

Nova Espécie de *Encyclia* do Estado da Bahia

Vitorino Paiva Castro Neto (*)

Marcos Antonio Campacci (**)

Abstract

In the present paper, one new taxon for the science is described on the genus *Encyclia*, subgenus *Encyclia*, section *Encyclia*, *Encyclia kundergraberii* P. Castro & Campacci sp. nov., from the short trees forest of "Chapada Diamantina", Mountains in the Bahia state, Brazil. It is found in the same place where *Cattleya tenuis* Campacci & Ved. is founded.

Resumo

Nova espécie de *Encyclia* Hooker (Orchidaceae), subgenus *Encyclia*, seção *Encyclia*, *Encyclia kundergraberii* P. Castro & Campacci sp. nov., planta epífita das matas ralas da Chapada Diamantina, encontrada junto com *Cattleya tenuis* Campacci & Ved.

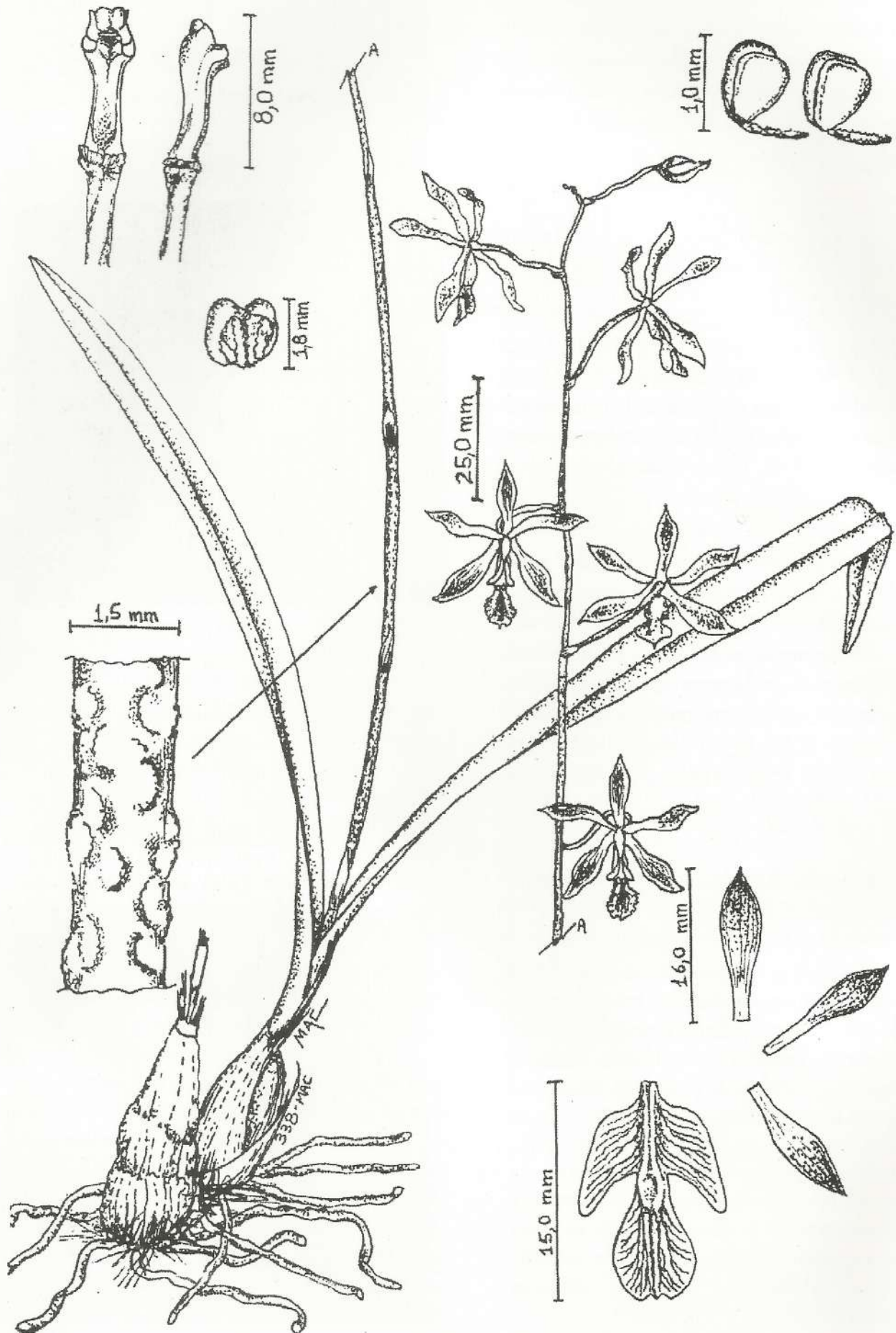
Encyclia kundergraberii P. Castro & Campacci sp. nov.

