

Calceolariaceae Raf. ex Olmstead

Vinicius Castro Souza

Universidade de São Paulo; vcsouza@usp.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Calceolariaceae, *Calceolaria*.

COMO CITAR

Souza, V.C. 2020. Calceolariaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB71>.

DESCRIÇÃO

Ervas ou arbustos; folhas opostas ou raramente alternas ou verticiladas, simples, sem estípulas, margem inteira ou serrada. Inflorescência cimosa, formando tirso; flores geralmente vistosas, bissexuadas, zigomorfas, diclamídeas; cálice tetrâmero, dialissépalo, prefloração valvar; corola pentâmera, gamopétala, bilabiada, profundamente sacada em *Calceolaria*; prefloração imbricada; estames 2 ou raramente 3 (*Porodittia*), epipétalos, anteras rimosas; sem disco nectarífero; ovário súpero ou raramente ínfero, bilocular, com placentação axial, plurióvulado. Fruto cápsula.

COMENTÁRIO

Calceolariaceae possui distribuição concentrada na Região Neotropical, exceto por *Jovellana*, que possui algumas espécies na Nova Zelândia. A família inclui três gêneros (*Calceolaria*, *Jovellana* e *Porodittia*) e aproximadamente 250 espécies, a grande maioria pertencente a *Calceolaria*, gênero predominantemente dos Andes. *Porodittia* é monotípico e ocorre apenas no Peru, ao passo que *Jovellana* possui ampla distribuição geográfica. As Calceolariaceae foram tradicionalmente reconhecidas entre as Scrophulariaceae e apenas com os recentes trabalhos em filogenia ficou evidente a necessidade de reconhecimento desta família como independente

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Calceolaria L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Calceolaria*, *Calceolaria tripartita*.

COMO CITAR

Souza, V.C. Calceolariaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB6631>.

DESCRIÇÃO

Ervas; folhas geralmente opostas, margem inteira ou serreada. Flores com corola profundamente sacada; estames 2; ovário súpero.

COMENTÁRIO

Apenas uma espécie de Calceolariaceae é nativa, *Calceolaria tripartita*, amplamente distribuída pela América do Sul e que ocorre no Brasil na borda de florestas úmidas em áreas de maior altitude no Sul e Sudeste. Espécies de Calceolariaceae são cultivadas como ornamentais. O sapatinho-de-judeu (*Calceolaria x herbeohybrida*) é frequentemente comercializada em vasos.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

Calceolaria tripartita Ruiz & Pav.

DESCRIÇÃO

Ervas, 30-40 cm alt.; folhas opostas, pinatipartidas, esparsamente pubescente, margem serreada, com cinco lobos, laterais lanceolados, apical oval; 2,5-5 cm compr.; pecíolo 1-2 cm compr.; flores axilares solitárias; pedicelo 1,5-2,0 cm compr., pubescente; cálice com sépalas oval-lanceoladas, ápice acuminado; corola amarela. Frutos oval-elipsoides.

COMENTÁRIO

A espécie ocorre predominantemente em áreas de altitude das Serras do Mar e da Mantiqueira.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.C. Souza, 28017, ESA, São Paulo

Funez, L.A., 734, FURB,  (FURB03512), Santa Catarina