

FLORA ILUSTRADA CATARINENSE

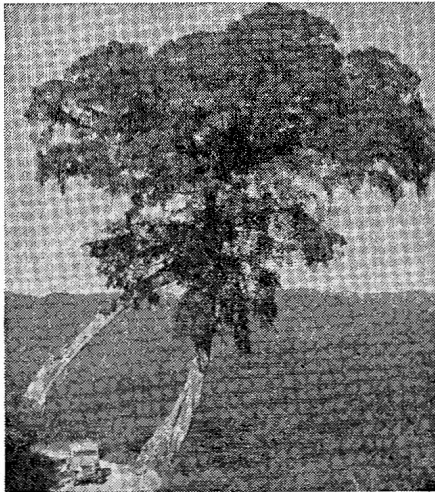
Planejada e editada por
P. RAULINO REITZ

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

I PARTE:

FASCÍCULO:

AS PLANTAS



QUII

QUIINÁCEAS

por

P. RAULINO REITZ

Observações ecológicas por ROBERTO M. KLEIN

— 1 figura e 1 mapa —

ITAJAÍ — SANTA CATARINA — BRASIL

1965

QUIINÁCEAS

FAMÍLIA DA JUVARANA

Quinaceae* Choisy in Descr. Guttif. Ind. 12. Como família independente: Engl. in Martii Fl. Bras. 12 (1): 47. 1888.

INFLORESCÊNCIAS axilares ou terminais, em cachos ou panículas formando grupos de 2—3 flôres com brácteas opostas ou verticiladas. **FLÔRES** pequenas, regulares, hermafroditas ou ordinariamente polígamas; perianto duplo; cálice livre ou adnato ao ovário, de 4—5 sépalos imbricados por 2, mais ou menos desiguais; pétalos 4—5 ou por vêzes 6—8, imbricados ou torcidos no botão; estames 15—30 ou às vêzes bastante mais (160—170), hipóginos ou períginos, filetes livres ou concrecidos entre si na base e com os pétalos; anteras pequenas, subglobosas, de 2 lojas bem separadas pelo conectivo, longitudinalmente deiscente; ovário súpero ou um pouco infero, de 2 ou 3 lóculos ou às vêzes de 7—14, placentação axial subasilar, óvulos 2 por lóculo, ascendentes, anátropos; estilete às vêzes 0, em geral em número igual ao das lojas; estigma peltado-discóide.

FRUTO baga com endocarpo fibroso, irregularmente deiscente por fim por valvas, às vêzes de mais lojas, mas o mais das vêzes de 1 só por abôrto. **SEMENTES** de 1—4 por loja, tomentosas, sem albume ou às vêzes com.

ÁRVORES ou arbustos às vêzes lianosos. **RAMOS** opostos ou verticilados e freqüentemente mais ou menos tetrágonos. **FÓLHAS** opostas ou verticiladas, simples ou penadas (ao menos nas plantas novas) com numerosas nervuras laterais. **ESTÍPULAS** presentes, interpeciolares, em geral por 2, estreitas e rijas ou folheáceas.

Área de dispersão — 3 gêneros na América tropical, desde as Antilhas até S. Catarina.

* Do gênero *Quina* Aubl.

