



## ESTUDIOS CRÍTICOS SOBRE LA FLORA DE CHILE



### 50. Familia CUNONIÁCEAS (\*).

Flores hermafroditas, actinomorfas. Sépalos 4-5, de estivación valvada o imbricada. Pétalos 4-5, comunmente mas cortos que los sépalos, o ningunos. Estambres del doble, rara vez del mismo número de los pétalos; o numerosos. Ovario súpero, de 2 (-3-5) hojas carpelares, bilocular, con  $\infty$  óvulos biseriados en cada celdilla. Fruto una cápsula comunmente bilocular. Semillas numerosas, con el embrión rodeado por el endospermio.—Árboles o arbustos con las hojas verticiladas u opuestas; las estípulas a veces soldadas por pares. Flores pequeñas, en inflorescencias racimosas.—19 jéneros principalmente del hemisferio austral; en Chile 2 jéneros.

---

(\*) La familia 49 de las *Cáctees* que debería encabezar este tercer tomo, se tratará mas tarde, para poder consultar una monografía que está por publicarse de esta familia mui difícil.

- I Hojas enteras, aserradas..... 1. *Caldcluvia*  
 II Hojas imparipinadas con el ráquis alado 2. *Weinmannia*

1. *Caldcluvia*.—Don.

Sépalos de estivacion valvada. Pétalos 4-5, unguiculados. Disco 8-10-lobulado. Estambres 8 o 10. Ovario bicelular con  $\infty$  óvulos colgantes en cada celdilla. Cápsula coriácea, bipartida. Semillas fusiformes, con la testa floja i alargada en la base.—Una especie en Chile.

I. C. PANICULATA Don Edimb. Journ. IX páj. 98.—Gay III páj. 47. (*Dieterica paniculata* DC.; *Weinmannia paniculata* Cav.; *W. chilensis* DC.; *W. corymbosa* R. et Pav.) "Tiaca."

Arbolito siempre verde. Hojas opuestas, oblongo-lanceoladas, agudamente aserradas, cortamente pecioladas, hasta 15 cm. de largo. Estípulas caducas. Inflorescencias axilares, con muchas flores pequeñas en corimbos. Corola blanca. Cápsula terminada en 2 picos. Altura de 3-5 m.

Desde la provincia de Concepcion hácia el sur, observado todavía en el valle del Palena, en Chiloé; principalmente en la rejion de la costa. Enero, febrero.

2. *Weinmannia*.—L.

Sépalos de estivacion imbricada. Pétalos 4-5. Disco 8-10-lobulado. Estambres 8 o 10. Ovario 2 (-3)-locular, con  $\infty$  óvulos en cada celdilla. Cápsula coriácea, bipartida. Semillas erizadas de pelos esparcidos.—Hojas enteras o compuestas. Estípulas unidas por pares, caducas. Flores en racimos angostos.—Ca. 70 especies, principalmente de la América trópica i templada; unas especies tambien en la Oceanía, Nueva Zelanda, Madagascar, las Mascarenas; en Chile 1 especie.

Seccion *Eu-Weinmannia* Engl. Sépalos 4-5, persistentes.

I W. TRICHOSPERMA Cav. Icon. VI páj. 45 tab. 567.—Gay III páj. 45; Engler Linnaea XXXVI páj. 633. "Teñú, Tinel, Tineo, Palo Santo, Maden."

Arbol siempre verde, elegante, con la corteza arrugada y marcada de puntos blancos. Ramas nuevas vellosas. Hojas im-

paripinadas; el ráquis alado entre las 3-8 pares de hojuelas oblongo-elípticas, dentadas. Flores dispuestas en racimos cilíndricos. Corola blanca. Cápsula terminada en 2 picos. Tronco de 5-10 m. de alto.

Desde la provincia de Maule hacia el sur, observado todavía en el valle del río Aysen, en Chiloé. Noviembre a enero.

### 51. Familia SAXIFRAGÁCEAS

Flores hermafroditas; comunmente actinomorfas. Eje floral en forma variada, frecuentemente unido al ovario. Sépalos 4-5. Pétalos 4-5, rara vez ménos o ningunos. Estambres 4-5 u 8 o 10. Hojas carpelares comunmente 2, unidas en un ovario ínfero, o semi-ínfero, rara vez súpero. Ovulos (pocos hasta)  $\infty$ , dispuestos en varias filas. Fruto una cápsula o baya, con semillas numerosas. Embrión rodeado por el endospermio.—Plantas herbáceas o leñosas, de aspecto muy variado. Flores agrupadas en inflorescencias, rara vez solitarias.—69 jéneros, esparcidos sobre el globo; en Chile 11 jéneros, de los que 4 son indíjenas del país (*Francoa*, *Tetilla*, *Valdivia*, *Tribeles*); *Saxifragella* es de la Tierra del Fuego.

#### I. Plantas herbáceas.

##### A. Flores desprovistas de pétalos.

- |                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. Hojas suborbiculares o arriñonadas | 3. <i>Chrysoplenium</i> . |
| 2. Hojas espatuladas.....             | 2. <i>Saxifragella</i> .  |

##### B. Flores con pétalos (aun pequeños).

##### 1. Plantas anuales, de primavera.

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| a. Plantita pígmea con las flores verdosas, terminales..... | 4. <i>Lepuropetalum</i> . |
| b. Planta con las flores racimosas, cigomorfas.....         | 7. <i>Tetilla</i> .       |

##### 2. Plantas perennes.

- |  |  |
|--|--|
| a. Tallos apretados en céspedes densos; (*) hojas enteras. |  |
|--|--|

(\*) Véase también *Saxifraga*.