

LEVANTAMENTO DOS TIPOS DO HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO: MELIACEAE I

ELsie FRANKLIN GUIMARÃES *
LUCIANA MAUTONE **
VALÉRIO FLECHTMANN FERREIRA ***
GUSTAVO MARTINELLI **

SINOPSE

Com este trabalho damos continuidade à série de outros que se vem realizando neste Jardim sobre Tipos do Herbárcio do Jardim Botânico do Rio de Janeiro (RB), e sua classificação. É ilustrado com fotografias das espécies cujo material foi citado pelo autor.

INTRODUÇÃO

Na elaboração do presente trabalho seguimos os critérios abaixo relacionados por autores anteriores (OCCIONI 1949, 1952, 1953), GUIMARÃES (1965, 1966), TRAVASSOS (1965, 1966), MENDES MARQUES (1976), RIBEIRO DE SOUZA e BENEVIDES (1977) que se ocuparam do levantamento de Tipos, principalmente do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro.

- a) Citação da espécie
- b) Citação do autor e da obra Original
- c) Transcrição do material examinado (Tipo), tal como citado na obra Original.
- d) Citação da sigla do Herbário do Jardim Botânico, seguida do número de registro.
- e) Classificação do Tipo
- f) Transcrição das diversas etiquetas (*schedulae*) encontradas nas excicatas.
- g) Fotografias dos Tipos.

RELAÇÃO DOS TIPOS

1)	<i>Trichilia augustoi</i>	Harms	(RB 37923)
2)	<i>Trichilia barraensis</i>	C.DC	(RB 18487)
3)	<i>Trichilia catigua</i>	A. Juss. var. <i>pilosior</i> C.DC	(RB 37921)

* Jardim Botânico do Rio de Janeiro e bolsista do CNPq.

** Convênio IBDF/CETEC

*** Convênio IBDF/CETEC e bolsista do CNPq.

4)	<i>Trichilia excelsa</i>	Benth.	(RB 18489)
5)	<i>Trichilia lanceolata</i>	C.DC.	(RB 18491)
6)	<i>Trichilia Lecointei</i>	Duke	(RB 8491)
7)	<i>Trichilia lobulata</i>	C.DC.	(RB 88283)
8)	<i>Trichilia micrantha</i>	Benth	(RB 18493)
9)	<i>Trichilia orgaosana</i>	C.DC.	(RB 88284)
10)	<i>Trichilia pauloensis</i>	Hoehne	(RB 111205, 31307)
11)	<i>Trichilia poeppigii</i> var <i>cinerascens</i>	C.DC.	(RB 20535, 38559)
12)	<i>Trichilia pseudostipularis</i> C.DC var. <i>Sanctae-Catharinæ</i>	C.DC.	(RB 88285)
13)	<i>Trichilia siqueirae</i>	Ducke	(RB 8304)
14)	<i>Trichilia schwackei</i>	C.DC.	(RB 88288)
15)	<i>Trichilia tenuiramea</i>	C.DC.	
16)	<i>Trichilia toledoana</i>	ex. Huber Handro	(RB 20539) (RB 111204)

1. *Trichilia augustoi* Harms (Foto 1)
Harms, Bot.Jahrb.30(67):34.1902.
"Brasilia: Alto Macahé (Glaziou 17572 – Dec.1888)."

EXEMPLAR RB 37923 – /SÓTIPO

1^a SCHED:

Herb. Mus. Paris
Trichilia augustoi Harms.
Rio J.
Reçu le Glaz. 17572

2^a SCHED:

J.B.V. – Jardim Botânico do Rio de Janeiro
n.º 37923
Fam. Meliaceae
N. Scient. *Trichilia augustoi*

Observações: I.B.V. 860 – 38.

2. *Trichilia barraensis* C.DC. (Foto 2)

C. de Candolle in Martius, Fl. Bras. 11(1): 222. 1878.
"Habitat in silvis prope Barra, munc Manáus, prov. do Alto Amazonas: Spruce n. 1483; ad oram meridionalem flum. Rio Negro usque ad concursum fluminis Solimões: Spruce n. 1417 et 1570!; in silvis uidis ad Tagipurú et flumen Amazonum in província Pará: Martius! – Apriti m. matus exscit."

