
EDITORIAL

Os trabalhos que constam deste fascículo foram submetidos durante o XII Congresso da Sociedade Botânica de São Paulo (SBSP), realizado de 5 a 7 de novembro de 1998, na Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, Universidade de São Paulo, Piracicaba, SP. O evento reuniu professores, pesquisadores, alunos de graduação e de pós-graduação e empresários entre outros interessados no tema “Plantas Tropicais: Interações em Ecossistemas Naturais e Agroecossistemas”. Esta temática foi escolhida com o fim precípuo de estimular a interação e a participação de diversos segmentos da sociedade e de instituições interessadas nas ciências vegetais e suas aplicações.

O sucesso desse congresso deveu-se principalmente à programação científica de elevado nível, englobando conceitos novos, desafios e avanços recentes nas pesquisas com vegetais. Os trabalhos apresentados e submetidos à publicação na Revista Brasileira de Botânica refletem o caráter interdisciplinar da reunião, e abordam diversas áreas do conhecimento, como Biodiversidade, Reprodução Vegetal, Ecofisiologia, Interações Bióticas e Biotecnologia, que determinaram o agrupamento dos trabalhos neste fascículo. Os trabalhos apresentados indicam, também, o dinamismo crescente da Botânica no Brasil, motivado sobretudo pelo interesse de jovens e talentosos pesquisadores, a quem confiamos o progresso contínuo das ciências vegetais em nosso país.

À competente comissão organizadora do XII Congresso da SBSP, presidida pelo Professor Dr. Vinícius Castro Souza, nossos parabéns e agradecimentos, extensivos a todos que participaram dessa interessante reunião científica.

Os Editores

The papers in this issue were submitted for publication during the XII Congress of the Botanical Society of São Paulo (SBSP), held at Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”, University of São Paulo, Piracicaba (SP), Brazil, 5-7 November 1998. A number of teachers, researchers, graduate and undergraduate students from several institutions interested in plant sciences and their applications participated in the conference which focused on “Tropical plants: Interactions in Natural and in Agroecosystems”.

The quality of the scientific program, including current advances and challenges, contributed significantly for the success of the conference. The variety of papers presented and submitted for publication in the Brazilian Journal of Botany reflects the interdisciplinarity as well as the great diversity of themes treated during the conference, including biodiversity, ecophysiology, plant reproduction and plant biotechnology. These areas determined the sequence of papers in this issue. They also indicate that Botany is a dynamic area in Brazil, driven principally by young and talented plant scientists.

We thank the organizing committee, the chairman of the congress, Dr. Vinicius Castro Souza, and all participants for hosting such an interesting conference and also for contributing to the publication of this issue.

The Editors