

70. Familia OLEÁCEAS

Flores hermafroditas, radiadas. Cáliz gamosépalo, de 4 o de 4-15 divisiones. Corola en forma de embudo, campana, etc., con 4 o con 4-12 divisiones de prefloración valvada o imbricada o contorneada. Estambres 2. Ovario súpero, bilocular con 2 óvulos (rara vez con 1 o con 4-10) en cada celda. Fruto una cápsula, baya o drupa. El endospermio existe o falta. Embrion derecho.—Plantas leñosas con las hojas jeneralmente opuestas, sin estípulas. Flores en inflorescencias racimosas, rara vez solitarias.—20 jéneros, distribuidos sobre el globo con escepcion de las zonas glaciales, en Chile un jénero.

Subfamilia *Jasminoideas*. Prefloración imbricada o contorneada. El fruto desde el ápice partido en 2 mitades. Semillas en cada celda 2, derechas.

1. *Menodora*.—Humb. et Bonpl.

Cáliz turbinado o acampanado con 5-15 divisiones lineares. Corola de 5-6 divisiones imbricadas. Anteras de dehiscencia lateral. Ovario escotado en el ápice, con 2 o 4 óvulos en cada celda. La cápsula bipartida, membranosa se abre en una zona trasversal. Semillas en cada celda 2 o 4, con poco endospermio.—Arbustitos bajos con las hojas opuestas o alternas. Flores solitarias, terminales o en inflorescencias variadas.—Ca. 15 especies de las rejiones subtropicales (tambien California, Arjentina) de América i en Sud-áfrica, 1 en Chile.—La *M. decemfida* A. Gray es de la Arjentina, no de Chile, como se lee en el Ind. Kew.

Seccion *Bolivaria* (Cham. et Schl.) Gray.

1. *M. LINODES* Phil. Anal. Univ. Santiago, vol. 23 (1863) páj. 378; *Linnaea* XXXIII páj. 173.

Arbustito bajo, pelado, de varios tallos ramosos desde la base. Hojas numerosas, opuestas, enteras, oblongo-lineares, hasta de 1 cm. de largo; las supremas mas pequeñas i acercadas a las flo-

res. Corola acampanado-infundibuliforme, con la parte inferior peluda adentro, i el limbo 5-partido, amarillo con un viso rojizo por fuera, de 12-15 mm. de largo. Estambres insertados en la rejion inferior de la corola, anteras largas (5 mm.), lineares, dorsifijas. Ovario profundamente bilobulado, con un estilo largo en la escotadura, terminado por un estigma subgloboso; en cada una de las dos celdas hai óvulos derechos. Fruto maduro desconocido, probablemente de 2 cápsulas. Tallos 0,1 m.—La planta se parece a *Linum aquilinum* Mol.

Planta mui escasa, solamente en la provincia de Aconcagua, entre Concumen i Chincolco. Diciembre.

OBSERVACION.—El jénero *Boaria* DC. Prodr. VIII páj. 299 es idéntico con *Maytenus*, Flora de Chile II páj. 2.—Plantas de cultivo son *Olea europaea*, *Fraxinus*, *Syringa*, *Ligustrum*, *Jasminus*.

71. Familia APOCINÁCEAS

Flores hermafroditas, radiadas. Cáliz 5-sépalo. Corola de 5 divisiones de estivacion imbricado-contorneada. Estambres 5, con filamentos cortos, insertados en el tubo corolar. Anteras con la base estirada en dos colas. Disco hipójino. Hojas carpelares 2, sincárpicas o \pm apocárpicas i entónces unidas en un solo estilo que termina en un estigma mui grueso. Ovulos numerosos, anátropos. Frutos de forma variada, en los representantes chilenos compuestos de 2 folículos largos con muchas semillas coronadas por una mecha de pelos. Endospermio poco abundante; el embrión derecho.—Plantas herbáceas o leñosas, actescentes, frecuentemente volubles. Hojas (con escepcion del *Skytanthus*) opuestas, enteras, sin estípulas. Flores acompañadas de brácteas, las mas veces en inflorescencias cimosas.—Mas que 130 jéneros principalmente de las rejiones tropicales, con algunos representantes avanzados a las rejiones templadas, en Chile 2 jéneros.