

TIPOS DO HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO

MELASTOMACEAE – III

L. d'A. FREIRE DE CARVALHO *
S. R. PROFICE **

Seção de Botânica Sistemática,
Jardim Botânico, Rio de Janeiro.

Relação das espécies apresentadas neste catálogo:

- *Microlicia adenocalyx* Cogniaux ex Glaziou (RB 41802 e 43963).
- *Microlicia Alvarengae* Brade (RB 90563).
- *Microlicia Alvarengae* Brade var. *glabrata* Brade (RB 90562).
- *Microlicia curralensis* Brade (RB 98471).
- *Microlicia damazioi* Brade (RB 48330).
- *Microlicia depauperata* Naudin (RB 41807).
- *Microlicia Edmundoi* Brade (RB 90837).
- *Microlicia Glazioviana* Cogniaux (RB 41809).
- *Microlicia guanayana* Wurdack (RB 102023).
- *Microlicia pabstii* Brade (RB 98535).
- *Microlicia Schreinerii* Schwacke et Cogniaux (RB 40633).
- *Microlicia sulfarea* Hoehne (RB 6396).
- *Microlicia viscosa* Cogniaux ex Glaziou (RB 43965).
- *Mourici duckeana* Morley (RB 14379).
- *Mourici truncifolia* Ducke (RB 10839).
- *Ossaea bahiensis* Brade (RB 96009).
- *Ossaea Duckea* Hoehne (RB 10851).
- *Ossaea flacida* Brade (RB 92805).
- *Ossaea ramboi* Brade (RB 90501).
- *Pachyloma scandens* Ducke (RB 24105).
- *Pachyloma setosum* Wurdack (RB 103912).
- *Pterolepis Edmundoi* Brade & Marckgraf (RB 96006).
- *Pleiochiton longipetiolatum* Brade (RB 48238).
- *Pleiochiton magdalenense* Brade (RB 48237).

*) Pesquisadora do Jardim Botânico do Rio de Janeiro e do Conselho de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

**) Estagiária da Seção de Botânica Sistemática.

***) Tipificado pelos especialistas.

21. *Microlicia adenocalyx* Cogniaux e Glaziou, Bull. Soc.bot.Fr.54. Mém.3:246.1908. "in herb. Paris, Bero, Kew; etc. — Biribiry, près Diamantina, Minas, n° 19202. Frutescent, fl. roses Mars-avril. C."
EXEMPLAR — RB 41802 e 43963 *ISOTYPUS* (Foto 1).
Sched.: Ex Herb. Musei Paris, leg. A.Glaziou 19202.
22. *Microlicia Alvarengæ* Brade, Arch.Jard.bot.Rio de J. 16:7, est.1, figs. 1-9.1959. "Habitat: Brasil. Estado do Pará, Serra do Cachimbo. Leg. Moacyr Alvarenga (junho de 1955). — "Typus": Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro n° 90563."
EXEMPLAR — RB 90563 *HOLOTYPUS* (+ + +) (Foto 2).
Sched.: fls. roxas.
23. *Microlicia Alvarengæ* Brade var. *glabrata* Brade, Arch. Jard. Bot., Rio de J. 16:7, est. 1, figs. 10-15. 1959. "Habitat: Brasília. — Estado do Pará, Serra do Cachimbo. Leg. Moacyr Alvarenga, junho de 1955. — "Typus" da variedade: Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro n° 90562."
EXEMPLAR — RB 90562 *HOLOTYPUS* (+ + +) (Foto 3).
Sched.: fls. roxas.
Obs.: O Dr. J.J. Wardack identificou a variedade como *glabrescens*.
24. *Microlicia curralensis* Brade, Arch. Bot. S.Paulo 3(5):250, tab.62 et 64, figs.11-16.1962. "Habitat: Brasília. — Estado de Minas Gerais: Serra do Curral entre Belo Horizonte e Nova Lima. Leg. G.F.J. PABST n° 2369. & EDMUNDO PEREIRA n° 2433.19/3/1957. — "Typus": Herbarium Bradeanum" G.F. J.Pabst n° 3543, Rio de Janeiro. — Fragmento em Herbário A.C.Brade, São Paulo."
EXEMPLAR — RB 98471 *ISOTYPUS* (Foto 4).
Sched.: Subarbusto de flôres lilás.
25. *Microlicia damazioi* Brade, Arch. Bot. S.Paulo 3(5):250, tab. 64, figs. 17-24. 1962. "Habitat: Brasília. — Estado de Minas Gerais: Serra do Cipó. Leg. LEONIDAS DAMAZIO n° 2022. Junho de 1908. "Typus": Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro n° 48330."
EXEMPLAR — RB 48330 *HOLOTYPUS* (Foto 5).
Sched.: Ex Herb. Damazio
26. *Microlicia depauperata* Naudin, Ann.Sci.nat.sér. 3(12):253.1849. "In Brasiliæ australis provincia Goyas, Gardner, cat, n° 3156."
EXEMPLAR — RB 41807 *ISOTYPUS* (Foto 6).
Sched.: Ex Herb. Musei Paris
27. *Microlicia Edmundoii* Brade, Arch.Jard.bot., Rio de J. 16:8, est.2.1958. "Habitat: Brasil — Minas Gerais, Diamantina. Leg Edmundo Pereira n° 1385. — 20-5-1955. — "Typus": Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, n° 90837."
EXEMPLAR — RB 90837 *HOLOTYPUS* (Foto 7).
Sched.: Pequeno arbusto de flôres lilaz
28. *Microlicia Glazioviana* Cogniaux in Martius Fl. bras. 14(4):591.1888.
"Habitat in prov. Rio de Janeiro: Glaziou n.14731 in herb. Eichl."
EXEMPLAR — RB 41809 *ISOTYPUS* (Foto 8).
Sched.: Ex Herb. Musei Paris
Obs.: Pelos dados da schedula RB a planta foi coletada em Minas Gerais Itacolomy pr. Ouro Preto por Glaziou sob o n° 14731. E, cita a obra de Glaziou publicada em 1911 (Pl. Bras. Centr. p. 244). Verificamos que a informação não procede uma vez que pela obra original a planta foi coletada no Rio de Janeiro.
29. *Microlicia guanavana* Wurdack, Men, N.Y. bot. Gdn. 10(1):95.1958. "Type: diffuse shrub, flowers pink, frequent on summit of Cerro Guanay, Caño Guaviarito, Rio Manapiare, Rio Ventuari, Terr. Amazonas, Venezuela, elev. 1800 m, Feb 2.1951, Basset Maguire, Kathleen

