

Seção: Morfologia/Anatomia**CARACTERES EPIDÉRMICOS FOLIARES DE SEIS ESPÉCIES DE *Solanum* subg. *Minon* Raf. OCORRENTES NA FLORESTA ATLÂNTICA DO NORDESTE DO BRASIL**

Valéria da Silva SAMPAIO (1)

Nathalia Diniz ARAÚJO (2)

Maria de Fátima AGRA (3)

Solanum subg. *Minon* Raf. possui cerca de 60 espécies com distribuição neotropical. Caracteriza-se por apresentar plantas arbustivas, inermes, com folhas inteiras, flores rotáceas, estreladas, anteras curtas e oblongas, indumento com tricomas estrelados, escamosos e peltados. Neste trabalho realizou-se um estudo da anatomia foliar das epidermes de seis espécies de *Solanum* subg. *Minon* ocorrentes na Floresta Atlântica do Nordeste brasileiro: *Solanum asperum* Rich., *S. rugosum* Dunal e *S. stipulaceum* Roem. & Schult. da seção *Brevantherum* Seithe; *S. maranguapense* Bitter e *S. megalochiton* Mart., da seção *Extensum* D'Arcy; e *S. swartzianum* Roem. & Schult. da seção *Lepidotum* Seithe. As análises foram realizadas seguindo-se as técnicas usuais para anatomia foliar e analisadas ao microscópio óptico e também em microscópio eletrônico de varredura. As espécies estudadas compartilham os seguintes caracteres: epidermes com paredes anticlinais sinuosas, estômatos anisocíticos com distribuição hipoestomática, exceto para *S. stipulaceum* que possui o tipo anfiestomático. A presença de estômatos anomocíticos foi também observada em *S. asperum*, *S. megalochiton* e *S. swartzianum*. Nas espécies da seção *Brevantherum* foram predominantes os tricomas porrecto-estrelados, sésseis e pediculados em *S. asperum*, *S. rugosum* e *S. stipulaceum*. Tricomas simples e porrecto-estrelados sésseis, com o raio central curto, foram observados em *S. maranguapense*, e porrecto-estrelados pediculados, com raio central longo, em *S. megalochiton*. A seção *Lepidotum*, com *S. swartzianum*, os tricomas são escamosos ou peltados. Os caracteres epidérmicos foliares e seus anexos, principalmente a morfologia dos tricomas, foram relevantes na distinção das espécies estudadas.

Palavras-chave: *Solanum* subg. *Brevantherum*, Solanaceae, Anatomia foliar**Créditos de Financiamento:** CNPq

(1) Bolsista CNPq - Universidade Federal de Pernambuco - Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal/ Av. Profº Moraes Rêgo, s/nº - Cidade Universitária 50. 670-901, Recife-PE – Brasil.

(2) Bolsista Capes - Programa de Pós-Graduação em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos - Universidade Federal da Paraíba.

(3) Bolsista CNPq - Programa de Pós-Graduação em Produtos Naturais e Sintéticos Bioativos - Universidade Federal da Paraíba. E-mail: agramf@lft.ufpb.br