

Informatização da coleção de briófitas do Herbário do Estado (SP) Maria Eneyda P. Kauffman

Luana de Souza Prochazka⁽¹⁾, Denilson Fernandes Peralta⁽¹⁾ & Dimas Marchi do Carmo⁽¹⁾

⁽¹⁾ Núcleo de Pesquisa em Briologia, Instituto de Botânica de São Paulo, SP. E-mail para contato: prochazka.luana@gmail.com

As Briófitas são representadas por três divisões: Hepatophyta, Bryophyta e Anthocerophyta. São consideradas bioindicadores ecológicos e possuem importância no início da sucessão ecológica. A coleção seccional de briófitas do Herbário SP é a maior da América Latina possuindo cerca de 102.000 amostras. Devido ao seu valor histórico e científico e por ser uma importante fonte de dados, este trabalho tem por objetivo a reorganização, a informatização e a disponibilização das informações das exsicatas desta coleção através da rede *SpeciesLink*. Para a reorganização, todas as exsicatas foram verificadas quanto ao excesso de material e presença de insetos, quando necessário os envelopes foram trocados e quando possível separadas duplicatas. Foi acrescentado ao envelope um código de barras. A informatização foi realizada a partir do programa Brahms 7.3 e a disponibilização através do software *spLinker* disponibilizado pelo CRIA. Através da informatização verificou-se que o herbário possui amostras de todos os ecossistemas brasileiros e de outros 99 países, porém muitos estados ainda estão pouco representados como é o caso do Amapá, Rio Grande do Norte e Tocantins o que evidencia a necessidade de maiores esforços de coleta nessas regiões. São Paulo é o estado que possui maior amostragem (43.438). Atualmente o herbário possui amostras de 167 famílias, 867 gêneros e 3.307 espécies. Existem 110 materiais tipos além de coleções históricas como as de Ule, Hoehne e Puiggari. No entanto, observa-se que 36% das amostras ainda não estão identificadas até o nível de espécie, mas 32% da coleção estão disponíveis online o que facilita a consulta por toda a comunidade. Esta coleção organizada e informatizada torna-se um material de referência, sendo importante para a confecção de floras e outros trabalhos acadêmicos. Facilita a capacitação de profissionais e a análise de inúmeras características florísticas e ecológicas. A informatização também contribuiu para a correção de falhas dentro da coleção.

Palavras-chave: Informatização, briófitas, herbário SP, Brahms.