

## GOODENIACEAE

Vinicius C. Souza & Raquel Magossi

**Ervas**, subarbustos ou arbustos, não latescentes, indumento variando de simples a ramificado. **Folhas** alternas, raramente opostas ou verticiladas, simples, carnosas, inteiras ou pinatissectas, sem estípulas. **Inflorescência** em racemos ou espigas, cimeiras, mono ou dicásios, geralmente provida de uma ou duas brácteas, ocasionalmente capítulos ou flores solitárias e axilares. **Flores** bissexuadas, diclamídeas, geralmente zigomorfas; cálice (3-)5-mero ou reduzido; corola uni ou bilabiada, 5-mera, prefloração valvar; estames 5, alternados com as pétalas, livres ou ligeiramente unidos à corola, anteras introrsas, bitecas, livres ou unidas formando um anel ao redor do estigma; ovário ínfero, raramente semi-ínfero ou súpero, 2-carpelar, 2-locular ou raramente 1-locular, óvulos 1-numerosos, placentação basal ou axial, estilete com indúcio terminal, envolvendo o estigma, estigma simples ou ramificado. **Fruto** cápsula, drupa ou noz; sementes geralmente achatadas e freqüentemente aladas, com endosperma, embrião ereto.

A família inclui cerca de 11 gêneros e 400 espécies, com centro de diversidade na Austrália, sendo **Scaevola** L. um dos maiores gêneros da família. No Estado de São Paulo, encontra-se somente uma espécie.

Schumann, C. 1894. Goodenoughiaceae. In C.F.P. Martius, A.G. Eichler & I. Urban (eds.) Flora brasiliensis. Lipsiae, Frid. Fleischer, vol. 3, pars 3, p. 761-772, tab. 127.

Reitz, R. 1965. Goodeniáceas. In R. Reitz (ed.) Flora Illustrada Catarinense, parte I, fasc. Good. Itajaí, Herbário 'Barbosa Rodrigues', 9p., est. 1, 1 mapa.

### 1. SCAEVOLA L.

**Ervas** a arbustos, eretos ou sarmentosos. Folhas alternas ou raramente opostas. **Inflorescência** em monocásios ou dicásios, providas de brácteas e bractéolas, ou raramente flores solitárias e axilares. **Flores** zigomorfas, sésseis ou pediceladas; sépalas 5, geralmente curtas, truncadas ou não; corola tubulosa, fendida adaxialmente, alva, azul, malva ou raramente amarela; filete geralmente linear, anteras livres; ovário bilocular, um óvulo por lóculo, basal; estilete simples, em geral curvo na parte superior, geralmente ciliado na margem, estigma truncado ou bilobado. **Fruto** drupa, endocarpo ósseo ou lenhoso; sementes 1-2.

O gênero apresenta distribuição pantropical, incluindo cerca de 100 espécies, com maior centro de diversidade na Austrália e região tropical do Indo-Pacífico.

#### 1.1. *Scaevola plumieri* (L.) Vahl, Symb. bot. 2: 36. 1791.

Prancha 1, fig. A-B.

**Subarbustos** a arbustos, 0,3-1,2m; ramos cilíndricos, pubescentes próximo à inserção das folhas. **Folhas** alternas, lâmina 5,8-7,2×2,2-3,4cm, elíptica a oboval, ápice arredondado, margem inteira, base atenuada, glabra, sésseis a subsésseis. **Dicásios** axilares, 5-7cm; brácteas 7-8×2mm, estreitamente elípticas. **Flores** 2,4-2,7cm, cálice truncado; corola alva, lacínios de margem ondulada, externamente glabra, internamente pubescente; estames ca. 1,2cm; filetes glabros; estigma rodeado por indúcio

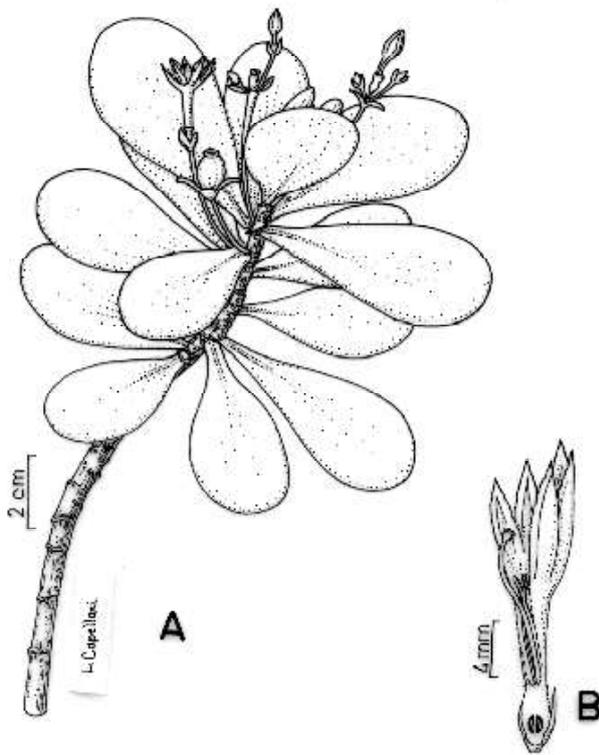
ciliado. **Fruto** (Reitz 1965) 10-14mm, oval, vinho ou roxo-escuro, suculento.

Ocorre em regiões litorâneas, desde as Antilhas até Santa Catarina. **E7, E8, G6:** restinga, dunas e borda de manguezal. Coletada com flores de outubro a maio.

Material selecionado: **Cananéia** (Ilha do Cardoso), XI.1988, *M. Sugiyama 796* (SP). **Guarujá**, V.1982, *M.A.B. Andrade s.n.* (SPF 86487). **Ubatuba**, X.1978, *M.A.F. Gomes 9124* (UEC).

A ilustração desta espécie encontra-se em Schumann (1894).

## GOODENIACEAE



**Prancha 1.** A-B. *Scaevola plumieri*, A. ramo com flores; B. flor em corte longitudinal. (A, Sugiyama 796; B, adaptada de Schumann 1894).

### Lista de exsicatas

**Andrade, M.A.B.:** SPF 86487 (1.1); **Corrêa, J.A.:** 145 (1.1);  
**Gomes, M.A.F.:** 9124 (1.1); **Leitão-Filho, H.F.:** SP 18024 (1.1),  
SP 18027 (1.1); **Sugiyama, M.:** 796 (1.1).