

Seção: Sistemática/Taxonomia

O GÊNERO *Amauropelta* Kunze (Thelypteridaceae) NO BRASIL

Liliane Cristina PAIXÃO(1)

Alexandre SALINO(1)

Thaís Elias ALMEIDA (1)

O gênero *Amauropelta* compreende cerca de 200 espécies, sendo a maioria de ocorrência exclusiva nos neotrópicos e apenas 11 nos paleotrópicos. *Amauropelta* é caracterizado pela base da lâmina gradual ou abruptamente reduzida, nervuras livres, sendo as basais de segmentos adjacentes unindo-se as margens dos segmentos acima do enseio e esporos com superfície densamente reticulada e número básico de cromossomos (x) de 29. *Amauropelta* era tratado como um subgênero de *Thelypteris*, mas estudos filogenéticos recentes baseados em dados moleculares confirmam a monofilia do grupo e apresentam subsídios suficientes para o reconhecimento do grupo como gênero, o que é reforçado pelo conjunto de caracteres morfológicos citado. O gênero ainda é pouco estudado, devido às dificuldades na observação de características microscópicas e pela divergência na circunscrição das espécies. O objetivo deste trabalho foi contribuir com o tratamento taxonômico do gênero *Amauropelta* no Brasil. O estudo foi feito com base em bibliografia específica e em amostras provenientes de coletas recentes dos autores e exame de materiais de herbários nacionais e estrangeiros, incluindo espécimes tipo, bem como estudos do indumento e dos esporos em microscopia de varredura. Foram reconhecidas 35 espécies de *Amauropelta* no Brasil, das quais duas foram consideradas novas. Das 35 espécies, 20 possuem distribuição restrita ao Brasil e ocorrem principalmente em florestas úmidas e formações campestres de altitude acima de 1000 metros. Apenas seis das espécies brasileiras possuem nomes válidos em *Amauropelta*, portanto 27 espécies estão sendo combinadas em *Amauropelta* pelos autores. Este trabalho é parte de uma dissertação de mestrado sobre o gênero *Amauropelta* no Brasil e nesta apresentação serão fornecidas informações relevantes sobre o gênero, lista de espécies com distribuição geográfica, ilustrações de caracteres diagnósticos do gênero.

Palavras-chave: taxonomia, morfologia, samambaias

Créditos de Financiamento: CAPES, CNPq, FAPEMIG

(1) Pós-graduação em Biologia Vegetal, Departamento de Botânica – Universidade Federal de Minas Gerais. Caixa Postal 486, CEP: 30123-970 Belo Horizonte – MG – Brasil. E-mail: cpaixaoliliane@gmail.com