

FLORA ILUSTRADA CATARINENSE

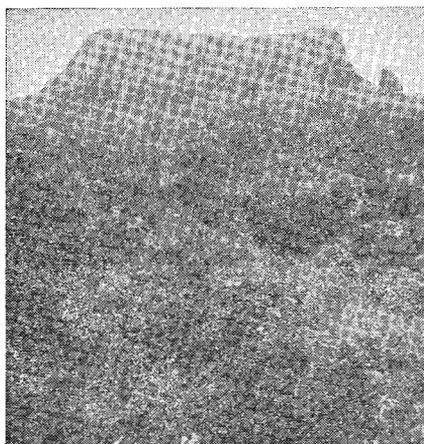
Planejada e editada por

P. RAULINO REITZ

Publicação patrocinada por:
Conselho Nacional de Pesquisas
U. S. National Science Foundation
Instituto Brasileiro de Desenvol-
vimento Florestal — M. A.
Herbário "Barbosa Rodrigues"

I PARTE:

AS PLANTAS



FASCÍCULO:

ACAN

Morro do Baú

ACANTÁCEAS

por

DIETER C. WASSHAUSEN e LYMAN B. SMITH

Observações ecológicas por ROBERTO M. KLEIN

— 134 páginas, 15 figuras e 28 mapas —

ITAJAÍ — SANTA CATARINA — BRASIL

1969

ACANTÁCEAS

FAMÍLIA DO ACANTO

Acanthaceae* Juss., Dict. Sci. Nat. 1: 96. 1804; Endl. Gen. 696. 1839; Nees in Mart. Fl. Bras. 9:1. 1847; in DC. Prodr. 11: 46. 1847; Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. 2: 1060. 1876; Lindau in Engler & Prantl, Pflanzenfam. 4, Abt. 3b: 274. 1895; Hutchinson, Fam. Fl. Pl. ed. 2. 1: 489. 1959.

INFLORESCÊNCIA em geral em cimeira falso-dicótoma paniculada ou reduzida a ráculos, espigas ou fascículos ou flôres individuais axilares. **FLÔRES** hermafroditas, zigomorfas ou às vezes quase actinomorfas, geralmente pentâmeras; cálice profundamente 4—5-lobado ou às vezes muito reduzido (*Thunbergia*); corola simpétala, de forma muito variada, 5-lobada, bilabiada ou raramente 1-labiada, os lobos contortos ou imbricados; estames 4 e didínamos, ou só 2 muitas vezes com 2 estaminódios, as anteras de 1 (*Aphelandra*) ou 2 lojas deiscentes pelo comprimento, o pólen esculpido e de muitas formas genéricas; pistilo 1; ovário superior, carpelos 2, lóculos 2, óvulos 2—10 em cada lóculo, anátropos, placentação axilar, estilete 1 e filiforme, estigmas 1 ou 2.

FRUTO cápsula deiscente por valvas recurvas ou raramente drupa (*Mendoncia*). **SEMENTES** em geral planas, suportadas por retináculos ganchosos ou raramente papiliformes, testa lisa ou arrugada, muitas vezes mucilagínosa quando molhada.

ERVAS, lianas, arbustos ou às vezes árvores pequenas. **FÓLHAS** opostas, simples, em geral inteiras.

Área de dispersão — Cêrca de 240 gêneros e mais de 2200 espécies dispersas por todo o mundo tropical e até várias regiões temperadas.

CONSPETO GERAL DAS ACANTÁCEAS

GÊNEROS	Plantas descritas na FIC				Plantas nativas ou espont. em SC				Plantas cultivadas em SC			
	Espécies	Subesp.	Var.	For.	Espécies	Subesp.	Var.	For.	Espécies	Subesp.	Var.	For.
1. Staurogyne	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
2. Mendoncia	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
3. Thunbergia	4	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—
4. Hygrophyla	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
5. Graptophyllum	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
6. Sanchezia	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
7. Eranthemum	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
8. Dyschoriste	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
9. Chamaeranthemum	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
10. Strobilanthes	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
11. Ruellia	7	—	—	—	6	—	—	—	1	—	—	—
12. Stenandrium	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
13. Crossandra	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
14. Aphelandra	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
15. Pseuderanthemum	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
16. Dicliptera	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
17. Fittonia	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
18. Hypoestes	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
19. Jacobinia	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—
20. Justicia	13	—	1	—	12	—	—	—	1	—	—	—
21. Chaetothylax	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	55	—	1	—	42	—	—	—	13	—	—	—