



## Delimitação taxonômica das espécies do complexo *Jacquemontia holosericea* (Weinm.) O'Donell (Convolvulaceae)

Mayara Pastore<sup>(1)</sup>, Rosangela Simão-Bianchini<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup>Núcleo de Pesquisa Curadoria do Herbário, Instituto de Botânica, São Paulo, SP  
maybio2007@yahoo.com.br

Convolvulaceae é amplamente distribuída, com maior diversidade em regiões tropicais e subtropicais, com poucas espécies nas regiões temperadas, 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. As flores são efêmeras, as sépalas dialipétalas, iguais ou desiguais, geralmente heteromorfas, as pétalas gamopétalas, pentâmeras, com áreas mesopétalas bem delimitadas, o pólen pantocolpado ou raro tricolpado, o ovário é glabro, o estilete é simples com dois estigmas elipsóides achatados dorsalmente. O fruto é do tipo 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. Foram examinadas exsiccatas dos herbários GUA, HRCB, R, RB, SP, SPF, SPSF e UB, além de fotos dos materiais tipos, bibliografia especializada e viagens de campo. O complexo abrange as espécies *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. 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 estudadas 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, especialmente de Convolvulaceae.

**Palavras-chave:** Jacquemontieae, Solanales, plantas volúveis, taxonomia.

**Órgão financiador:** Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)