

First record of the genus *Cranichis* Sw. (Orchidaceae) for the state of Pará, Brazil Primeiro registro do gênero *Cranichis* Sw. (Orchidaceae) para o estado do Pará, Brasil

Climbiê Ferreira Hall¹, Ana Kelly Koch¹,

Augusto Francener¹, Fábio de Barros¹

¹Instituto de Botânica de São Paulo. São Paulo, São Paulo, Brasil

Abstract: *Cranichis* is a Neotropical genus with about 53 species, five of which are known from Brazil. *Cranichis muscosa* is only known in Brazil from the states of Amazonas, Paraná and São Paulo. In this paper, a new record of *C. muscosa* is presented for the state of Pará, expanding the occurrence of the species.

Keywords: Amazon. *Cranichis muscosa*. New record. Orchid.

Resumo: *Cranichis* é um gênero Neotropical constituído por 53 espécies, sendo cinco delas ocorrentes no Brasil. *Cranichis muscosa* possuía ocorrência conhecida no Brasil apenas para os estados do Amazonas, Paraná e São Paulo. Nesta nota de pesquisa, um novo registro de *C. muscosa* é apresentado para o estado do Pará, expandindo a ocorrência da espécie.

Palavras-chave: Amazônia. *Cranichis muscosa*. Novo registro. Orquídea.

HALL, C. F., A. K. KOCH, A. FRANCENER, N. GONZAGA & F. BARROS, 2014. First record of the genus *Cranichis* Sw. (Orchidaceae) for the state of Pará, Brazil. **Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais** 9(1): 233-236.

Autor para correspondência: Ana Kelly Koch. Instituto de Botânica de São Paulo. Núcleo de Pesquisa Orquidário do Estado. Caixa Postal 68041. São Paulo, SP, Brasil. CEP 04045-972 (anakbio@gmail.com).

Recebido em 24/06/2013

Aprovado em 09/01/2014

Responsabilidade editorial: Toby A. Gardner



in the central part of the country, where the Cerrado vegetation prevails.

ACKNOWLEDGMENTS

The authors thank the Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) for the grant received by the first author; the Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) for the grant received by the first author in the beginning of his doctoral studies; the Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) for the grant received by the second and last authors; Dr. L. V. Ferreira for the information about the study area.

REFERENCES

- BARROS, F., F. VINHOS, V. T. RODRIGUES, F. F. V. A. BARBERENA, C. N. FRAGA, E. M. PESSOA, W. FOSTER & L. MENINI NETO, 2013. Orchidaceae. In: JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ). **Lista de espécies da flora do Brasil**. Available at: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2012>>. Accessed on: 22 March 2013.
- CRACRAFT, J., 1985. Historical biogeography and patterns of differentiation within the South American avifauna: areas of endemism. **Ornithological Monographs** 36: 49-84.
- INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE (ICMBIO), WORLD WIDE FUND FOR NATURE-BRASIL (WWF-BRASIL) & INSTITUTO CENTRO DE VIDA (ICV), 2009. **Plano de manejo da Reserva Biológica Nascentes da Serra do Cachimbo**. Encarte 2: análise da região da Unidade de Conservação: 1-80. Available at: <http://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/imgs-unidades-coservacao/rebio_nascentes_da_serra_do_cachimbo.pdf>. Accessed on: 20 May 2013.
- LLERAS, E. & J. H. KIRKBRIDE JR., 1978. Alguns aspectos da vegetação da Serra do Cachimbo. **Acta Amazonica** 8(1): 51-65.
- MACAGNAN, T. A., E. C. SMIDT & C. O. AZEVEDO, 2011. A subtribo Cranichidinae Lindl. (Orchidaceae) no Estado do Paraná, Brasil. **Revista Brasileira de Botânica** 34(3): 447-461.
- PRIDGEON, A. M., P. J. CRIBB, M. W. CHASE & F. RASMUSSEN, 2003. **Genera Orchidacearum 3: Orchidoideae: 2: Vanilloideae: 1-400**. Oxford University Press, Oxford.
- SANTOS, M. P. D., L. F. SILVEIRA & J. M. C. SILVA, 2011. Birds of Serra do Cachimbo, Pará State, Brazil. **Revista Brasileira de Ornitologia** 19(2): 244-259.
- SPECIES LINK, 2013. Available at: <<http://smlink.cria.org.br>>. Accessed on: 4 September 2013.
- WORLD CHECKLIST OF SELECTED PLANT FAMILIES (WCSP), 2013. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Available at: <<http://apps.kew.org/wcsp/advanced.do>>. Accessed on: 22 March 2013.