

CATASETUM CUCULLATUM, UMA NOVA ESPÉCIE DE ORCHIDACEAE PARA O ESTADO DO AMAZONAS, BRASIL¹

Manoela Ferreira F. da Silva²
Alvadir T. de Oliveira³

RESUMO – Uma nova espécie do gênero *Catasetum* L.C. Rich. ex Kunth. (Orchidaceae - *Catasetinae*), subgênero *Orthocatasetum*, seção *Anisoceras*, coletada no Estado do Amazonas é descrita e ilustrada. A espécie é denominada *Catasetum cucullatum* e está relacionada com *Catasetum saccatum*.

PALAVRAS-CHAVE: *Catasetum*, *Catasetinae*, Orchidaceae, Taxonomia Vegetal.

ABSTRACT – In this work a new species of *Catasetum* (Orchidaceae, *Catasetinae*), from the Brazilian Amazonia, is described and illustrated. The species, named *Catasetum cucullatum*, belongs to subgenus *Orthocatasetum*, section *Anisoceras*, and is related to *Catasetum saccatum*.

KEY WORDS: *Catasetum*, *Catasetinae*, Orchidaceae, Plant Taxonomy

¹ Projeto Integrado do CNPq/Processo: 351.009/94-9.

² PR-MCT/CNPq. Museu Paraense Emílio Goeldi. Dept° de Botânica – Pesquisadora. Caixa Postal 399, CEP 66040-170, Belém-PA.

³ PR-MCT/CNPq. Museu Paraense Emílio Goeldi. Dept° de Botânica – Bolsista de Iniciação Científica/PIBIC. Caixa Postal 399, CEP 66040-170, Belém-PA.

INTRODUÇÃO

O gênero *Catasetum* L.C.Rich. ex Kunth apresenta mais de cem espécies, com ampla distribuição geográfica na América Tropical, sendo que na Amazônia está muito bem representado, aparecendo em todos os ecossistemas da região, nos mais variados habitats. Este gênero apresenta maior diversidade nos Estados do Amazonas e Pará.

A complexidade taxonômica de *Catasetum* tem despertado muito interesse por parte dos cultivadores e pesquisadores em Orchidaceae, especialmente devido aos novos táxons que estão sendo descobertos no gênero.

No decurso de um estudo sobre *Catasetinae* da Amazônia, coletou-se muitos exemplares de *Catasetum*, entre os quais destacou-se a espécie nova descrita a seguir que não se enquadra em nenhuma já descrita, conforme foi constatado em pesquisa bibliográfica nos trabalhos de Cogniaux (1904), Mansfeld (1932), Hoehne (1942) e Romero & Jenny (1993).

Catasetum cucullatum Silva & Oliveira sp. nov.

Tipo: BRASIL: Amazonas, Alto Rio Negro, fl. cult. IV-1995, J.B.F. da Silva, 387. (MG:0147314). Figura 1.

Epiphyta. Inflorescencia masculis; sepalis lanceolatis, concavis, dorsali erecta; petalis lanceolatis, convexis, erectis; labelo infero, angulo 90° cum columna, carnosos, sacciforme, ostio suborbiculares, cum bini calli simetrici ad margis apiculatis; lobis margis denticulati; columna robusta, carnosos, erecta, anthera subtriangulari, rostrada, pollinis forma sub-ortogonalis atque viscidio capillari prolato.

Epífita, pseudobulbo fusiforme, sulcado, ereto, verde, bainhas secas, 10,2 cm compr.; 30 mm diâm.; folhas ausentes no exemplar

