

# REVISTA CERES

Março e Abril de 1994

VOL. XLI

Nº 234

Viçosa – Minas Gerais

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

**ARVORES EXÓTICAS EM VIÇOSA. II. *Toona ciliata* M. Roem.  
var. *australis* (F.v.M.) C.DC. (MELIACEAE) <sup>1/</sup>**

Antônio Lelis Pinheiro <sup>2/</sup>  
Roberto da Silva Ramalho <sup>2/</sup>  
Humberto de Souza Barreiros <sup>3/</sup>

## 1. INTRODUÇÃO

Este trabalho é continuação de uma série sobre essências florestais exóticas que foram introduzidas na microrregião de Viçosa, MG, pelo Departamento de Engenharia Florestal da UFV. Anteriormente, foi publicado artigo sobre a espécie *Melia azedarach* L. (Meliaceae) (17).

## 2. MATERIAL E MÉTODOS

O material que serviu de base para este estudo foi obtido de exemplares vivos, coletados pelos autores, e de amostras da coleção de exsiccatas do Setor de Dendrologia do Departamento de Engenharia Florestal da UFV.

A descrição da espécie foi feita com base em trabalho de vários pesquisadores (18, 19, 23). O material, uma vez descrito, foi confrontado com as diagnoses de autores mencionados na literatura (2, 4, 13, 16).

Nas medições foram empregados materiais recém-coletados.

---

<sup>1/</sup> Aceito para publicação em 07.01.1993.

<sup>2/</sup> Departamento de Engenharia Florestal da UFV. 36570-000 Viçosa, MG.

<sup>3/</sup> Jardim Botânico do Rio de Janeiro (RB). Rua Pacheco Leão, 915 - Gávea. 22460-030 Rio de Janeiro-RJ.

em serrarias, uma vez que fornece ótimas tábuas e de fácil acabamento. É empregada para forro, esquadrias, marcenaria, esculturas, almofadas de portas e qualquer trabalho delicado, recebendo bem o verniz. A madeira não possui o cheiro característico dos nossos cedros (*Cedrela fissilis* e *Cedrela odorata*).

### 7. RESUMO

Este trabalho consta de descrições dendrológicas de árvores exóticas, como a *Toona ciliata* M. Roem. var. *australis* (F.v.M.)C. DC. (MELIACEAE), acompanhadas de ilustrações. Também, fornece chave para a identificação da espécie coletada em Viçosa, Minas Gerais.

### 8. SUMMARY

(EXOTIC TREES OF VIÇOSA. II. *Toona ciliata* M.Roem. var. *australis* (F.v.M.) C.DC. (MELIACEAE)).

The authors describe the *Toona ciliata* M.Roem. var. *australis* (F.v.M.) C.DC. (Meliaceae), an exotic tree, using samples collected in the Viçosa region of the State of Minas Gerais, Brazil. A key to the species is presented.

### 9. LITERATURA CITADA

1. AMARAL, L.G. Meliaceae. Flora do Estado de Goiás. *Coleção Rizzo*, 2(37):1-56, 1981.
2. BARROSO, A.B. *Silvicultura especial de arboles maderables tropicales*. Cuba, Ed. Científico-técnica, 1987. 427 p.
3. BARROSO, G.M. *Sistemática de angiospermas do Brasil*. Viçosa, MG, Imprensa Universitária, UFV, 1984. Vol. 2, 237 p.
4. FRANCIS, W.D. *Australian rain-forest tree. Forestry and timber bureau*. Sidney, Commonwealth of Australia, 1952. 469 p.
5. GIRARDI, A.M.M. Flora ilustrada do Rio Grande do Sul. *Bol. Inst. Biociências*, 33(3):1-64, 1975 (Série Botânica).
6. GRUJMA, P. & RAMALHO, R.S. *Toona* spp.; posibles alternativas para el problema del barrenador *Hypsipyla grandella* de las Meliaceae en América Latina. *Turrialba*, 19:531-547, 1969.
7. HARMS, M. Meliaceae. In: ENGLER, A. & PRANTL, K. *Die Natürlichen Pflanzen-familien*. Leipzig, W. Engelmann, 1878, V.3, p.258-308.
8. HOLDRIDGE, L.R. & POVEDA, A.L.J. *Arboles de Costa Rica*. San José, Costa Rica, Centro Científico Tropical, 1975. V.1, 546 p.
9. HOLDRIDGE, L.R. Taxonomia de las Meliaceas latino-americanas. In: WHITMORE, J.L. (ed.). *Studies on the shootborer H. grandella* (Zeller). *Lep.pyralidae*. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1976. V.3, p.5-6.