

## *Tabebuia ovatifolia* It. Vattimo sp. nov. (Bignoniaceae)

### Italo de Vattimo

Pesquisador do Jardim Botânico do Rio de Janeiro e Bolsista do CNPq

### Resumo

Continuando o estudo sobre a família Bignoniaceae, o autor encontrou uma espécie nova do gênero *Tabebuia* Gomes ex DC., coletada no Estado do Espírito Santo, a qual denominou de *Tabebuia ovatifolia* devido às folhas ovais que a espécie possui.

### Abstract

The author describes a new brazilian species of *Tabebuia* Gomes ex DC. (Bignoniaceae): *T. ovatifolia* It. Vattimo, collected in the brazilian state of Espírito Santo.

### Introdução

O autor descreve uma espécie nova de folhas simples do gênero *Tabebuia*, que ocorre em serras e também em planícies, com porte de arvorea.

### Material e métodos

O material herborizado estudado pertence ao Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Para o exame anatômico, usou-se a técnica: 1) dissociação das epidermes pela mistura de Jeffrey (ácido nítrico e crômico a 10% em partes iguais); 2) coloração: sudan IV ou safranina; 3) montagem de lâminas: xarope de Apathy, glicerina ou bálsamo-do-canadá.

### Resultados

*Tabebuia ovatifolia* It. Vattimo sp. nov.

Arbuscula foliis simplicibus ovatis (6:5 latis), margine integris, rigido-coriaceis, apice acuminato et basi rotundata, lamina maiore circa 10,2 cm longa et 7,5 cm latitudine maxima, petiolo circa 2,8 cm longo.

Nervus primarius superiore epidermide partim maior prominens; nervi secundarii, tertiarium et quaternarium prominuli, restantes inconspicui; inferiore epidermide nervi primarii, secundarii, tertiarium et quaternarium prominentes, restantes prominuli vel immersi visibiles vel non.

Inflorescentiae contractae cymae biparae. Calyx campanulatus, persistens, circa 15 mm longus, lobi inaequilongi (1-3 mm vel 5-6 mm longi). Corolla infundibuliformis vel interdum tubulosa-infundibuliformis, circa 6 cm longa, 5 lobis brevibus (0,6-1,3 cm). Antherae dithecae. Discus annularis. Fructus linearis attenuatus circa 15,5 cm longus et 7 mm latus (speciminis nostris).

Trichomata: pili et squamae (elementi excretorios plantarum, vide It. Vatt., 1980): 1) pili diminuti peltato-glanduloso-squamosi: multipilosa elementa — rami, folia, rachides (inflorescentiae), bracteae, bracteolae, pedicelli, calyces, corollae et fructus;



Recebido em 30/11/86; aceito em 21/11/88.

Fig. 1. *Tabebuia ovatifolia* It. Vattimo sp. nov.: folíolos, flor e fruto.

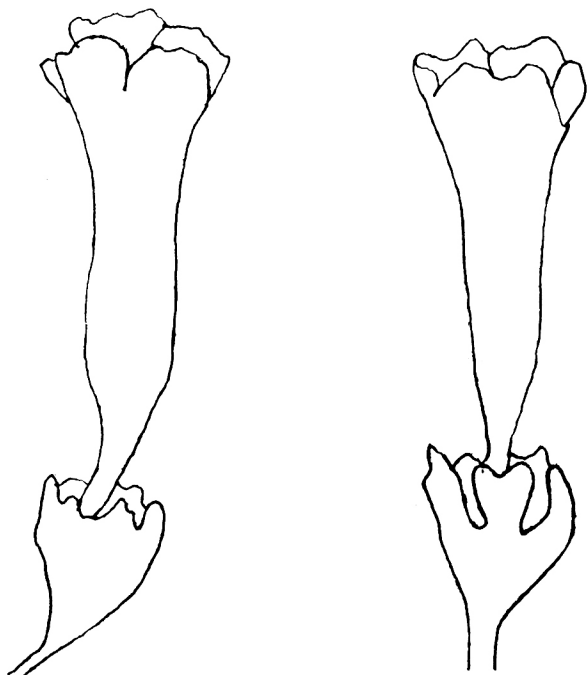


Fig. 2. *Tabebuia ovatifolia* It. Vattimo sp. n.: flor.

2) minute puberuli: elementorum citatorum; 3) axillis barbellatis et squamae patelliformes nigrae: axillae nervi in epidermide inferiora foliorum; 4) squamae patelliformes nigrae: axillae nervi primarii et secundariorum basi limbi, epidermides superioris foliorum; lobi corollarum et partes supera calycum.

Species ad *Tabebuia cassinoides* (Lam.) DC. affinis foliis simplicibus, sed differt praecipue *Tabebuia ovatifolia* It. Vattimo corolla minore lobis brevibus, foliis ovatis et minoribus. *T. cassinoides* corollam maiorem, lobis maioribus et folia elliptica, majora habet.

Typus: Brasil, Espírito Santo, Nova Venécia, Serra do Cima; 17-VIII-1965, A.P. Duarte, 8883 (Holotypus: RB).

#### Material examinado

Brasil: Espírito Santo, Nova Venécia, Serra do Cima; 17-VIII-1965, A.P. Duarte 8883 (RB); Espírito Santo, Colatina, Rio Pancas, 8-XII-1943, J.G. Kuhlmann 6652 (RB).

#### Referências bibliográficas

- BUREAU, E. et SCHUMANN, K. 1897. Bignoniaceae, in Martius, C.F.P. von; Fl. Bras. 8(2) p. 452.  
 VATTIMO, Italo de. 1980. *Estudo sobre os tricomas* — I. *Rodriguésia*, 53:301-308.