



Taxonomia de *Machaerium incorruptibile* (Vell.) Benth. e espécies afins (Leguminosae - Papilionoideae) da Mata Atlântica.

ROBSON DAUMAS RIBEIRO - UNIVERSIDADE SANTA ÚRSULA
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA - JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO

robsondribeiro@ig.com.br

A deficiência de material botânico é ainda hoje uma das principais dificuldades para a taxonomia de espécies arbóreas da Mata Atlântica. Em Leguminosae, as raras e incompletas coleções de herbário, às vezes representadas apenas pelo tipo, são verdadeiros obstáculos para a delimitação de espécies em alguns gêneros de relevante interesse econômico. As espécies de *Machaerium* Pers., em geral vulgarmente denominadas de jacarandás, representam um caso típico dessa deficiência de material botânico. O Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro tem direcionado esforços para avançar no conhecimento florístico da Mata Atlântica realizando inventários em áreas remanescentes do estado do Rio de Janeiro. Como contribuição desses esforços, uma rica coleção de amostras botânicas de espécies arbóreas de Leguminosae vem sendo depositada no herbário RB. O presente trabalho divulga os resultados da análise das novas coleções de *Machaerium incorruptibile* (Vell.) Benth. e espécies afins: *M. legale* (Vell.) Benth., *M. firmum* (Vell.) Benth., *M. fulvovenosum* H.C.Lima e *M. fluminense* Rudd. São discutidas as variações morfológicas e a delimitação das espécies, além de complementadas as informações sobre a distribuição geográfica e a preferência de habitats. Os caracteres morfológicos mais relevantes para a taxonomia dessas espécies foram o padrão de venação e indumento das folhas, concrecimento dos estames e forma do fruto, principalmente do núcleo seminífero. Os novos dados obtidos sustentam a proposta de colocar *M. firmum* na sinonímia de *M. incorruptibile* e possibilitou complementar a descrição de *M. fluminense*. O estudo apresenta também uma chave de identificação e informações sobre a distribuição e preferência de habitats de *M. incorruptibile* e espécies afins.