EXEMPLAR RB 18487 – /SOSÍNTIPO

1^a SCHED:

1483
Trichilia?
Prope Barra, Prov. Rio Negro,
Coll. R. Spruce, Apr. 1851.

2^a SCHED:

Ex- Herb. Musei Britannici
17045
Trichilia?
pr. Barra do Rio Negro
Spruce 1483.

3^a SCHED:

Jardim Botânico do Rio de Janeiro
Herbário
n.^o 18487
Fam. Meliaceae — Data IV — 1851
Nome Scient. *Trichilia barraensis* C.DC.
Procedência Manáos (Amazonas).
Collegit — Spruce 1483

4^a SCHED:

Ex- Herb. Musei Britannici
Trichilia?
17045
Barra do Rio Negro
Spruce 1483

3. *Trichilia catigua* var. *pilosior* C.DC. (Foto 3)

C. de Candolle in Martius, Fl. Bras. 11(1):211. 1878.
"Habitat in silvis ad Ypanema prov. S. Paulo: Riedel n 2058!; in., Brasilia centrali: Weddell n. 2072!; ad Morro de Araraia: Lund!".

EXEMPLAR RB 37921 — /SÓTIPO

1^a SCHED:

Herb. Mus. Paris
Trichilia catigua Juss.
Reçu le Weddell 2072

2^a SCHED:

JBV
Jardim Botânico do Rio de Janeiro
n.^o 37921
Fam. Meliaceae
N. Scient. *Trichilia catigua*
Observações: JBV 860- 38

4. *Trichilia excelsa* Benth. (Foto 4)

Bentham in Hooker, Kew Journ.Bot.3:368.1851
"From the virgin forests, near Santarem."

EXEMPLAR RB 18489 — /SÓTIPO

1^a SCHED:

Trichilia excelsa sp.n.
In vinicibus Santarem, Prov.Para
Coll. R. Spruce
Nov. Mart. 1849-50

2^a SCHED:

Jardim Botânico do Rio de Janeiro
Nº 18489
Fam. Meliaceae
Nome Scient. *Trichilia excelsa* Benth.
Procedencia Santarem (Pará)
Collegit. Spruce 499a

Observação: Encontramos na exsicata os seguintes dizeres:

Ex Herb. Musei Britannici.

3^a SCHED:

14530
Trichilia excelsa
W. Santarem
Rio Amazon. (Spruce)

5. *Trichilia lanceolata* C.DC. (Foto 5)

C. de Candolle in DC. Monogr. 1:698. 1878
"In Peruvia orientali prope Yurimagas ad flumem Huallago, Majo florescens (Spruce n. 4593, in herb.DC); ad cataractas fluminis Huallaga (Spruce n. 4593, in herb. Kew)."

EXEMPLAR RB 18491 – ISÓTIPO

1^a SCHED:

4593 *Moschoxylon*
Propre Yurimaguas, ad flumem Huallaga, Peruvia orientalis, coll.
R. Spruce – Maio 1855.

2^a SCHED:

Jardim Botânico do Rio de Janeiro
Nº 18491 – data V-1855
Fam. Meliaceae
Nome Scient. *Trichilia lanceolata* C.DC.
Procedencia Yurimaguas (Peru oriental)
Collegit. Spruce 4593

3^a SCHED:

Ex Herb. Musei Britannici

4^a SCHED:

19996 – *Moschoxylon lanceolata* C.DC.
Yurimaguas

Rio Huallaga

Up. Peru

Spruce 4593

6. *Trichilia Le Cointei Ducke* (Foto 6)

Ducke, Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 3:191.1922.

"Habitat in silvis primariis non inundatis circa Obidos, 1.P. Le Cointe 25-8-1916 florifera, n. 16799. "Pracuuba da terra firme" appellatur."

EXEMPLAR RB 8491 – ISÓTIPO

1^a SCHED:

8491

Herb. Amaz. Musei Paraensis (M.Goeldi).

Pará (Brasil)

Nº 16799 – Fam. Meliaceae

Trichilia Lecointei Ducke n. sp.

"pracuuba da terra firme"

Localidade: Obidos, matta da t.^{af}.

Data 25-8-1916

Eº do Pará

Collecionador P. le Cointe.

2^a SCHED:

Nº 8491 – data 25-8-1916

Fam: Meliaceae

Nome scient. *Trichilia Le Cointei* Ducke

Procedencia Obidos (Pará)

Collegit – P. Le Cointe, Herb. Amaz. 16799.

3^a SCHED:

Nº 8491 – data 25-8-1916.

