

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:

XIRI

XIRIDÁCEAS

por

LYMAN B. SMITH e ROBERT J. DOWNS

Observações ecológicas por ROBERTO M. KLEIN

— 7 estampas e 16 mapas —

ITAJAÍ — SANTA CATARINA — BRASIL

1965

XIRIDÁCEAS

FAMÍLIA DO BOTÃO DE OURO

*Xyridaceae** Lindl., Nat. Syst. ed. 2. 388. 1836; Endl. Gen. 123. 1840; Engler in Engler & Prantl, Pflanzenfam. 2, Abt. 4: 18. 1887; Malme in Engler & Prantl, Pflanzenfam. ed. 2. 15a: 35. 1930; Hutchinson, Fam. Fl. Pl. ed. 2. 2: 570. 1959.

INFLORESCÊNCIA em regra (tôdas espécies catarinenses) uma espiga simples basta em cima duma haste e com brácteas proeminentes. **FLÔRES** hermafroditas, regulares ou quase; perianto duplo, 3-mero; sépalos regulares ou irregulares (*Xyris*, *Abolboda*), em regra livres; pétalos livres (*Achlyphila*) ou soldados pelas unhas ou filamentos, regulares ou pouco irregulares (*Orectanthe*), muito diferentes dos sépalos; estames do verticilo exterior reduzidos a estaminódios (*Xyris*) ou ausentes; estames do verticilo interior com filamentos evidentes, as anteras ditecas, mais ou menos sagitadas, introrsas, deiscentes por meio de rimas longitudinais; ovário de 3 carpelos soldados, súpero, 1-locular com placentas parietais ou basais (*Xyris*) ou 3-locular com placentas axilares; óvulos geralmente numerosos, anátropos; estilete 1, simples ou tripartido acima; estigma capitado.

FRUTO cápsula loculicida, de paredes delicadas ou espessas. **SEMENTES** pequenas, em regra globosas, ovóides ou elipsóides, geralmente biapiculadas, reticuladas ou lisas embrião apical, miúdo, endosperma farinoso, grande.

ERVAS pequenas até medianas, geralmente perenes e acaules, às vêzes com rizomas, em regra aglomeradas. **FÓLHAS** sempre em espiral e nunca opostas ou verticiladas, sempre bastamente imbricadas e em regra numa roseta, em duas fileiras ou em mais de duas, simples, lineares ou quase.

Área de dispersão — 4 gêneros com cêrca de 200 espécies, dos quais *Xyris* é mundial e os outros como a secção *Nematopus* de *Xyris* são restringidas ao norte da América do Sul.

CONSPECTO GERAL DAS XIRIDÁCEAS

GÊNEROS	Plantas descritas na FIC					Plantas nativas ou espont. em SC					Plantas cultivadas em SC				
	Esp.	Ssp.	Var.	Form.	Hibr.	Esp.	Ssp.	Var.	Form.	Hibr.	Esp.	Ssp.	Var.	Form.	Hibr.
01. Xyris	17	-	1	-	-	17	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL:	17	0	1	0	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0