

Seção: Sistemática/Taxonomia

SINOPSE DE *Piper* L. SEÇÃO *Ottonia* Sprengel PARA O BRASIL

Micheline CARVALHO-SILVA (1)
Elsie Franklin GUIMARÃES (2)
Erika von Sohsten MEDEIROS (2)

O gênero *Piper* L., com cerca de 2000 espécies, possui distribuição pantropical e está entre os 10 maiores em número de espécies das angiospermas. No Brasil são conhecidas 285 espécies distribuídas no território nacional com a maioria delas ocorrendo na Mata Atlântica seguido da Floresta Amazônica. Estudos filogenéticos com dados moleculares têm dividido o gênero em 10 clados monofiléticos, dos quais muitos eram conhecidos como gêneros ou seções. É o caso do clado *Ottonia*, que hoje é considerado como seção de *Piper* e possui como sinapomorfias morfológicas: flores dispostas laxamente na inflorescência que na maioria das vezes são racemos; ovário com quatro carpelos e quatro estigmas sésseis ou com curto estilete; frutos globosos ou subglobosos e, frequentemente, pedicelados. A seção *Ottonia* Sprengel. possui cerca de 30 espécies com a maioria (ca. 24) ocorrendo na Mata Atlântica e Floresta Amazônica do Brasil. Com o grande número de Floras Regionais e a Lista de espécies do Brasil sendo realizada, surge a necessidade de uma revisão nomenclatural do grupo. O trabalho trata de uma sinopse do grupo para o Brasil, onde são analisados os tipos nomenclaturais, sinônimos, morfologia, elaboração de uma chave para as espécies, comentários e distribuição. São apresentadas ilustrações, novas combinações para a seção, assim como uma nova espécie para o país.

Palavras-chave: TAXONOMIA, PIPERACEAE, FILOGENIA

Créditos de Financiamento:

- (1) Departamento de Botânica, Universidade de Brasília
- (2) Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro