

LOASACEAE LINDL. NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: TAXONOMIA E FITOGEOGRAFIA. Bovini, Massimo G. & Giordano, Luiz Carlos da Silva - Pesquisadores do Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (mbovini@jbrj.gov.br)

A família Loasaceae possui aproximadamente 15 gêneros e 300 espécies distribuídas, principalmente, nas regiões tropicais e temperadas da América, freqüentemente representada em áreas semi-áridas com grande diversidade no sudeste dos Estados Unidos, México e Chile; várias espécies, especialmente nos Andes, têm sido descobertas. Encontram-se representados no Brasil 6 gêneros com ca. 18 espécies, sendo que no Estado do Rio de Janeiro apenas 3 espécies, representadas por 2 gêneros, são reconhecidas: *Caiophora scabra* (Miers.) Urb. & Gilg., trepadeira volúvel em Floresta Pluvial Atlântica de baixo a alto-montana, *Loasa parviflora* Schrad., erva ou subarbusto em Restinga ou em Floresta Pluvial Atlântica de baixada ou de altitude entre baixo a alto-montana, e *L. uleana* Urb. & Gilg., erva de Floresta Pluvial Atlântica alto-montana considerada criticamente em perigo, apresentando seu fruto descrito pela primeira vez e um isolecotipo localizado. No tratamento sistemático das espécies destacam-se o hábito dos indivíduos, tricomas, filotaxia, inflorescências e a morfologia das sépalas, pétalas, estaminódios, frutos e sementes. O presente trabalho tem como objetivo fazer uma análise taxonômica das referidas espécies e avaliar o padrão de distribuição geográfica no Estado do Rio de Janeiro. Com base nas estruturas morfológicas relevantes, foi confeccionada uma chave analítica para o reconhecimento das espécies, descrições das mesmas, desenhos detalhados do hábito, das estruturas florais e dos frutos, oriundos de material examinado dos herbários FCAB, GUA, R, RB, RBR, RFA e RUSU. Conforme a literatura consultada e as informações do material examinado, dados sobre a distribuição, o habitat dos táxons foram comentados.