Fam. Meliaceae

Nom. Scient. *Trichilia Le Cointei* Ducke n.sp.

N. vulgar. Pracuuba de terra firme

Procedencia Obidos – matta da terra firme – Pará.

Collegit: P. Le Cointe 16799

7. *Trichilia lobulata* C.DC. (Foto 7)

C. de Candolle, Bull. Herb. Boiss. Sér. 2(4):364. 1901.

"Minas Gerais ad ripas lacuum prope Rio Nuovo (n. 11824).

EXEMPLAR RB 88283 – ISÓTIPO

1^a SCHED:

Herb. Schwacke 11824

Trichilia lobulata C.DC.

Frutex alt. Testa aurantiaca

Arillus olivaceus. Min. Ger.

19. sept. 95 ad ripas lacuum prope Rio Novo.

2^a SCHED:

Herb. n° 88283

8. **Trichilia micrantha** Benth. (Foto 8)

Bentham in Hooker, Kew Journ. 3:369.1851.
"From the Capoeiras, near Barra do Rio Negro".

EXEMPLAR RB 18493 – ISÓTIPO

1^a SCHED:

Trichilia ? micrantha sp. n.

In.vinicibus Barra. Prov. Rio Negro, coll. R. Spruce, Dec. — Mart.
1850—51.

2^a SCHED:

Jardim Botânico do Rio de Janeiro
Nº 18493

Fam. Meliaceae

Nome scient. *Trichilia micrantha* Benth

Procedencia Manáos (Amazonas)

Collegit Spruce.

3^a SCHED:

Ex Herb. Musei Britannici

Observação: Na exsicata encontravam-se os seguintes dados:

16224, *Trichilia ? micrantha* Benth.
Barra do Rio Negro — Prov. Para (Spruce).

9. **Trichilia orgaosana** C.DC. (Foto 9)

C. de Candolle, Bull. Herb. Boiss. Sér 2(4):362. 1901.
"Rio de Janeiro, Serra dos Orgaos (n. 4354)."

EXEMPLAR RB 88284 – ISÓTIPO

1^a SCHED:

Herb. Schwacke n° 4354

Trichilia orgaosana C.DC. sp. n.

7—1—1883 —Serra dos Orgãos

2^a SCHED:

Herb. n° 88284

Fam. Meliaceae

Trichilia orgaosana C.DC.

Proced. Serra dos Orgãos

Obs. Herb. Schwacke 4354

Data 7—1—1883

10. *Trichilia pauloensis* Hoehne (Fotos 10,11)

Hoehne, Ostenia 301.1933.

"Muitos exemplares vivos do Jardim Botânico do Estado de S. Paulo, marcados com o n.º 107 e material exsiccado das mesmas, n.º 28.348 do nosso herbário colletado em Outubro e Novembro de 1931".

1º EXEMPLAR RB 111205 – ISÓTIPO

Inst. de Botanica

S. Paulo – Brasil – Herb. n.º 28348

Trichilia pauloensis Hoehne

Isotypus

Brasil – Estado de São Paulo: S. Paulo,
nativa na mata do Parque do Estado e Jardim Botânico,
fl. X-XI-1931.

Árvore pequena com flores amareladas.

Coll. F. C. Hohne – n.º

2º EXEMPLAR RB 31307 – ISÓTIPO

1ª SCHED:

1 Secção Botanica e Agronomia do Instituto Biológico de defesa
agrícola e animal.

Nº 28348 – Meliaceae

Trichilia pauloensis Hoehne

"Catigua Pequeno"

Jardim Botânico, S. Paulo, 28–9–1931

Planta viva n.º 107 – Leg. – Det. F.C. Hoehne

2ª SCHED:

Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro
Registro n.º 31307

11. *Trichilia poeppigii* var.*cinerascens* C.DC. (Fotos 12,13)

C. de Candolle, Bull. Herb. Boiss. ser. 2 (6): 985. 1906.

"Purus. Bon Lugar, in silva, julio florens (J.Huber n. 3949 in h. Mus. Goeldi h. Cand.); Alto Purus, Ponto Alegre, in silva (n. 4410, 4518 ibid); Rio Purus, Monte Verde, terr. firm., aprilli maturescens (n. 4576 ibid.)."

1º EXEMPLAR RB 20535 – ISOSINTIPO

1ª SCHED:

H.A. 4576

Trich. Poeppigii C.DC.

var. *cinerascens* C. DC.

