



20ª RAIBt

20ª REUNIÃO ANUAL DO INSTITUTO DE BOTÂNICA

25 a 29 de novembro de 2013

Tema - Botânica: diversidade de cores e formas

Moraceae dos herbários de Paris (P) e Kew (K): contribuições do programa Re flora CNPq/FAPESP para Castilleae do Brasil

Alessandra dos Santos⁽¹⁾, André Luiz Gaglioti⁽¹⁾, Patrícia Aparecida de São-José⁽¹⁾,
Renata J. Almeida-Scabbia⁽¹⁾ & Sergio Romaniuc Neto⁽¹⁾

⁽¹⁾Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP, Instituto de Botânica, 04045-972, São Paulo - SP. ale.san.bot@gmail.com

Castilleae é uma das seis tribos que constitui Moraceae. Possui distribuição neotropical, bastante diversa na região amazônica. Pode ser reconhecida principalmente pela presença de um involúcro de brácteas imbricadas nas inflorescências e pela caducidade de seus ramos. Para o Brasil são listadas 39 espécies. Seu histórico taxonômico é marcado por divergências relacionadas à circunscrição dos seus gêneros. O resgate histórico e científico das exsicatas de Castilleae do Brasil depositadas nos herbários de Paris (P) e Kew (K) constitui uma importante iniciativa brasileira para reaver coleções que firmam a base do conhecimento taxonômico de nossa flora. O projeto Re flora tem como objetivo qualificar, digitalizar e informatizar os materiais botânicos coletados no Brasil entre os séculos XVIII e XX, depositados nos herbários supracitados. O exame das coleções de Castilleae foi realizado através de visita técnica, dentro das etapas já previstas no Edital REFLORA/CNPq/Fapesp. A identificação das espécies foi realizada com o auxílio de bibliografias especializadas, comparação com os materiais tipos e protólogos dos binômios analisados. A digitalização dos materiais do herbário de Paris já foi finalizada e a do herbário de Kew foi realizada durante o período de visita técnica, utilizando-se o equipamento da Epson Expression 10000XL, com o software Epson Scan e o software de processamento de imagem Adobe Photoshop CS5. Todas as imagens foram geradas com resolução de 600 dpi. A informatização dos dados constantes nas exsicatas será realizada em conjunto com o Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. O resgate histórico e científico das espécies de Castilleae, dos herbários de Paris e Kew, resultou até o momento na análise de cerca de 1660 materiais de Castilleae. O resgate desses materiais contribuiu com informações importantes para esclarecimento de questões taxonômicas em Castilleae. A disponibilização dessas informações *on line* tornar-se-á uma ferramenta importante para pesquisadores botânicos do mundo inteiro.

Palavras-Chave: Moraceae, Castilleae, coleções históricas, taxonomia, repatriamento.

Órgão financiador: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (proc. 2010/52.487-2), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq (proc. 563551/2010-0), Programa de Pós graduação em Biodiversidade Vegetal e Meio Ambiente do Instituto de Botânica São Paulo.