

LEVANTAMENTO DOS TIPOS DO HERBÁRIO ANCHIETA — COMPOSITAE, GESNERIACEAE E UMBELLIFERAE — INSTITUTO ANCHIETANO DE PESQUISAS — II

Ronaldo A. Wasum*

SUMMARY

The present paper cares for the divulgation and classification of Typus, COMPOSITAE, GESNERIACEAE and UMBELLIFERAE of the Herbarium Anchieta (PACA), Instituto Anchietano de Pesquisas, São Leopoldo, RS, Brasil.

RESUMO

O presente trabalho trata da divulgação e classificação dos tipos das famílias COMPOSITAE, GESNERIACEAE e UMBELLIFERAE do Herbarium Anchieta (PACA), Instituto Anchietano de Pesquisas, São Leopoldo, RS.

INTRODUÇÃO

Continuando na divulgação e classificação dos tipos do Herbário Anchieta, apresentamos os tipos das famílias COMPOSITAE, GESNERIACEAE e UMBELLIFERAE, obedecendo aos critérios de GUIMARÃES, MAUTONE e RODRIGUES (1978) e SILVA JR. (1987):

- 1 — citação da espécie,
- 2 — citação do autor e da descrição original,
- 3 — citação do material como citado na descrição original,

* Professor de Botânica Sistemática na UNISINOS e Curador do Herbário Anchieta.

Pesquisas	Botânica	Nº 41	1990	p. 85-98
-----------	----------	-------	------	----------

- 4 — citação da sigla do Herbarium Anchieta,
- 5 — classificação dos tipos,
- 6 — transcrição das "schedulae" encontradas nas exsicatas em ordem cronológica. (Os termos impressos das etiquetas aparecem grifados),
- 7 — fotografia dos tipos.

Relação das Espécies Apresentadas Neste Catálogo

I — Família COMPOSITAE

- 1 — *Calea kristinia* Pruski
isotypus — PACA 37768
paratypus — PACA 37485
- 2 — *Carelia ramboi* Cabr.
isotypus — PACA 56943
paratypus — PACA 32697, PACA 37932, PACA 43965
- 3 — *Gochnatia ramboi* Cabrera
isotypus — PACA 51961
- 4 — *Pamphalea araucariophila* Cabr.
isotypus — PACA 49335
paratypus — PACA 2183
- 5 — *Senecio ramboanus* Cabr.
isotypus — PACA 54512

II — Família GESNERIACEAE

- 1 — *Rechsteineria ramboi* Hoehne
holotypus — PACA 53633
- 2 — *Rechsteineria lindleyi* (Hook.) Fritsch
var. *macrophylla* Hoehne
holotypus — PACA 41608
paratypus — PACA 50162, PACA 52123
- 3 — *Rechsteineria stricta* (Hook. & Arn.) O. Ktze.
var. *parvifolia* Hoehne
holotypus — PACA 30922