Monte Verde, R. Purus, terra firme
28–4–1904 J.Huber.

2ª SCHED:

Jardim Botanico Rio de Janeiro
n.º 20535 – Data 28–4–1904

Fam. Meliaceae

Nome Scient. *Trichilia Poeppigii* C.DC.

var. *cinerescens* C.DC.

Procedencia Monte Verde, Alto Purus (Amazonas)

Collegit. J. Huber, Herb. Amaz. 4576

Determ. C. de Candolle

2º EXEMPLAR RB 38559 – ISOS/NTIPO

1ª SCHED:

H.A. 3949

Trich. Poeppigii C.DC. var *cinerescens* C.DC.

Bom lugus, Purús, matta, 19–7–1903, A. Goeldi

2ª SCHED:

Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Nº 38559 – Data 19–7–1903

Fam. Meliaceae

Nome Scient. *Trichilia Poeppigii* C.DC.

var. *cinerescens* C. DC.

Procedencia: Bom lugar, Purús (Amazonas).

Collegit A. Goeldi, Herb. Amaz. 3949.

12. *Trichilia pseudostipularis* var. *sanctae* – *catharinæ* C.DC. (Foto 14)

C. de Candolle, Bull. Herb. Boiss. Sér 2(4):362. 1901.

“Santa Catharina in silva virginea ad fluem Itapocú (n.13012).”

EXEMPLAR RB 88285 – ISOTIPO

1ª SCHED:

Herb. Schwacke 13012

Trichilia pseudostipularis C.DC. *Sanctae Catharinæ* C.DC. var. nov.

Frutex hum. alt.

Sanctæ Catharina C.DC var. nov.

4–IX–97 in sylv. ad fl. Itapocú.

2ª SCHED:

Herb. n° 88285

Meliaceae

Trichilia pseudostipularis C.DC.

Proced. Santa Catarina

Herb. Schwacke 13012

Data 4–IX–97

13. *Trichilia Siqueirae* Ducke (Foto 15)

Ducke, Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 3:192.1922.

“Habitat in silvis primaris non inundatis ad stationem Peixeboi viae ferreae inter Belém at Bragança 1.R. Siqueira 15–7–1907 florif., n. 8288.”

EXEMPLAR RB 8304 – ISOTIPO

1^a SCHED:

Jardim Botanico do Rio de Janeiro
Nº 8304 data 15—7—907
Nome scient. *Trichilia Siqueirae* Ducke n.sp.
Procedencia — Peixe-boi (Belém— Bragança)
Collegit. A.Siqueira, Herb. Amaz. Mus. Pará 8288.

2^a SCHED:

15—7—1907
Areuna — Areuna
R. Siqueira — Peixe boi.

14. *Trichilia schwackei* C.DC. (Foto 16)

C. de Candolle, Bull. Herb. Boiss. Sér 2 (4): 363. 1901.
"Rio de Janeiro, Serra da Bica prope Cascadura (n. 5150)."

EXEMPLAR RB 88288 — ISOTIPO

1^a SCHED:

Meliaceae
Herb. Schwacke nº 5150
Trichilia schwackei C.D.C. sp.nov.
Rio de Janeiro
26—Aug. 1886. Serra da Bica.

2^a SCHED:

Herb. Nº 88288
Fam. Meliaceae
Trichilia schwackei C.DC.
Proc. Rio de Janeiro — Serra da Bica.
Obs. Herb. Schwacke n. 5150
Data 26—8—1886

15. *Trichilia tenuiramea* C.DC. ex Huber (Foto 17)

Huber, Bol. Mus. Goeldi 5 (7): 436. 1909.
"Castanhaes do Rio Cumina mirim, in silvis, Decembri (A.Ducke n. 7944 in h.Mus.Goeldi,
h.Cand.)."

EXEMPLAR RB 20539 — ISOTIPO

1^a SCHED:

H.A. 7944
Trichilia tenuiramea C.DC. n.sp.
Castanhaes do Cumina-mirim,
12—12—1906 A.D.

2^a SCHED:

Nº 20539

Fam. Meliaceae

Nom. Scient. *Trichilia tenuiramea*

Procedencia Castanhaes do Rio Cuminá-mirim (Trombetas: Pará).

Collegit. A. Ducke, Herb.Amaz.7944

Determ. por C. de Candolle

16. *Trichilia toledoana* Handro (Foto 18)

Handro, Arq. Bot. Est. S. Paulo 3: 224. 1962.

