

LEVANTAMENTO DE TIPOS DE PTERIDÓFITAS DO HERBARIUM ANCHIETA — INSTITUTO ANCHIETANO DE PESQUISAS — SÃO LEOPOLDO, RS, II.

Amaury Silva Júnior*

SUMMARY

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

RESUMO

O preente trabalho trata da divulgação e classificação dos tipos das famílias *ASPLENIACEAE* e *BLECHNACEAE* (Pteridophyta) do Herbarium Anchieta (PACA), Instituto Anchieta de Pesquisas, São Leopoldo, RS.

INTRODUÇÃO

Em continuação ao levantamento dos tipos de Pteridófitas do Herbarium Anchieta (PACA) — Instituto Anchieta de Pesquisas, São Leopoldo, RS, apresentamos os tipos das famílias *ASPLENIACEAE* e *BLECHNACEAE* obedecendo ao critério do trabalho anterior (SILVA JR. 1987)** , ou seja:

- a) Citação da espécie,
- b) Citação do autor e da obra original,
- c) Transcrição do material examinado (tipos), tal como citado na obra original,

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

** *Pesquisas*, Botânica n° 38 (1987):73-90.

- 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 estão em letra maiúscula e os dados preenchidos a máquina ou a mão, com letra minúscula.

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

É citada também a relação dos *Paratypus* das espécies tipo.

RELAÇÃO DAS ESPÉCIES E VARIEDADES (TIPOS) APRESENTADAS NESTE CATÁLOGO

A) Família — ASPLENIACEAE

1) *Asplenium araucarietii* SEHNEM

a) *Holotypus* (ASSL 2415) — PACA 69079.

b) *Paratypus* (ASSL 5520) — PACA 69085; (ASSL 6522) — PACA 69083; (ASSL 4103) — PACA 69086; (ASSL 2465) — PACA 69087. (ASSL 6794) — PACA 69094; (ASSL 5744) — PACA 69084; (ASSL 5803) — PACA 69090; (ASSL 5847) — PACA 69088; (ASSL 5873) — PACA 69092; (ASSL 4319) — PACA 69093; (ASSL 967) — PACA 69082; (ASSL 6265) — PACA 69091; (ASSL 8169) — PACA 69089.

2) *Asplenium spannagelii* SEHNEM

Holotypus (ASSL 7396) — PACA 69080.

3) *Phyllitis brasiliensis* (Sw.) O. Kze. var. *decurrens* SEHNEM

a) *Holotypus* (ASSL 636) — PACA 69081.

b) *Paratypus* (ASSL 8842) — PACA 69098; (ASSL 6442) — PACA 69099; (ASSL 6471) — PACA 69102; (ASSL 5569) — PACA 69101; (ASSL

8843) — PACA 69097; (ASSL 8841) — PACA 69096; (ASSL 1325) — PACA 69095; (ASSL 1225) — PACA 69100.

B) Família — BLECHNACEAE

1) *Blechnum brasiliense* Dev. var. *angustifolium* SEHNEM

Holotypus (ASSL 5747) — PACA 69077.

2) *Blechnum simile* SEHNEM

a) *Holotypus* (ASSL 5861) — PACA 69078.

b) *Paratypus* (ASSL 5814) — PACA 69106; (ASSL 6453) — PACA 69107; (ASSL 6452) — PACA 69105; (ASSL 5236) — PACA 69104; (ASSL 7474) — PACA 69103; (ASSL 8852) — PACA 69108.

A) Família ASPLENACEAE

1) *Asplenium araucarietii* SEHNEM (Foto 1)

1) SEHNEM, A., 1963. O gênero *Asplenium* nos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. *Sellowia*, Itajaí, 15 (15):9-37, il. (p. 19-20).

"Typus — RGS, Água Azul, Santa Lúcia. In humo in silvula campestri. Alt. 800 m.s.m, 3/1/1947. Leg. A.S. 2415 Typus!"

Exemplar PACA 69079. *Holotypus*.

1º Sched.

PACA 69079; 2415; *Asplenium araucarietii* Sehnem sp. nov.; Typus!; Água Azul (Santa Lúcia). In Humo silvae; 800 m; Leg. A. Sehnem; 3-1-47.