III — Família UMBELLIFERAE

- *Eryngium ramboanum* Matthias & Constance
paratypus — PACA 35209

I — Família — COMPOSITAE

- 1 — *Calea kristinia* Pruski — foto 1 —
 Pruski, J. F., 1984; *Calea brittoniana* and *Calea kristinia*: Two new *Compositae* from Brazil; **Brittonia**; A Journal of systematic botany published by the New York Botanical Garden; **36**(2); p. 98-103.
 TYPE: BRAZIL. Rio Grande do Sul: in campestribus dumetosis, Vila Manresa prope Porto Alegre, 10 Jan 1948, B. Rambo S.J. 37768 (Holotype: S).
 PARATYPE: BRAZIL, Rio Grande do Sul: in campestribus dumetosis, Porto Alegre, 9 Jan 1948, B. Rambo S.J. 37485 (LIL.).
 Exemplares PACA 37768 — isotypus
 37485 — paratypus
- 1ª Sched.
 37768; *Calea myrtifolia* (DC.) Baker Vila Manresa p. P. Alegre (em estenografia) 1.10.1948.
- 2ª Sched.
 Herbarium Anchieta; Florae Brasiliae Australis; Instituto Anchieta de Pesquisas; São Leopoldo — RS — PACA 37768 *Compositae*; *Calea myrtifolia* (DC.) Baker; RS, Vila Manresa P. Alegre; In rupestribus dumetosis; 1.10.1948, fl.; Leg. B. Rambo SJ; Det. Emrich-Rambo; Sitcher, 6.6.1954.
 Observação: Isotype of: *Calea kristinia* Pruski: **Brittonia** **36**: 100. 1984; Det. John Pruski 5.XI.1987: Rambo 37768.
- 2 — *Carelia ramboi* Cabr. — foto 2 —
 Cabrera, A.L. 1957; El Genero *Carelia* (*Compositae*); **Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica**; Museo de La Plata; **VI** — n° 3-4; p. 239-242.
 BRASIL. — Rio Grande do Sul: in summo monte Sapucaia p. S. Leopoldo, leg. B. Rambo, 56943, 24-XI-1955 (Typus:LP.) Morro da Sapucaia, leg. W. Rau, 6-XI-1948 (RB.); ad montem Sapucaí, p. São Leopoldo, leg. B. Rambo, 37932, 10-XI-1948 (LP., SI., LIL.); ad montem Sapucaia, p. São Leopoldo, leg. B. Rambo, 43965, 17-X-1949 (LP., LIL.); Monte Agudo, Pareci Novo, leg. Henz, 17-X-1945 (PACA 32697; LIL.); Taimbezinho, p. São Francisco de Paula, Leg. B. Rambo, 49421, 18.XII.1950 (LIL.)
 Exemplares PACA 56943 — isotypus
 32697 — paratypus
 37932 — paratypus
 43965 — paratypus

- 1º Sched.
56943 — *Carelia* — Sapucaia p. São Leopoldo (em estenografia)
26.10.1955.
- 2º Sched.
Herbarium Anchieta; Florae Brasiliae Australis; Instituto Anchieta de Pesquisas; São Leopoldo — RS 56943 — isotypus — Compositae — *Carelia ramboi* Cabr. in summo monte Sapucaia p. São Leopoldo; in rupestribus dumetosis; 26.10.1955 — fl.; Leg. B. Rambo SJ; det. Angel L. Cabrera em 1957.
- 3 — *Gochnatia ramboi* Cabrera — foto 3 —
Cabrera, A.L. 1971; Revision del género *Gochnatia* (Compositae) **Rev. Mus. La Plata** 12(66) 1-160.
Typus. Brasil: Rio Grande do Sul: Palmeira, leg. B. Rambo 51961, 30-I-1952 (LP; Isotypi: US, NY).
Exemplar PACA 51961 — isotypus
- 1º Sched.
51961 — *Moquinia orbiculata* Malme — Palmeira; 30.1.52
- 2º Sched.
Herbarium Anchieta; Florae Brasiliae Australis; Instituto Anchieta de Pesquisas; São Leopoldo — RS — 51961 — PACA Compositae; *Gochnatia ramboi* Cabrera; RGS — Palmeira p. fl. Uruguay; in campestribus dumetosis; 30.01.1952 — fl.; legit B. Rambo SJ; det. A. Cabrera; obs. Emrich-Rambo em 03.07.1954 det. como *Moquinia orbiculata* Malme.
- 4 — *Pamphalea araucariophila* Cabr. — foto 4 —
Cabrera, A. L. 1953; Las Especies del Genero "*Pamphalea*" (Compositae); **Notas del Museo**; Universidad Nacional de Eva Perón; Facultad de Ciencias Naturales y Museo; Prov. Buenos Aires; T. XVI; Botánica, n° 82; p. 225-237.
BRASIL — Rio Grande do Sul: cerca de São Francisco de Paula, en bosque de araucarias húmedo y sombrío, leg. B. Rambo, 49335, 18-XII-1950 (Typus: LP)
Exemplares PACA 49335 — isotypus
2183 — paratypus
- 1º Sched.
49335 T. *Pamphalea araucariophila* Cabr. Taimbé; 18.12.50
d. Cabrera

2º Sched.

