



ALBERTO A

Caixa postal, 34031
Rio de Janeiro, RJ
22460-970, Brasil

ISSN 0103-4944

Série Urticineae (Urticales)	dezembro de 2004	Nº19
------------------------------	------------------	------

Nota

***TREMA CANESCENS* E *T. MOLLIS* (ULMACEAE): ESPÉCIES DISTINTAS OU SINÔNIMOS?¹**

Anderson Ferreira Pinto Machado; Lea de Jesus Neves & Jorge Pedro Pereira Carauta.
Museu Nacional, Departamento de Botânica. Quinta da Boa Vista, Rio de Janeiro, RJ.
20940-040

Karl Ludwig Willdenow (1806) descreveu *Celtis mollis* e, posteriormente, Carl Sigismund Kunth (1817) fundou outra espécie a qual denominou *Celtis canescens*. Joseph Decaisne (1834) transferiu *C. mollis* e *C. canescens* para o gênero *Sponia*, formando duas novas combinações: *Sponia mollis* e *S. canescens*, designando sob o binômio de *C. canescens* um novo táxon, asiático. Posteriormente, Karl Ludwig von Blume (1853) realizou novas combinações, transferindo as espécies *C. mollis* Willd. e *C. canescens* Kunth para o gênero *Trema* Lour., resultando nas novas combinações *Trema mollis* (Willd.) Blume e *T. canescens* (Kunth) Blume. Muitos autores, como Nevling (1960), consideraram os binômios supracitados como sinônimos de *T. micrantha* (L.) Blume, de nome comum “crindiúva”. Com base nos resultados obtidos no presente trabalho foi considerada a ocorrência de dois táxons para o estado do Rio de Janeiro: *T. micrantha* (L.) Blume e *T. mollis* (Willd.) Blume, aceitando *T. canescens* (Kunth) Blume como sinônimo do segundo binômio. *T. micrantha* apresenta tricomas cistolíticos curtos nas faces abaxial e adaxial da lâmina foliar, diferindo de *Trema mollis* que, por sua vez, apresenta tricomas cistolíticos longos na face abaxial e raros tricomas claviformes na epiderme de ambas as faces foliares.

¹ - Trabalho apresentado na primeira sessão científica do Museu Nacional. Rio de Janeiro, 12 de julho de 2004.

Referências Bibliográficas

- BLUME, K. L. (1853) *Museum Botanicum Lugduno-Batavum sive stirpium Exoticarum, Novarum vel Minus Cognitarum ex Vivis aut Siccis Brevis Expositio et Descriptio*. Leiden.2:58
- DECAISNE, J. (1834) *Description d'un herbier de l'île Timor faisant partie des collection botaniques du Museum d'Histoire Naturelle*. Nouv. Ann. Mus. Paris. Paris. 3:498.
- KUNTH, C. S. (1817). *Nova genera et species plantarum*. Paris ed.4, (2): 28.
- NEVLING, L.I., Jr. (1960) Ulmaceae in Woodson and Schery, Flora of Panama. *Ann. Miss. Bot. Garden*. 47 (2): 105-113.
- WILLDENOW, K. L. (1806) *Species plantarum*... Berlin 4 (2): 993-998.
-