"typus: M.Kuhlmann 4469

"Material estudado: Brasil, Estado de S.Paulo nativa no Jardim Botânico, fruct. immat. 9 – VII-1950 e capsulas velhas sem sementes (capsulæ veteres sine semen) XII/1950, col.M.Kuhlmann 2541 (SP 47019); idem, fl. 28-XI- 1958, col. M.Kuhlmann 4469 (SP 56506 Holotypus).

EXEMPLAR RB 111204 – ISOTIPO

1^a SCHED:

Instituto de Bot. de S.Paulo – Herb. nº 56506

Trichilia toledoana Handro – Isotypus

Brasil – Estado de São Paulo: São Paulo

nativa no Jardim Botânico, 28– XI– 1958. Arvore da mata, de cerca de 15 m de altura. Flores aromáticas com corola alvacente.

Col. Moyses Kuhlmann – nº 4469

ABSTRACT

This paper continues the survey of the types from the Rio de Janeiro Botanical Garden Herbarium, (RB), Meliaceae I, following the same criterion as the former. Photographs illustrate each species cited by the author.

AGRADECIMENTOS:

Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) pelas Bolsas Concedidas.

BIBLIOGRAFIA

BENTHAN, M.G. et J.D. HOODER – 1851. Report on the plants collected by Mr. Spruce in Brazil in Kook Journ. Bot. 3: 368 – 369

CANDOLLE, C. – 1878. MELIACEAE in Martius Fl. Bras. 11 (1): 165–228. tab. 50-65.

- CANDOLLE, C. — 1878. *Meliaceae* in Candolle — Monog. Phan. 1: 399—752, tab. 6—9.
- CANDOLLE, C. — 1901. *Piperaceae* et *Meliaceae Brasiliensis* — Bull. Herb. Boiss. ser. 2 (4): 353—366.
- CANDOLLE, C. — 1906. *Meliaceae* novas vel iterum lectae et *Rutacea Nova* Bull. Herb. Boiss. ser. 2,6 (12): 64—985.
- DUCKE, A. — 1922. Plantas nouvelles ou peu connues de la région amazonienne in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 3: 3—269, 27 est
- GUIMARÃES, E.F. et J.G. PEREIRA — 1965. Typus do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro II — Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro 18. 261—267.
- GUIMARÃES, E.F. — 1966. Typus do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro IV — Rodriguésia 25 (37): 239—264.
- HANDRO, O — 1962. Plantas novas — Notas sobre algumas outras já conhecidas da Flora do Brasil. Arq. Bot. Est. S. Paulo 3 (5): 219—236.
- HARMS, H. — 1902. *Meliaceae* in Bot. Jahr. 30 :67): 32—35
- HOEHNE, F.C. — 1933. Observações e quatro novas espécies arborescentes do incipiente Jardim Botânico do Estado de São Paulo — Ostenia 287 — 304. 8 est.
- HUBER, J. — 1909. Materiais para a Flora Amazônica VII — Plantas Duckeaneae austro guyanensis. Bol. Mus. Goeldi 5 (7): 294—436.
- MENDES MARQUES, C.M. et A.E. MONTALVO — 1976. Levantamento dos tipos do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro (Bignoniacées II) Rodriguésia 28— (41): 37—59, 9 pranchas.
- OCCHIONI, P. — 1949. Lista dos "Typus" do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Lilloa, Tucuman, 27: 419—401.
- OCCHIONI, P. — 1952. Lista dos "Typus" do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro II. Dusenia, 3 (4): 251—262.
- OCCHIONI, P. — 1953. Lista dos "Typus" do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Tribuna Farmacêutica, Curitiba — (21 (10): 163—165.
- RIBEIRO DE SOUZA, F.A. et L.C. ABREU BENEVIDES — 1977. Levantamento dos Tipos do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro (*Leguminosae Caesalpinoideae* — II). Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 20—93—116, 22 pranchas.

