

LEVANTAMENTO DE TIPOS DE PTERIDOPHYTA DO HERBARIUM ANCHIETA DO INSTITUTO ANCHIETANO DE PESQUISAS — SÃO LEOPOLDO, RS. (I)

*Amaury Silva Junior**

SUMMARY

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

RESUMO

O presente trabalho trata da divulgação e classificação dos Tipos da Família ASPIDIACEAE (PTERIDOPHYTA) do Herbarium Anchieta (PACA), Instituto Anchietano de Pesquisas — São Leopoldo, RS.

INTRODUÇÃO

Neste levantamento preliminar foram relacionados e classificados os Tipos da Família Aspidiaceae.

Na elaboração deste trabalho foram utilizados os critérios abaixo relacionados, adotados pelos seguintes autores: OCCHIONE (1949), GUIMARÃES, MANTONE & RODRIGUES (1978), VALENTE (1977), RIBEIRO DE SOUZA & BENEVIDES DE ABREU (1977), MENDES MARQUES & MONTALVO (1977).

* Professor de Morfologia Vegetal — UNISINOS. Bolsista do Instituto Anchietano de Pesquisas — Herbarium Anchieta — São Leopoldo, RS.

Critérios utilizados na elaboração do trabalho:

- a) Citação da espécie.
- b) Citação do autor e da obra original
- c) Transcrição do material examinado (Tipos), tal como citado na obra original.
- d) Citação da sigla do Herbarium Anchieta — I.A.P., São Leopoldo, RS.
- e) Classificação dos Tipos.
- f) Transcrições das etiquetas (Schedulae) encontradas nas exsiccatas.
- g) Fotografia dos Tipos.

Na literatura de descrição dos Tipos só é mencionada a numeração ASSL (Plantas do Sul do Brasil) da Coleção do Pe. Aloysio Sehnem. Hoje esta coleção está incorporada ao PACA (Herbarium Anchieta). Por isto achamos conveniente citar tal numeração junto da numeração PACA quando relacionamos as Espécies e Variedades (Tipo) deste Catálogo.

As etiquetas (Schedulae) são transcritas de modo que as palavras nela impressas são escritas em letra maiúscula e os dados preenchidos a máquina ou a mão escritos com letra minúscula.

A ordem de transcrição das etiquetas é da mais antiga para a mais recente. Na última etiqueta, transcrita literalmente, os dados são baseados na literatura de descrição da espécie ou variedade Tipo.

Apresentamos sinónimas de algumas espécies Tipo, citadas em publicações anteriores à sua publicação de descrição da espécie.

RELAÇÃO DAS ESPÉCIES E VARIEDADES (TIPOS) APRESENTADAS NESTE CATÁLOGO;

A) Tipos de Espécies e Variedades descritas pelo Pe. Aloysio Sehnem.

- 1) *Dryopteris abyssii* SEHNEM (ASSL 6315) — PACA 68772.
- 2) *D. oreocharis* SEHNEM (ASSL 5508) — PACA 68774.
- 3) *D. oreocharis* var. *canescens* SEHNEM (ASSL 13653) — PACA 68775.
- 4) *D. jureuphylla* SEHNEM (ASSL 12125) — PACA 68776.
- 5) *D. podotricha* SEHNEM (ASSL 7648) — PACA 68777.
- 6) *D. sinuata* SEHNEM (ASSL 3123) — PACA 68779.

- 7) *D. tenerrima* (Fée) Ros. var. *pubescens* SEHNEM (ASSL 6478) — PACA 68778.
 8) *Elaphoglossum gertii* SEHNEM (ASSL 13731) — PACA 68781.
 9) *E. lingua* (Raddi) Brack. var. *nanum* SEHNEM (ASSL 1276) — PACA 68780.
 B) Tipos de Espécies descritas por A.C. Brade.
 10) *Elaphoglossum dutrae* BRADE (ASSL 13753) — PACA 68773.
 11) *E. sehnemii* BRADE (ASSL 6732) — PACA 68771.

RELAÇÃO DE SINONÍMIAS DE ALGUMAS ESPÉCIES TIPO CITADAS ANTERIORMENTE:

- 1) *Dryopteris abyssi* SEH. = *D. taimbensis* SEH.**
- 2) *D. oreocharis* SEH. = *D. oreophila* SEH.**
- 3) *D. pleiophylla* SEH. = *D. conferta* SEH.**
- 4) *D. podotricha* SEH. = *D. trichopoda* SEH.**
- 5) *D. sinuata* SEH. = *D. latesinula* SEH.**
- 6) *Elaphoglossum gertii* SEH. = *E. hatschbachii* SEH.**

1. *Dryopteris abyssi* SEHNEM (Foto 1)

SEHNEM, A., 1979. ASPIDIÁCEAS, in REITZ, R. **Flora Ilustrada Catarinense**, Itajaí, SC, I PARTE, FASC-ASPI: 1-360, 83 est., 82 mapas. (Aspi 156-8).