2º Sched.

PACA 69079; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 2415; CL. ...; FAM. Aspleniaceae; N.C. *Asplenium araucarietii* Sehnem sp. nov. typus; N.V. ...; LOCALIDADE RS — Caxias do Sul — Santa Lúcia; HABITAT in humo silva; DATA 3.I.1947; ALT. 800 m; LEG. A. Sehnem; DET. A. Sehnem; OBSERVAÇÕES: ...; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S. J. (ASSL).

3º Sched.

HERBARIUM ANCHIETA; FLORAE BRASILIAE AUSTRALIS; INSTITUTO ANCHIETANO DE PESQUISAS; SÃO LEOPOLDO — RS; Aspleniaceae; PACA 69079; *Asplenium araucarietii* Sehnem; Loc. RS, Caxias do Sul, Santa Lúcia; Hab. in humo silva; Data 03.01.1947; Alt. 800 m; Leg. A. Sehnem; Det. A. Sehnem; Obs. ASSL 2415. *Holotypus*!

2) *Asplenium spannagelii* SEHNEM (Foto 2)

SEHNEM, A., 1963. O gênero *Asplenium* nos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. *Sellowia*, Itajaí, 15 (15):9-37, il. (p. 21-22).

"Typus — S. Vicente, Mato Grosso. 19/11/1958. Leg. R. Schaefer 67 (ASSL 7396).

— Ad fl. Pelotas, Santa Catarina. Leg. F. Spannagel 456 (cum nota non esse **A. formosum**! Hac de causa nomen in eius honorem damus.)"

Exemplar PACA 69080. Holotypus.

1ª Sched.

PACA 69080; *Asplenium Spannagelii* Sehnem sp. nov.; S. Vicente, Mato Grosso; 19/11/58; Leg. R. Schaefer n 9a / R. Schaefer 67; A.S. n° 7396: Typus!; Tipo: ASSL 7396.

2ª Sched.

PACA 69080; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; N° 7396; CL. ...; FAM. Aspleniaceae; N.C. *Asplenium spannagelii* Sehnem sp. nov. typus; N.V. ...; LOCALIDADE MT — São Vicente; HABITAT ...; DATA 19.11.1958 ALT. ...; LEG. R. Schaefer 9a; DET. Sehnem; OBSERVAÇÕES: ...; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

3ª Sched.

HERBARIUM ANCHIETA; FLORAE BRASILIAE AUSTRALIS; INSTITUTO ANCHIETANO DE PESQUISAS; SÃO LEOPOLDO — RS; Aspleniaceae; PACA 69080; *Asplenium spannagelii* Sehnem; Loc. MT — São Vicente; Hab. ...; Data 19.11.1958; Alt. ...; Leg. R. Schaefer 67; Det. A. Sehnem; Obs. ASSL 7396. Holotypus!

3) *Phyllitis brasiliensis* (Sw.) O. Kze. var. *decurrens* SEHNEM (Foto 3) SEHNEM, A., 1968. Aspleniáceas, in REITZ, R. Flora ilustrada catari-nense, Itajaí, SC, I Parte, Fasc — ASPL: 96 p.; 35 est.; 22 mapas. (ASPI 91)

"Typus — Rio Grande do Sul: Dois Irmãos, Sehnem 636."

Exemplar PACA 69081. Holotypus.

1ª Sched.

PACA 69081; 29-VII-1935; 36; M. Dois Irmãos (cascata) *Phyllitis bra-siliensis* (Sw.) O. Kze.; 934.

2ª Sched.

PACA 69081; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; N° 636; ORD. Pteri-dophyta; FAM. Polypodiaceae; N.C. *Phyllitis brasiliensis* (Sw.) O. Kze. var. *decurrens* Sehnem; LOCALIDADE Morro dos Dois Irmãos, S. Leopoldo; HABITAT In silva densa; DATA 29-VII-1935; ALT. 200 m; LEG. A. Sehnem; DET. J. Dutra et Sehnem. 1966; OBSERVAÇÕES: f. anastomosando mais abundantemente!, Typus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J.

3ª Sched.

HERBARIUM ANCHIETA; FLORAE BRASILIAE AUSTRALIS; INSTITUTO ANCHIETANO DE PESQUISAS; SÃO LEOPOLDO — RS; Aspleniaceae; PACA 69081; *Phyllitis brasiliensis* (Sw.) O. Kze. var. *decurrens* Sehnem; Loc. RS, São Leopoldo Morro dos Dois Irmãos; Hab. in silva densa; Data 29.07.1935; Alt. 200 m; Leg. A. Sehnem; Det. J. Dutra et A. Sehnem (1966); Obs. f. anastomosando mais abundantemente! Typus! ASSL 636.

B) Família - BLECHNACEAE

1) *Blechnum brasiliense* Dev. var. *angustifolium* SEHNEM (Foto 4)

SEHNEM, A., 1959. Uma coleção de Pteridófitas do Rio Grande do Sul, III. *Pesquisas*, Porto Alegre, 3: 529.

"Typus — Passo do Socorro, Vacaria, in silva, 28.1.51, 800 m alt. Sehnem 5747."

(Citado na Flora Ilustrada Catarinense — Blechnáceas — 1968. Não foi citado na obra da descrição por engano.)

Exemplar PACA 69077. Holotypus.

1ª Sched.

PACA 69077; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 5747; ORD. ...; FAM. Blechnaceae; N.C. *Blechnum brasiliense* var. *angustifolium* Sehnem n. var.; N.V. ...; LOCALIDADE Passo do Socorro, Vacaria, ad fl. Uruguay superius; HABITAT in silva; DATA 28-I-1951; ALT. 800 m; LEG. A. Sehnem; DET. idem; OBSERVAÇÕES: Mart. Fl. Bras. I: 2: 423, indicat pro Rio Gr. S. a Tweedie inventa, Rarissima; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J.

2ª Sched.

PACA 69077; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 5747; CL. ...; FAM. Blechnaceae; N.C. *Blechnum brasiliense* var. *angustifolium* Sehnem nov. var.; N.V. ...; LOCALIDADE Passo do Socorro, Vacaria, RS; HABITAT in silva; DATA 28.01.1951; ALT. 800 m; LEG. A. Sehnem; DET. A. Sehnem; OBSERVAÇÕES: Por engano não apareceu o habitat em *Pesq.* 3. 529. 1959; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

3ª Sched.

HEBARIUM ANCHIETA; FLORAE BRASILIAE AUSTRALIS; INSTITUTO ANCHIETANO DE PESQUISAS; SÃO LEOPOLDO — RS; Blechnaceae; PACA 69077; *Blechnum brasiliense* Dev. var. *angustifolium* Sehnem nov. var.; Loc. RS, Vacaria, Passo do Socorro; Hab. in silva; Data 28.01.1951; Alt. 800 m; Leg. A. Sehnem; Det. A. Sehnem; Obs. Por engano não apareceu o habitat em *Pesq.* 3. 529. 1959. ASSL 5747. Holotypus!

2) *Blechnum simile* SEHNEM (Foto 5)

SEHNEM, A., 1968. Blechnáceas, in REITZ, R. *Flora ilustrada catari-nense*, Itajaí, SC, I Part, Fasc — BLEC: 90 p.; 31 est.; 18 mapas. (BLEC 56).

"Typus — Aparados da Serra, Passo do Guarda, apud rivulum, alt. 800 m, 16.01.52, SEHNEM 5861."

Exemplar PACA 69078. Holotypus.

1ª Sched.

PACA 69078; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 5861; ORD. ...; FAM. Blechnaceae; N.C. *Blechnum simile* Sehnem; N.V. ...; LOCALIDADE ad fl. Uruguay supremum, Passo do Guarda. Bom Jesus; HABITAT ad rivum; DATA 16-I-1952; Alt. 800 m; LEG. A. Sehnem; DET. Idem; OBSERVAÇÕES: Typus!; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J.

2ª Sched.

PACA 69078; PLANTAS DO SUL DO BRASIL; Nº 5861; CL. ...; FAM. Blechnaceae; N.C. *Blechnum simile* Sehnem; N.V. ...; LOCALIDADE Passo da Guarda, Bom Jesus, RS; HABITAT ad rivum; DATA 16.01.1952; ALT. 800 m; LEG. A. Sehnem; DET. A. Sehnem; OBSERVAÇÕES: Typus! Holotypus, ad fl. Uruguay supremum; COLEÇÃO DE P. ALOYSIO SEHNEM S.J. (ASSL).