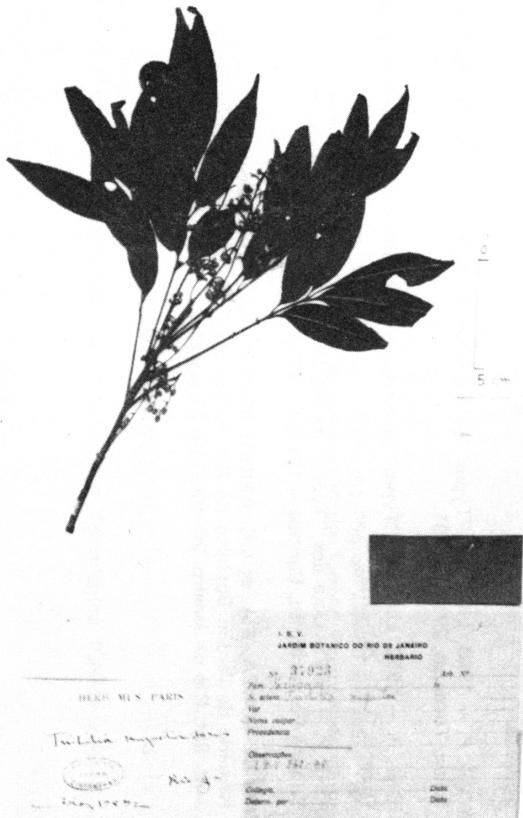
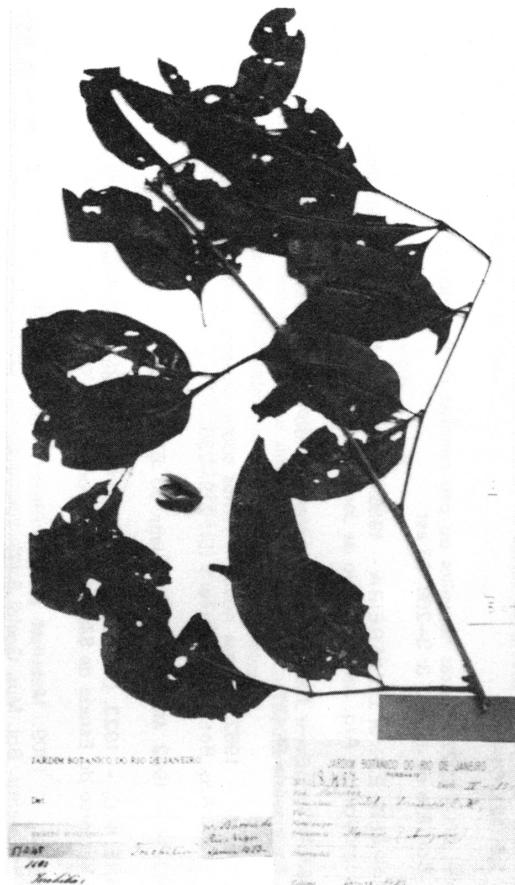
FOTO 1: *Trichilia augustoi* HarmsFOTO 2: *Trichilia barraensis* C. DC.



FOTO 3: *Trichilia catigua* A. Juss.

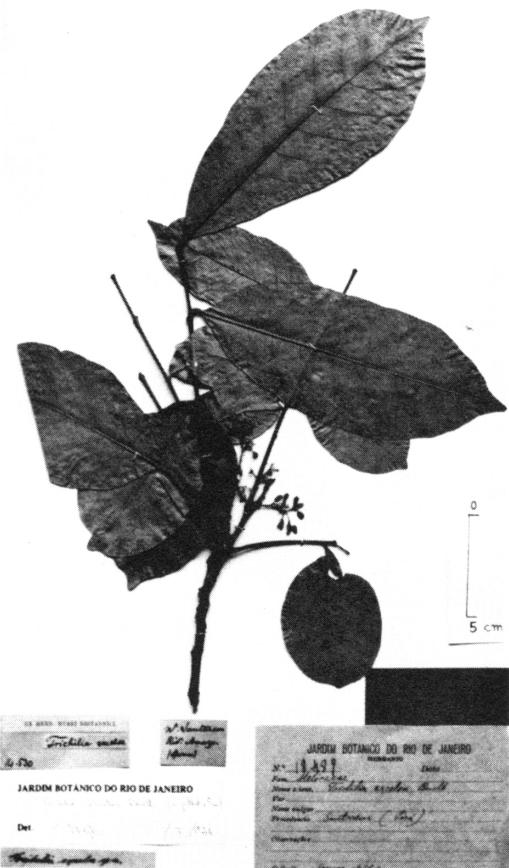


FOTO 4: *Trichilia excelsa* Benth.