“Typus — Brasilia, Rio Grande do Sul, São Francisco de Paula, Taimbé, ad rupem in “taimbé” (canion), 700 m alt., 17.02.1953, Sehnem 6315 typus (unicum specimen).”

EXEMPLAR PACA 68772. HOLOTYPE.

1º Sched.

PACA 68772; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 6315; ORD. ...; FAM. ... Aspidiaceae; N.C. ...; N.V. ...; LOCALIDADE: Taimbé S. Franc. de Paula; HABITAT, ad rupem in “taimbé”; DATA 17-11-1953;

** **Nomen nudum**, citados em : PESQUISAS, Bot., São Leopoldo, (31): 1-108, 12 fig.

ALT. 700 m.; LEG. A. Sehnem; DET. Idem 1973; OBSERVAÇÕES: Ctenitis. Typus! Exemplar unicum! *Dryopteris abyssi* Sehnem; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J.

2º Sched.

PACA 68772; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 6315; CL. ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Dryopteris abyssi* Sehnem; N.V. ...; LOCALIDADE: Taimbé, S. Franc. de Paula, RS.; HABITAT. ad rupem in "taimbé"; DATA 17.02.1953; ALT. 700 m.; LEG. A. Sehnem; DET. A. Sehnem 1973; OBSERVAÇÕES: Typus! unicum specimen!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

2. *Dryopteris oreocharis* SEHNEM var. *oreocharis* (Foto 2)

SEHNEM, A., 1979. ASPIDIÁCEAS, in REITZ, R. **Flora Ilustrada Catarinense**, Itajaí, SC, I PARTE, FASC-ASPI: 1-360, 83 est., 82 mapas. (Aspi 174-7).

"Typus — Brasília, Santa Catarina, Lages, in silva, 950 m. alt. 10.01.1951, leg. A. Sehnem 5508, Holotypus (ASSL)."

~~EXEMPLAR PACA 68774: HOLOIYPUS.~~

1º Sched.

PACA 68774; PLANTAS DO SUL DO BRASIL: Nº 5508; ORD. ...; FAM. ...; N.C. *Dryopteris oreocharis*; N.V. ...; LOCALIDADE: Lages, Sa. Cat.; HABITAT In silva; DATA: 10-I-1951; ALT. 950 m; LEG. A. Sehnem; DET. idem; OBSERVAÇÕES: Typus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J.

2º Sched.

PACA 68774; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 5508; CL ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Dryopteris oreocharis* SEHNEM var. *oreocharis*; N.V. ...; LOCALIDADE Lages, Santa Catarina; HABITAT in silva; DATA 10.01.1951; ALT. 950 m.; LEG. A. Sehnem; DET. A. Sehnem; OBSERVAÇÕES: Typus! Holotypus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

3. *Dryopteris oreocharis* var. *canescens* SEHNEM (Foto 3)

SEHNEM, A., 1979. ASPIDIÁCEAS, in REITZ, R. **Flora Ilustrada Catarinense**, Itajaí, SC, I PARTE, FASC-ASPI: 1-360, 83 EST., 82 mapas, (Aspi 177-8).

"Typus — Brasilia, Santa Catarina, Lauro Müller, Novo Horizonte, 400 m alt. mata, 24.10.1958, P.R. Reitz et R.M. Klein 7516 (ASSL 13.653)."

EXEMPLAR PACA 68775. ISOTYPUS.

1º Sched.

PACA 68775. PLANTAS DE SANTA CATARINA — BRASIL; FAMÍLIA...; N. CIENTÍFICO *Dryopteris oreophila* var. *canescens* n. var.?; NOME VULGAR ...; LOCALIDADE Novo Horizonte, Lauro Müller; HABITAT Mata; ALTIT. 400 M; HÁBITO ...; ALTURA ... M; FLOR (COR, ODOR, ETC.) ...; FRUTO (TAMANHO, ODOR, COR, ETC.) ...; COLECIONADOR Reitz & Klein; N. 7.516; DATA 24.10.1958; DETERMINADOR A. Sehnem SJ; N. 13.653; DATA 1962 et 1973; OBSERVAÇÕES: *Aspidiophytos* ECONÔMICA: APÊNDICEM, ETC. *Aspidiophytos* *praeserti* ad costas et pinnulis angustioribus diversa (exempl. pauper).

2º Sched.

PACA 68775; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 13.653; CL. ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Dryopteris oreocharis* var. *canescens* SEHNEM nov. var.; N.V. ...; LOCALIDADE Novo Horizonte, Lauro Müller, SC; HABITAT mata; DATA 24.10.1958; ALT. 400 m; LEG. Reitz & Klein 7516; DET. A. Sehnem 1962 et 1973; OBSERVAÇÕES: Typus! Isotypus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

4. *Dryopteris pleiophylla* SEHNEM (Foto 4)

SEHNEM, A., 1979. ASPIDIÁCEAS, in REITZ, R. **Flora Ilustrada Catarinense**, Itajaí, SC, I PARTE, FASC-ASPI: 1-360, 83 est., 82 mapas. (Aspi 245-7)

"Typus — Paranaíba, Itaipava do Sul, Rio Paranaíba, Rod. Br. 468, 29 km, 200 m alt. em silva montana, leg. G. Hausskn. 25.436 (ASSL 13.625)."

EXEMPLAR PACA 68776. ISOTYPUS.

1º Sched.

PACA 68776; PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA; MUSEU BOTÂNICO MUNICIPAL; HERBÁRIO N° ...; NOME VULGAR ...; NOME CIENTÍFICO *Dryopteris pleiophylla* sp. nov.; FAMÍLIA Aspidiaceae; LOCAL DE COLETA Rod. Br. 468, Rio Itararé (mun. Tijucas do Sul) Paraná; COLETOR G. Hatschbach 25938; DATA 29.12.70; DET. TERMINADOR A. Sehnem 12125; DATA 6.4.71; OBSERVAÇÕES Mata pluvial encosta de morro, terrícola. Alt. 900 m s/mar.

2º Sched.

PACA 68776: PLANTAS DO SUL DO BRASIL; N° 12.125; CL. ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Dryopteris pleiophylla* SEHNEM; N.V. Drioptero-cheio, feto; LOCALIDADE Rio Itararé, Tijucas do Sul, PR; HABITAT. in silva montana; DATA 29.12.70; ALT. 900 m; LEG. G. Hatschbach; DET. A. Sehnem; OBSERVAÇÕES: Typus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

5. *Dryopteris podotricha* **SEHNEM (Foto 5)**

SEHNEM, A., 1979. ASPIDIÁCEAS. in REITZ, R. **Flora Ilustrada Catarinense**, Itajaí, SC, I PARTE, FASC-ASPI: 1-360, 83 EST., 82 mapas. (Aspi 232-4).

“Typus — Brasil, Rio Grande do Sul, São Francisco de Paula, Taimbezinho, in silva, 900 m alt., 23.02.1960, leg. Sehnem 7648, holotypus (ASSL).

EXEMPLAR PACA 68777. HOLOTYPUS.

1º Sched.

PACA 68777; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; N° 7648; CL. ...; ORD. ...; FAM. Polypodiaceae; N.C. *Dryopteris podotricha* sp. nov.; N.V. ...; LOCALIDADE Taimbé, S. Franc. d. Paula; HABITAT. in humo in silva; DATA 23/02/60; ALT. 900 m.; LEG. A. Sehnem; DET. idem Typus! 1973; OBSERVAÇÕES: Glanduloso e indúcio setoso diverso; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J.

2º Sched.

PACA 68777; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; N° 7648; CL. ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Dryopteris podotricha* SEHNEM; N.V. Drióptero crustoso; LOCALIDADE Taimbezinho, S. Francisco de Paula — RS; HABITAT. in silva; DATA 23.02.1960; ALT. 900 m; LEG. A. Sehnem; DET. A. Sehnem, 1973; OBSERVAÇÕES: Typus! holotypus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

6. *Dryopteris sinuata* SEHNEM (Foto 6)

SEHNEM, A., 1979. ASPIDIÁCEAS, in REITZ, R. **Flora Ilustrada Catarinense**, Itajaí, SC, I PARTE, FASC-ASPI: 1-360, 83 est., 82 mapas (Aspi 242-5).

“Typus — Brasil, Santa Catarina, Ilha de Santa Catarina, Morro do Antão, loco udo in pascuis, 150 m alt. 10.01.1948, leg. A. Sehnem 3123 holotypus! (ASSL).”

EXEMPLAR PACA 68779. HOLOTYPEUS.

1º Sched.

PACA 68779; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; N° 3123; ORD. Pteridophyta; FAM. Polypodiaceae; N.C. *Dryopteris latesinula* sp. nov.; LOCALIDADE Morro do Antão, Ilha de Stª Catarina; HABITAT In terra uda in pascuis; DATA 10-1-48: ALT. 150 m.; LEG. A. Sehnem; DET. idem 1973; OBSERVAÇÕES: indusis ciliatis!, glanduloso, *Dr. latesinula*, sp. nov., nova?; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J.

2º Sched.

PACA 68779; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; N° 3123; CL. ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Dryopteris sinuata* SEHNEM; N.V. Drióptero-de-enseios; LOCALIDADE Morro do Antão, Ilha de Stª Catarina, SC.; HABITAT loco udo in pascuis; DATA 10.01.1948; ALT. 150 m; LEG. A. Sehnem. DET. A. Sehnem; OBSERVAÇÕES: Typus! Holotypus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

7. *Dryopteris tenerrima* (Fée) Rosenstock var. *pubescens* SEHNEM (Foto 7)

SEHNEM, A., 1960. Uma Coleção de Pteridófitos do Rio Grande do Sul, IV. **Pesquisas**, Bot., São Leopoldo, (10): 1-39, 5 est. (p. 21).

"Typus — Linha São Pedro, Montenegro — Ad rivum in silva — Alt. 400 m.s.m. — 16.6.1953 — A.S. nr. 6478."

EXEMPLAR PACA 68778. HOLOTYPUS.

1º Sched.

PACA 68778; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; N° 6478; ORD. ...; FAM. ~~Polypodiaceae~~, N.C. *Dryopteris tenerrima* (Fée) Ros. var. *pubescens* Sehnem; N.V. ...; LOCALIDADE L.S. Pedro, Montenegro; HABITAT ad rivum in silva; DATA 16/6/1953; ALT. 400.; LEG. A. Sehnem; DET. idem; OBSERVAÇÕES: ????? ?????? — indúcio piloso aglanduloso; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J.

2º Sched.

Idem 1º Sched porém com a anotação "Typus!" no item OBSERVAÇÕES.

3º Sched.

PACA 68778; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; N° 6478; CL. ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Dryopteris tenerrima* (Fée) Rosens. var. *pubescens* SEHNEM, N.V. ...; LOCALIDADE Linha São Pedro, Montenegro, RS.; HABITAT ad rivum in silva; DATA 16.06.1953; ALT. 400m; LEG. A. Sehnem; DET. A. Sehnem; OBSERVAÇÕES: typus! holotypus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

8. *Elaphoglossum gertii* SEHNEM (Foto 8)

SEHNEM, A., 1979. ASPIDIÁCEAS, in REITZ, R. **Flora Ilustrada Catarinense**, Itajaí, SC, I PARTE, FASC-ASPI: 1-360, 83 est., 82 mapas. (Aspi 37-8).

"Typus — Brasil, Paraná, Porto Amazonas, Faz. São Luiz, 780 m alt., 22.12.1963, ad rivulum campestem loco umbroso, leg. G. Hatschbach 10.794 (ASSL 13.731)."

EXEMPLAR PACA 68781. HOLOTYPUS.

1º Sched.

PACA 68781; HERBÁRIO HATSCHBACH: N. 10794; N.C. *Elaphoglossum gertii* sp. nov.; N.V. ...; FAM. ...; EST. Paraná (Brasil); MUN. Porto Amazonas; LOC. Fda, S. Luiz; ALT. 780 ms.; DATA

22/XII/963; Obs. Zona de campo, dos afloramentos de arenito junto a córrego (locaes escuros); LEG. G. Hatschbach; DET.: A, Sehnem/64; (ASSL 13731).

2º Sched.

PACA 68781; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 13.731; CL. ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Elaphoglossum gertii* SEHNEM; N.V. Elafoglossos-de-Gert; LOCALIDADE Faz. São Luiz, Porto Amazonas, PR; HABITAT. ad rivulum campestem loco umbroso: DATA 22.12.1963; ALT. 780 m; LEG. G. Hatschbach 10.794; DET. A. Sehnem; OBSERVAÇÕES: Typus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

9. *Elaphoglossum lingua* (RADDI) BRACK. var. *nanum* SEHNEM (Foto 9)

SEHNEM, A., 1958. Uma Coleção de Pteridófitos do Rio Grande do Sul II.

Pesquisas, Bot., São Leopoldo, (2): 223-29, 6 est. (pp. 226-7).

"Typus — Môrro, Sul de Stª Catarina — Ad corticem arboris — 12/40 — Leg. A. Sehnem nº 1276."

EXEMPLAR PACA 68780. HOLOTYPUS.

1º Sched.

PACA 68780; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 1276; ORD. ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Elaphoglossum lingua* (Raddi) Brack. var. *nanum* SEHNEM n.v.; N.V. ...; LOCALIDADE Morro-Sul, Ilha Stª Cat.; HABITAT ad corticem arboris; DATA -- 1940; ALT. 500 m (?); LEG. A. Sehnem; DET. Idem; OBSERVAÇÕES: Typus! Pelo hábito se parece com *E. minutum* (POHL) mas as escamas são lanceoladas e fimbriadas! COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J.

2º Sched.

PACA 68780; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 1276; CL. ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Elaphoglossum lingua* (RADDI) BRACK. var. *nanum* SHENEM; LOCALIDADE Morro-Sul, Ilha Stª Catarina, SC; HABITAT ad corticem arboris; DATA 12.1940; ALT. 500 m; LEG. A. Sehnem; DET. A. Sehnem; OBSERVAÇÕES: Typus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

10. *Elaphoglossum dutrae* BRADE (Foto 10)

BRADE, A. C., 1965. Algumas Espécies Novas do Gênero *Elaphoglossum* (Polypodiaceae) da Flora do Brasil: Filices Novae Brasilienses VII. **Arq. Jard. Bot. do Rio de Janeiro**, (18): 17-23. (p. 18).

"Typus — Habitat: Brasil. Rio Grande do Sul, Bom Jesus — Caraúna; col. J. Dutra Nº 222. TYPUS: Herbário do Instituto de Ciências Naturais da Universidade do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.

EXEMPLAR PACA 68773. ISOTYPUS.

1º Sched.***

Dutra 222 — Bom Jesus, Faz. Caraúna; *Elaphoglossum strictum* (Raddi) Moore; P 3/3/37/14.

2ª Sched.

PACA 68773; Dutra 222; *Elaphoglossum Dutrae* BRADE n. sp.; dex Brade 1960.

3ª Sched.

PACA 68773; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 13753; CL. ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Elaphoglossum dutrae* BRADE; N.V. ...; LOCALIDADE RS — Faz. Caraúna — Bom Jesus; HABITAT ...; DATA 1938; ALT. ...; LEG. J. Dutra, DET. Brade / 1960; OBSERVAÇÕES: Typus; COLEÇÃO DET. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

11. *Elaphoglossum sehnemii* BRADE (Foto 11)

BRADE, A.C., 1965. Algumas Espécies Novas do Gênero *Elaphoglossum* (Polypodiaceae) da Flora do Brasil: Filices Novae Brasilienses VII. **Arq. Jard. Bot. do Rio de Janeiro**, (18): 17-23. (p. 21).

"Typus — Habitat: Brasil. Estado do Rio de Janeiro, Nova Friburgo — Duas Pedras 1000 m s.n. do mar; leg. Pe. Aloysio Sehnem S.J. Nº 6732. 23.I.1955. TYPUS: HB ... Herbário Sehnem, Faculdade de Filosofia e Ciências "Christo Rei", São Leopoldo — Rio Grande do Sul."

EXEMPLAR PACA 68771. ISOTYPUS.

1º Sched.

PACA 68771; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 6732; CL. ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Elaphoglossum petiolatum* (Sw) URB. ? v. (*xanthoneuron* BAK); N. V. ...; LOCALIDADE Duas Pedras. Nova Friburgo. Rio d.

*** Manuscrito onde o exemplar foi acondicionado.

J.; HABITAT ad rupes graniticas; DATA 23/1/1955; ALT. 1000 m; LEG. A. Sehnem. DET. idem et 1973; OBSERVAÇÕES: *Elaphoglossum Sehnemii* Brade; Typus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J.

2º Sched.

