

Apresentação

Rogério Gribel

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

GRIBEL, R. Apresentação. In: FORZZA, RC., org., *et al.* INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO. *Catálogo de plantas e fungos do Brasil* [online]. Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson Estúdio: Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010. p. 6. Vol. 1. ISBN 978-85-8874-242-0. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a Creative Commons Attribution-Non Commercial-ShareAlike 3.0 Unported.

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença Creative Commons Atribuição - Uso Não Comercial - Partilha nos Mesmos Termos 3.0 Não adaptada.

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.



APRESENTAÇÃO

O lançamento da edição impressa do Catálogo de Plantas e Fungos do Brasil – apelidada de “Lista do Brasil” pelos próprios autores – representa um extraordinário marco no estudo da biodiversidade brasileira, sob vários aspectos. Primeiramente, tem um incrível significado histórico, pois constitui a primeira iniciativa de se rever e compilar os dados da flora nacional após 106 anos da publicação da monumental obra *Flora brasiliensis*, editada por Karl Friedrich von Martius e colaboradores, que contou com a participação de vários naturalistas da época.

O significado científico da Lista do Brasil também é notável, uma vez que todas as estimativas feitas até o presente sugerem que ocorrem, no território brasileiro, mais espécies de plantas do que em qualquer outro país do Globo. A presente edição da Lista do Brasil, hoje com cerca de 41.000 espécies validadas e com tendência de forte crescimento em função da existência de grandes porções do território nacional ainda inexploradas, confirma que neste país ocorre a maior diversidade florística do planeta. A presente publicação deve ser vista como o início, e não o fim, de um longo processo para sistematizar o conhecimento da vegetação brasileira. Esta é uma obra que deverá ser continuamente atualizada nos próximos anos e décadas, conforme o conhecimento sobre a flora nacional seja incrementado, com a descrição de novas espécies e a incorporação de novos dados sobre distribuição geográfica e demografia das plantas.

O lançamento deste livro tem também outro forte significado, relacionado com o amadurecimento científico brasileiro. Grandes objetivos, a princípio intangíveis devido ao gigantismo das tarefas, podem ser alcançados quando há atuação coordenada, colaborativa e sistêmica. O sucesso na elaboração deste imenso catálogo da flora nacional deve-se em grande parte à exemplar capacidade de articulação da comunidade de botânicos, que permitiu a unificação dos esforços e do conhecimento de mais de 400 especialistas trabalhando em rede. A formação deste “grande cérebro” foi o segredo para que o país de maior diversidade florística do mundo produzisse, em um espaço de tempo relativamente curto, sua lista nacional da flora.

O título de campeão mundial em diversidade de plantas, confirmado com a publicação desta obra, não deve somente nos encher de orgulho. De fato, este prêmio nos foi auferido graciosamente pela Natureza. Para permanecermos indefinidamente com o título, precisamos ter a responsabilidade e o compromisso de conservar e usar de forma racional os habitats, os ecossistemas e os biomas que abrigam este gigantesco patrimônio representado por nossos recursos genéticos vegetais. A publicação da primeira edição da Lista do Brasil é um imenso passo nesta direção, afinal, para conservar e usar racionalmente é preciso, antes de tudo, conhecer.

Rogério Gribel

DIRETOR DE PESQUISAS CIENTÍFICAS
JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO