

## URTICINEAE MIQ. DA COLEÇÃO HISTÓRICA DE AUGUSTE DE SAINT-HILAIRE

André Luiz Gaglioti<sup>(1)</sup>, Amanda Roberta Corrado<sup>(1)</sup>, Lin Chau Ming<sup>(1)</sup> & Sergio Romaniuc-Neto<sup>(2)</sup>

<sup>1</sup> Universidade Estadual Paulista, Faculdade de Ciências Agrônomicas, Departamento de Horticultura, Botucatu, SP, 18610-307, Brasil. E-mail para contato: agaglioti@gmail.com

<sup>2</sup> Instituto de Botânica, Herbário SP, Av. Miguel Stéfano, 3687, 04301-902, São Paulo, SP, Brasil.

Auguste François Cesar Prouvençal de Saint-Hilaire foi um dos primeiros botânicos a coletar no Brasil, entre junho de 1816 à setembro de 1822, nos estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais, Goiás, São Paulo, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, e até a Província de Misiones na Argentina e parte leste do Paraguai. As viagens de A. Saint-Hilaire resultaram na coleta de aproximadamente 30 mil espécimens, dos quais seis a sete mil espécies de plantas. Esta coleção, de importância histórica e científica para nosso país, está depositada principalmente nos herbários do *Muséum national d'Histoire naturelle* (P) de Paris e da Universidade de Montpellier (MPU), França. Urticineae Miq. (clado urticóide) inclui as famílias: Cannabaceae Martinov, Moraceae Gaudich., Ulmaceae Mirb. e Urticaceae Juss., inseridas na ordem Rosales. O clado reúne 139 gêneros e cerca de 4000 espécies no mundo. No Brasil são reconhecidos 36 gêneros e 317 espécies. O presente trabalho tem como objetivo revisar as coletas do clado da coleção histórica de A. Saint-Hilaire, além de contribuir para o conhecimento etnobotânico e histórico destas coleções. Este projeto é parte de um estudo maior de toda a coleção oriunda da viagem de A. Saint-Hilaire ao Brasil, desenvolvido por pesquisadores do Instituto de Botânica de São Paulo e do *Muséum national d'Histoire naturelle*. A identificação das coletas de Urticineae foi realizada através de estudos morfológicos usuais, bibliografia específica e comparação com exsiccatas depositadas em herbários nacionais e internacionais, incluindo os materiais tipos para confirmação taxonômica. Foram localizados 121 espécimens de Urticineae na coleção histórica de A. Saint-Hilaire, dentre os quais 35 espécies, 14 gêneros e três famílias identificadas (Cannabaceae, Moraceae e Urticaceae). Dentre os gêneros com maior número de espécies estão *Dorstenia* L. (8), *Pilea* Lindl. (4), *Celtis* L. (3), *Ficus* L. (3), *Ureca* Gaudich. (3), *Boehmeria* Jacq. (2) e *Cecropia* Loefl. (2).

**Palavras-chave:** Taxonomia, coleções históricas, Cannabaceae, Moraceae, Ulmaceae, Urticaceae.

**Órgão financiador:** CAPES, FAPESP, CNPq.