

INDICE

	Págs.
Clave para determinar las familias estudiadas	3-15
Subdivisión I Gymnospermae (Gimnospermas)	17-24
Orden 1. Coniferae (Coníferas)	17-24
Familia 1. Pinaceae (Pináceas)	17-24
Subdivisión II Angiospermae (Angiospermas)	25-466
Orden 2. Pandanales (Pandanales)	25-26
Familia 2. Typhaceae (Tifáceas)	25-26
Orden 3. Helobiae (Helobiales)	26-30
Familia 3. Potamogetonaceae (Potamogetonáceas)	26-27
Familia 4. Najadaceae (Najadáceas)	28
Familia 5. Lilaeaceae (Liláceas)	28-29
Familia 6. Alismaceae (Alismáceas)	29-30
Familia 7. Hydrocharitaceae (Hidrocaritáceas)	30
Orden 4. Glumiflorae (Glumifloras)	31-72
Familia 8. Gramineae (Gramíneas)	31-64
Familia 9. Cyperaceae (Ciperáceas)	64-72
Orden 5. Spathiflorae (Espatifloras)	73-77
Familia 10. Araceae (Aráceas)	73-74
Familia 11. Lemnaceae (Lemnáceas)	74-77
Orden 6. Farinosae (Farinosas)	77-90
Familia 12. Eriocaulaceae (Eriocauláceas)	77-78
Familia 13. Bromeliaceae (Bromeliáceas)	78-80
Familia 14. Commelinaceae (Commelináceas)	80-88
Familia 15. Pontederiaceae (Pontederiáceas)	89-90
Orden 7. Liliiflorae (Liliifloras)	90-113
Familia 16. Juncaceae (Juncáceas)	91-92
Familia 17. Liliaceae (Liliáceas)	92-100
Familia 18. Amaryllidaceae (Amarilidáceas)	100-108

Esta edición es propiedad de los editores
Derechos Reservados D. R.
Copyright © 1976 by

Oscar Sánchez Sánchez
Av. de los Maestros núm. 448
Col. Nueva Santa María
México 16, D. F.

Primera edición: 1969

Tercera edición: 1976 - 2,000 ejemplares

Impreso en México
Printed in Mexico

John Davenport

FLORA DEL VALLE

FLORA

DEL

VALLE

DE

MEXICO



7. *Solanum marginatum* L.

"Cabalonga", "Sosa", "Mala mujer".

Arbusto de 1-2 m de altura con el tallo y las hojas espinosas. Hojas onduladas, de 15-18 cm de largo, por 10-12 de ancho, la cara superior blanco-verdosa, pilosa, la inferior lanudo-amarillenta. Flores blancas. Bayas de 2-3 cm de diámetro con sabor desagradable. Fig. 280-C.

Es una planta de origen africano, que se ha propagado considerablemente en nuestro país. Florece de agosto a septiembre. Cañada de Contreras, Santa Fe.

8. *Solanum nigrum* L.

"Hierba mora", "Veneno de cuervo", "Chichiquelil".

Hierba de 60-80 cm de altura, con los tallos tomentosos. Hojas pecioladas, ovadas, con el ápice agudo, la base cuneada, el borde irregularmente dentado, pilosas en ambas caras, miden 3-6.6 cm de largo, por 3-4.5 cm de ancho. Inflorescencia cimosa, con las flores blancas o levemente purpúreas, y los frutitos negros, comestibles. Fig. 280-D.

Las diferentes partes de esta planta se emplean para "calmar dolores externos, aplicándose en fomentos".

Es una planta muy abundante en los lugares húmedos; florece por los meses de septiembre y octubre. Sierra de Guadalupe, Cañada de Contreras, Xochimilco, Desierto de los Leones, Cuajimalpa.

9. *Solanum rostratum* Dun.

"Duraznillo".

Arbustito de 60-80 cm de altura, con las ramas, hojas y frutos espinosos. Hojas lobuladas, de color ceniciento. Flores amarillas, con uno de los estambres mucho más largo que los otros; tienen un olor a durazno muy característico, siendo ese el origen de su nombre vulgar. Fig. 281-A.

Es una planta cosmopolita; florece los meses de agosto a septiembre.

V. — SARACHA R. et Pav.

Flores actinomorfas. Cáliz de 5^{lobos} divisiones cortas. Corola en forma de campana, con 5 lóbulos. Estambres insertos en el tubo, con las anteras separadas, dehiscentes por líneas longitudinales. Baya redondeada, rodeada basalmente por el cáliz persistente. Hierbas con las hojas alternas, enteras, y las flores axilares, solitarias o cimosas.

Saracha jaltomata Schl.

"Jaltomate".

Hierba de 50-60 cm de altura, glabra o escasamente pilosa; hojas ovadas, con los extremos agudos; limbo de 4-10 cm de largo, por 2-8

de ancho, glabras o escasamente pubescentes. Flores amarillás, verdosas, cimosas. Bayas glabras, de color negro, rodeadas basalmente por el cáliz persistente. Fig. 281-B.

Pedregal de San Angel, Sierra de Guadalupe. Es planta abundante sobre todo en las milpas.

VI. — NECTOUXIA H. B. K.

Flores actinomorfas. Cáliz de 5 divisiones angostas. Corola tubular, cilíndrica, larga, con 5 divisiones extendidas. De la garganta de la corola se eleva una paracorola corta. Hierbas con las hojas opuestas y las flores axilares.

Nectouxia formosa H. B. K.

Planta herbácea, que mide 40-60 cm de altura, con los tallos pilosos. Hojas opuestas, pecioladas, aovado-lanceoladas, con la base cordada, el ápice agudo, vellosas en ambas caras. Flores axilares, de 3-3.5 cm de largo; cáliz de 5 segmentos angostos; corolas amarillas. El fruto es una baya oblonga. Fig. 281-C.

Junio y julio. Pedregal de San Angel, Desierto de los Leones, Cañada de Contreras, Sierra del Ajusco, Sierra de las Cruces, Lagunas de Zempoala.

VII. — CESTRUM L.

Flores actinomorfas. Cáliz acampanado o tubuloso, 5 dentado. Corola tubulosa, con el limbo 5-partido. Estambres 5, unidos al tubo de la corola, incluidos, las anteras dorsifijas, de dehiscencia longitudinal. Ovario bilocular, con pocos óvulos; estilo simple, con un estigma capitado, cóncavo o bilobulado. Baya elipsoidea u ovoidea, con pocas semillas comprimidas. Arbustos con las hojas enteras, alternas; las flores cimosas, axilares o terminales.

1. *Cestrum anagyris* Dun.

Arbusto de ramas grisáceas, glabras, que mide 1-2 m de altura. Hojas con los peciolo de 18-20 mm; limbo de 10-12 cm de largo, por 4-4.5 de ancho. Flores cimosas, con el cáliz glabro, de 3-4 mm; corola amarilla, de unos 15 mm de largo. Fig. 282-A.

Florece por los meses de agosto a octubre. Desierto de los Leones, Cañada de Contreras, Pedregal de San Angel, Sierra del Ajusco.

2. *Cestrum nocturnum* L.

"Huele de noche".

Arbusto de 2-3 m de altura, con las ramas glabras. Hojas pecioladas, oblongas, de 7-15 cm de largo, por 2.5-4.5 de ancho, glabras.