

PAPAVERACEAE

Juliana P. Souza, Vinicius C. Souza & Gilberto O. Joaquim Junior

Ervas anuais ou perenes, raramente arbustos, latescentes. **Folhas** alternas, inteiras ou lobadas. **Inflorescência** cimosa, racemosa ou flores solitárias. **Flores** bissexuadas; sépalas 2-3, livres, caducas; pétalas 4-6, livres, vistosas; polistêmones, filetes petalóides ou filiformes, anteras bitecas, rimosas; ovário súpero, sincárpico, carpelos 2-numerosos, 1-locular, pluriovulado, placentação parietal, estigmas em número igual ao número de carpelos. **Fruto** cápsula poricida ou valvar; sementes com embrião pequeno, endosperma oleoso.

Família com cerca de 26 gêneros e 200 espécies distribuídas, principalmente, nas regiões temperadas e subtropicais, com centro de diversidade no Hemisfério Norte. No Estado de São Paulo, ocorre apenas *Argemone mexicana* L.

Eichler, A.G. 1865. Papaveraceae. In C.F.P. Martius & A.G. Eichler (eds.) Flora brasiliensis. Lipsiae, Frid. Fleischer, vol. 13, pars 1, p. 313-316.

Soraru, S.B. 1976. Nota sobre el género *Argemone* (Papaveraceae) en la República Argentina. Darwiniana 20: 446-447.

1. ARGEMONE L.

Ervas aculeadas, com látex amarelo. **Folhas** basais dispostas em roseta e caulinares subamplexicaules, margem irregularmente denteado-aculeada. **Flores** actinomorfas, amarelas, alvas ou rosadas; sépalas 3; pétalas 4-6; estames livres, filetes filiformes, anteras lineares; ovário com 3-6 placentas, estiletes curtos ou nulos, estigmas lobulados. **Cápsula** coriácea, aculeada, 3-6 valvar, deiscência apical; sementes escuras, pequenas, escrobiculadas.

Gênero americano com cerca de 30 espécies nas zonas tropicais e subtropicais.

1.1. *Argemone mexicana* L., Sp. pl.: 508. 1753.

Prancha 1, fig. A-C.

Nomes populares: cardo-santo, papoula-do-México, serralha-do-diabo.

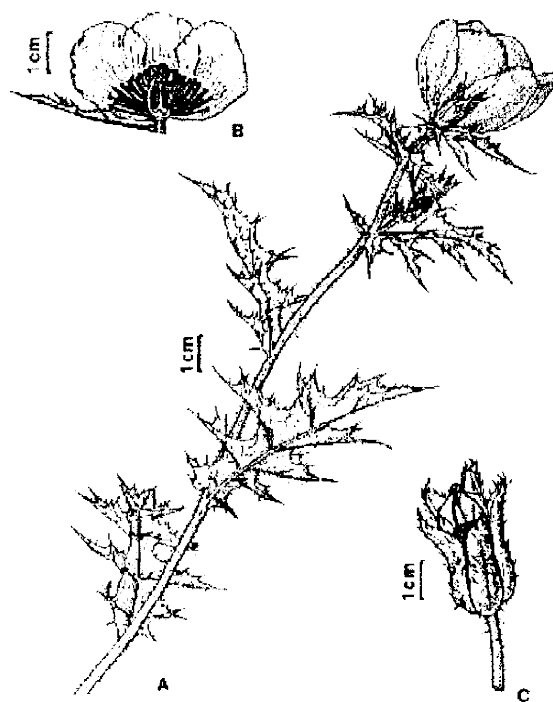
Ervas 0,5-1,2m. **Folhas** glaucas, 10,9-21×5-8,5cm, pinatilobadas, elípticas a oval-elípticas, ápice e margens aculeados, glabras, nervuras aculeadas na face abaxial. **Flores** solitárias, axilares, reunidas no ápice dos ramos, sésseis ou subsésseis, amarelas; sépalas 5-9mm, oval-elípticas, ápice acuminado, margem inteira, aculeadas; pétalas 6, 2,7-3cm, obovais, ápice arredondado; estames 5-10mm; ovário 4-6-carpelar, estilete ca. 1mm ou nulo. **Cápsula** 2,8-3,8×1,3-1,9cm, elipsóide; sementes globosas.

A. mexicana tem distribuição ampla por toda a América tropical, ocorrendo preferencialmente em regiões montanhosas; introduzida no Brasil, tornou-se invasora de culturas. **D6, E7:** áreas cultivadas e pastagens. Coletada com flores e frutos de outubro a maio.

Material selecionado: **Piracicaba**, V.1996, G.O. Joaquim Jr. 12 (ESA). **São Paulo**, X.1960, G. Eiten & L.T. Eiten 2401B (SP).

Lista de exsicatas

Aloisi, J.: 4612 (1.1); **Barreto, K.D.:** 1181 (1.1); **Cesar, G.P.:** 02 (1.1); **Eiten, G.:** 2401B (1.1); **Gehrt, A.:** SP 3705 (1.1); **Joaquim Jr., G.O.:** 11 (1.1), 12 (1.1); **Pickel, B.:** SPSF 1168 (1.1); **Schmitz, M.C.:** ESA 3383 (1.1); **Stehle, I.:** SPSF 992 (1.1); **Usteri, A.:** SP 13039 (1.1).



Prancha 1. A-C. *Argemone mexicana*, A. hábito; B. corte longitudinal da flor; C. fruto. (A-C, Joaquim Jr. 12).