

Uma *Selaginella* (Pteridophyta) do T.F. Roraima

HORTENSIA P. BAUTISTA (*)
Museu Paraense Emílio Goeldi

RESUMO

Selaginella brevispicata Hieron. ex H.P. Bautista, coletada por E. Ule em Roraima em 1909, é descrita como uma interessante espécie da região amazônica.

INTRODUÇÃO

Dando continuidade ao estudo de *Selaginella* para o levantamento da Flora Amazônica e após descrição de novas espécies — *Selaginella manausensis* e *S. terezoana* — em publicação anterior (Bautista, 1974), verificou-se com detalhe a situação irregular em que se encontrava o exemplar de *Selaginella brevispicata* Hieron. *nomen*, coletado por E. Ule em Roraima e depositado no herbário do Museu Goeldi.

Pesquisando-se a literatura da espécie, constatou-se que Hieronymus apenas a nomeou e Ule (1915) citou-a em seu estudo "Die Vegetation des Roraima". Alston (1936), em seu trabalho "The Brazilian species of *Selaginella*" não faz referência à espécie em questão. No Index Selaginellarum (Reed, 1965-66) é mencionada a obra de Ule, encontrando-se a espécie até o momento sem a diagnose, o que se faz a seguir.

Selaginella brevispicata Hieron. ex H.P.
Bautista

Caule repente, terete, tenui, circiter 1/2 mm diametri; ramis irregularibus, rhizophoris re-fertis, filiformibus, usque ad 20 mm longa. Foliis lateralibus dispersis, assymmetricis, usque ad 1 1/2 mm longa et 1 mm lata, lato-ovali-

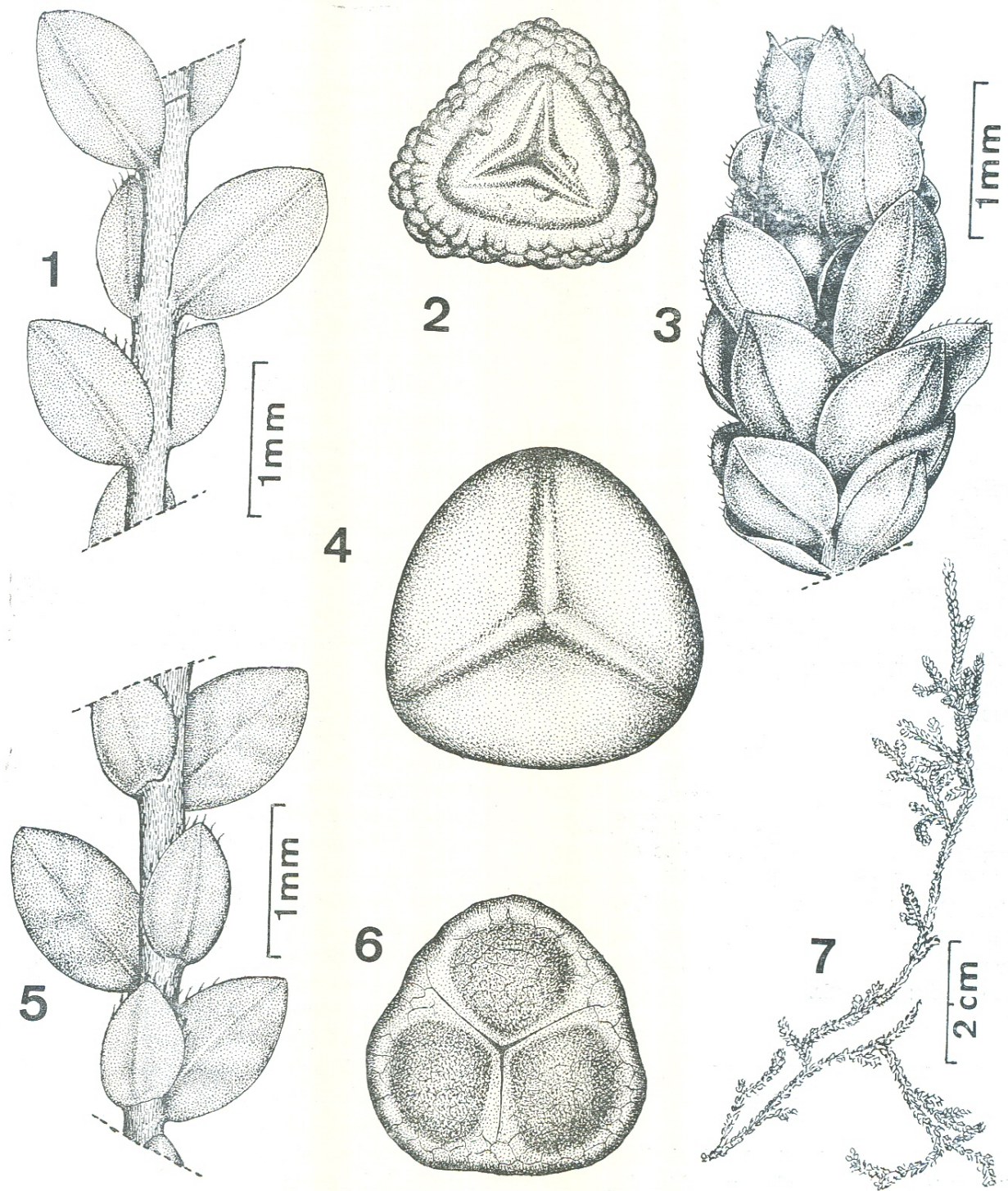
bus, apice obtusis vel acutis, base truncatis, margine externa integris, margine interna ciliatis, ciliolatis vel integris; nervo dorsali prominente. Foliis intermediis similibus, sed minoribus, frequenter ciliis parvis et sparsis, dimidio superiore. Spicibus usque ad 3 mm longas et 1 1/2 mm latas.