FOTO 5: *Trichilia lanceolata* C. DC.FOTO 6: *Trichilia LeCointei* Ducke



FOTO 7: *Trichilia lobulata* C. DC

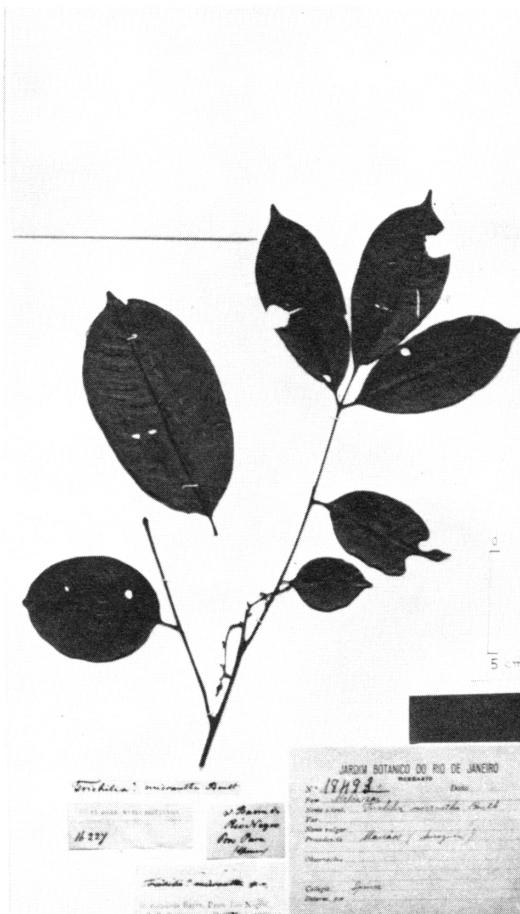
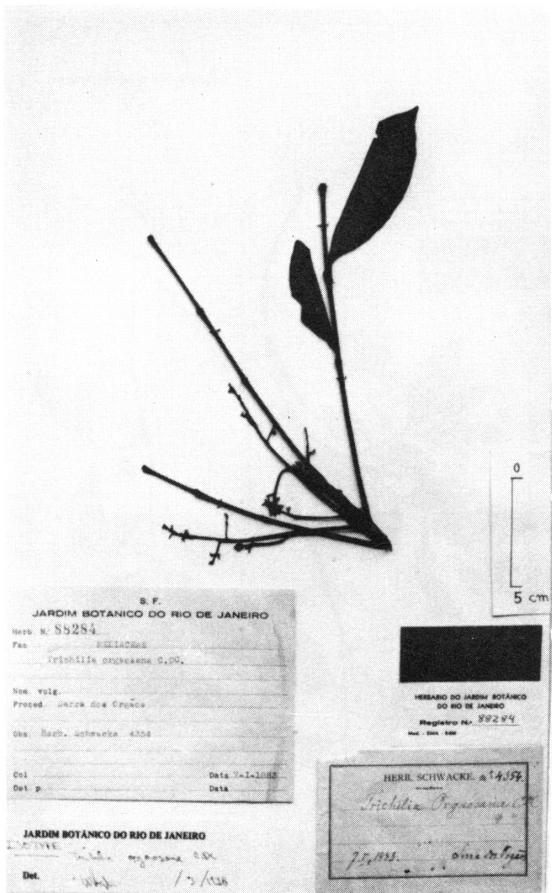


FOTO 8: *Trichilia micrantha* Benth

FOTO 9: *Trichilia orgaosana* C. DC.FOTO 10: *Trichilia pauloensis* Hoehne



JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO
BRASIL
Número 10535
Foto M. L. G.
Trichilia pauloensis Hoehne
"T. ciliata" Vell.
Jardim Botânico, Rio de Janeiro
Planta viva, n.º 10535.

215

FOTO 11: *Trichilia pauloensis* Hoehne



FOTO 12: *Trichilia poeppigii* C. DC. — var. *cinerescens* C. DC.

