

como la lámina. Hojuelas del perigonio 5; estambres 5-9; ovarios 3.

Estrecho de Magallanes, Tierra del Fuego, Isla de los Estados, archipiélago del Cabo de Hornos; Mayo a Noviembre.

Observación. No hai motivo ninguno de mirar esta plantita como insectívora, pues las pestañas i el cútis de la hoja son muy gruesos.

2. Familia. MAGNOLIÁCEAS

Flores completas, radiadas, hermafroditas o unisexuales, hipóginas; todos sus órganos colocados en líneas espirales, o solamente los pétalos verticilados. Nectarios nulos. Estambres i ovarios numerosos, los óvulos a lo largo de la sutura ventral. Embrion pequeño envuelto en el endospermio. Plantas leñosas con las hojas alternas, enteras. Vasos oleíferos en el tejido celular.

El cuerpo leñoso de *Drimys* se compone de traqueidas, pero no contiene vasos propiamente tales.

9 jéneros; 1 jénero en Chile.

Drimys Forst.

Flores hermafroditas o unisexuales. Cáliz monosépalo i que se raja irregularmente al abrirse la corola. Pétalos blancos, 6-24, caedizos. Estambres numerosos. Receptáculo hemisférico. Ovarios 4-10, con 6-9 óvulos. Fruto, una baya con pocas semillas arqueadas.

Árboles altos con las hojas lustrosas por encima, blancas por el envés. Las ramas nuevas de color lacre. Las flores colocadas en umbelas o panículas, rara vez solitarias. "Canelo."

1. DRIMYS WINTERI FORST. Gay I, páj. 63. (*Drimys chilensis* DC, Gay I, páj. 61. *Wintera aromatica* Soland. *Drimys punctata* Lam. *Drimys paniculata* Steudel).

Hojas algo variables, *trasovadaso lanceoladas, puntiagudas u obtusas*, cortamente pecioladas, *coriáceas*. Las flores o solitarias en las axilas de las hojas superiores (*Dr. Winteri* Forst) o agrupadas en umbelas pecioladas (*Dr. chilensis*), o de ámbos modos en el mismo ejemplar. Bayas negruzcas.

Del grado 31 lat. mer. hasta el extremo del continente i el archipiélago

de Cabo de Hornos; arbustos modestos en las provincias centrales, árboles majestuosos i corpulentos en las rejiones australes. Parece que los individuos con los pedúnculos unifloros son mas frecuentes en el sur, aunque las numerosas transiciones no admitan establecer otra especie sobre ellos. Florece en Mayo en Illapel, en Julio i Agosto en la provincia de Maule, en Setiembre en Valdivia, i se prefiere lugares húmedos i pantanosos.

Var. *fernandeziana* Steudel, Flora 1856, páj. 408. (*Dr. confertifolia* Philippi. Bot. Zeitung XIV, páj. 641). Hojas *muy juntas* en los extremos de las ramas, *angostamente oblongas, casi lineares*, muy cortamente pecioladas, flores umbeladas o paniculadas.

Árbol elevado en la Isla de Juan Fernandez.

Observacion. La corteza de *Drimys Winteri* es muy medicinal. (Cortex Winteranus.)

3. Familia. LACTORIACEAS

Flores completas, radiadas, hermafroditas, masculinas i femeninas en el mismo pié. Perigonios de 3 hojuelas; estambres 6, agrupados en 2 verticilos; anteras extrorsas. Ovarios 3, solamente unidos en la base, cada uno con 6 óvulos colgantes. Embrión pequeño, colocado en el ápice del endospermio. Arbusto con muchas ramas articuladas e hinchadas en los nudos; las hojas alternas, membranáceas, estipuladas; las flores pequeñas sobre ramitas cortas i axilares.

Un jénero, con una sola especie.

LACTORIS FERNANDEZIANA Philippi; Anal. Univ. Santiago, 1865, II, páj. 642.

Estípulas unidas en una especie de vaina abrazadora (*ócrea*). Las hojas peladas, obtusas, escotadas, punteadas; flores verdosas.

Arbusto de medio metro de altura en la Isla de Juan Fernandez. Florece una gran parte del año.

4. Familia. LARDIZABALACEAS

Flores completas, radiadas, hermafroditas o unisexuales monoicas i diocas, siempre con los residuos de los órganos del otro sexo. Sépalos 3 o 6 i en este caso agrupados en 2 verticilos. Pé-