Species inclusa in sub-genere *Heterophyllum*, pusilla et tenuis, contextu subtile, habitu repente, ciliis praesentibus, foliis minusculis, sine auriculis, spicibus valde diminutis et laxis, quod difficile est eas statim videre, sicut in plerisque speciebus invenitur.

Habitat in Brasilia, T. F. Roraima; legit E. Ule 8491, dec., 1909, *Holotypus* MG.

Esporófito de porte reduzido. Caule repente, cilíndrico, delicado, não lignificado, contínuo, cerca de 1/2 mm de diâmetro, coloração amarelo-pálido *in sico*; ramificação irregular, curta e com rizóforos abundantes, filiformes vistos até 20 mm. Folhas laterais e medianas esparsas, tornando-se mais próximas à medida que alcançam o ápice dos ramos, de cor verde-oliva a amarelo-pálido *in sico*. Folhas laterais assimétricas, até 1 1/2 mm de comprimento e 1 mm de largura, largo-ovaladas, ápice obtuso ou agudo, base truncada, exauriculada, margem inferior lisa, margem superior ciliada, ciliolada ou lisa; nervura proeminente na face abaxial. Folhas medianas assimétricas, até 1 mm de comprimento e 0,8 mm de largura, largo-ovaladas, ápice obtuso, base truncada, exauriculada, margem externa ciliada superiormente, margem interna ciliada geralmente na metade superior; nervura proeminente na face abaxial. Estróbilos curtos, até 3 mm de com-

(*) — Bolsista do CNPq.



Selaginella brevispicata Hieron. ex H. P. Bautista. 1 — Folhas laterais; 2 — Micrósporo (80μ); 3 — Estró-bilo; 4 — Macrósporo (250μ); 5 — Folhas medianas; 6 — Tétrade de micrósporos; 7 — Hábito.

primento e 1½ mm de largura; brácteas carenadas, cilioladas ou serrilhadas superiormente.

Espécie incluída no subgênero *Heterophyllum*, de porte minúsculo e tênue, textura delicada, habito rastejante, cílios presentes, folhas pequeníssimas, exauriculadas, estróbilos muito curtos e laxos o que torna difícil a sua visualização a olho desarmado, o que não acontece com a maioria das outras espécies.

Brasil, T. F. Roraima; leg.: E. Ule 8491, dez., 1909, *Holotypus MG*

AGRADECIMENTOS

Ao nosso orientador, Paulo B. Cavalcante, ao Prof. Pe. J. M. Albuquerque pela versão da diagnose para o latim e ao nosso desenhista Rafael F. Alvarez.

SUMMARY

In this paper the author describe *Selaginella brevispicata* collected in 1909 by E. Ule in Roraima and named by Hieronymus (solum nomen). This specie presents loose and short spikes not distinguished at first sight, becoming it different among the others into the genus.

BIBLIOGRAFIA CITADA

- ULE, E.
1915 — Die Vegetation des Roraima. In: Engler — *Bot. Jahrb.* 52(115): 49.
- ALSTON, A. F. G.
1936 — The Brazilian species of *Selaginella*. *Fedde Repert.* 40.
- REED, CLYDE F.
1965-66 — Index Selaginellarum. *Mem. da Soc. Broteriana*, Coimbra, 18: 72.
- BAUTISTA, H. P.
1974 — Duas espécies novas de *Selaginella* da Amazônia. *Bol. Mus. Pa. Emílio Goeldi*, Belém, n. sér.: Botânica, 45, 3 p., ilust.