



19ª REUNIÃO ANUAL DO INSTITUTO DE BOTÂNICA

26 a 30 de novembro de 2012

Tema: JB +20: Patrimônio ambiental de São Paulo

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⁾

⁽¹⁾ Núcleo de Pesquisas Reserva Biológica do Alto da Serra de Paranapiacaba e PEFI, Instituto de Botânica, São Paulo, SP. regina.shirasuna@hotmail.com. ⁽²⁾ Núcleo de Pesquisa-Curadoria do Herbário de São Paulo, Instituto de Botânica.

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 c. 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 tuldoides* 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 Rivière & C. Rivière, *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.