Herbarium Anchieta; Florae Brasiliae Australis; Instituto Anchieta de Pesquisas; São Leopoldo — RS PACA 49335 — Compositae; *Pamphalea araucariophila* Cabr. RS, Taimbezinho p. S. Fr. de Paula; In araucarieto humido umbroso; 18.12.1950, fl.; Leg. Rambo SJ; Det. Emrich-Rambo; Sicher 5.7.1954.

5 — *Senecio ramboanus* Cabr. — foto 5 —

Cabrera, A.L. 1954; Senecios Sudamericanos Nuevos e Críticos; **Darwiniana**; Revista del Instituto de Botanica Darwinion; T.10; p.545-605.

BRASIL. Rio Grande do Sul: Taimbezinho, prope São Francisco de Paula, in araucarieto aperto humido, leg. B. Rambo, 54512 13.XI.1953 (Typus: LP)

Exemplar PACA 54512 — isotypus

1º Sched.

54512; *Senecio ramboanus* Cabr. Taimbezinho prope São Francisco de Paula (em estenografia) det. Cabrera cotypus.

2º Sched.

Herbarium Anchieta; Florae Brasiliae Australis; Instituto Anchieta de Pesquisas; São Leopoldo — RS — 54512 — isotypus — Compositae; *Senecio ramboanus* Cabrera; RGS — Taimbezinho prope São Francisco de Paula; In araucarieto; 13.11.1953 — fl. Legit. B. Rambo SJ; det. A. L. Cabrera 1954; Sicher 7.7.1954.

II — Família — GESNERIACEAE

1 — *Rechsteineria ramboi* Hoehne — foto 6 —

Hoehne, F. C. 1958; Novidades da Família das Gesneriaceae do Brasil; **Selowia**; Anais Botânicos do Herbário "Barbosa Rodrigues"; v.9; p. 37-80.

Herb. Anchieta, Florae Brasiliae Australis: n° 53633, leg. Pe. Balduino Rambo, Salto do Iguaçu, ad rupes humiditas, 11-1-1953, com a nota: "crasse bulbosa" — Typus —

Exemplar PACA 53633 — holotypus

1º Sched.

53633; *C. ramboi* (Hoehne); Paraná, Salto Iguassu (em estenografia) 11.1.1953.

2º Sched.

Herbarium Anchieta; Florae Brasiliae Australis; B. Rambo S.J. Colégio Anchieta; Porto Alegre; 53633; *Corytholoma*; Paraná, Salto Iguassu; ad rupes humiditas; 11.1.1953; Legit B. Rambo SJ; crasse bulbosa.

3º Sched.

Gesneriaceae do Brasil; *Rechsteineria Ramboi* Hoehne (inérita a ser confirmada com material mais abundante) n° 53633; Herb. Anchieta, Florae Brasiliae australis; Leg. Pe. Balduino Rambo S.J.; Salto Iguassu, ad rupes humidas; 11.1.1953; (Observ.: Afim da *R. selloi* (Mart.) O. Ktz. mas com folhas bem diferentes e fortemente reticuladas no lado dorsal. Det. F.C. Hoehne (assinatura) F.C. Hoehne; S. Paulo; 10.3.1954.

4º Sched.

Herbarium Anchieta; Florae Brasiliae Australis; Instituto Anchietano de Pesquisas; São Leopoldo; RS; 53633; PACA holotipo; Gesneriaceae; *Rechsteineria ramboi* Hoehne; Paraná — Salto Iguassu; ad rupes humidas; 11.1.1953 — fl. fr.; Legit B. Rambo SJ; det. Hoehne em 1958; Obs. Emrich-Rambo em 1.8.1954 det. como *Corytholoma lindleyi* (Hook) Dcne.

