



20ª REUNIÃO ANUAL DO INSTITUTO DE BOTÂNICA

25 a 29 de novembro de 2013

Tema - Botânica: diversidade de cores e formas

Resgate histórico e científico de *Ficus* L. (Moraceae) do Brasil

Gisela Pelissari¹, Leandro Cardoso Pederneiras² & Sergio Romaniuc Neto²

¹Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP, Instituto de Botânica, São Paulo, SP, pelissari.gi@gmail.com. ²Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP, Instituto de Botânica.

Ficus L. é o maior gênero de Moraceae com cerca de 800 espécies distribuídas principalmente nas regiões tropicais. É reconhecido principalmente pelas flores organizadas no interior de um receptáculo fechado e globoso, o sicônio, com apenas uma entrada, o ostíolo. É no interior dessa inflorescência especializada que ocorre uma relação mutualística obrigatória com vespas da família Agaonidae. O histórico taxonômico do gênero é extenso. Espécies que apresentavam status taxonômicos incertos foram categorizadas como subespécies ou agrupadas provisoriamente em grupos ou complexos. O Projeto “Resgate histórico e científico de *Ficus* do Brasil depositadas nos herbários de Kew e Paris: clado Urticoide”, pertencente ao Edital MCT/CNPq/FNDCT/MEC/CAPES/FAP’s n° 56/2010 – REFLORA contribuirá com o repatriamento, através de imagens em alta resolução, das plantas coletadas no Brasil por botânicos europeus, entre os séculos XVIII e XX, permitindo uma melhor compreensão taxonômica do grupo. Através de bibliografia especializada, protólogos e materiais tipos, todos os materiais do Brasil de *Ficus* dos herbários supra citados foram revistos e qualificados para compor o Herbário Virtual das Plantas do Brasil, HVPB - REFLORA. A digitalização dos materiais selecionados foi feita através do HerbScan com resolução de 600dpi. A informatização está sendo feita pelo Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Cerca de 600 exsicatas foram digitalizadas e incorporadas ao banco de dados do Herbário Kew e encaminhadas ao Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Foram encontrados 26 materiais tipos perdidos nas coleções de Kew e de Paris. *Ficus* é conhecido por sua dificuldade de interpretação taxonômica e requer o estudo apurado de grande quantidade de materiais. Estarão disponíveis para acesso imagens de alta resolução capazes de ajudar na identificação de matérias de *Ficus* no Brasil, assessorando trabalhos de floras e principalmente revisões taxonômicas, trabalhos estes de prioridade para o conhecimento científico do patrimônio natural do país.

Palavras-chave: REFLORA, *Urostigma*, *Pharmacosycea*, Herbário Virtual, Kew Botanical Gardens, Muséum National d’Histoire Naturelle.

Órgãos financiadores: CAPES, FAPESP, CNPq.