3ª Sched.

HERBARIUM ANCHIETA; FLORAE BRASILIAE AUSTRALIS; INSTITUTO ANCHIETANO DE PESQUISAS; SÃO LEOPOLDO — RS; Blechnaceae; PACA 69078; *Blechnum simile* Sehnem; Loc. RS, Bom Jesus, Passo da Guarda; Hab. ad rivum; Data 16.01.1952; Alt. 800 m; Leg. Sehnem, A.; Det. A. Sehnem; Obs. Typus! Holotypus. ad fl. Uruguay supremum. ASSL 5861. Holotypus!

BIBLIOGRAFIA

- BACKES, A., 1983. Biografia do Prof. Dr. Pe. Aloysio Sehnem S.J. *Iheringia*, Sér. Bot. nº 30, p. 37-47. Porto Alegre.
- GUIMARÃES, E.F., MANTONE, L.E., RODRIGUES, J.A., 1978. Levantamento dos tipos do Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Ochnaceae. *Rodriguésia*. 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. *Arg. 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., 1959. Uma Coleção de Pteridófitas do Rio Grande do Sul, III. *Pesquisas*, Porto Alegre, nº 3: 495-576.
- _____, 1963. O Gênero ASPLENIUM nos Estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. *Sellowia*, Itajaí, 15 (15):9-37, il.
- _____, 1968. Aspleniáceas, in REITZ, R. *Flora Ilustrada Catarinense*, Itajaí, SC, I Parte, Fasc. — ASPL: 96 p.; 35 est.; 22 mapas.
- _____, 1968. Blechnáceas, in REITZ, R. *Flora Ilustrada Catarinense*, Itajaí, SC, I Parte, Fasc — BLEC: 90 p.; 31 est.; 18 mapas.
- SILVA JR., A, 1988. Levantamento de Tipos de Pteridófitas do Herbarium Anchieta — Instituto Anchietano de Pesquisas — São Leopoldo, RS. I. *Pesquisas*, Botânica, nº 38: 73-90.

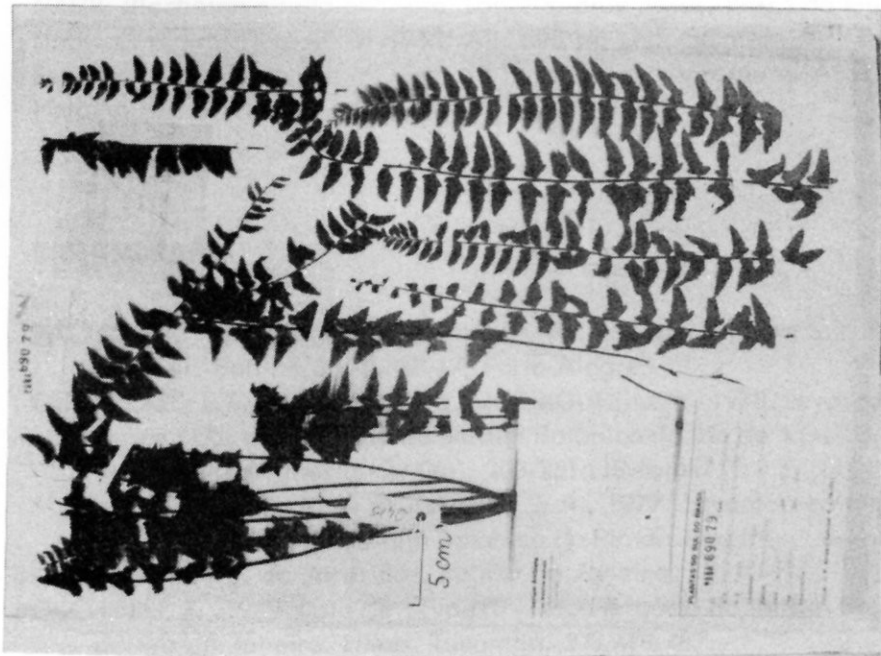


Foto 1 — *Asplenium araucarietii* SEHNEM (PACA 69079).

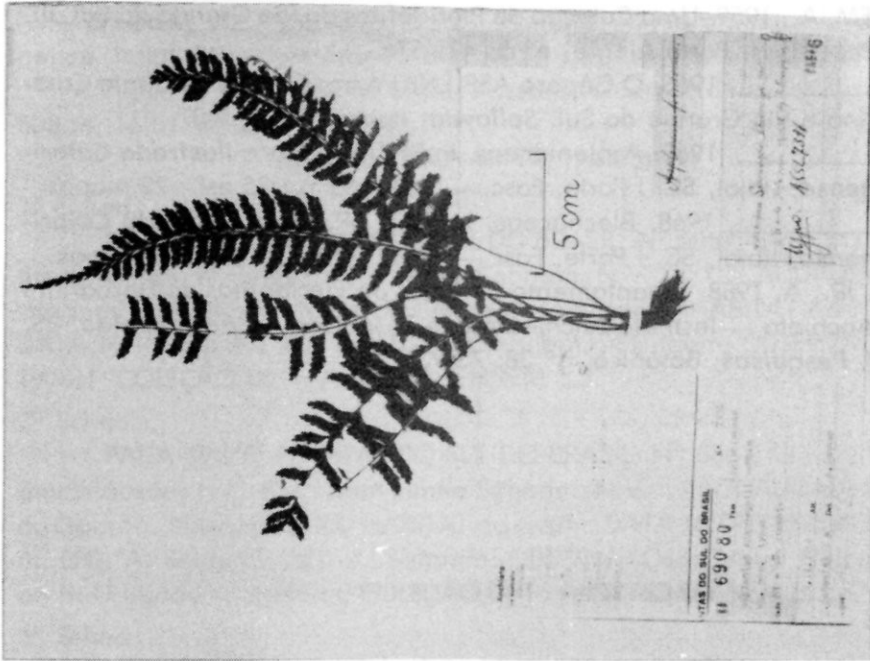


Foto 2 — *Asplenium spannagelii* SEHNEM (PACA 69080).

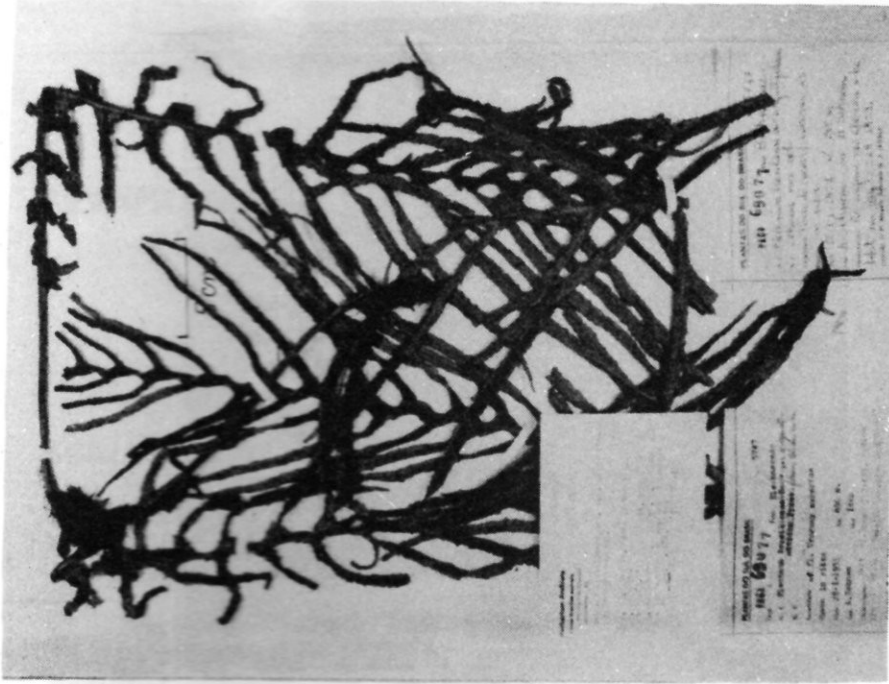


Foto 4 — *Blechnum brasiliense* DEV. var. *angustifolium* SEHNEM (PACA 69077).