D.Phelps, Charles B. Hitchcock & Gerald Budowski 31727 (NY)."
EXEMPLAR – RB 102023 *ISOTYPUS* (+ + +) (Foto 9).

30. *Microlicia pabstii* Brade, Arch. Bot. S. Paulo 3(5):251, tab. 62 et 65, figs. 25–34. 1962. "Habitat: Brasília. – Estado de Minas Gerais: Diamantina, Agua Fria. Leg. G. F. J. PABST N^o 3637 & EDMUNDO PEREIRA N^o 2801, 2/4/1957. – "Typus": "Herbarium Bradeanum", G.F.J.Pabst N^o 3607, Rio de Janeiro. – Fragmento Herbário A. C. Brade, São Paulo. – "Isotypus": Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro."
EXEMPLAR – RB 98535 *ISOTYPUS* (Foto 10).

Sched.: Sub-arbusto de flores roxas.

31. *Microlicia Schreinerii* Schwacke et Cogniaux in De Candolle Monogr. Phan. 7:1174.1891. "In Brasiliae prov. Bahia, in fissuris rupium prope Jacobina (Schrener, comm.cl. W. Schwacke n. 6987)."
EXEMPLAR – RB 40633 *ISOTYPUS* (Foto 11).

Sched.: Fruticulus metralis. Fl. rosei. Prope Jacobina, in fissuris rup. Quartz. Herb. Schwacke doou ao Herb. Damazio.

32. *Microlicia sulfurea* Hoehne, Anex. Mem. Inst. Butatan, Secç. bot. 1 (5): 22. 1922. "Jardim Botânico: – (LEO ZEHNTNER: n^o 260), n^o 6396, Sentocé, Baía, em 8–912. Tábua n^o 2 fig. 1."
EXEMPLAR – RB 6396 *HOLOTYPUS* (Foto 12)

Sched.: Serra do Tougga, Sentosé.

Obs.: Devido a dificuldade em compreender o manuscrito de ZEHNTNER, a transcrição da schedula não pode ser feita integralmente.

33. *Microlicia viscosa* Cogniaux ex Glaziou, Bull. Soc. bot. Fr. 54. Mém. 3:248.1908. "in herb. Paris., Berol., Kew; etc. – Biribiry, prés Diamantina, dans le campo, Minas, n^o 19204 Frutescent. fl. roses. Février – mars. C."
EXEMPLAR – RB 43965 *ISOTYPUS* (Foto 13).

Sched.: Quartel de Biribiry. Ex Herb. Musei Paris.

34. *Mouriri duckeana* Morley, Amer. J. Bot. 40(4):253.1953. "Type collection: Brazil. Pará: Prope cataractas inferiores flum. Tapajóz loco Poção silva inundabili. December 7,1919, A. Ducke 14379 (US, holotype; RB, isotype)."
EXEMPLAR – RB 14379 *ISOTYPUS* (Foto 14).

Sched.: matto da terra firme. Arvore grande, fl. amarello-alaranjada.

Obs.: Há um engano na obra original o n^o 14379 não corresponde ao número de coleta mais sim ao número de entrada no herbário.

35. *Mouriri trincifolia* Ducke, Arch. Jard. bot., Rio de J. 3:226. 1922. "Habitat prope Obidos in silvis primaevs flumini Curuçamba vicinis at non inundatis, 1.A. Ducke 25-1-1918 n.16.937; arborem vidi unicam."
EXEMPLAR – RB 10839 *ISOTYPUS* (Foto 15).

Sched.: Ex Herb. Amazonico Musei Paraensis (Museu Goeldi)

36. *Ossaea bahiensis* Brade et Markgraf, Willdenowia 2(5):774.1961. "Fundort: Brasilien, Staat Bahia, zwischen Palmeiras und Lenções, 900 m ü. M. leg. Edmundo Pereira N^o 2193,–14.IX.1956.–"Typus": Herbarium Bradeanum. "Isotypus": Jardim Botânico do Rio de Janeiro N^o 96009."
EXEMPLAR – RB 96009 *ISOTYPUS* (Foto 16)

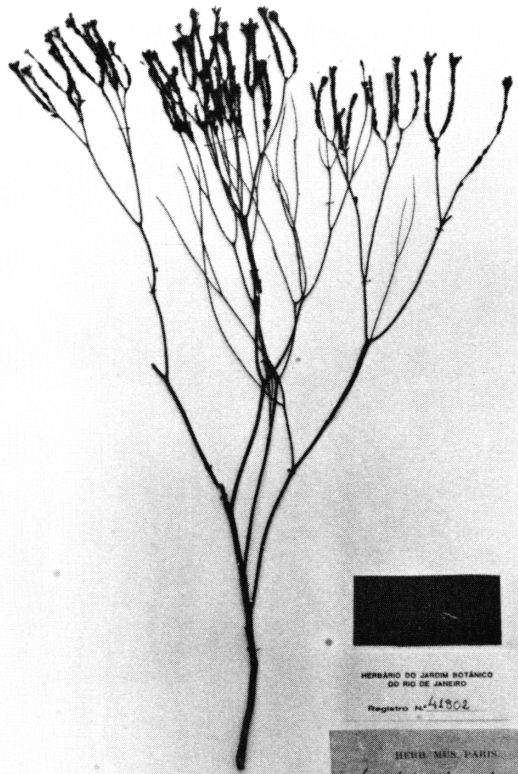
Sched.: arbusto de fl. alvas; arb. viscoso.

