

Seção: Sistemática/Taxonomia

ESTUDOS TAXONÔMICOS EM *Pecluma* M. G. Price (Polypodiaceae)

Francine Costa ASSIS (1)

Alexandre SALINO (1)

Pecluma (Polypodiaceae) é um gênero neotropical, que foi segregado de *Polypodium* em 1983 para abrigar as espécies do complexo *pectinatum-plumula*. Em 1969, A.M. Evans revisou este complexo formado por 26 espécies e posteriormente quando o grupo foi elevado a gênero foram reconhecidas 28 espécies. Estudos filogenéticos recentes concluem que *Pecluma* é monofilético e mais fortemente relacionado à *Phlebodium* e espécies do grupo *Polypodium dulce* Poir. *Pecluma* é caracterizado pelo caule curto-reptante, não ramificado, com escamas basifixas, pecíolo cilíndrico e escuro, lâmina pectinada, tricomas aciculares multicelulares, não ramificados e tricomas clavados multicelulares, ramificados ou não. Nas últimas três décadas, algumas espécies e combinações novas foram publicadas, bem como alguns tratamentos taxonômicos regionais, contudo não há uma revisão taxonômica atual para o gênero. O objetivo deste trabalho foi contribuir com o tratamento taxonômico do gênero *Pecluma* como parte da tese de doutorado da primeira autora que consiste na filogenia e revisão taxonômica do gênero. O estudo foi feito com base em bibliografia específica (incluindo as descrições originais), em amostras provenientes de coletas recentes dos autores e exame de materiais de herbários nacionais e estrangeiros, incluindo materiais tipos. Atualmente o gênero está representado por 41 espécies e nove variedades. Do total de espécies 16 possuem ampla distribuição, 14 possuem distribuição restrita e 11 são endêmicas, das quais cinco ocorrem no Brasil. Ainda são necessários estudos complementares para a confirmação da circunscrição de algumas espécies. Neste trabalho serão fornecidas informações relevantes sobre o gênero, lista de espécies com distribuição geográfica, bem como imagens de caracteres diagnósticos do gênero.

Palavras-chave: Taxonomia, samambaias, morfologia

Créditos de Financiamento: CAPES, CNPq, FAPEMIG

(1) Pós-graduação em Biologia Vegetal - Departamento de Botânica - Universidade Federal de Minas Gerais. Caixa Postal 486, 30123-970 Belo Horizonte – MG – Brasil.

Email: eufranshine@yahoo.com.br