Epiphítica in genere minoris, floris minoris. *Racibus* tenuis, glabris. *Rhizoma* valde abbreviatum. *Inflorescentia* paulo paniculata, arcuata, pauciflora. *Sepalis* lanceolatis, viridis, a dimidiis usque ad terminus bruneis. *Petalis* spathulatis, coloris similiter sepalis. *Labellum* trilobatum, lobis lateralis subquadraticis, leviter amplexis usque ad lobo medianum, hic orbiculatus cum venis altis et in dimidio roseo, in disco callo carnosus profundo bifido aucto. *Columna* alata, fere trigona, obscure sigmoidea.



Encyclia kundergraberii, flor dissecada.

Epífita, pequena entre as do gênero. Rizoma quase nulo. *Raízes* finas, brancas, glabras, com 1,00 mm de diâmetro. *Pseudobulbos* cônicos, de até 4,00 cm de altura, por, até, 2,50 cm de espessura, inicialmente recobertos com bainhas, que, posteriormente secam e se rompem; geralmente com 1 ou 2 folhas apicais. *Folhas* de até 26,0 cm de comprimento por até 1,3 cm de largura, coriáceas, lisas, oblongo-lanceoladas, acanoadas. *Inflorescência* apical, ereta, racemosa com raras panículas laterais, de 35,0 cm a 65,0 cm de comprimento por 1,5 cm de espessura, com até 12 flores, envoltas por brácteas amplexicaules, lanceoladas, de até 1,0 cm de comprimento por 1,5 cm de espessura, estas espaçadas umas das outras, em até 5,0 cm. *Rácemo*, cerca da metade da inflorescência. *Flores*, relativamente pequenas para o gênero, de 2,6 a 2,9 cm de diâmetro entre as sépalas, espaçadas uma das outras, em, aproximadamente, 2,5 a 4,5 cm. *Bráctea*



floral, triangular, diminuta, de 1 mm de comprimento. Ovário, pedicelado, de 2,4 cm de comprimento por 1,0 mm de diâmetro, rugoso. Sépala dorsal lanceolada, ápice agudo, verde, de castanho amarelado a castanho avermelhado do terço da base em direção à extremidade, de 1,4 cm de comprimento por 0,5 cm de largura. Sépalas laterais, lanceoladas, assimétricas, da mesma cor e igual comprimento e largura que a sépala dorsal. Pétalas, espatuladas, mesma cor das sépalas, de 1,4 cm de comprimento, por 0,4 cm de largura. Labelo, trilobado, de 1,6 cm de comprimento total por 1,3 cm de comprimento entre as extremidades dos lobos laterais do labelo, esplanados, estes envolvendo a coluna e na extremidade se abrindo e mostrando o polinário da coluna; o lobo mediano é orbicular-elíptico, de 0,6 cm de comprimento por 0,8 cm de largura, de fundo branco, variando de venulações pouco a intensamente coloridas de rosa, que partem do disco carnososo que se encontra no istmo entre os lobos laterais e mediano; a borda se apresenta branca e ligeiramente ondulada; os lobos laterais são sub-retangulares com extremidades arredondadas, avançando sobre o lobo mediano, de 0,7 cm a 0,8 cm de comprimento, de cor creme com veias púrpuras paralelas ao longo de todo o lobo; do istmo supra citado, este de 0,3 cm de comprimento e entre os lobos laterais se estende um disco carnososo que se divide em duas carenas que avançam ligeiramente sobre o lobo mediano. Coluna, branca, face anterior rosa, de seção triangular, biauriculada, ligeiramente sigmoidea, de 0,9 cm de comprimento, por 0,2 cm de largura. Estigma, triangular, côncavo. Rostelo, subquadrático, branco, lateralmente apiculado. Antera, branca, subquadrática. Políneas, 2, amarelas, de 1,0 mm de comprimento.

Etimologia: Em homenagem ao descobridor e amante de *Encyclias* Hermann Kundergraber.

Tipo: Brasil, Estado da Bahia, Município

de Morro do Chapéu, altitude 800 m, florindo em cultivo a 10.12.1997 (Holotypus: SP).

DISCUSSÃO

Poder-se-ia pensar, à primeira vista, que se trata de *Encyclia seidellii*, porém logo se nota uma série de diferenças. Rizoma agregado em *Enc. kundergraberii* enquanto este é longo em *Enc. seidellii*, planta epífita, enquanto que *Enc. seidellii* é rupícola, folhas longas e estreitas, enquanto que em *Enc. seidellii* estas são curtas e mais largas, inflorescência curta e haste fina, enquanto que em *Enc. seidellii* esta é muito longa e mais grossa, lobo mediano do labelo mais largo que comprido enquanto que em *Enc. seidellii* este é o inverso. *Enc. seidellii* é endêmica da região de Diamantina, no estado de Minas Gerais, ao passo que *Enc. kundergraberii* encontra-se a mais de 1000 km de distância, ao norte da Chapada Diamantina, no estado da Bahia.

Bibliografia

Carnevali & Ramirez, in "Boll. Com. Orquid.", Soc. Ven. Cienc. Nat. 23: 13-87.1998
Pabst & Dungs, "Orchidaceae Brasilienses"

□ Rua Vicente Galafassi, 549
09.770-480

□ Rua Glória do Goitá 86,
03.222-010, São Paulo, SP



Encyclia kundergraberii

Foto: Marcos Campacci