37. *Ossaea Duckeana* Hoehne, Anex. Mem. Inst. Butantã, Secç. bot. 1 (5): 174, tab. 20, fig. 1. 1922. "Jardim Botânico: – n^o 10851, Ducke, Macujubim, ilha de Breves no Rio Amazonas, em 17-1-920."
EXEMPLAR – RB 10851 *HOLOTYPUS* (Foto 17).

38. *Ossaea flacida* Brade, *Sellowia* 8:377, est. 10.1957. "Habitat: Brasília. Estado do Rio Grande do Sul, Gramado pr. Canela, in araucarieto. 26.12.1949 Leg. Balduino Rambo S.J.Nº 45003. "Typus": in Herbario Anchieta, Colégio Anchieta, Pôrto Alegre. — "Cotypus": in Herbário Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Nº 92805 — Fragmento in Herbario A.C. Brade." EXEMPLAR — RB 92805 *ISOTYPUS* (+ + +) (Foto 18).
39. *Ossaea ramboi* Brade, *Sellowia* 8:378, est. 11.1957. "Habitat: Brasília. Estado do Rio Grande do Sul: Taimbézinho pr. São Francisco de Paula, in Araucarieto. Balduino Rambo S. J. 20. 2; 1953. Nº 53996. "Typus" in Herbario Anchieta, Colégio Anchieta, Pôrto Alegre, "Cotypus" in Her. Jardim Botânico Rio Nº 90.501. — Fragmento in Herbario A. C. Brade". EXEMPLAR — RB 90501 *ISOTYPUS* (Foto 19)
Sched.: Frutex 1,5 — metralis.
40. *Pachyloma scandens* Ducke, Arch. Inst. Biol. veg., Rio de J. 2(1):65.1953. "Sat frequens in silva riparia inundata fluminis Curicuriary inferioris (Rio Negro superioris affluentis, in civitate Amazonas), 16-12-1931 leg. A. Ducke, H. J. B. R. nº 24.105." EXEMPLAR — RB 24105 *HOLOTYPUS* (Foto 20).
Sched.: Cipó. fl. rubroviolacea. Bastante frequente. matta pequena da beira.
41. *Pachyloma setosum* Wurdack, Mem. N.Y. bot. Gdn. 10(1):107.1958. "Type: sabanita 1 km west of Maroa, elev. 130m, Rio Guaianía, Terr. Amazonas, Venezuela, Nov 25, 1953, Bassett Maguire, Hohn J. Wordack, & George S. Dunting 36397 (NY). Paratypes: same locality, frequent shrub, petals magenta, filaments white except for pink stripe just below anthers, April 17, 1953, Maguire & Wurdack 35717." EXEMPLAR — RB 103912 *ISOTOPOTYPUS* (Foto 21).
Sched.: Bassett Maguire, John J. Wordack and William M. Keith 41708 (ocotober 6, 1957).
Obs.: Caracterizado pelo especialista como *TOPOTYPUS*.
42. *Pterolepis Edmundoi* Brade & Marckgraf, Arch. Jard. bot., Rio de J. 17:45, est. 1, fgs. 8—17.1959/61. "Habitat: Brasília. — Estado da Bahia: Itapoau, Lagoa de Abaeté, leg. EDMUNDO PEREIRA nº 1970; 2-9-1956. "Typus": Herbarium Bradeanum nº 10730. — "Isotypus": Jardim Botânico do Rio de Janeiro nº 96006." EXEMPLAR — RB 96006 *ISOTYPUS* (Foto 22).
Sched.: peq. arb. de fl. violacea.
43. *Pleiochiton longipetiolatum* Brade, *Rodriguésia* 18:6, est. 5 fgs. 7-12, 1945. "ÇHabitat: Brasília, Estado do Rio de Janeiro: Sta. Maria Magdalena, Alto da República 1.100 m.s.n. do mar., epifítica. Leg. A. C. Brade 14.256 & Santos Lima. 3 — III — 1953. — Typus: Herbário do Jardim Botânico, Rio de Janeiro nº 48.238." EXEMPLAR — RB 48238 *HOLOTYPUS* (+ + +) (Foto 23).
Sched: arbusto epiphyt.
44. *Pleiochiton magdalenense* Brade, *Rodriguésia* 18:5, est. 5, fgs. 1-6.1945. "Habitat: Brasília. Estado do Rio de Janeiro: Sta. Magdalena, Alto do Desengano 1.900 m.s.n. do mar, epifítica, leg. A. C. Brade 13.211 & Joaquim Santos Lima. 3—III—1934.—Typus: Herbário do Jardim Botânico, Rio de Janeiro Nº 48.237." EXEMPLAR — RB 48237 *HOLOTYPUS* (+ + +) (Foto 24).
Sched.: epiphyt, fl. rosea-clara.

As fotografias foram tiradas pelas autoras e as cópias pelo fotógrafo Mario Silva do Jardim Botânico.

As siglas dos herbários, que aparecem na exsiccata de *Microlicia Alvarengae* Brade var. *glabrata* Brade e *Microlicia Edmundoi* Brade, indica futuro intercâmbio.



HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO
DO RIO DE JANEIRO
Registro N.º 41802

HERB. MUS. PARIS.
Microlicia adenocalyx Cogn.
DROME (Paris) 1892
2. nov. 1892
1. 1892

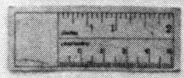


FOTO 1: *Microlicia adenocalyx* Cogniaux ex Glaziou

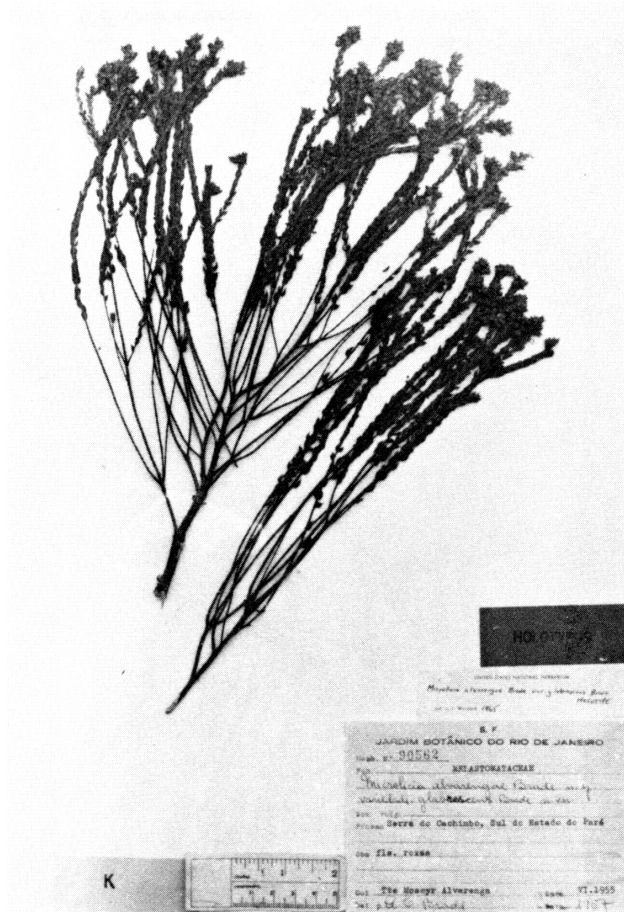


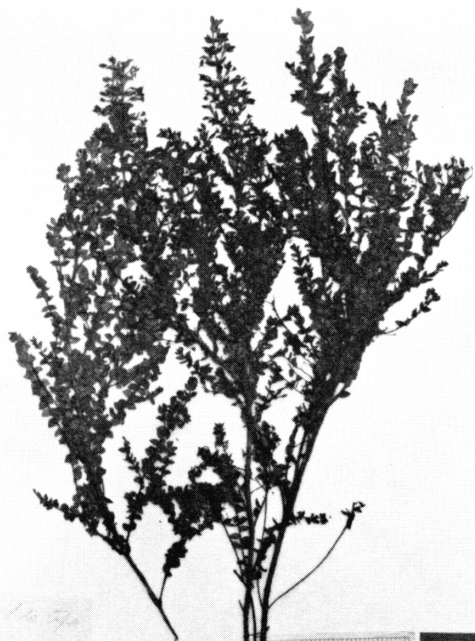
HERBÁRIO NACIONAL HOENEGGER
Microlicia alvarengae Brade, HOENEGGER
(Ex. 1892. Dep. de Bot. do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil)
1892

S. P.
JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO
N.º 90568
Fam. MELASTOMATACEAE
Microlicia alvarengae Brade n. sp. Typus!
Mun. 1942
Proced. Serra do Cachimbo, Sul do Estado do Pará
Col. Fls. exsicc.
Det. Ziz. Hooyt Alvarenga
Data: 1. 1. 1952



FOTO 2: *Microlicia alvarengae* Brade

FOTO 3: *Microlícia alvaregae* Brade var. *glabrata* BradeFOTO 4: *Microlícia curralensis* Brade



16.750
16.750

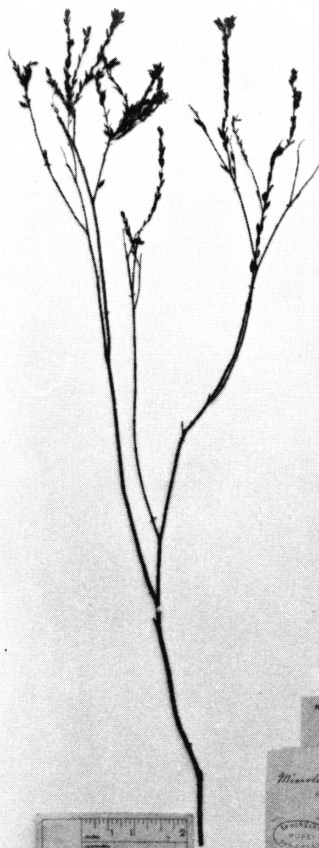
HERBARIO L. DAMAZIO
N. 2011
Nome *Microlicia damazioi*
Localidade 1.6.47
1962
Det.

SERVIO FLORESTAL
JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO
HERBARIO

N.º 2011

Fun. *Microlicia damazioi* Brade
N. exsicc. *Microlicia damazioi* Brade
Província *Microlicia damazioi* Brade
Observações: Herbário Damazio

Coletor L. Damazio 2022 Data 1962
Detido por Brade Data 1962
Hq. Bot. S.P. vol. II, pp. 5, fig. 1912



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

HERBARIO DO JARDIM BOTANICO
DO RIO DE JANEIRO
Registro N.º 41807

HERB. MUS. FRIEDL.
Microlicia depauperata Naudin
1878
Munz. vol. p. 18

HERBARIO
MUSEO
BOLIVIANO
Bolívar, Potosí de Guya. N. Exsicc. N.º 5606

FOTO 5: *Microlicia damazioi* Brade

FOTO 6: *Microlicia depauperata* Naudin



HOLOTYPE

SERVIÇO FLORESTAL
JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO
HERBÁRIO

SERVIÇO FLORESTAL
JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO
HERBÁRIO

N.º 44303
Fam. Poaceae
N. sicc. *Microlicia glazioviana* Cogn.
Var. *edmundoi* Brade

