

FLORA ILUSTRADA CATARINENSE

Planejada e editada por
P. RAULINO REITZ

Publicação patrocinada por:
Conselho Nacional de Pesquisas
U. S. National Science Foundation
Herbário "Barbosa Rodrigues"

I PARTE:

AS PLANTAS



FASCÍCULO:

GOOD

GOODENIÁCEAS

por

P. RAULINO REITZ

Observações ecológicas por ROBERTO M. KLEIN

— 1 estampa e 1 mapa —

ITAJAÍ — SANTA CATARINA — BRASIL

1965

GOODENIÁCEAS

FAMÍLIA DO MANGUE DA PRAIA

*Goodeniaceae** Dumort. Anal. famill. 28, 1829.

INFLORESCÊNCIA quando as flôres não são solitárias e axilares, então em panícula, cacho ou espiga, providas muitas vezes de brácteas. **FLÔRES** hermafroditas, geralmente zigomorfas; cálice 5-lobado; corola geralmente 5-lobada, bilabiada ou raramente 1-labiada, valvada ou induplicada; estames 5, alternados com os lobos da corola, livres ou raramente curtamente concrecidos à base da corola, distintos ou com anteras um pouco concrecidos ao redor do estilo, introrsas, de 2 lojas deiscetes pelo comprimento; pistilo 1; ovário inferior (ocasionalmente meio inferior ou totalmente superior, como em *Velleia*); carpelos 2, lóculos 1 ou 2, óvulos 1,2 ou muitos, anatropos, ascendentes, placentação basal ou axilar, estilete 1 e filiforme, estigma simples ou 2—3-ramificado, rodeado na base por um órgão (indúcio) cupuliforme ou bilabiado, muitas vezes ciliado.

FRUTO geralmente uma cápsula deiscete por valvas, ou drupa, ou nós. **SEMENTES** com um embrião reto e endosperma carnudo.

ARBUSTOS, subarbustos às vezes sarmentosos raramente espinhosos ou ervas perenes ou anuais. **FÓLHAS** alternas ou raramente opostas ou basais, simples, estipuladas.

Área de dispersão — Família primariamente australiana com 10—12 gêneros sendo o gênero *Scaevola* pantropicalmente distribuído pelas costas de ambos os hemisférios.