2 — *Rechsteineria lindleyi* (Hook.) Fritsch

var. *macrophylla* Hoehne — foto 7 —

Hoehne, F. C. 1958; Novidades da Família das Gesneriaceae do Brasil; *Selowia*; Anais Botânicos do Herbário "Barbosa Rodrigues"; v.9; p. 37-80.

Herb. Anchieta, Florae Brasiliae Australis: n° 41608, leg. Pe. Balduino Rambo, ad montem Ferrabrás prope Hamburgo ad rupes humidas, 16.5.1949 (Typus); — 50162 ibidem, leg. idem, ad Taimbezinho prope São Francisco de Paula, ad rupes humidas, 22.2.1951; — 52123 ibidem, leg. idem, ad Morrinhos, S. Francisco de Paula, ad rupes humidas, 7.2.1952.

Dr. Romeu Beltrão n° 2 (consulta) leg. Guilherme Rau, parque da Aviação, cercanias de Santa Maria, Rio Grande do Sul, 31.12.1936, det. em 2.3.1956.

Instituto de Botânica, São Paulo: 56330 leg. Antonio dos Santos Pires, cultura do Jard. Bot. de S.Paulo, ibidem; fl. em 2-1952 (Sem o rótulo original do coletor).

Exemplares PACA 41608 — holotypus

50162 — paratypus

52123 — paratypus

1º Sched.

41608 T *Corytholoma lindleyi* (Hook.) Dcne; RS ad montem Ferrabrás p. Novo Hamburgo (em estenografia) 16.5.1949.

2º Sched.

Herbarium Anchieta; Florae Brasiliae Australis; B. Rambo S.J. — Colégio Anchieta; Porto Alegre; *Corytholoma*: RGS ad montem Ferrabraz prope Hamburgo; ad rupes humidas; 16.5.1949; Legit B. Rambo SJ; Rupestris, crasse bulbosa.

3º Sched.

F. C. Hoehne; Botânico; ex-Diretor do Inst. de Botânica; Res. Rua Theodoro Sampaio, 632; Cx. Postal 2164; S. Paulo; Brasil; Gesneriaceae do Brasil; *Reichsteineria lindleyi* (Hook.) Fritsch n° 41608 — Herb. Anchieta, Florae Brasiliae australis; Leg. Balduino Rambo, ad montem Ferrabraz prope Hamburgo, ad rupes humidas; 16.5.1949; S. Paulo 10.3.1954; det. F.C. Hoehne (assinado) F. C. Hoehne.

4º Sched.

Herbarium Anchieta; Florae Brasiliae Australis; Instituto Anchietano de Pesquisas; São Leopoldo; RS — 41608 — PACA holotipo; Gesneriaceae; *Reichsteineria lindleyi* (Hook.) Fritsch; var. *macrophylla* Hoehne? RGS — ad montem Ferrabraz p. Novo Hamburgo; ad rupes humidas; 16.05.1949 — fl. legit B. Rambo SJ; det. F. Hoehne em 1958; obs. Emrich-Rambo em 01.08.1954 det. como *Corytholoma lindleyi* (Hook.) Dcne.

3 — *Reichsteineria stricta* (Hook. & Arn.) O. Ktze.

var. *parvifolia* Hoehne — foto 8 —

Hoehne, F. C. 1958; Novidades da Família das Gesneriaceae do Brasil; *Selowia*; Anais Botânicos do Herbário "Barbosa Rodrigues"; v. 9; p. 37-80.

Herb. Anchieta, Florae Brasiliae Australis: n° 30922, leg. Balduino Rambo, S.J., em Vila Oliva, prope Caxias, in plaudosis alte dumetosis. "Palustris terrester bulbosis" (sic.) 2.1.1946.

