

Seção: Morfologia/Anatomia

MORFOANATOMIA FOLIAR DE OITO ESPÉCIES DE *Solanum* sect. *Micracantha* Dunal (Solanaceae)

Fernanda Gláucia da Costa LEITE (1,2)

Maria de Fátima AGRA (1,3)

Solanum subg. *Leptostemonum* Dunal (Bitter) é o segundo maior grupo de *Solanum* e está representado no Brasil por dez seções, dentre as quais se destaca a seção *Micracantha*, que se caracteriza por apresentar plantas de hábito arbustivo escandente ou liana, flores com a corola profundamente partida, acúleos recurvos e o indumento ferrugíneo a rubiginoso, tomentoso ou hirsuto. Neste trabalho realizou-se um estudo morfoanatômico de oito espécies da seção: *Solanum coriaceum* Dunal, *S. depauperatum* Dunal, *S. jamaicense* Mill., *S. jussiaei* Dunal, *S. paraibanum* Agra, *S. rupicola* Sendtn., *S. schizandrum* Sendtn., *S. subinerme* Jacq., a partir de estudos morfológicos e anatômicos de folhas, com o objetivo de encontrar subsídios para a caracterização desses taxa. As análises morfológicas e anatômicas das folhas seguiram as técnicas usuais para análises ao esteromicroscópio, microscópio óptico e microscópio eletrônico de varredura. As espécies estudadas compartilham vários caracteres, destacando-se: folhas cartáceas, tricomas predominantemente porrectos estrelados, sésseis a subsésseis, na face adaxial, exceto em *S. depauperatum*, que apresentou tricomas multiangulados, O raio central variou de pluricelular a unicelular, sendo o tipo pluricelular observado em *S. coriaceum*, *S. paraibanum* e *S. rupicola* e *S. schizandrum*, o tipo unicelular, nas demais espécies. O contorno das paredes celulares foi curvo a sinuoso. A distribuição hipostomática foi comum à todas as espécies, exceto em *S. subinerme*, com o tipo anfiestomático; os estômatos foram anisocíticos, exceto em *S. coriaceum* que apresentou do tipo anomocítico. A vascularização da nervura principal apresentou predominância de três feixes vasculares, em meia lua, e dois auxiliares. A morfologia e a anatomia foliar forneceram evidências que poderão ser usadas como caracteres diagnósticos, distintivos para as espécies estudadas, principalmente com relação aos anexos epidérmicos, contribuindo para a taxonomia do grupo.

Palavras-chave: Solanoideae, *Solanum* subg. *Leptostemonum*, jurubeba

Créditos de Financiamento: CNPq

(1) Centro de Biotecnologia, Laboratório de Taxonomia e Farmacobotânica, Universidade Federal da Paraíba, Caixa Postal 5009, 58015-970, João Pessoa, PB, Brasil.

(2) Bolsista CNPq (IC): fernanda_gclp@hotmail.com

(3) Bolsista CNPq (PQ): agramf@lft.ufpb.br