PACA 68771; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 6732; CL. ...; FAM. Aspidiaceae; N.C. *Elaphoglossum sehnemii* BRADE; N.V. ...; LOCALIDADE RJ — Duas Pedras, Nova Friburgo; HABITAT ad rupes graniticas; DATA 23.01.1955; ALT. 1000 m; LEG. A. Sehnem; DET. A. Sehnem et rev. 1973; OBSERVAÇÕES: Typus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BACKES, A., 1983. Biografia do Prof. Dr. Pe. Aloysio Sehnem S.J. **Iheringia — Sér. Bot.**, Nº 30, p. 37 — 47. Porto Alegre.
- BRADE, A. C., 1965. Algumas espécies novas do gênero ELAPHOGLOSSUM (POLYPODIACEAE) da flora do Brasil: Filices Novae Brasilienses VII. **Arq. Jard. Bot. do Rio de Janeiro**, (18): 17-23.
- GUIMARÃES, E. F., MANTONE, L. E., RODRIGUES, J. A., 1978. Levantamento dos tipos do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Ochnaceae. **Rodriguesia**, 30 (46): 203 — 251. 19 fotos.
- MARQUES, M. do C. M. & MONTALVO, E. A., 1977. Levantamento dos tipos do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Bignoniaceae I. **Arq. do Jard. Bot. do Rio de Janeiro**, 20: 63-75.
- OCCHIONI, P., 1949 Lista de "Typus" — do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. **Lilloa**, Tucuman, 27: 419 — 487.
- SEHNEM, A., 1958. Uma Coleção de Pteridófitos do Rio Grande do Sul. **Pesquisas**, Nº 2. Porto Alegre, RS.
- _____, 1960. Uma Coleção de Pteridófitos do Rio Grande do Sul. **Pesquisas**, Nº 10. Inst. Anchietano de Pesquisas. Porto Alegre, RS, Brasil.
- _____, 1977. As felcíneas do Sul do Brasil, sua distribuição geográfica, sua ecologia e suas rotas de migração. **Pesquisas — Bot.**, Nº 31. São Leopoldo, RS.
- _____, 1979. Aspidiáceas. **Flora Ilustrada Catarinense**, Itajaí, (ASPI): 1 — 360, 83 est., 82 mapas.

- SOUZA, A. F. R. de & ABREU, C. L. B. de, 1977. Levantamento dos Tipos do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro — Leguminosae — Caesalpinioideae II. **Arq. do Jard. Bot. do Rio de Janeiro**. **20**: 93 — 115. 22 fotos.
- VALENTE, M. da C., 1977. Levantamento dos "Tipos" das espécies de PASSIFLORACEAE e RHIZOPHORACEAE do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. **Arq. do Jard. Bot. do Rio de Janeiro**. **20**: 21 — 27. 6 fotos.

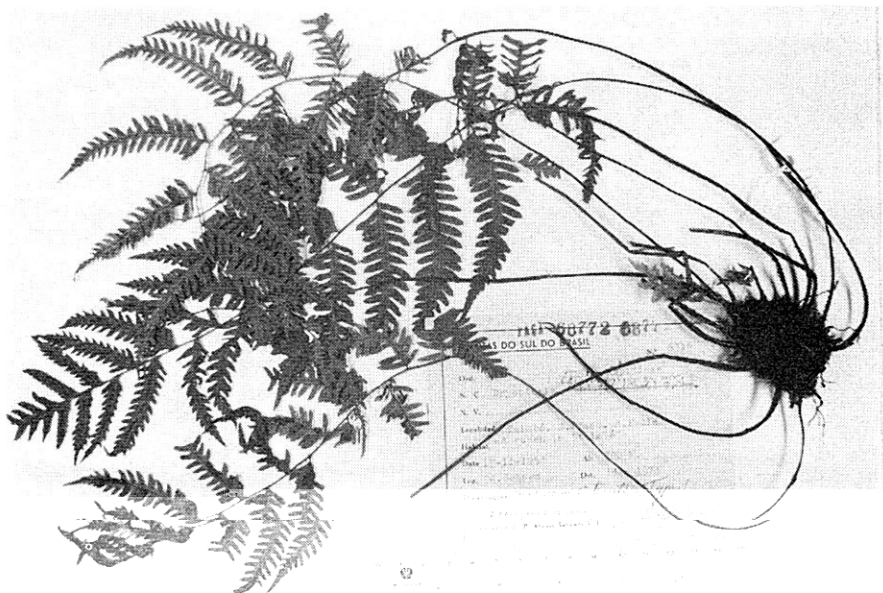


Foto 1 — *Dryopteris abyssii* SEHNEM (PACA 68772).



Foto 2 — *Dryopteris oreocharis* SEHNEM var. *oreocharis* (PACA 68774).