Exemplar PACA 30922 — holotypus

1º Sched.

C. strictum Dcne — 30922

2º Sched.

Herbarium Anchieta; Florae Brasiliae Australis; B. Rambo S.J. Colégio Anchieta; Porto Alegre; 30922; *Corytholoma strictum* Dcne; RGS, Vila Oliva p. Caxias; In plaudosis alte dumetosis; 2.1.1946; Legit et det. B. Rambo SJ; Palustris, tenuiter bulbosa.

3º Sched.

Gesneriaceae do Brasil; *Reichsteineria stricta* (Hook. & Arn.) O. Ktze., N° 30922 — Herb. Anchieta, Florae Brasiliae Australis, Leg. Pe. Bal-

duino Rambo, Vila Oliva, prope Caxias in paludosis alte dumetosis, 2.1.1946 (det. Pe. B. Rambo) (Deve ser reestudado com melhor material e referência a cor das flores); S. Paulo 10.3.1954; Det. F.C. Hoehne (assinado) F.C. Hoehne.

4º Sched.

Herbarium Anchieta; Florae Brasiliae Australis; Instituto Anchieta de Pesquisas, São Leopoldo; RS; 30922 — PACA holotipo; Gesneriaceae; *Rechsteineria stricta* (Hook. & Arn.) O. Ktze. var. *parvifolia* Hoehne; RGS — Vila Oliva p. Caxias; 02.01.1946 — fl.; Legit B. Rambo SJ; det. Brade — 1958; Obs. Emrich-Rambo — det. *Corytholoma strictum* Dcne.

III — Família — UMBELLIFERAE

1 — *Eryngium ramboanum* Matthias & Constance — foto 9 —

Matthias, M.F. & Constance, L. 1954; A New Species of *Eryngium* (Umbelliferae) from Southern Brazil; **Bulletin of The Torrey Botanical Club**; v.81, n° 3; p. 215-217.

TYPE: Rambo 32438, "in rupestribus humidis turfosis parce humosis, Aparados da Rocinha prope Bom Jesus, Rio Grande do Sul, Brasilia", 28 February, 1946 (UC 985501). Another collection from the same locality, Rambo 35209, bears the following data: "in rupestribus fissis, solo tenui, turfoso, humido, 1000 m.s.m. O gr. temp. min 25 gr temp. max., nebulae quotidianae ind. pluvium 2-2,5m. Aparados da Serra (Bom Jesus) ad viam Bom Jesus — Ararangua" 15 February, 1947 (S; UC - photograph).

Exemplar PACA 35209 — paratypus

1º Sched.