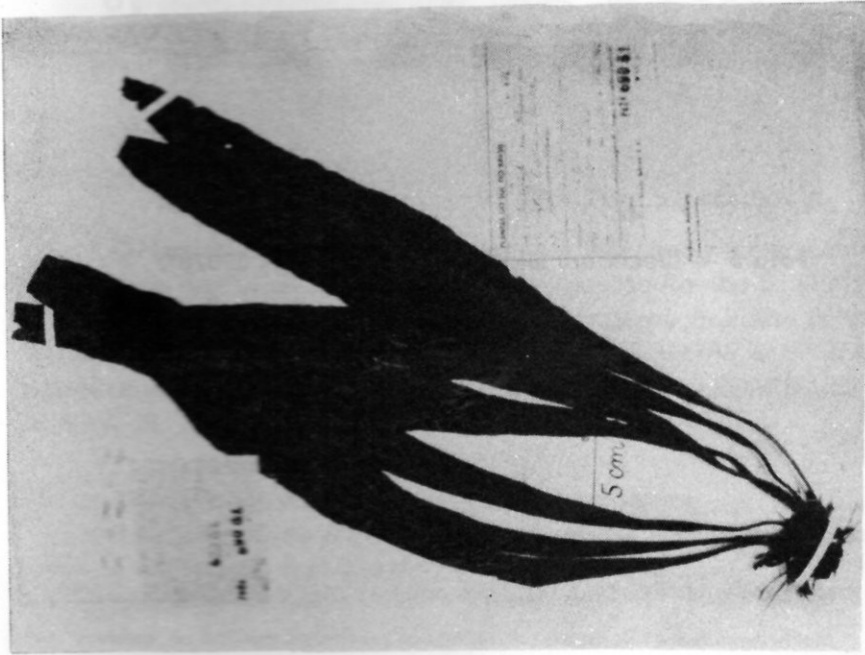


Foto 3 — *Phyllitis brasiliensis* (Sw) O.Kze. var. *decurrens* SEHNEM (PACA 69081).

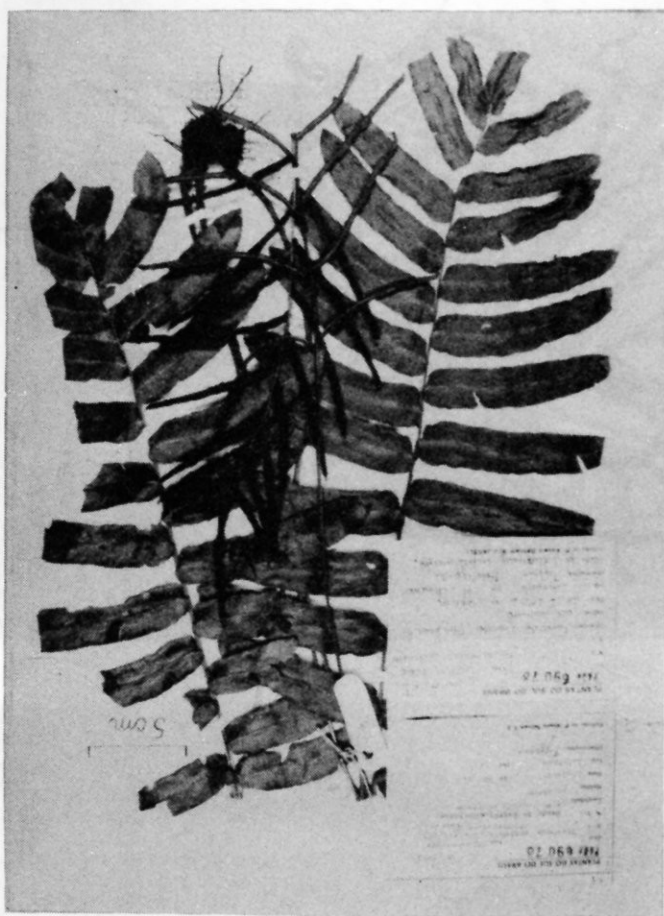


Foto 5 — *Blechnum simile* SEHNEM (PACA 69078).