

Seção: Morfologia/Anatomia

MORFOANATOMIA DE ESPÉCIES DE *Pouteria* Aubl. (Sapotaceae) DO SEMIÁRIDO BAIANO

Carlos Andre Cirqueira QUEIROZ
Joseane Silva CARNEIRO
Cláudia Elena CARNEIRO

Pouteria é o maior gênero de Sapotaceae, incluindo ca. 300 espécies arbóreas, arbustivas, e algumas subarbustivas, com distribuição pantropical, sendo caracterizadas pela venação eucamptódroma e/ou broquidódroma, ausência de estípulas e flores em fascículos axilares ou ao longo de ramos. Atualmente são citadas para o Brasil 116 espécies, das quais 52 são endêmicas, sendo duas exclusivas da caatinga baiana. O presente estudo objetivou levantar e caracterizar a morfologia externa e interna das espécies de *Pouteria* presentes na região semiárida da Bahia. Até o momento, dez espécies foram identificadas para a região de estudo: *Pouteria andarahiensis* T.D.Penn. (endêmica), *P. cuspidata* (A. DC.) Baehni, *P. gardneri* (Mart. & Eichler ex Miq.) Baehni, *P. gardneriana* (A. DC.) Radlk., *P. glomerata* (Miq.) Radlk., *P. grandiflora* (A. DC.) Baehni, *P. ramiflora* (Mart.) Radlk., *P. reticulata* (Engl.) Eyma, *P. subsessilifolia* Cronquist (endêmica), e *P. torta* (Mart.) Radlk. Para os estudos morfológicos utilizaram-se amostras herborizadas depositadas no Herbário da Universidade Estadual de Feira de Santana (HUEFS), sendo o material descrito segundo a literatura específica e com auxílio de glossários de termos morfológicos para folha. Para a análise anatômica foram feitas secções transversais à mão livre na lâmina foliar e pecíolo, as quais foram clarificados com hipoclorito de sódio a 50% e corados com azul de astra a 1% e safranina a 1% (9:1). Para a epiderme utilizou-se a solução de Jeffrey a 10%. As lâminas foram montadas em preparações semipermanentes, analisadas em microscopia ótica e fotomicrografadas. Morfológicamente as espécies apresentaram filotaxia: alternas a espiraladas, com formas: ovada, lanceolada e oblanceolada, com quantidade flores por fascículos variando de 10-20 flores. Anatômicamente houve a presença de tricomas na maioria das espécies, exceto em *P. andarahiensis*, *P. grandiflora*, *P. venosa*. As espécies apresentaram cutícula espessa, sendo maior em *P. grandiflora*, estômatos na superfície abaxial, ausência de cristais, feixe vascular colateral e laticíferos distribuídos por todo o mesófilo. O pecíolo de todas as espécies apresentou feixe vascular cilíndrico fechado, exceto *P. gardneriana*.

Palavras-chave: Morfologia, Anatomia, Caatinga

Créditos de Financiamento:

Universidade Estadual de Feira de Santana