

Cattleya x colnagiana L. C. Menezes Hyb. nat. nov.

A descoberta deste híbrido natural novo foi o resultado de uma coleta de orquidáceas numa área devastada pelo desmatamento ilegal na região de Camacã, no sul da Bahia. O material coletado, aparentemente por plantas das espécies *Cattleya granulosa* Lindley e *Cattleya harrisoniana* Bateman ex Lindley, foi mantido em cultivo sob a supervisão do conservacionista Roberto Kautsky em Vitória, Espírito Santo.

Posteriormente, por ocasião da floração das plantas, uma delas causou surpresa ao exibir uma flor que evidenciava características de um cruzamento natural entre as espécies já mencionadas. O material estudado, notadamente pela análise morfológica da flor, é conclusivo ao determinar, sem resquícios de dúvidas de que se trata do híbrido natural em questão. O colorido róseo da flor, que é típico de *Cattleya harrisoniana*, as pétalas onduladas e a forma do labelo com destaque para granulações na sua superfície, herança genética da *Cattleya granulosa*, são indicativos suficientes para determinar-se que se trata de híbrido natural, bem como a identificação de seus parentes. O nome deste taxon foi dado em homenagem a Euclídio Colnago, Presidente da Associação Espírito-Santense de Orquidófilos, em Vitória-ES.

Holotipo depositado no Herbário da Universidade de Brasília - UB 55.

Diagnosis

Cattleya x colnagiana L. C. Menezes
hyb. nat. nov.

Planta epiphytica; pseudobulbis fusiformibus, pluriarticulatis, 22-30 cm altis, supra-medium 0,8-1 cm in diametris, apice 1-2 foliato; foliis crassis, coriaceis,



oblongo-ellipticis, 12,5 cm longis, 3,5-4 cm latis, apicis obtusis; flore 1, roseo specioso et odorato; sepalis dorsali 6 cm longo, 1,6 cm lato, lateralibus 4 cm longis 1,9 cm latis; labello trilobato; lobo mediano roseo cum venis purpureis valde eminentibus, et granulato in region centrali; lobulis lateralibus roseis flavescentibus, delicatis venis roseo-subrubris; columna valde curvata, roseo albescenti, 3 cm longa 4 polliniis.

Floris color roseus typicus in *Cattleya harrisoniana* Bateman ex Lindley necnon labelli forma, superficie valde granulata nota ingenita *Cattleya granulosa* Lindley, signa sunt sufficiunt ad probandum lautam examinatam vere esse hybridum naturale inter species commemoratas.

Habitat in region Camacã in Bahia austro, in altitudine trecentorum metrorum super mare. Legit Robertus Kautsky. Holotypus UB 55.

Abstract

The discovery of this new natural hybrid resulted from collecting orchids in a area devastated by illegal clearing in the Camacã region, in Southern Bahia. The material collected, which seemed to con-

sist of plants of the species *Cattleya granulosa* Lindley and *Cattleya harrisoniana* Bateman ex Lindley, was kept in cultivation under the supervision of the conservationist Roberto Kautsky in Vitoria, Espírito Santo.

Later, when the plants flowered, one of them caused wonder when its flower exhibited characteristics peculiar to being a natural cross between the aforementioned species. Study of the plant material, by morphological analysis of the flower in particular, led to the conclusive determination, with no lingering doubts, that is indeed the natural hybrid in question. The rosy color of the flower, which is typical of *C. harrisoniana*, the undulate petals and the form of the lip with conspicuous granulations on its surface, a genetic inheritance from *C. granulosa*, are indication sufficient to determine that is a question of a natural hybrid and to identify its parents. *Cattleya* x *colnagiana* was named in honor of Euclídio Colnago President of the Asso-

ciação Espírito-Santense de Orquidófilos, Vitória, Espírito Santo state. Holotype deposited in Herbarium of the University of Brasília - UB55.

Agradecimentos/Acknowledgements

Arthur Holst - (Woodstock) - USA
Roberto Kautsky - (Vitória, ES) - Brasil
Padre José González - (Rio Claro) - Brasil.

Lou C. Menezes.

SQS 103, Bl. E, Apto. 105.
70342-050 - Brasília, DF.

Orquidário Warneri de Olga e Tibério

Especializado em plantas de Minas Gerais e do Espírito Santo. Seedlings de *Phalaenopsis* e *Catasetum*. Produtos para cultivo. Revendedor Coxim. Adubos nacionais e importados: Yogen, Peter's, Plant prod. Defensivos. Tela sombrite, cachepôs e etiquetas de plástico.

Rua Vicentina de Souza, 469
31030-240 - Belo Horizonte, MG
Tel./Fax.: (031)461 0860