TIPOS DO HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO.

MELASTOMATACEAE – IV

L. D'A. FREIRE DE CARVALHO*

C. BARCELLOS GOUVÊA**

Seção de Botânica Sistemática

Jardim Botânico

Rio de Janeiro

Relação das espécies apresentadas neste catálogo:

Tibouchina adamantinensis Brade (RB 90861).

Tibouchina angraensis Brade (RB 35354).

Tibouchina apparicioi Brade (RB 56414).

Tibouchina Campos-Portoi Brade (RB 32476).

Tibouchina castellensis Brade (RB 64167).

Tibouchina Cogniauxii Glaziou (RB 40767).

Tibouchina cristata Brade (RB 34058).

Tibouchina discolor Brade var. *discolor* (RB 35357).

Tibouchina discolor Brade var. *alba* (RB 35358).

Tibouchina dissitiflora Wurdack (RB 37294).

Tibouchina Dusenii Cogniaux (RB 45561).

Tibouchina edmundoi Brade (RB 91314).

Tibouchina goyazensis Cogniaux ex Glaziou (RB 40764).

Tibouchina Kunhardtii Gleason (RB 27713).

Tibouchina Limae Brade (RB 35352).

Tibouchina limoeirensis Brade (RB 56416).

45 – *Tibouchina adamantinensis* Brade, Arqs. Jard. bot. Rio de Janeiro, 16: 9, Est. 5, 7 figs. 1979. "Habitat: Brasil. – Minas Gerais: Diamantina, Água Limpa; Leg. Edmundo Pereira, N.º 1450, 22-5-1955. – "Typus": Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, N.º 90861. – Espécie idêntica: Leg. Brade N.º 13757, junho de 1934, Minas Gerais, Conselheiro Mata. – Provavelmente também: Glaziou N.º 19293, Diamantina: Serra dos Cristais, sob: *Tibouchina Gardneriana* Cogn. var. *pilosa* Glaziou".

EXEMPLAR – RB 90861 HOLOTYPE *** (FOTO 1).

Sched.: Arbusto, flores roxas.

46 – *Tibouchina angraensis* Brade, Arch. Inst. Biol. veg., Rio de Janeiro, 4(1): 74, Est. 4. 1938. "Habitat: Brasília in rupibus. Estado do Rio de Janeiro. Angra dos Reis. Serra do Mar, Jussurá 300 m.s.n. do mar. Leg. A.C. Brade n. 14.906 – 29.VI-1935. – Typus Herbário Jardim Botânico Rio de Janeiro Número 35.354".

EXEMPLAR – RB 35354 HOLOTYPE *** (FOTO 2).

Sched.: Arbusto, flor roxa; sobre rochedos.

(*) Pesquisador do Jardim Botânico do Rio de Janeiro e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

(**) Estagiária da Seção de Botânica Sistemática.

(***) Tipificado pelos especialistas.

47 — *Tibouchina apparicioi* Brade, Arq. Jard. bot. Rio de Janeiro, 14: 213, Est. 1, 8 figs. 1956. "Habitat: Brasília. Estado do Espírito Santo: Alto Limoeiro, Município Itaguaçu, 800 m.s.n. do mar. Leg. A.C. Brade (N.º 18204), Altamiro B. Pereira & Apparicio P. Duarte, 14.V.1946. Typus: Herbário Jardim Botânico do Rio de Janeiro N.º 56414".

EXEMPLAR — RB 56414 *HOLOTYPUS* ***(FOTO 3).

Sched.: Arbusto de 3-5 metros.

48 — *Tibouchina Campos-Portoi* Brade, Arch. Inst. Biol. veg., Rio de Janeiro, 4(1): 73, Est. 3. 1938. "Habitat: Brasília. Estado de São Paulo Campos de Jordão. Leg. P. Campos Porto n. 3.253. Feb. 1937 — Typus: Herbário Jardim Botânico Rio de Janeiro n. 32.476".

EXEMPLAR — RB 32476 *HOLOTYPUS* ***(FOTO 4).

49 — *Tibouchina castellensis* Brade, Arq. Jard. bot. Rio de Janeiro, 14: 215, Est. 3, 6 figs. 1956. "Habitat: Brasília. Estado do Espírito Santo: Forno Grande, Município Castelo, 1600 m.s.n. do mar. Leg. A.C. Brade N.º 19262. 12.VIII.1948. Typus: Herbário Jardim Botânico do Rio de Janeiro N.º 64167. — Idem leg. A.C. Brade N.º 19861. 18.V.1949. Herbário Jardim Botânico do Rio de Janeiro".