Nome vulgar
Procedência: Ilhas Guaraná, Macaé
por Curupaitá
Observações
Sige: Glaziov. Ph.D. e Silva p. 284.
Coletor: Glaziov. A.P. Mattos, Harms
Determinado por: _____
Data: 1937

K F M

FOTO 7: *Microlicia edmundoi* Brade

HOLOTYPE

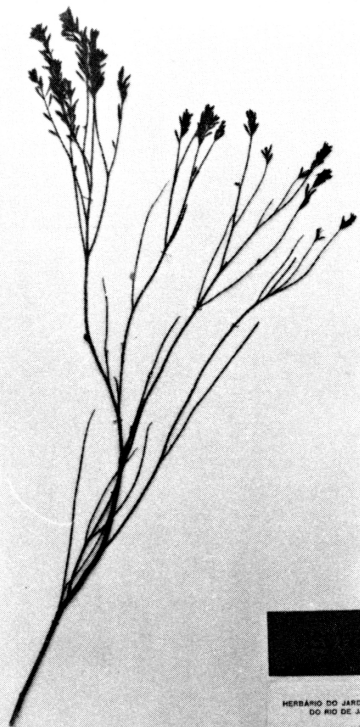
SERVIÇO FLORESTAL
JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO
HERBÁRIO

N.º 44303
Fam. Poaceae
N. sicc. *Microlicia glazioviana* Cogn.
Var. *glazioviana*
Nome vulgar
Procedência: Ilhas Guaraná, Macaé
por Curupaitá
Observações
Sige: Glaziov. Ph.D. e Silva p. 284.
Coletor: Glaziov. A.P. Mattos, Harms
Determinado por: _____
Data: _____

HERR. MUS. PARIS

Microlicia glazioviana Cogn.
var. *glazioviana* Cogn.
1937

FOTO 8: *Microlicia glazioviana* Cogniaux

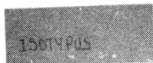


HERRARIO DO JARDIM BOTANICO
DO RIO DE JANEIRO
Registro N.º 102043



The New York Botanical Garden
THE PERL'S HERB GUANAY EXPEDITION
Cabo Guayacan, Rio Manzanao, Rio Yacuma
Yari, Amazonas, Venezuela
No. 3177 MICROLICIA
Microlicia guanayana Wurdack
Det. J. J. Wurdack, 1957
Diffuse shrub. Flowers brownish, pink.
Present on summit, elev. 1100 m.
Herbario Nacional, Jardim Botânico
Charles S. Hitchcock, Grazi Silveira
February 2, 1951

FOTO 9: *Microlicia guanayana* Wurdack



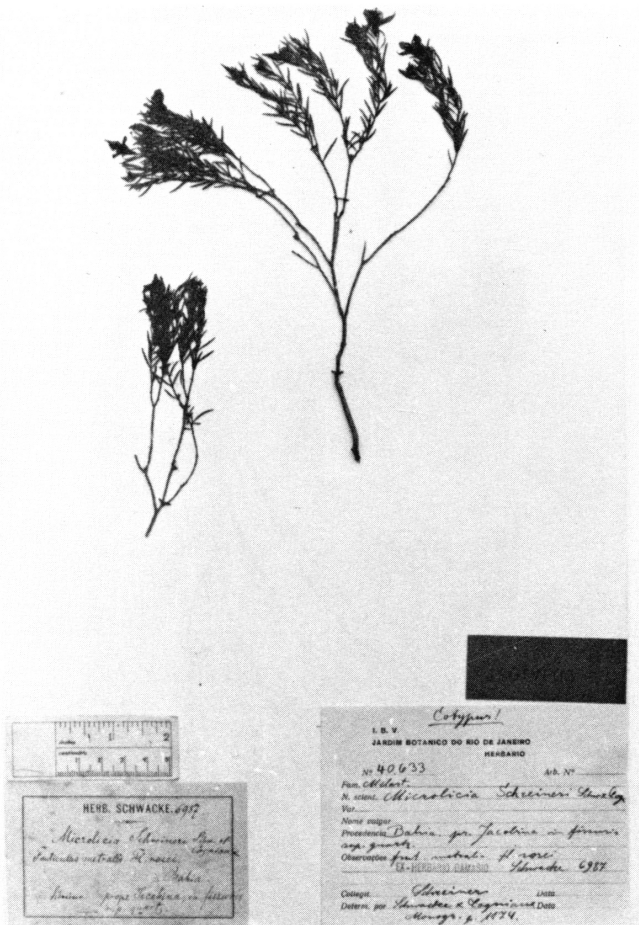
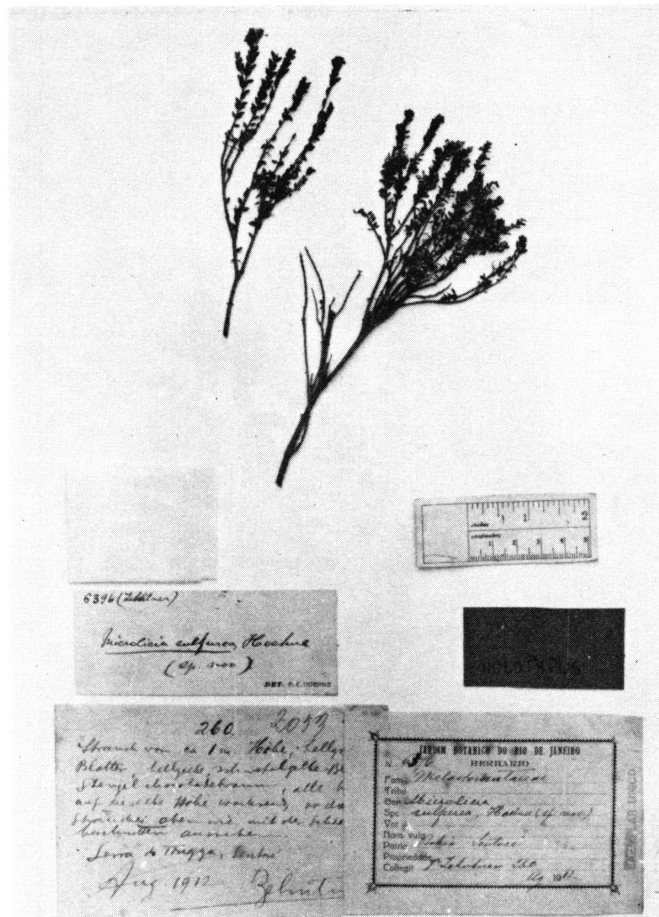
S.P.
JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO
No. 95545

