

CALUERA DODSON (ORCHIDACEAE) - NOVA OCORRÊNCIA PARA O BRASIL¹

Mary Fernandes da Silva²

Manoela F.F.da Silva²

RESUMO – É apresentada a ocorrência de um novo gênero de Orchidaceae para o Brasil, o gênero *Caluera*, que tinha sua distribuição conhecida para o Suriname e Guiana Francesa. *C. surinamensis* Dodson & Determann é uma planta epífita que cresce na floresta de igapó do rio Apeú-Município de Castanhal (PA), sendo ilustrado seu hábito, partes reprodutivas e sua distribuição geográfica.

PALAVRAS-CHAVE: Orchidaceae, *Caluera*, Brasil, Morfologia floral, Polínea.

ABSTRACT – The orchid genus *Caluera* Dodson is reported for the first time from Brazil. This genus was previously known only from Suriname and French Guiana, *C. surinamensis* Dodson & Determann was found as an epiphyte growing in the floodplain forest of the Apeú river in the Municipality of Castanhal, Pará State, northern Brazil. The habitus, reproductive organs, and geographic distribution are illustrated.

KEY WORDS: Orchidaceae, *Caluera*, Brazil, Flower morphology, Polínea.

INTRODUÇÃO

Durante os estudos em andamento da família Orchidaceae da floresta marginal do rio Apeú-Município de Castanhal (PA), com a intensificação das coletas de dados e de material botânico para identificação, foi constatada a ocorrência de um novo gênero para o Brasil, representado pela espécie

¹ Projeto Integrado do CNPq, Proc:521626/93-5.

² PR-MCT/CNPq. Museu Paraense Emílio Goeldi. Deptº de Botânica. Caixa Postal 399. CEP 66040-170. Belém-PA.

Caluera surinamensis Dodson & Determann. O material coletado foi herborizado e incorporado ao Herbário do Departamento de Botânica do Museu Paraense Emílio Goeldi. A identificação foi baseada nas obras de Dressler (1993); Werkhoven (1986, 1992) e Dodson & Determann (1983) onde encontra-se a descrição da espécie.

Este gênero inclui-se na Subfamília Epidendroideae Lindley, Tribo Maxillarieae Pfitzer e Subtribo Ornithocephalinae Schlechter de Dressler (1993). Possuindo apenas duas espécies: *Caluera vulpina* Dodson & Determann e *Caluera surinamensis* Dodson & Determann, até então, com distribuição para o Suriname e Guiana Francesa.

Caluera surinamensis Dodson & Determann in American Orchid Society Bulletin. 2(4):377-379. 1983. Figura 2.

Distribuição: Brasil (Pará), Guiana Francesa e Suriname (tipo). Figura 1.

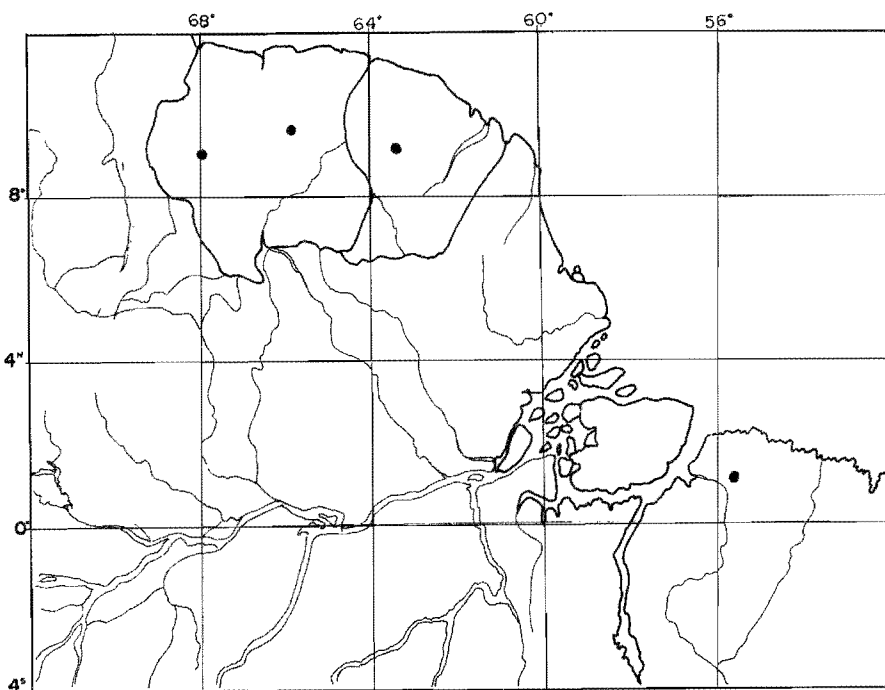


Figura 1 - Distribuição geográfica de *Caluera surinamensis* Dodson & Determann: Guiana Francesa, Suriname (Tipo) e Brasil (Pará).