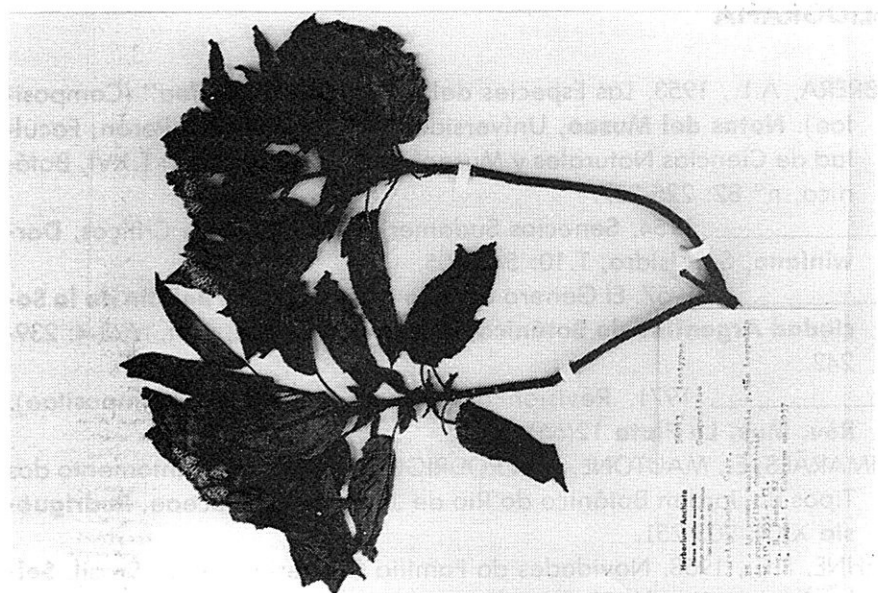
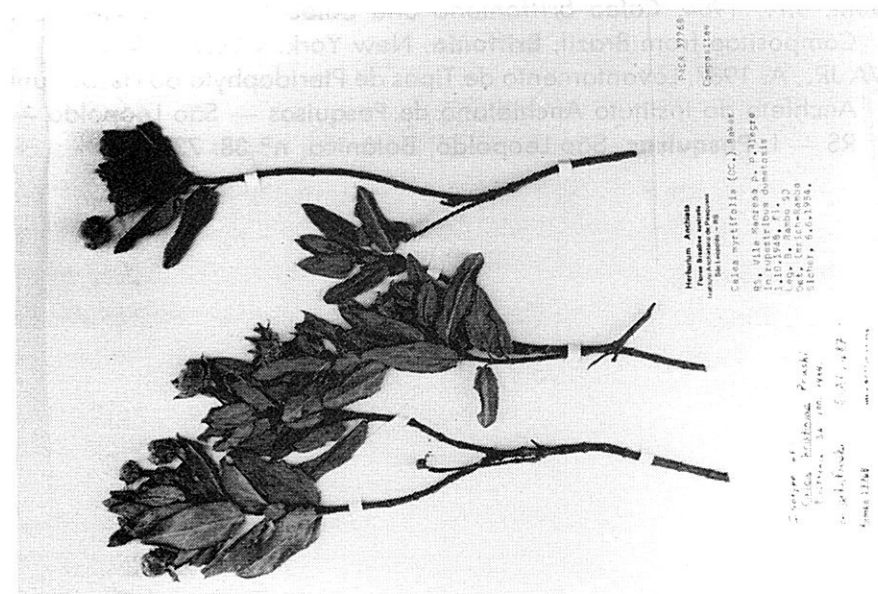
E. ramboanum Const. PARATYPUS — 35209

2º Sched.

Herbarium Anchieta; Florae Brasiliae Australis; Instituto Anchieta de Pesquisas: São Leopoldo; RS — 35209 — PACA Umbelliferae; *Eryngium ramboanum* Matthias & Constance; RGS; Serra da Rocinha p. Bom Jesus; in rupestribus parce humosis; 14.2.1947 — fr.; Legit B. Rambo SJ; det. Matthias & Constance; Obs. paratypus.

BIBLIOGRAFIA

- CABRERA, A.L., 1953. Las Especies del Género "*Pamphalea*" (Compositae). **Notas del Museo**, Universidad Nacional de Eva Perón; Facultad de Ciencias Naturales y Museo; Prov. Buenos Aires; T.XVI, Botánica, n° 82: 225-237.
- _____. 1954. Senecios Sudamericanos Nuevos y Críticos, **Darwiniana**, San Isidro, T.10: 545-605.
- _____. 1957. El Género *Carelia* (Compositae). **Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica**, Museo de La Plata, v.VI, n° 3-4: 239-242.
- _____. 1971. Revisión del Género *Gochnatia* (Compositae). **Rev. Mus. La Plata** 12(66): 1-60.
- GUIMARÃES, E., MAUTONE, L. et RODRIGUES, I., 1978. Levantamento dos Tipos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Ochnaceae. **Rodriguésia** XXX: 203-251.
- HOEHNE, F.C., 1958. Novidades da Família Gesneriaceae do Brasil. **Sellowia**: Itajaí, v.IX: 37-80.
- MATTHIAS, M.E. & CONSTANCE, L. 1954. A New Species of *Eryngium* (Umbelliferae) from Southern Brazil, **Bulletin of The Torrey Botanical Club**, v.81 n° 3: 215-217.
- PRUSKI, J.F., 1984. *Calea brittoniana* and *Calea kristiniae*: Two new Compositae from Brazil, **Brittonia**, New York: v.36(2): 98-103.
- SILVA JR., A. 1987. Levantamento de Tipos de Pteridophyta do Herbarium Anchieta do Instituto Anchieta de Pesquisas — São Leopoldo — RS — I. **Pesquisas**, São Leopoldo, Botânica, n° 38: 73-90.