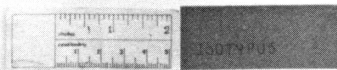
Fam. *Restionaceae*
Microlicia pabstii Brade

n. 95545
Fon. 2-11-11
No. 1111
Nome vulgar
Pais: *Brasil*
Prov. *Paraíba*
Cidade *João Pessoa*
Data 2.9.54

Det. *Microlicia pabstii* Brade
Frua
Det. *Microlicia pabstii* Brade
Det. *Microlicia pabstii* Brade

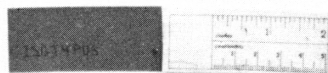
FOTO 10: *Microlicia pabstii* Brade

FOTO 11: *Microlicia schreinerii* Schwacke et CogniauxFOTO 12: *Microlicia sulfurea* Hoehne



SERVIO FLORESTAL
JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO
HERBARIO

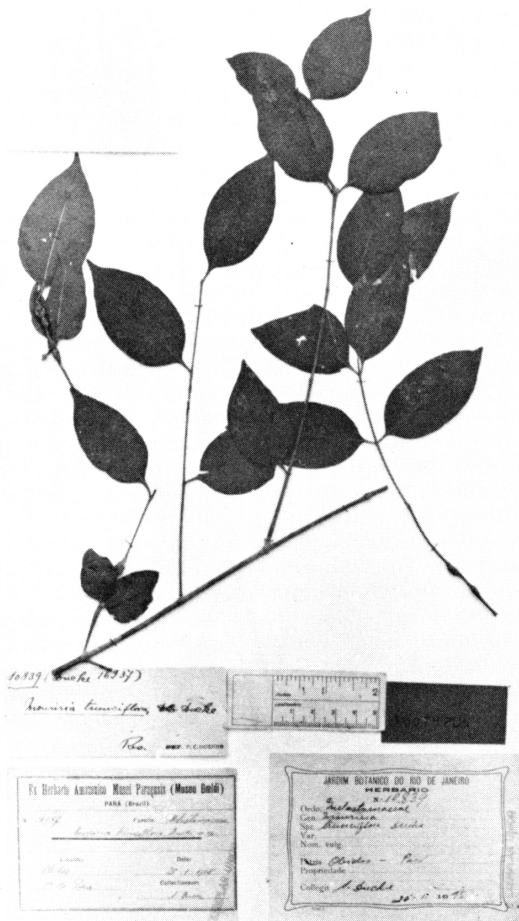
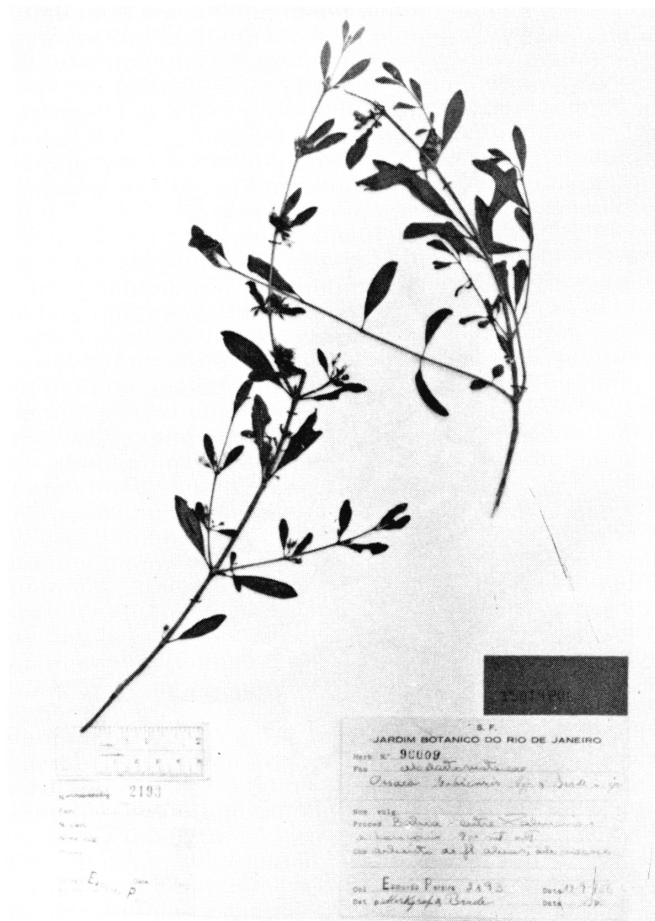
N.º 43965 Arb. N.º
Fam. Melastomataceae
N. exsicc. *Microlicia viscosa* Cogn. ex Gl.
Viz. _____
Nome vulgar _____
Proveniência Minas, Brasil
Observações _____
Cultivar: Glaziou 1928 Det. _____
Determin. por: _____ Date _____

FOTO 13: *Microlicia viscosa* Cogniaux ex Glaziou

Herb. N.º 14379 Type collection
Fam. _____
Nome: *Mouriri duckeana* Morley
Col. Ducke Date _____
Det. P. T. Morley Date Jan. 1962
S. 100. 10. 1962

JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO
Herbário
N.º 14379 Det. 10-10-1962
Fam. Melastomataceae
Nome: *Mouriri duckeana* Morley
Col. Ducke
Det. P. T. Morley
Date Jan. 1962
S. 100. 10. 1962

FOTO 14: *Mouriri duckeana* Morley

FOTO 15: *Mouriri truncifolia* DuckeFOTO 16: *Ossaea bahiensis* Brade et Markgraf



10851 (1086)

Ossaea duckeana, Hoehne
Original

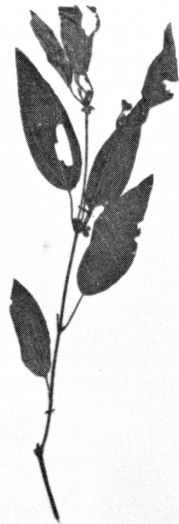


JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO
HERBARIO
10851

Ord. *Ossaea duckeana*
Gen. *Ossaea*
Esp. *duckeana* Hoehne
Var.
Nom. vulg.
País *Estado do Rio de Janeiro*
Toponímico
Col. *Hoehne* 17-8-1955

10851 (1086)

FOTO 17: *Ossaea duckeana* Hoehne



10852



ISOTYPUS

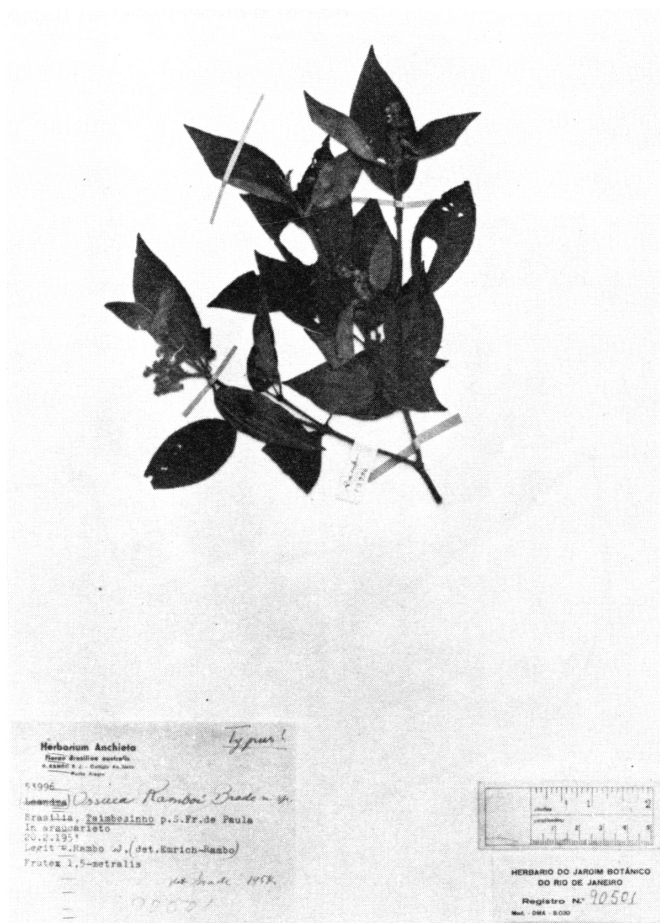
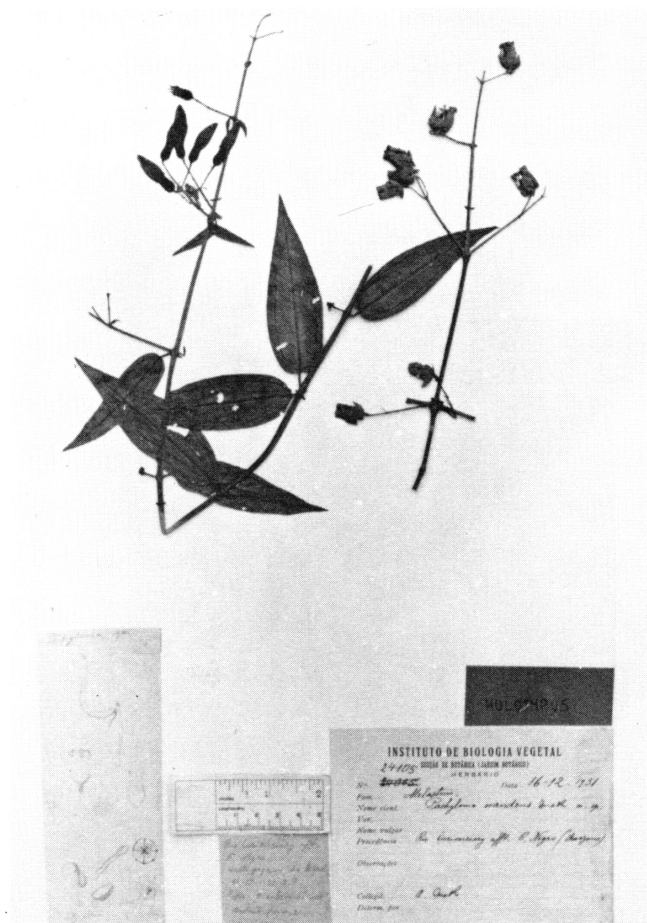
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
Ossaea flacida Brade 1951/52
10852 (1086) 1955

92865

Ossaea flacida Brade
Rio Grande do Sul
Gravado em 8 de maio
de 1955
16 de maio de 1955
1955

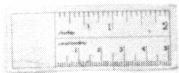
S. F.
JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO
Herb. n.º 92865
Fam. MELASTOMATACEAE
Ossaea flacida Brade n.sp.
Esp. vulg.
Proced. Rio Grande do Sul - Gramado pr. Canóla
Obs. In arboriceto
Col. R. Hoehne 5/5 45003
Det. p. Brade
Data 96-III-1949
Data 1955

FOTO 18: *Ossaea flacida* Brade

FOTO 19: *Ossaea ramboi* BradeFOTO 20: *Pachyloma scandens* Ducke



ISOTYPUS



HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO
DO RIO DE JANEIRO
Registro N.º 10912

THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN VENEZUELAN EXPEDITION
1957-58
RIO SUAGUA, VENEZUELA ANATOLAS
No. 51736 ISOTYPE

Pachyloma setosum Wurdack
Det. J. & Wurdack, 1958

Shrub to 1 m. Petals and anthers pink, the
connective yellow. Locally frequent in
savanna 0.5 km. east of Peron.

