

Nota botânica: Nova forma de *Prosthechea fragans* (Sw.) W.E.Higgins

Lou C.Menezes¹
louorquibama@hotmail.com

Resumo: Encontrada a forma “alba” de *Prosthechea fragans* (Sw.) W.E.Higgins no estado de Mato Grosso.

Palavras chave: *Prosthechea*, *Prosthechea fragans* f. *alba*, Mato Grosso.

Abstract: (*Botanical Note: A new form of Prosthechea fragans* (Sw.) W.E.Higgins.) A new “alba” form of *Prosthechea fragans* (Sw.) W.E.Higgins was found at Mato Grosso State, Brazil.

Key words: *Prosthechea*, *Prosthechea fragans* f. *alba*, Mato Grosso State.

O gênero *Prosthechea* foi criado por Knowles & Westcott e publicado na



Fig. 1 - *Prosthechea fragans* f. *alba* L.C.Menezes forma nova. (Foto: L.C.Menezes)

com todas as suas espécies para o gênero *Prosthechea*. As espécies do gênero *Prosthechea*

Floral Cabinet 2 : 111-112 , em 1838, tendo como espécie tipo *Prosthechea glauca* Knowles & Westc. O nome do gênero é derivado do grego *prostheke* (apêndice) numa referência aos apêndices encontrados na coluna da espécie tipo. Originalmente confuso e controverso o gênero *Prosthechea* foi rapidamente mudado para *Epidendrum* e mais tarde para *Encyclia*, quando então foi separado de *Epidendrum*. Em 1997 *Prosthechea* foi restabelecido como um gênero distinto por W.E.Higgins, que publicou uma revisão sobre um grupo de espécies subordinadas a *Encyclia*, baseando-se em estudos filogenéticos [“A reconsideration of the genes *Prosthechea* (Orchidaceae)”]. *Phytologia*,82: 370 - 383]. Em 2009 , o gênero *Anacheilium* criado por Hoffmanssegg em 1842 foi transferido por W.E.Higgins

¹Engenheira Florestal , Bióloga com habilitação em Ecologia e Botânica. / Coordenadora do Projeto Orquídeas do Brasil / Ibama - Brasília.

possuem morfologia muito variável com rizoma curto ou alongado , pseudobulbo geralmente fusiformes mas também elípticos , cilíndricos ou ovais, exibindo uma , duas ou três folhas herbáceas ou carnosas com formatos variados. A inflorescência é paniculada ou racemosa com poucas ou muitas flores ressupinadas ou não ressupinadas como acontece com *Prosthechea cochleata*. As flores de tamanho médio ou pequeno possuem sépalas quase sempre iguais em comprimento enquanto as pétalas podem ser bem mais estreitas. O cabelo é variável podendo ser inteiro ou trilobado e com calo basal. A coluna exhibe três a cinco dentes cobrindo parcialmente a antera, sendo o mediano bem diferente dos laterais que podem ser denticulado ou filiado.

Prosthechea fragans (Sw.) W.E.Higgins - originalmente dita nativa da América Central, Bacia do Caribe e Norte da América do Sul, é uma orquídea perfumada de hábito epifítico também encontrada em todas as regiões do Brasil. Suas flores possuem sépalas e pétalas levemente branco-esverdeadas com o cabelo exibindo veias purpúreas.

Prosthechea fragans f. *alba*
L.C.Menezes forma nova

Diagnosis (latim): *Haec forma differunt ab typicis speciei colore tantun: floro albo puro.*

Diagnosis (inglês): These differ from the typical form only for the specific color: pure white flowers.

Diagnose: Estes diferem da forma típica de unicamente pela cor específica: flores brancas.



Fig. 2 - *Prosthechea fragans* (Sw.) W.E.Higgins (Foto: L.C.Menezes)

A nova forma *alba* foi descoberta no Estado de Mato Grosso e difere da espécie tipo pelas suas flores branco puro.

Agradecimento: a autora agradece a Rubens Carlos Lima Oliveira.