

DENDROLOGIA RIODOCENSIS I. GURINDIBA (*Trema micrantha* (L.) BLUME ^{1/}

Antônio Lelis Pinheiro ^{2/}
Renato Moraes de Jesus ^{3/}
Élcio Cruz de Almeida ^{4/}
Ana Paula Teixeira do Carmo ^{5/}

1. INTRODUÇÃO

Este trabalho é o primeiro de uma série de levantamentos dendrológicos realizados na Reserva Florestal de Linhares, da Companhia Vale do Rio Doce.

Basicamente, o trabalho consiste em fornecer informações dendrológicas sobre as espécies encontradas e identificadas na reserva, tendo como suporte a definição de dendrologia feita por DAYTON (2). Nesse sentido, além das descrições dendrológicas, serão fornecidos dados anatômicos, taxonômicos e da utilização da espécie.

2. MATERIAL E MÉTODOS

O material que serviu de base para este estudo foi obtido de exemplares vivos, coletados na Reserva Florestal de Linhares, e de amostras da coleção de exsiccatas do Herbário CVRD da Companhia Vale do Rio Doce.

^{1/} Aceito para publicação em 26.12.1992.

^{2/} Departamento de Engenharia Florestal da UFV - 36570.000 Viçosa, MG.

^{3/} Florestas Rio Doce - Reserva Florestal de Linhares - Caixa Postal 91 - Linhares-ES.

^{4/} Departamento de Biologia Vegetal da UFV - 36570-000 Viçosa, MG.

^{5/} Estudante de Engenharia Florestal da UFV.

nativa de regiões secas e subtropicais da Ásia; *Trema guineensis*, nativa do continente africano; e *Trema micrantha*, nativa da América.

O gênero *Parasponia*, com aproximadamente cinco espécies diferindo em pequenos detalhes da estrutura floral, é bastante relacionado com o *Trema* e produz nódulos radiculares com *Rhizobium*. É nativo do arquipélago Malayo (5).

4. RESUMO

Este trabalho consta de descrições dendrológicas e anatômicas do *Trema micrantha* (L.) Blume, acompanhadas de ilustrações da Reserva Florestal de Linhares, Espírito Santo.

5. SUMMARY

(RIODOCENSIS DENDROLOGY. I. GURINDIBA - *Trema micrantha* (L.) BLUME)

The authors describe the *Trema micrantha* (L.) Blume, of the Ulmaceae family collected in the Forest Reserve of Linhares, State of Espírito Santo, Brazil.

6. LITERATURA CITADA

1. BURGER, L.M. & RICHTER; H.G. *Anatomia da Madeira*. São Paulo, Nobel, 1991. 154 p.
2. DAYTON, W.A. What is dendrology? *Jour. Forestry*, 43:719-722. 1945.
3. FERREIRA, M.B.; GOMES, V. & GAVILANES, M.L. Subsídios para o estudo de *Trema micrantha* (L.) Blume. In: CONGRESSO NACIONAL DE BOTÂNICA, 26, Rio de Janeiro, 1975. Trabalhos... Rio de Janeiro, Academia Brasileira de Ciências, 1977. p. 185-187.
4. IAWA COMMITTEE. IAWA list of microscopic features for hardwood identification. *Iawa Bull. n.s.*, 10:219-332. 1989.
5. NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES. *Firewood crops-shrub and tree species for energy production*. Washington, 1980. 237 p.
6. RAMALHO, R.S. *Dendrologia*. Viçosa, Imprensa Univeristária, UFV, 1978. 123 p.
7. VIDAL, W.N. & VIDAL, M.R.R. *Botânica - Organografia*. Viçosa, Imprensa Universitária, UFV, 1975. 118 p.