

Seção: Sistemática/Taxonomia**DELIMITAÇÃO TAXONOMICA DO COMPLEXO *Jacquemontia holosericea* (Weinm.) O'Donell (Convolvulaceae)**

Mayara PASTORE (1, 2)

Rosângela SIMÃO-BIANCHINI (1)

Convolvulaceae é amplamente distribuída, com maior diversidade em regiões tropicais e subtropicais, representada por cerca de 60 gêneros e 1.900 espécies. *Jacquemontia* possui cerca de 130 espécies, apresentando grande diversidade no Brasil com 59 espécies e elevado endemismo. O gênero é monofilético, pertence à tribo Jacquemontiae, pode ser reconhecido pelo hábito geralmente volúvel, tricomas estrelados (2-) 3-8 ramificados, folhas alternas, simples, inteiras ou lobadas, flores efêmeras, gamopétalas, pentâmeras com áreas mesopétalas bem delimitadas, sépalas iguais ou desiguais, pólen pantocolpado ou raro tricolpado, ovário glabro, estilete simples com dois estigmas elipsóides, achatados dorsalmente, cápsula oito valvar, sementes glabras e aladas. Este trabalho teve como principal objetivo delimitar taxonomicamente o complexo *Jacquemontia holosericea* (Weinm.) O'Donell, constituído por sete espécies morfológicamente semelhantes: *J. blanchetii* Moric., *J. ciliata* Sandwith, *J. glaucescens* Choisy, *J. holosericea* (Weinm.) O'Donell, *J. subsessilis* Moric., *J. uleana* Hallier f. e *J. velutina* Choisy. Foram examinadas exsicatas dos herbários GUA, HRCB, RB, SP, SPF, SPSF e UB, além de fotos dos materiais tipos, bibliografia especializada e viagens de campo. Com o presente estudo foi elaborada uma chave de identificação, avaliação de seus sinônimos e comentários gerais, sendo possível separar morfológicamente as espécies em questão, que frequentemente estão nas coleções identificadas erroneamente. As espécies em estudo se assemelham por apresentarem hábito volúvel, folhas ovadas com base cordada ou subcordada, tricomas apenas estrelados (não glandulares), inflorescência corimbiforme, sépalas ovadas a lanceoladas de ápice arredondado a obtuso. O gênero é ainda pouco estudado e com delimitação imprecisa, sendo necessária a realização de mais estudos para um melhor tratamento taxonômico e conhecimento da flora brasileira.

Palavras-chave: Jacquemontieae, Solanales, plantas volúveis

Créditos de Financiamento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)

(1) Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário SP, Instituto de Botânica, São Paulo, SP, CP 68041. CEP 04045-972

(2) Autor para contato: maybio2007@yahoo.com.br