Foto 2 — *Carelia ramboi* Cabr. — isotypusFoto 1 — *Calea kristinii* Pruski — isotypus

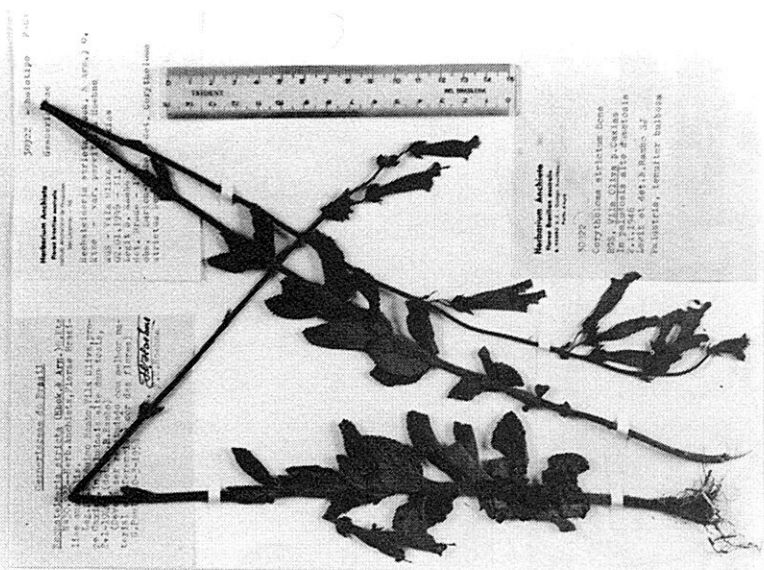


Foto 8 — *Rechsteineria stricta* (Hook. & Arn.) O. Ktze.
var. *parvifolia* Hoehne — holotypus

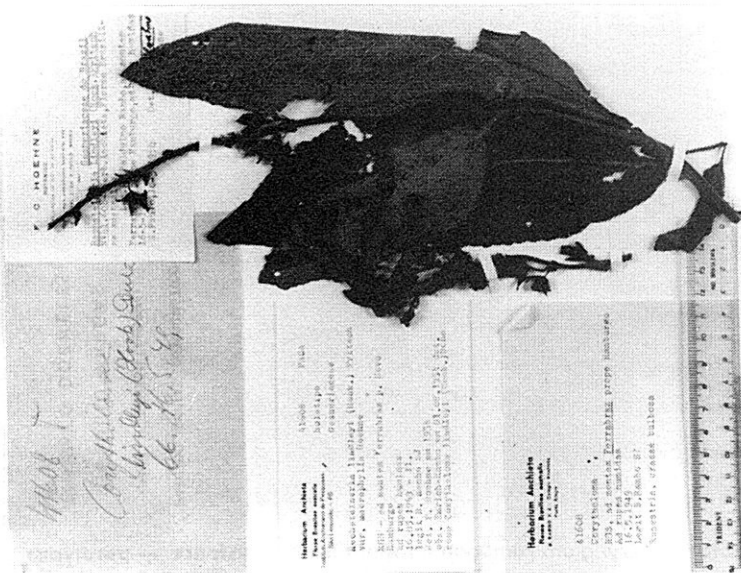


Foto 7 — *Rechsteineria lindleyi* (Hook.) Fritsch
var. *macrophylla* Hoehne — holotypus

