

Espécies Novas do Herbario do Dr. Adolpho Lutz

Melastomataceae *Tibouchina Lutzii* Brade n. sp.

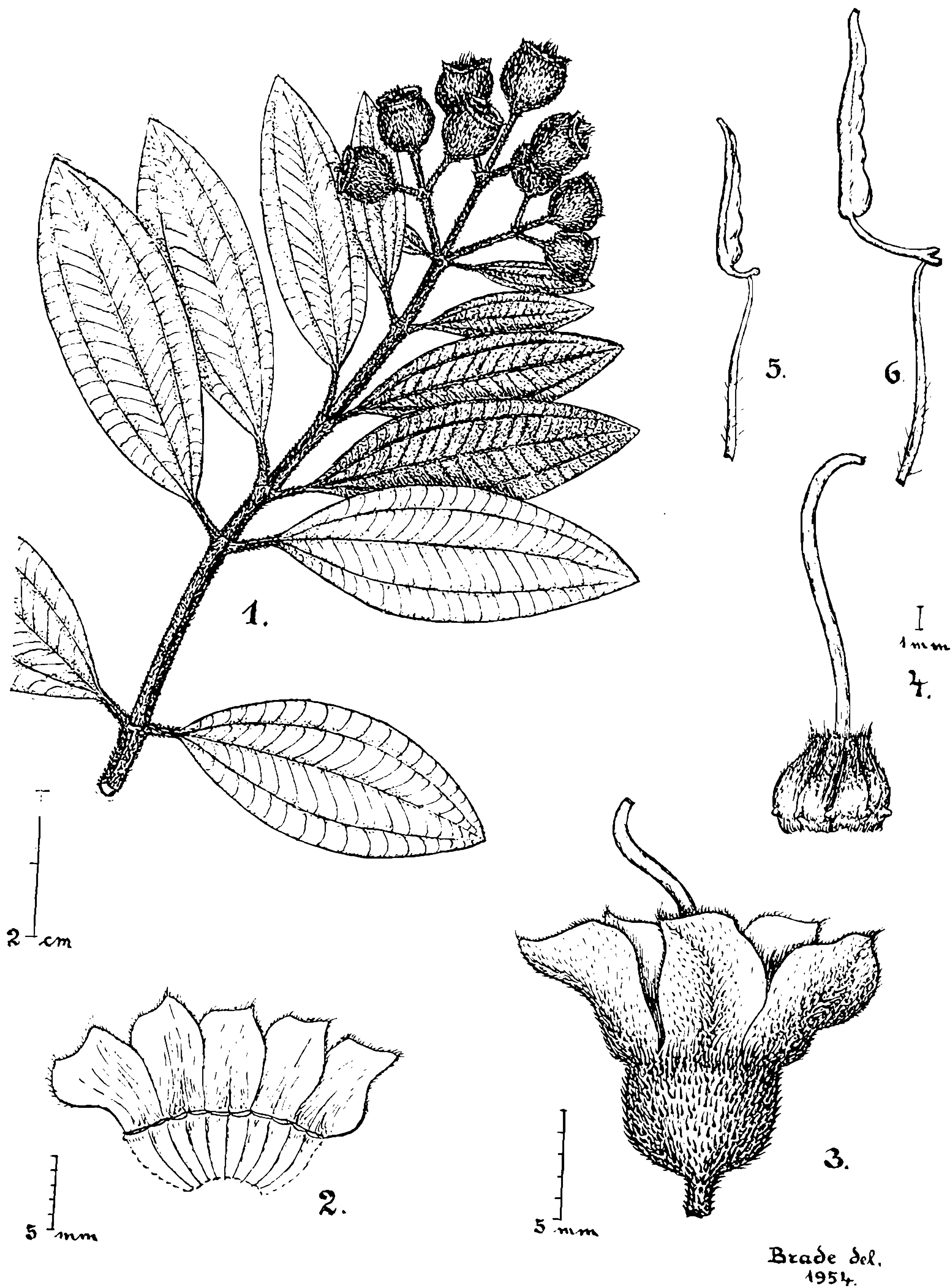
por

A. C. Brade

(Involucrales); Fruticosa 1-2 m alta; ramis tetragonis, setis breviusculis rigidis, arcte adpressis, basi incrassatis, densiuscule vestitis, demum glabrescentibus; foliis breviter petiolatis, rigidis, parvis, oblongo-ovatis, utrinque acuminatis, apice acutiusculis, margine integerrimis, leviter revolutis et crasse adpresse setoso-ciliatis, 3-nerviis vel obscure 5-nerviis, 2,5-5 cm longis, 1-2 cm latis, supra opacis glabris, sub lente tenuiter punctatis, in sicco tabacino-nigrescentis, subtus adpresse denseque albescente-pilosis et ad nervos adpresse strigoso-setosis; petiolis 3-5 mm longis, teretiusculis, setis rigidis crassiusculis adpressis dense vestitis; floribus ad apices ramulorum ternis subpaniculatis, majusculis, brevissime pedunculatis; bracteis 2, magnis, ovatis, intus glabris, extus breviuscule setulosis; calyce setis rigides, inferne incrassatis densiuscule adpresse vestito, tubo ovato, 5 mm longo, 4 mm crasso, segmentis ovato-oblongis, apice rotundatis, extus setulosis, margine ciliatis, tubo paulo longioribus, 7 mm longis, 5 mm latis; petalis violaceis, obovatis, 15-18 mm longis, 12-16 mm latis, margine ciliatis; staminibus satis inaequalibus, filamentis inferne sparsissime pilosis, 8-10 mm longis, majoribus connectivo infra loculis breviuscule producto, basi eglanduloso, antherae 7-10 mm longae; ovario 5-loculare, densiuscule piloso; stylo 12-13 mm longo, glaberrimo.

Habitat: Brasilia, Estado de São Paulo, Serra da Bocaina, leg. Adolpho et Bertha Lutz N.º 1962, Dez. de 1930. Herbário Prof. Adolpho Lutz N.º 1962 — Serra da Bocaina, 1700 m s. n. do mar leg. A. C. Brade N.º 20675 — 21.4.1951 ("Typus"), Herbário Jardim Botânico do Rio de Janeiro N.º 74124.

* Entregue para publicação a 13 de Maio de 1955.



Tibouchina Lutzii Brade n. sp.

Fig. 1. Habito, tam. nat. — Fig. 2. Cálice estendido, 2 x aum. — Fig. 3. Cálice visto de lado, 3 x aum. — Fig. 4. Ovário com estilete, 3 x aum. — Figs. 5 e 6. Estames 3 x aum.

A posição desta espécie é após *Tibouchina floribunda* Cogn. No hábito assemelha-se a *Tibouchina Schwackei* Cogn. mas distingue-se bem desta pelo revestimento diferente e a côr alva da página inferior da folha.

ZUSAMMENFASSUNG

Die Art ist hinter *Tibouchina floribunda* Cogn. einzureihen. Im Habitus der *Tibouchina Schwackei* Cogn. aehnlich, aber, durch andere Bekleidung und die auffaellig weisse Unterseite der Blaetter, gut unterschieden.