EXEMPLAR — 64167 *HOLOTYPUS* ***(FOTO 5).

Sched.: Localidade Pico. Arbusto de flor roxa.

EXEMPLAR — RB 67105 *PARATYPUS* (FOTO 6).

Sched.: Arbusto com 0,50 m. Flor roxa, no lajão (?)

50 — *Tibouchina Cogniauxii* Glaziov (in litt.) ex Cogniaux in De Candolle Monogr. Phancrog. 7: 1175. 1981. "In Brasiliae prov. Minas Geraes, Morro de Pires ad Faria prope Sabara (Glaziov, februar. 1891)".

EXEMPLAR — RB 40767 *TOPOTYPUS* (FOTO 7).

Sched:Leg. Glaziov 18231 (24 janvier 1891)

Arbusto de 1 m a 2 m (?), flor violeta. Herb. Schwacke.

Obs.: Ex Herbário Damazio.

51 — *Tibouchina cristata* Brade, Arch. Inst. Biol. veg., Rio de Janeiro, 4(1): 76, Est. 8. 1938. "Habitat Brasilia in rupibus. Estado do Rio de Janeiro. Frade de Macahé. Leg. A. C. Brade 15.865. VI 1937. Typus Herbario Jardim Botânico Rio de Janeiro N. 34.058".

EXEMPLAR — RB 34058 *HOLOTYPUS* ***(FOTO 8).

Sched.: Subarbusto, flor roxa.

52 — *Tibouchina discolor* Brade var. *discolor*, Arch. Inst. Biol. veg., Rio de Janeiro, 4(1): 75, Est. 6. 1938. "Habitat Brasilia. Estado do Rio de Janeiro Município de Santa Magdalena, Serra da Furquilha 1400 m.s.n. do mar. Leg. Santos Lima & Brade 14.268: 4-III-1935. — Typus Herbario do Jardim Botânico Rio de Janeiro N. 35.357".

EXEMPLAR — RB 35357 *HOLOTYPUS* ***(FOTO 9).

Sched.: Arbusto, flores roxas.

53 — *Tibouchina discolor* Brade var. *alba* Brade, Arch. Inst. Biol. veg., Rio de Janeiro, 4(1): 76. 1938. "Habitat Brasília. Estado do Rio de Janeiro Município de Santa Magdalena, Serra da Furquilha 1400 m.s.n. do mar. leg. Santos Lima & Brade 14.269. 4-III-1935. Herbario Jardim Botânico Rio N. 35358".

EXEMPLAR —RB 35358 *HOLOTYPUS* ***(FOTO 10).

Sched.: Arbusto, flores alvas.

54 — *Tibouchina dissitiflora* Wurdack, Mem. N.Y. Bot. Gard. 10: 101. 1958. "Type: shrub 0.2-1m, perals magenta, frequent in West escarpment savana 4-8 km southwest of cumbre camp, elev. 1950-1900, Cerro de la Neblina, Rio Yatua, Terr. Amazonas, Venezuela, Jan 15, 1954, Basset Maguire, John J. Wurdack, & George S. Bunting 37294 (NY). Paratypes: Maguire, Wurdack, & Bunting 37053, 37086, 37142, all from the cumbre of Cerro de la Neblina; rocks on West ridge summit, elev. 1800 m, Cerro Guanay, Terr. Amazonas, Venezuela, Feb 4, 1951, Maguire, Phelps, Hitchcock, & Budowski 31772; summit of Cerro Yatuje, elev. 2200 m, Terr. Amazonas, Venezuela, Feb 17-19, 1953, Maguire & Maguire 35321".

EXEMPLAR — RB 37294 ISOTYPUS (FOTO 11).

55 — *Tibouchina Dusenii* Cogniaux, Ark. Bot. Stockh., 9(15): 8, Taf. 2, fig 2. 1910. "Serra do Mar, Marumbý in Dickichten in einer Höhe von etwa 1000 m (13.II.1904, Nr. 3777)".

EXEMPLAR — RB 45561 ISOTYPUS (FOTO 12).

Sched.: Paraná, Volta Grande. Herb. Mus. Nac.

