

Seção: Sistemática/Taxonomia**BAMBUS (Poaceae-Bambusoideae) ASIÁTICOS, INTRODUZIDOS E NATIVOS CULTIVADOS NO PARQUE ESTADUAL DAS FONTES DO IPIRANGA, SP, BRASIL**

Regina Tomoko SHIRASUNA (1)
Tarciso de Sousa FILGUEIRAS (2)

O Parque Estadual das Fontes do Ipiranga (PEFI), com 526,36 ha., situa-se em meio a área urbana do município de São Paulo (23°38'08"S e 23°40'18"S - 46°36'48"W e 46°38'00"W), onde sofre intensa pressão antrópica da população do entorno. Com a reabertura do Jardim Botânico em 1972 foram intensificados os intercâmbios de mudas de bambus com diversas instituições. O objetivo deste trabalho foi identificar todas as espécies de bambus cultivados no PEFI. O trabalho envolveu a coleta de espécimes durante o período de janeiro de 2010 a setembro de 2011. Foram realizadas coletas botânicas e registradas as coordenadas geográficas de 63 touceiras encontradas, além de 500 imagens das plantas. As exsicatas foram depositadas no Herbário SP. O trabalho apresenta chave ilustrada de identificação baseada em caracteres vegetativos, uma lista de espécies identificadas com nomes científicos e populares, procedência, figuras e dados de abundância no PEFI. Foram identificadas 11 espécies e duas cultivares asiáticas: *Bambusa beecheyana* Munro, *Bambusa dissimulator* McClure, *Bambusa malingensis* McClure, *Bambusa multiplex* (Lour.) Raeusch. ex Schult. & Schult., *Bambusa tuldoidea* Munro, *Bambusa vulgaris* Schrad. ex J.C. Wendl., *Bambusa vulgaris* Schrad. ex J.C. Wendl. cultivar 'vittata' McClure, *Dendrocalamus asper* (Schult. & Schult. f.) Backer ex K. Heyne, *Dendrocalamus latiflorus* Munro, *Phyllostachys aurea* Carrière ex Riviére & C. Riviére, *Phyllostachys aurea* cultivar 'albovariegata', *Pseudosasa japonica* (Siebold & Zucc. ex Steud.) Makino ex Nakai e *Sinarundinaria falcata* (Nees) C.S. Chao & Renvoize), além de, duas espécies: *Raddia distichophylla* (Schrad. ex Nees) Chase e *R. soderstromii* R. P. Oliveira, L.G. Clark & Judz. nativas e cultivadas no parque. *Dendrocalamus asper*, um bambu de grande porte, foi erroneamente identificado no passado como *D. giganteus* Wall. ex Munro.

Palavras-chave: bambus exóticos, taxonomia, Gramineae

Créditos de Financiamento: Instituto de Botânica de São Paulo

1. Pós-graduação em Biodiversidade e Meio Ambiente do Instituto de Botânica de São Paulo.
2. Prof. Dr. Instituto de Botânica São Paulo.