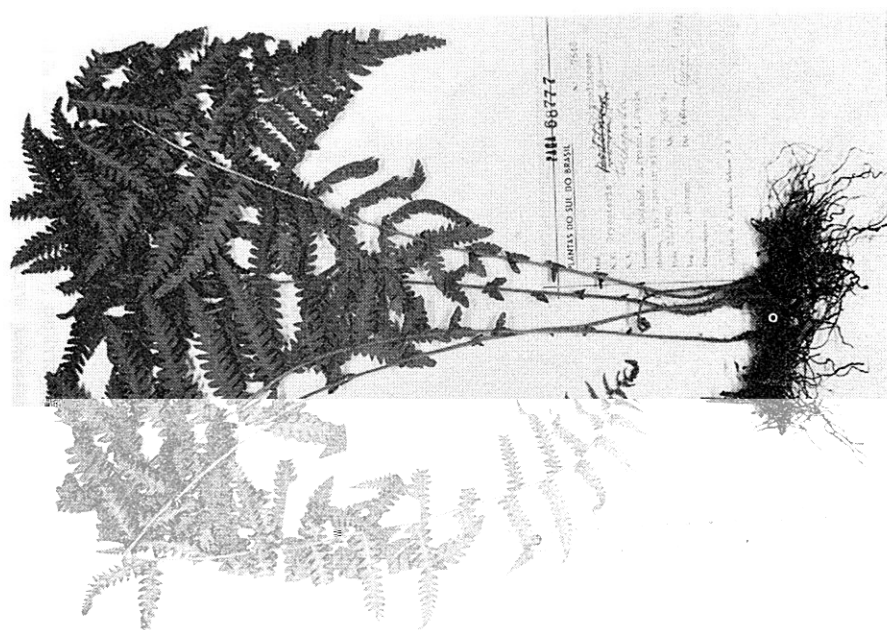


Foto 5 — *Dryopteris podotricha* SEHNEM (PACA 68777).

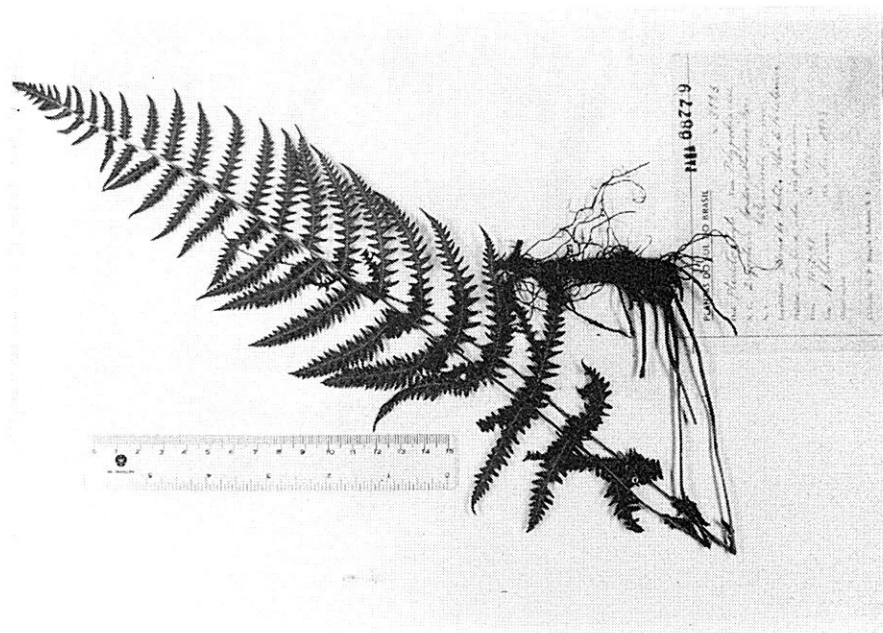


Foto 6 — *Dryopteris sinuata* SEHNEM (PACA 68779).

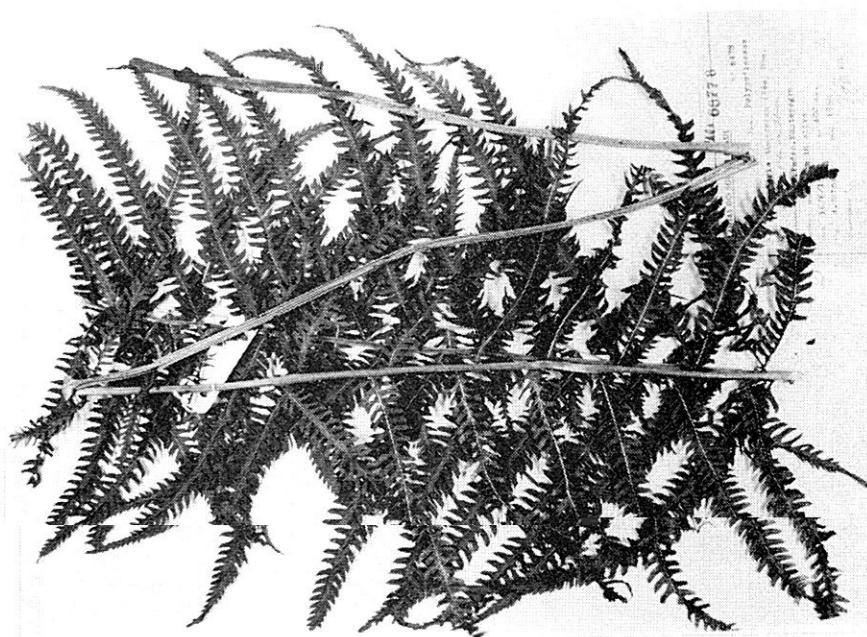


Foto 7 — *Dryopteris tenerima* (FEE) ROSENSTOCK var.
pubescens SEHNEM (PACA 68778).

