

Anoda Cav.

Matheus Colli-Silva

Universidade de São Paulo; matheus.colli.silva@alumni.usp.br

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Anoda*, *Anoda cristata*.

COMO CITAR

Colli-Silva, M. 2020. *Anoda* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB593069>.

DESCRIÇÃO

Ervas, subarbustos ou **arbustos**; ramos cilíndricos, inermes, pubescentes, puberulentos ou glabros, cobertos por tricomas estrelados. Folhas simples, pecioladas, alternas, lineares, lanceoladas, ovadas, cordadas, lobadas ou palmadas, margem subinteira, crenada ou denteada, variando significativamente em um mesmo espécime. Inflorescência portando flores solitárias ou formando racemos ou panículas terminais, sem epicálice. Flores bissexuadas, actinomorfas, diclamídeas e heteroclamídeas; cálice gamossépalo, 5-lobado, às vezes acrescente, sépalas conatas apenas na base; corola dialipétala, pétalas espatuladas, lineares, amareladas, alvas, liláceas a purpúreas; androceu amarelado, geralmente colunado; gineceu sincárpico, estiletos 5-20, estigmas usualmente capitados e glabros, ovário súpero, 5-20-carpelar e 5-20-locular, placentação axial. Fruto esquizocarpo, oblato ou discoide, indumento puberulento, tomentoso ou híspido, às vezes subglabro; mericarpos 5-20, cada um frequentemente com espículas dorsais; sementes usualmente glabras, às vezes pubescentes.

COMENTÁRIO

Anoda é um gênero herbáceo caracterizado pela sua ampla variação na forma e tamanho foliar, incomum em outras espécies da tribo Malveae. A heterofilia é um caráter diagnóstico marcante: as dimensões da lâmina foliar, formato e tamanho do pecíolo variam significativamente da base ao ápice de um mesmo indivíduo.

O gênero é quase que inteiramente restrito à região Neotropical, com a maioria das espécies ocorrendo na região do México. Mas há ainda espécies ocorrendo desde o sul dos Estados Unidos até Chile, Bolívia, Argentina, chegando ao sul do Brasil. Das 23 espécies reconhecidas por Fryxell (1987), apenas seis ocorrem fora do México, e três delas são espécies ruderais de ampla distribuição pela América Latina. No Brasil, ocorre apenas *Anoda cristata*, espécie ruderal amplamente distribuída no planeta, mas com registros apenas na região sul do país, nos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

BIBLIOGRAFIA

Fryxell, P.A. 1987. Revision of the genus *Anoda* (Malvaceae). *Aliso: A Journal of Systematic and Evolutionary Botany*, 11(4): 485-522.

Flora Brasiliensis. Vol. XII, Part III, Fasc. 109 Coluna 355 - 356 Publicado em 15-Jul-1891.

Anoda cristata (L.) Schltdl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Anoda cristata*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Anoda arizonica* A. Gray
heterotípico *Anoda brachyantha* Rchb.
heterotípico *Anoda cristata* var. *brachyantha* (Rchb.) Hochr.
heterotípico *Anoda dilleniana* Cav.
heterotípico *Anoda hastata* Cav.
heterotípico *Anoda populifolia* Philippi
heterotípico *Anoda triangularis* (Willd.) DC.
heterotípico *Anoda triloba* Cav.
heterotípico *Anoda zuccagnii* (Spreng.) Fryxell

DESCRIÇÃO

Ervas eretas ou decumbentes, anuais ou perenes. Folhas com tamanho e formato variáveis (cf. descrição do gênero), pubescentes adaxial e abaxialmente, indumento composto por tricomas simples e adpressos, limbo frequentemente com uma mancha purpúrea sobre a nervura central. Inflorescência solitária, axial, pedunculada; pétalas lilases a purpúreas, raramente brancas; androceu colunar. Frutos discoides, densamente hispídeos; mericarpos (8-)10-19, indeiscentes, com espículas radiais; sementes glabras.

COMENTÁRIO

Anoda cristata é a espécie com maior área de distribuição do gênero, ocorrendo no mundo todo, mas sobretudo nas Américas, em áreas antrópicas ou abertas.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Kassner-Filho, 5093, FURB,  (FURB63968), Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Fryxell, P.A. 1987. Revision of the genus *Anoda* (Malvaceae). *Aliso: A Journal of Systematic and Evolutionary Botany*, 11(4): 485-522.