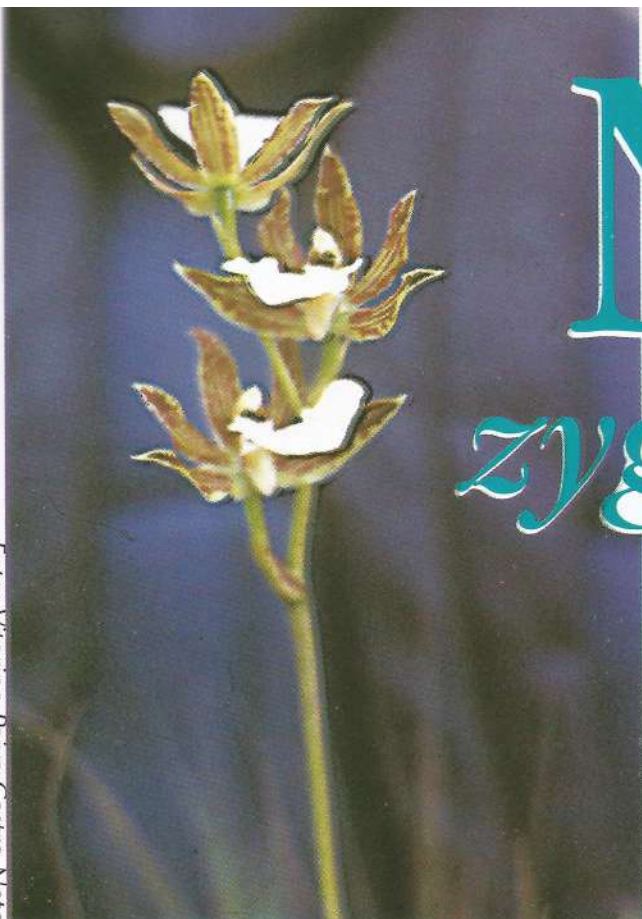




Novo *zygopetalum* do Estado da Bahia

Vitorino Paiva Castro Neto
Marcos Antonio Campacci

Zygopetalum sincoranum

V. P. Castro & Campacci sp. Nov. TIPO: BRASIL: Bahia: Serra do Sincorá, 1200-1600m de altitude, Março 2000, V. P. Castro S/N, (HOLOTIPO UEC: 111.157).

Specii Zygopetali mackayi Hook. similis, sed planta minoribus, petalae et sepalae angustae et $\frac{3}{4}$ magnitudibus, alae laterales cristae labelli minoribus et plus proximae apex cristae labelli, columna $\frac{3}{4}$ magnitudibus, labellum glabrum, crista plus parva, estipe in posterior pars extendect.

O gênero *Zygopetalum* Hook. tem sido um gênero pouco estudado e diferentemente de outros gêneros, cujas espécies podem ser distinguidas facilmente umas das outras por características florais próprias. As espécies do gênero *Zygopetalum* são bastante similares entre si. Assim, outros aspectos têm que ser observados, tais como homogeneidade da população, local onde se desenvolvem, a saber: terrestres, humícolas, epífitas; rizoma longo ou curto, inflorescência alta ou baixa, ausência ou não de pilosidade no labelo etc. O *Zygopetalum* em questão é um *Zygopetalum* terrestre das regiões altas da Serra do Sincorá na Chapada Diamantina. Esta região encontra-se frequentemente sob intensa névoa e chuva, principalmente durante o período noturno. Ele se caracteriza também por não apresentar pilosidade no labelo, característica importante, colocando-o somente junto a *Zygopetalum mackayi* Hook., do qual difere como relatado a seguir.

Planta terrestre, raízes brancas, glabras. Rizoma curto. Pseudobulbos oboval-alongados, aguçados para o ápice, no início guarnecido pelas bainhas das folhas basilares, depois despidos, bifoliados, de 2,5cm de comprimento por 1,5cm de largura. Folhas 2, submembranáceas, angusto-lanceoladas, de até 20cm de comprimento por 2cm de largura, 7 nervadas. Inflorescência emergente das axilas das bainhas dos pseudobulbos, de até 35-40cm de comprimento. Brácteas florais obovais, acuminadas, de 1,2cm de comprimento por 0,5cm de largura. Flores, pétalas e sépalas, patentes, fundo verde com faixas castanho-escuras; labelo branco com poucos veios violáceos, crista branca, internamente com sulcos, os 3 centrais violáceos. Sépala dorsal oblongo-lanceolada, ápice agudo, de 3cm de comprimento por 0,8cm de largura. Sépalas laterais oblongo-lanceoladas, assimétricas, ápice agudo, de 3,6cm de com-

primento por 0,8cm de largura. Pétalas oblongo-lanceoladas, base estreitada, assimétricas, ápice agudo, de 3,1cm de comprimento por 0,7cm de largura. Labelo oboval, glabro, bordos ondulados, com ungüículo de tamanho médio, levemente calcarado, com espessa crista, semicircular, de 0,7cm de comprimento a partir das asas laterais até o ápice por 0,5cm de largura, altura da crista 0,2-0,3cm, com pequenas asas laterais; o labelo tem 2,5cm de comprimento por 2,3cm de largura. Coluna curvada, semi-rolíça, com 2 asas laterais, de 1,5cm de comprimento por 0,5cm de largura. Antera branca, bilocular. Polinário, formado por 4 polínias brancas. Cavidade stigmática achatada.

Etimologia

Em relação ao local onde este *Zygopetalum* é encontrado na Serra do Sincorá.

Esta espécie é encontrada nas partes mais altas da Serra do Sincorá. A extensa distribuição por toda a região da referida Serra, a homogeneidade vegetativa da mesma, apresentando porte pequeno a médio com relação ao *Zygopetalum mackayi* Hook., a total ausência de pêlos no labelo diferente de *Zygopetalum intermedium* Lodd., *Zygopetalum brachypetalum* Lindl., *Zygopetalum reginae* Pabst, *Zygopetalum ghilanyi* Pabst, fazem desta planta uma boa espécie. Com relação a *Zygopetalum mackayi*, podemos ainda salientar as seguintes diferenças além do porte bem menor em relação à planta e aos componentes florais menores; asas laterais do labelo mais estreitas e deslocadas em direção à crista, parte posterior da crista mais larga e parte posterior do estipe alongada.

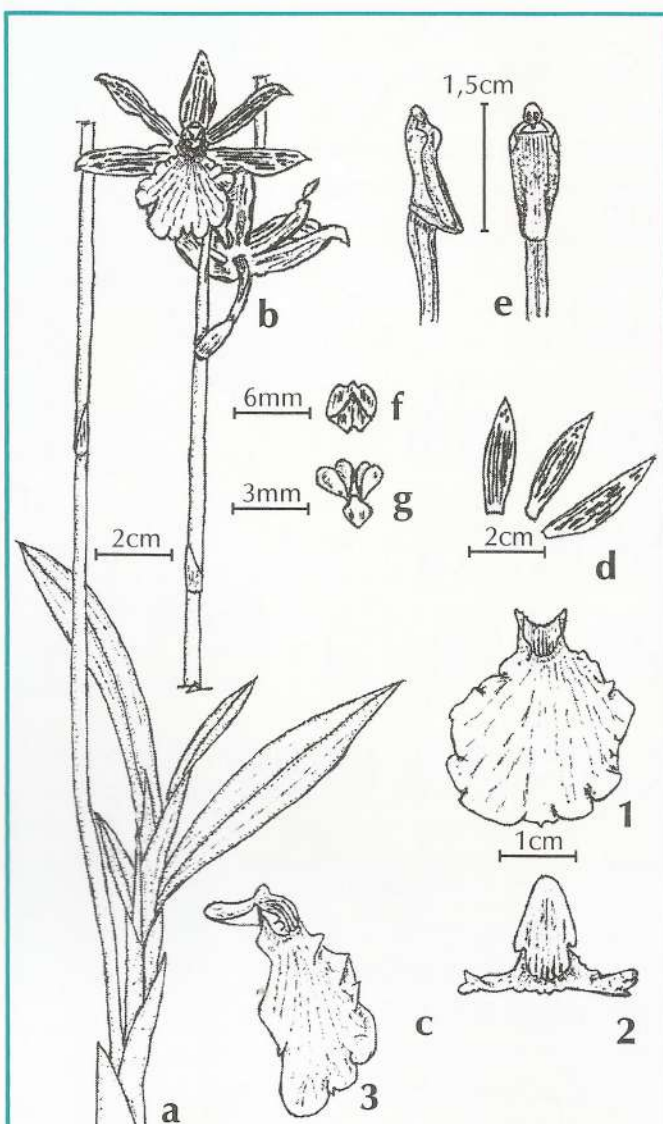
Abstrac

This paper describes a new species of the genus Zygopetalum. Despite the great similarity of the species in this genus, significant differences are showed. This plants were found in the higher part of Sincora mountain in Chapada da Diamantina region.

Note: The complete text in english is in our site www.orquidario.com.br.

Bibliografia

- Pabst, G. F. J. & Dungs F. - Orchidaceae Brasilienses.
- Hook. - Bot. Mag. Tab. 2748 (1827).
- Lindl. - Bot. Reg., Vol. XXX, Misc. p. 8-10 (1844)



Zygopetalum sincoranum V. P. Castro & Campacci

a - comportamento vegetativo;

b - inflorescência;

c - labelos

1 - vista de frente,

2 - vista de cima,

3 - vista lateral;

d - sépalas e pétala;

e - coluna em 2 posições;

f - anterra;

g - polinário.

Desenho de V. P. Castro (de flores vivas), baseado no Holótipo.

Vitorino Paiva Castro Neto
Rua Vicente Galafassi, 549 - Bairro Nova
Petrópolis, S. B. do Campo - SP - CEP 09770-480
E-mail: pcastro@hitnet.com.br

Marcos Antonio Campacci
Rua Gloria do Goitá, 86 - apto. Sândalo 3 - Jardim
Independência - São Paulo - SP - CEP 03222-010
E-mail: campacci@sili.com.br