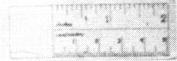
COLLECTOR: BARRETT MARSHALL, JOHN C. MURPHY,
AND WILLIAM R. KEITH October 6, 1957
SUPPORTED IN PART FROM FUNDS GRANTED BY THE NATIONAL SCIENCE FOUNDATION

THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
MICHAEL P. C. WOOD, BANJAN, CAROLUS
DE WINTER AND THE UNIVERSITY

FOTO 21: *Pachyloma setosum* Wurdack



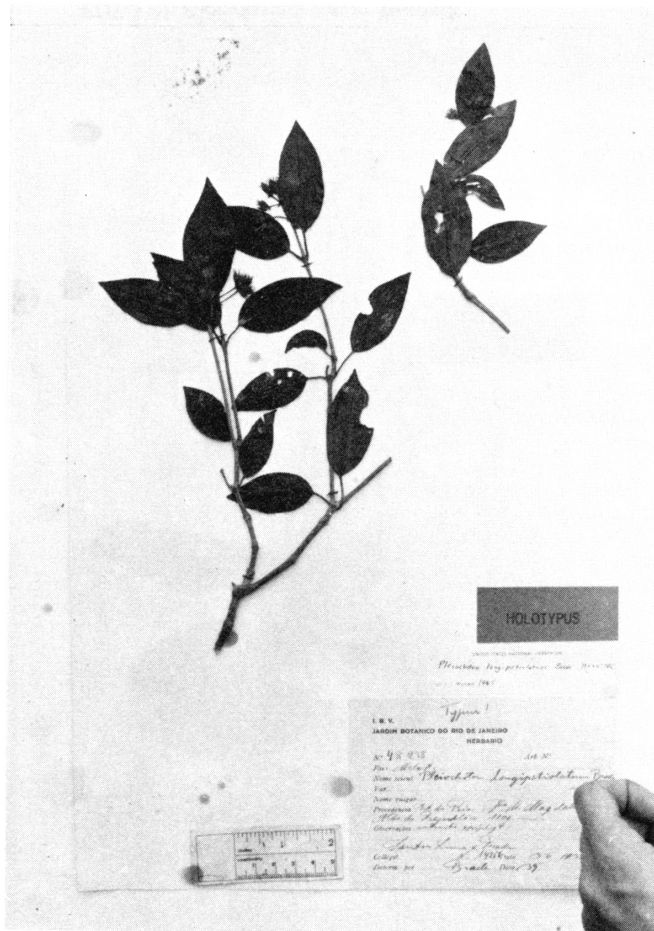
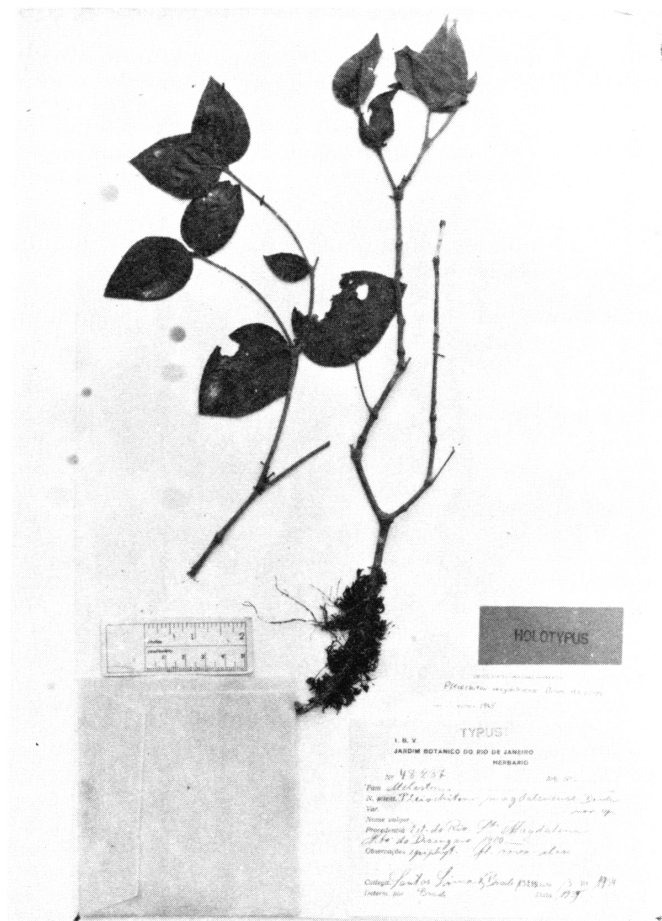
ISOTYPUS



S. F.
JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO
Herb. N.º 9000
Esp. *Pterolepis edmundoi*
Pterolepis edmundoi Brade & Markgraf
Esp. 9000
Prov. Bahia - Itapicima - Serra de
Itapicima
Use: for oil of the bark

Col. E. BRADY, P. BRADY, 1958 Date 3/1/58
Det. p. *Pterolepis edmundoi* Brade & Markgraf

FOTO 22: *Pterolepis edmundoi* Brade & Markgraf

FOTO 23: *Pleiochiton longipetiolatum* BradeFOTO 24: *Pleiochiton magdalenense* Brade