



O USO DOS RECURSOS GENÉTICOS CONSERVADO NOS REGISTROS DAS EXSICATAS EM COLEÇÕES BOTÂNICAS INTERNACIONAIS

AMANDA ROBERTA CORRADO¹, BERNARDO TOMCHINSK² E LIN CHAU MING³

¹Doutoranda, PPG-Horticultura, UNESP, Botucatu – SP, email: amandacorrado@gmail.com

²Doutorando, PPG-Horticultura, UNESP, Botucatu – SP, email: berinsky@uol.com.br

³Professor Departamento de Horticultura, UNESP, Botucatu – SP, email: linming@fca.unesp.br

A exsicata, unidade básica das coleções botânicas, é comumente o foco de estudos de taxonomia. Nesta investigação, adotou-se o conjunto de exsicatas como fonte **documental para o estudo dos registros de uso dos recursos vegetais, coletados no Brasil desde a chegada dos portugueses**. O estudo abordou às séries de exsicatas da Família Urticaceae depositadas nos herbários do *Royal Botanic Gardens* (K), Kew, Inglaterra e do *Muséum National d'Histoire Naturelle* (P), Paris, França, que participam do Projeto REFLORA, herbário do *New York Botanical Garden* (NY), Estados Unidos. Foram analisadas 2644 exsicatas, 707 de K, 542 de P e 1395 de NY. A partir das informações presentes nos rótulos das exsicatas observou-se 35 registros de uso categorizados em cinco classes: (1) alimentação animal; (2) alimentação humana; (3) medicinal; (4) fibra; (5) energia. As espécies da família Urticaceae com registro de uso nas etiquetas foram: *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich., *Cecropia concolor* Willd., *C. obtusa* Trécul, *C. pachystachya* Trécul, *Laportea aestuans* (L.) Chew, *Pourouma cecropiifolia* Mart., *P. cucura* Standl. & Cuatrec., *P. guianensis* Aubl., *P. minor* Benoist, *Urera baccifera* (L.) Gaudich. ex Wedd., *U. caracasana* (Jacq.) Gaudich. ex Griseb., *U. punu* Wedd. A análise dos registros da coleção histórica possibilitou o levantamento de uso de espécies brasileiras, alguns deles perdidos no passado, visto as mudanças sociais ocorridas ao longo do tempo. O estudo de coleções botânicas como fonte documental, juntamente com outras fontes documentais, tais com os cadernos de campo dos coletores, mostra-se uma relevante para a pesquisa do potencial de uso de recursos genéticos brasileiros, principalmente aqueles ocultados pelo tempo.

Palavras-chave: Etnobotânica histórica, fonte documental, Família Urticaceae.