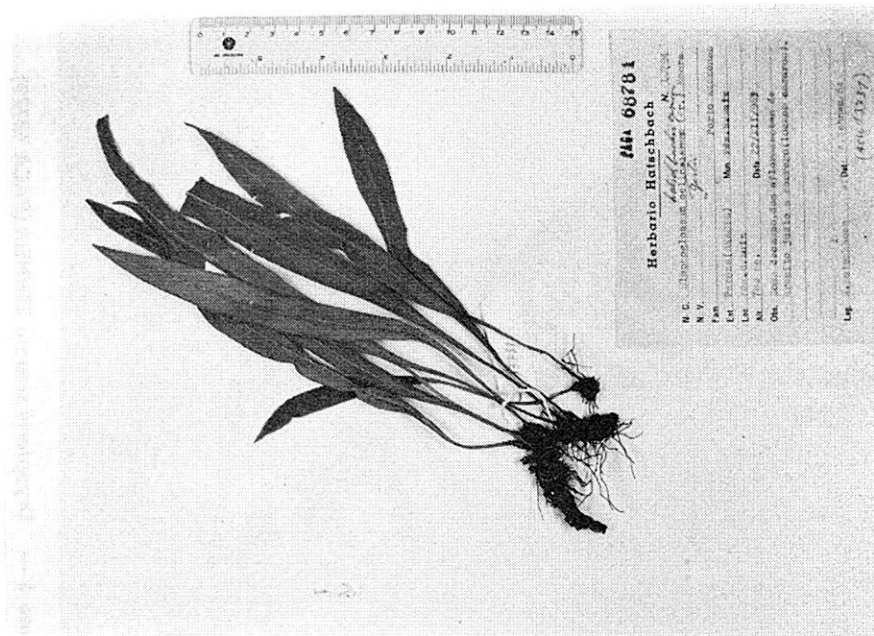


Foto 8 — *Elaphoglossum gertii* SEHNEM (PACA 68781).

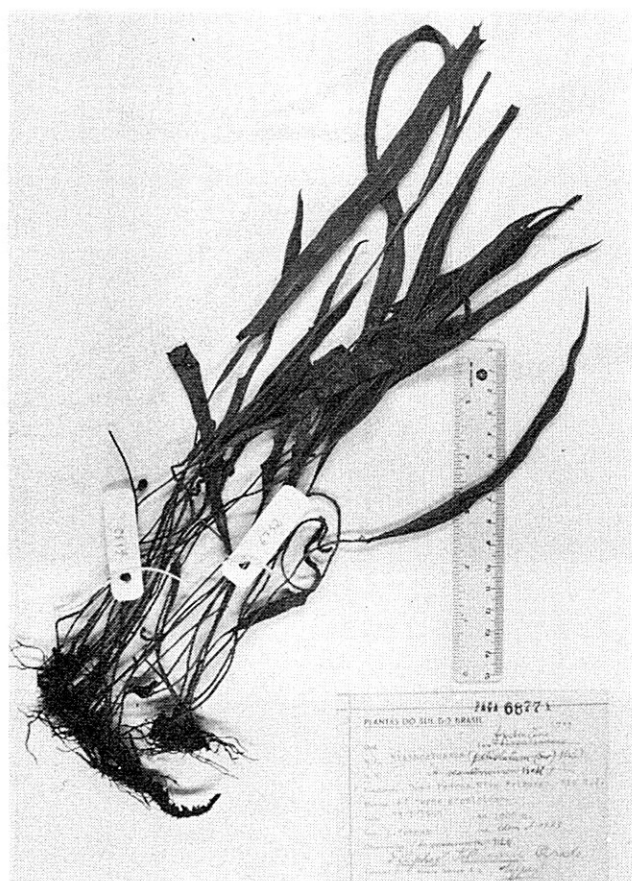


Foto 11 — *Elaphoglossum sehnemii* BRADE (PACA 68771).