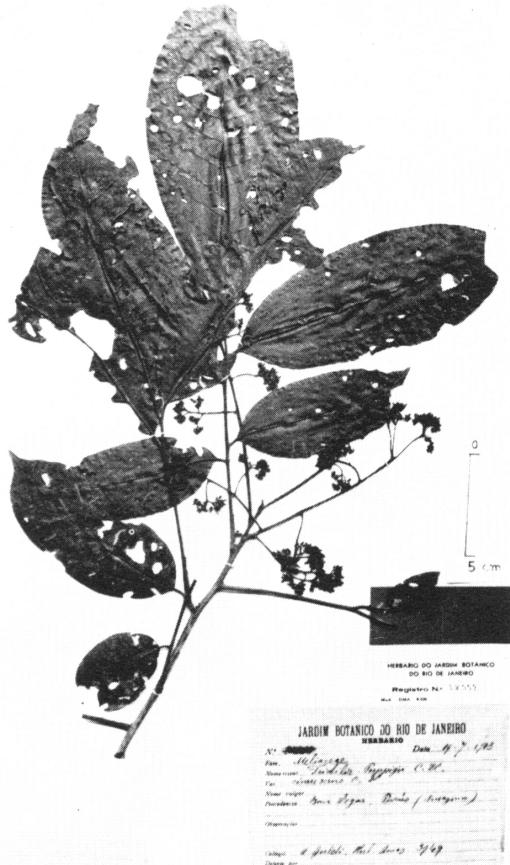


FOTO 13: *Trichilia poeppigii* C. DC. var. *Cinerescens*

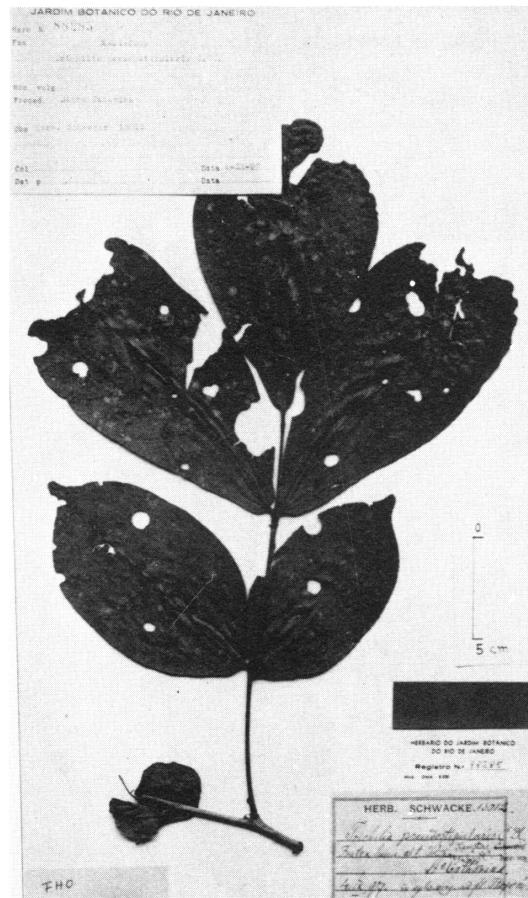


FOTO 14: *Trichilia pseudostipularis* C. DC.
— var. *Sanctae-Catharinæ* C. DC.

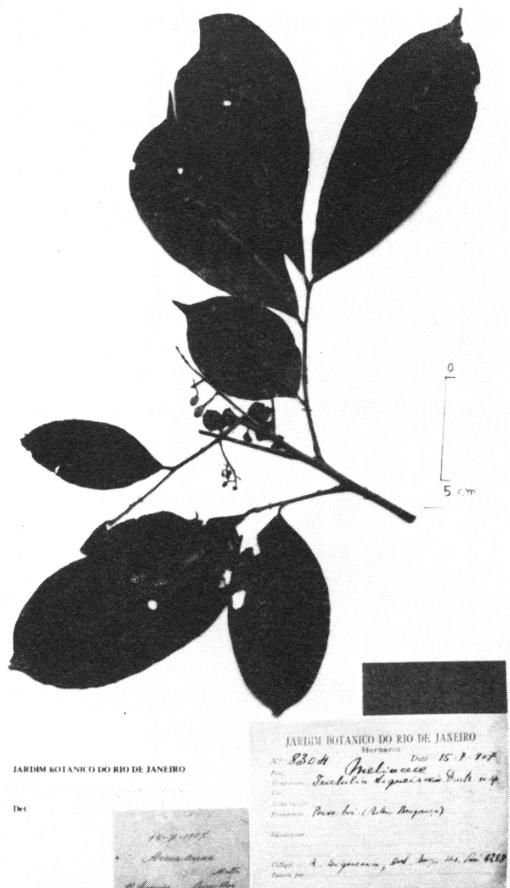


FOTO 15: *Trichilia siqueirae* Ducke



FOTO 16: *Trichilia schwackei* C. DC.

FOTO 17: *Trichilia tenuiramea* C. DC.FOTO 18: *Trichilia toledoana* Handr.