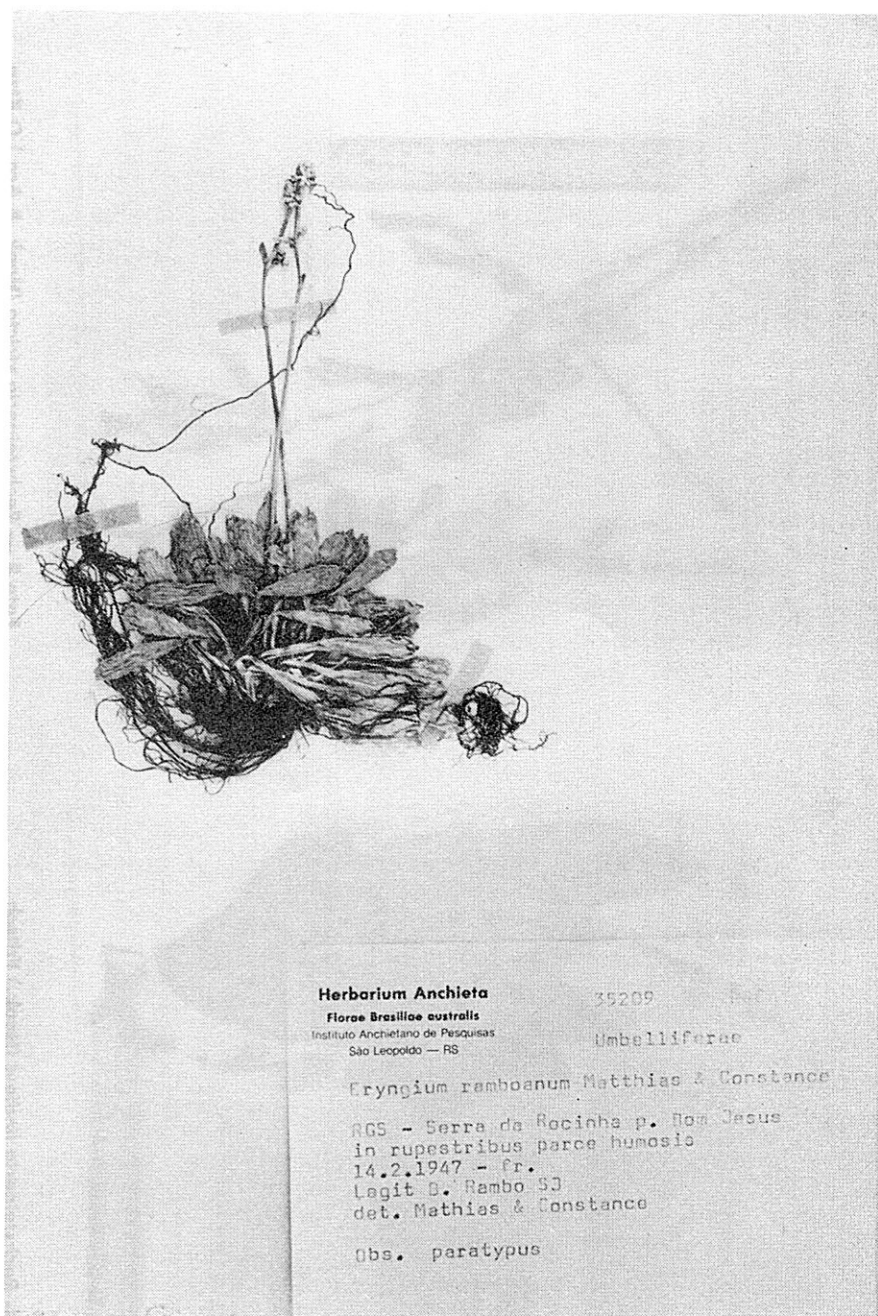


Foto 9 — *Eryngium ramboanum* Matthias & Constance — paratypus