Obs.: Volta Grande é uma localidade do Município de Marumbi.

56 — *Tibouchina edmundoi* Brade, Arq. Jard. bot. Rio de Janeiro, 16: 10, Est. 4, 8 figs. 1959. "Habitat: Brasil. — Estado do Pará. Serra do Cachimbo. Leg. Edmundo Pereira N.º 1878. 20-9-1955.— "Typus": Herbário Jardim Botânico do Rio de Janeiro, N.º 91314. — Idem leg. Werner Bekermann, N.º 207, maio 1955, Herbário do Instituto de Botânica de São Paulo".

EXEMPLAR — RB 91314 HOLOTYPE *** (FOTO 13).

Sched.: Pequeno arbusto de flores lilaz.

57 — *Tibouchina goyazensis* Cogniaux ex Glaziov, Bull. Soc. bot. Fr. 54. 1907, Mém. 3: 267. 1911. "Entre Fartura et Rajadinha, dans le campo, Goyaz, n.ºs 21360, (21.366), 21367, 21368 et 21369. Frutescent, fl. violettes. Février-mars. CC."

EXEMPLAR — RB 40764 ISOTOPOTYPUS (?) (FOTO 14).

Sched.: Leg. Glaziov 21366 Herb. Schwacke.

Obs.: Ex Herb. Damazio.

(?) Exemplar 21366, acrescentado em manuscrito na obra original, motivo pelo qual não afirmamos a natureza do tipo.

58 — *Tibouchina Kunhardtii* Gleason, Phytologia, 3(5): 242. 1950. "Collected seven times by Maguire on the summit of Cerro Sipapo, always in the West soil of bogs and Stream-banks; his number 27713 has been selected as the type".

EXEMPLAR — RB 27713 ISOTYPUS (FOTO 15).

Sched.: Shrub. 1m. high. Marsh about pool, Cano Negro, December 15, 1948.

59 — *Tibouchina Limae* Brade, Arch. Inst. Biol. veg., Rio de Janeiro, 4(1): 72, Est. 2. 1938. "Habitat Brasília. Estado do Rio de Janeiro. Santa Magdalena. Aguas Paradas. 800 m.s.n. do mar. — Leg. Santos Lima & Brade 14.267 5-III-1935. — Typus Herbario Jardim Botânico Rio de Janeiro n.º 35352".

EXEMPLAR — RB 35352 HOLOTYPE *** (FOTO 16).

Sched.: Árvore, flores roxas.

60 — *Tibouchina limoeirensis* Brade, Arq. Jard. bot. Rio de Janeiro, 14: 214, Est. 2, 11 figs. 1956. "Habitat: Brasília. Estado do Espírito Santo: Alto Limoeiro, Município Itaguaçu, 800 m.s.n.

do mar. Arbusto de flôres roxas. Leg. A.C. Brade (N.º 18057). Altamiro B. Pereira & Apparicio P. Duarte. 10.V.1946. Typus: Herbário Jardim Botânico do Rio de Janeiro N.º 56416".

EXEMPLAR – RB 56416 *HOLOTYPUS* ***(*FOTO 17*).

Sched.: Arbusto de 1 metro.

As fotografias foram tiradas pelas autoras e as cópias pelo fotógrafo MÁRIO DA SILVA, do Jardim Botânico.

Foto 1 — *Tibouchina adamantinensis* Brade

Foto 2 — *Tibouchina angraensis* Brade

Foto 3 – *Tibouchina apparicioi* Brade

Foto 4 – *Tibouchina Campos-Portoi* Brade

Foto 5 — *Tibouchina castellensis* Brade

Foto 6 — *Tibouchina castellensis* Brade

Foto 7 — *Tibouchina Cogniauxii* Glazou

Foto 8 — *Tibouchina cristata* Brade

Foto 9 – *Tibouchina discolor* Brade var. *discolor*

Foto 10 – *Tibouchina discolor* Brade var. *alba* Brade

Foto 11 – *Tibouchina dissitiflora* Wurdack

Foto 12 – *Tibouchina Dusenii* Cogniaux

Foto 13 — *Tibouchina edmundoi* Brade

Foto 14 – *Tibouchina goyazensis* Cogniaux

Foto 15 – *Tibouchina Kunhardtii* Gleason

Foto 17 – *Tibouchina limoeirensis*