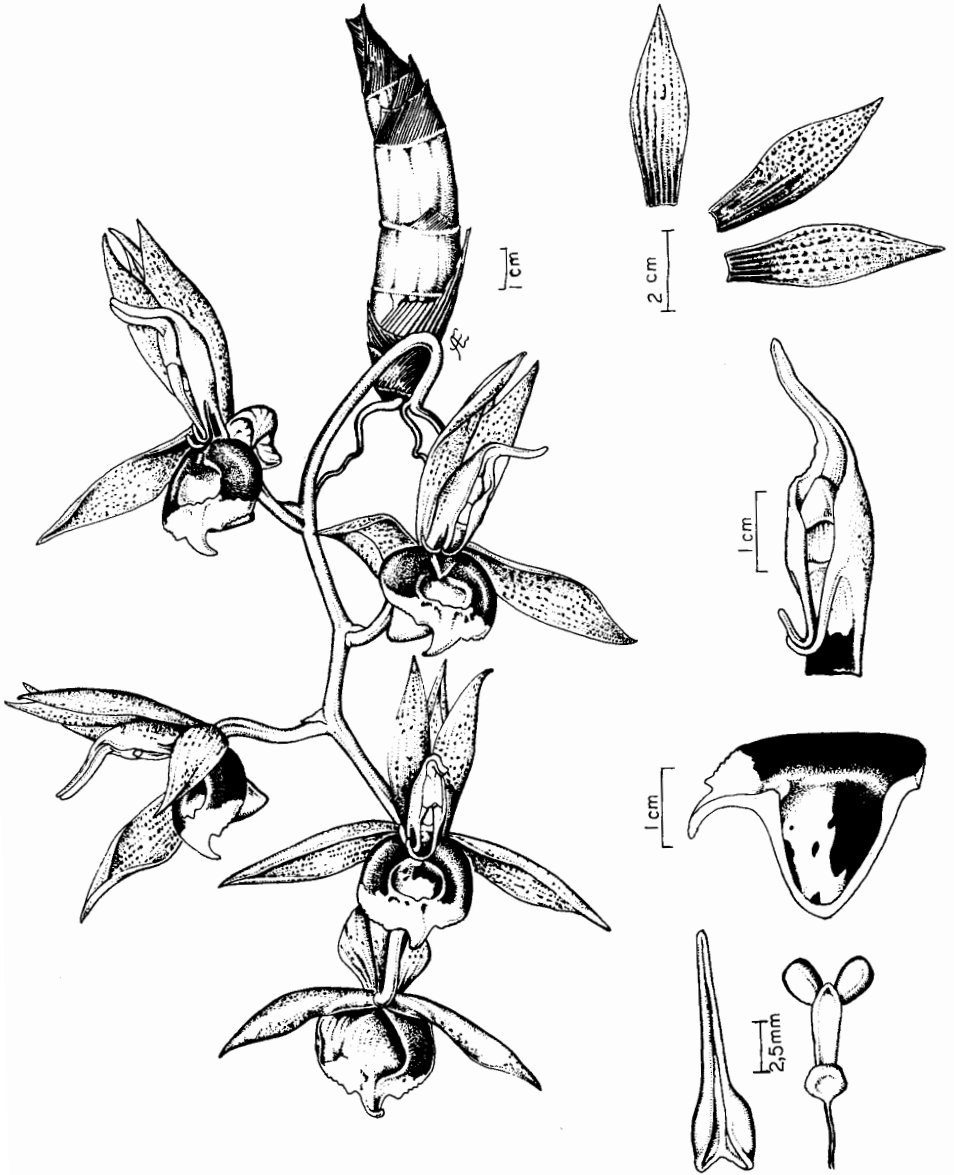


Figura 1 - *Catasetum cucullatum* - A. Hábito, B. Partes da Flor. Sépala dorsal - sd, Sépala laterais - sl, Pétalas, - p, C. Coluna, D. Labelo em corte longitudinal, E. Antera, F. Polinário mostrando polínias e viscidio com prolongamento capilar.

estudado. Inflorescência masculina, pendente, 1-3 aneladas; brácteas amplexicaules, lanceoladas, 8 mm compr.; flores 6 ou mais, ressupinadas, eretas, verde-arroxeadas, distribuídas em toda a inflorescência; ráque 25 cm compr., 3 mm diâm.; brácteas florais apressas aos pedicelos, triangulares, 9 mm compr.; pedicelos cilíndricos, ligeiramente arqueados, verde, 30 mm compr., 2 mm diâm.; sépalas lanceoladas, côncavas, castanho-claras, a dorsal ereta, 55 mm compr., 14 mm larg.; pétalas lanceoladas, convexas, da mesma coloração, eretas, 52 mm compr., 17 mm larg.; labelo ínfero, formando ângulo de quase 90° com a coluna, carnoso, em vista frontal sacciforme, com abertura frontal ou ostíio subcircular, apresentando duas calosidades simétricas no bordo junto ao prolongamento apicular; saco do labelo profundo, levemente achatado lateralmente, 14 mm profund., 10 mm larg.; bordos dos lobos laterais denteados, planos e o terminal largamente apiculado, voltado para baixo; lobos laterais com base vermelho-vinho, o restante amarelado; saco com máculas vermelho-vinho e amareladas; coluna robusta, carnosa, ereta, subtriangular, verde, parte dorsal com máculas vermelho-vinho, estreitando-se para a base, 40 mm compr., 7 mm larg.; antenas cruzadas, quase a metade do comprimento da coluna, 180 mm compr.; antera amarelada, subtriangular, 5 mm compr., 1 mm diâm., polínias 2, cerosas, 2 mm compr., viscidíio com prolongamento capilar na base.

Etimologia: Do latim *cucullatus*, “cuculado, em forma de capuz”, com referência à forma do labelo nas flores masculinas.

Catasetum cucullatum Silva & Oliveira está incluído no subgênero *Orthocatasetum*, seção *Anisoceras*. Assemelha-se com *Catasetum saccatum* L., diferenciando-se pelas bordas dos lobos laterais do labelo que são levemente denteadas e pelo prolongamento do lobo terminal que é apiculado e voltado para baixo. Por outro lado, o ostíio do labelo é

nitidamente subcircular. Em *Catasetum saccatum* as bordas do labelo são profundamente denticuladas até fimbriadas, e o lobo terminal apresenta-se significativamente grande, ligeiramente subretangular e com pequenos dentes.

AGRADECIMENTOS

Aos pesquisadores Ricardo Secco (MPEG/CNPQ) e Hamilton D. Bicalho pelas críticas e sugestões; ao Pe. José Maria Albuquerque (FCAP) pela elaboração da diagnose latina; ao Sr. Antônio Elielson Rocha (DBO/MPEG) pelas ilustrações; ao Sr. João Batista F. da Silva pela elaboração desde a coleta do material até os estudos finais.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- COGNIAUX, A. 1904. *Catasetum*. *Flora Brasiliensis*. Lipsiae, 3 (5):387-446.
- HOEHNE, F.C. 1942. *Catasetum*. *Flora Brasílica*. São Paulo, 12(6):58-133.
- MANSFELD, R. 1932. Die Gattung *Catasetum* L.C. Rich. *Repert Spec. Nov. Regni Veg.* 30: 99 - 125.
- ROMERO, G.A. & JENNY, R. 1993. *Contributions toward a monograph of Catasetum (Catasetinae, Orchidaceae) I: A checklist of species, varieties and natural hybrids*. v.4. Harvard Paper, p. 59-84.

Recebido em: 03.05.96
Aprovado em: 10.03.98