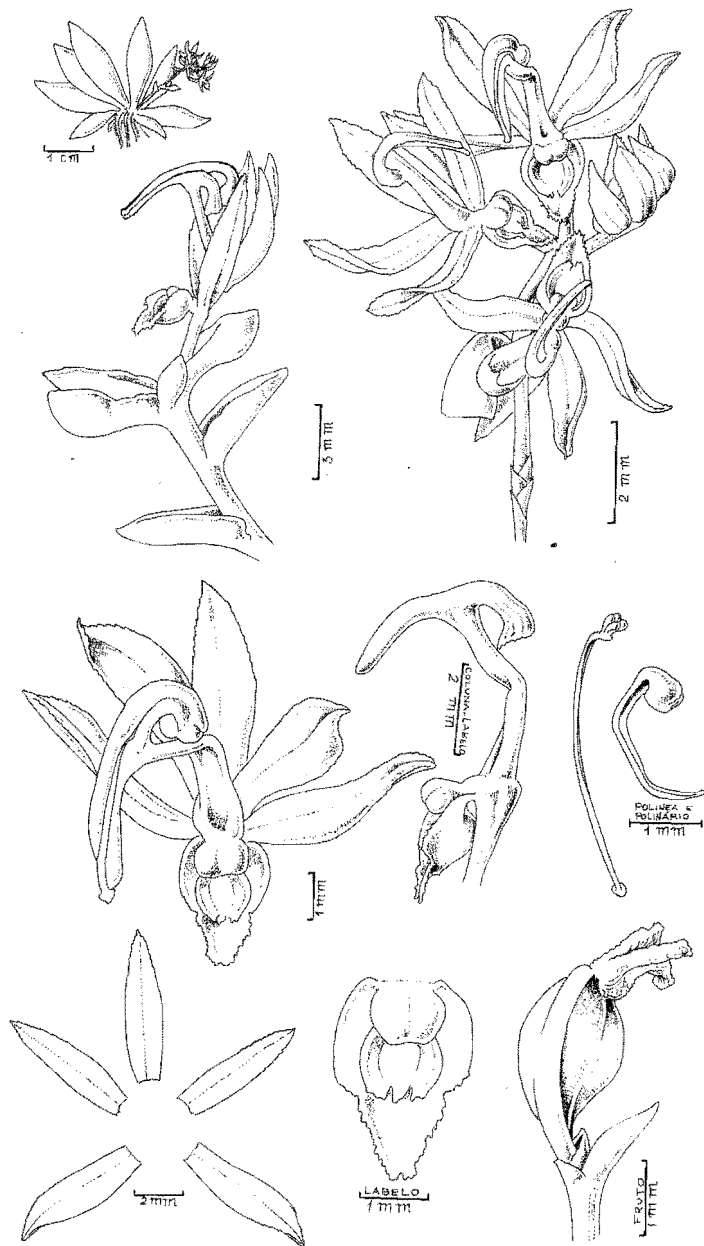


Figura2 - *Caluera surinamensis* Dodson & Deternann. M. F. da Silva,36.

Habitat: Epífita de floresta de igapó.

Material examinado: Brasil, Pará, município de Castanhal, floresta de igapó do rio Apeú. Mary F. da Silva 36. MG 0147617.

COMENTÁRIO E DESCRIÇÃO

Planta muito pequena, de 2-3cm, epífita, crescendo sobre galho fino coberto de musgo no ápice da copa de árvore alta, recebendo grande luminosidade. Florescendo de março a julho. Folhas eretas de 2cm de comprimento e de 0,5cm de largura em forma leque. Inflorescência saindo das axilas para o ápice das folhas. Pedúnculo revestido com bainha aguda até a metade; com quatro e algumas vezes cinco flores. Flores finas e delicadas na textura; sépalas e pétalas translúcidas, brancas com nervura central esverdeadas. Sépalas de 5mm de comprimento e 1mm de largura, pétalas eretas de 5mm de comprimento e 1mm de largura. Labelo branco côncavo no centro, com 2,5mm de comprimento e de 2mm de largura. Coluna longa, delgada. Antera de 3mm, formando um "T" com a coluna. Quatro políneas sobre uma haste branca translúcida, de 3,5mm de comprimento.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- DODSON, C.H. & DETERMANN, R.O. 1983. *Caluera*-A New Genus of Orchid from Northern South America. *Am. Orchid Soc. Bull.* 52(4):377-379.
- DRESSLER, R.L. 1993. *Phylogeny and classification of the Orchid family*. Cambridge, Harvard University Press, 314 p.
- WERKHOVEN, C.M. 1986. *Orchids of Suriname*. Paramaribo, Uitgeversmaatschappij, 256 p.
- WERKHOVEN, M.C.M. 1992. Altitudinal distribution of Orchid species in Suriname. *Soc. Biogeogr.* 68(2):55-76.