

**Seção: Sistemática/Taxonomia****O GÊNERO *Elaphoglossum* Schott ex J.Sm. (Dryopteridaceae) NA REGIÃO SUL DO BRASIL: SEÇÕES *Lepidoglossa* Christ E *Squamipedia* Mickel & Atehortúa**

Maria Angélica KIELING-RUBIO

Paulo Gunter WINDISCH

*Elaphoglossum* é um gênero de distribuição pantropical, com o centro de diversidade Neotropical, abrigando cerca de 450 espécies. No Brasil, o gênero apresenta maior diversidade no Bioma Floresta Atlântica que se estende à Região Sul. Os representantes deste gênero são facilmente distintos das demais filicíneas por possuírem rizoma com um meristema ventral transversalmente alongado, curto a longo rastejante; frondes simples (na maioria das vezes); nervuras livres, com exceção de algumas espécies; dimorfismo foliar e Soros exindusiados e acrosticóides. Este estudo tem como objetivo apresentar as espécies de *Elaphoglossum* das seções *Lepidoglossa* e *Squamipedia* ocorrentes na Região Sul do Brasil (Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul). Os dados foram obtidos a partir da análise dos espécimes depositados em herbários nacionais e internacionais; revisão bibliográfica; coleta de materiais durante expedições aos três Estados, onde foram fotografados, observados em seus habitats, herborizados e incorporados ao Herbário ICN; análise dos esporos em microscopia eletrônica de varredura; ilustração das espécies e confecção dos mapas por meio do software ArcView 9.3. São reconhecidas nove espécies em *Lepidoglossa*, *E. actinotricum* (Mart.) T. Moore, *E. burchellii* (Baker) C. Chr., *E. dutrae* Brade, *E. edwallii* Rosenst., *E. gardnerianum* (Kunze ex Fée) T. Moore, *E. lagesianum* Rosenst., *E. langsdorffii* (Hook. & Grev.) T. Moore, *E. nigrescens* (Hook.) T. Moore ex Diels e *E. strictum* (Raddi) T. Moore; e uma espécie em *Squamipedia*, *E. squamipes* (Hook.) T. Moore, dentre estas há um novo registro para a Região Sul. São apresentadas chaves de identificação, comentários sobre a biologia e ecologia, imagens dos esporos, ilustração dos caracteres diagnósticos e mapas da distribuição geográfica.

**Palavras-chave:** Florísitca, Pteridófitas, Taxonomia**Créditos de Financiamento:** Capes  
CNPq

1. Laboratório de Botânica, Universidade FEEVALE, Campus II, Rod. ERS 231, 2755, CEP 93352-000 Novo Hamburgo – RS, Brasil
2. Programa de Pós-Graduação em Botânica, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Av. Bento Gonçalves, 9500, Agronomia, P