

varías. 46 especies, principalmente de la Oceanía; la especie chilena se encuentra en toda la zona trópica.

1. *D. VISCOSA* L.-Phil. Anal. Univ. Santiago, 1893 (vol. 82), páj. 726. "Yerba del campo".

Arbusto con las hojas trasaovadas-oblongas, cuneadas en la base, de un verde claro i pegajosas; son de 9,5 cm. de largo. Flores dispuestas en racimos. Cápsulas con 2-3 divisiones aladas en el dorso i mas largas que los pedúnculos.

Provincia de Coquimbo (Departamento de Ovalle).

23. Familia VITACEAS

Flores radiadas, hermafroditas o polígamas. Cáliz con 4-5 dientes. Pétalos de estivacion valvada. Estambres 4-5, opuestos a los pétalos i colocados sobre un disco. Ovario súpero, de 2-6 hojas carpelares soldadas entre sí, comunmente un ovario globooso de 2 hojas carpelares i de 2 divisiones, con 2 óvulos ascendientes en cada una. Un estilo con el estigma sencillo. Fruto una baya. Semilla con la testa dura i el embrión envuelto en el endospermio cartilajinoso.—Arbustos sarmentosos con los zarcillos opuestos a las hojas estipuladas. Flores pequeñas, verdosas, paniculadas. II jéneros principalmente de la zona trópica de ambos mundos; i en Chile.

1. *Cissus*.—L.

Cáliz corto con 4 dientes. Pétalos 4, cuculados en el ápice. Estambres 4. Estigma en cabezuela. Baya de 1-4 celdillas i con 2-4 semillas. Hojas dijitadas. Mas que 200 especies de las regiones trópicas; i en Chile.

1. *C. STRIATA* R. et Pav. Flor. per. I, páj. 64. Gay I, páj. 376. (*C. violácea*, Meyen, Reise I, páj. 300). "Voqui, Voqui colorado, Voqui arrastrado, Parrilla."

Arbusto sarmentoso con los tallos nuevos vellosos. Hojas dijitadas de 5 hojuelas trasaovado-lanceoladas, puntiagudas u oblongas, aserradas hasta su mitad, siempre verdes. Flores en panículas cuyas ramitas se abren a proporción de su desarrollo. Baya de un azul subido. 3-5 m.

Provincia de Coquimbo a Chiloé, Octubre.

Var. *deficiens* Hook. et Arn. Bot. Misc. III, páj. 160, (como especie); Gay I, páj. 377. (*C. striata* Bert.; *Adenopeltum palmatum* Turcz.) Las flores forman panículas cortas i en cabezuela sobre ramitos casi enteramente desprovistos de hojas.—O se trata de inflorescencias poco desenvueltas, o estas inflorescencias pasan gradualmente a las del tipo.

Provincias centrales.

Nota. *Vitis vinifera* L., la afamada vid, se encuentra en estado medio silvestre en varios puntos de la República (Santiago, Constitucion, etc.)

24. Familia GERANIÁCEAS

Flores completas, comunmente radiadas. Sépalos 5, distintos o unidos en tubo con los dientes libres, de estivacion valvada. Pétalos 5, en el boton imbricados o contorneados, alternantes con 5 glándulas. Estambres 5 o 10 (o 15), los exteriores opuestos a los pétalos. Anteras introrsas. Hojas carpelares comunmente 5, o tambien 3, con 1-2 o con 1-8 óvulos. Fruto diferente segun las subfamilias. Embrion envuelto en el endospermio mas o ménos abundante. Plantas anuales o perennes de aspecto mui variado. 11 jéneros distribuidos sobre el globo; en Chile 5.

- I. El fruto se deshace en 5 cocos monospermos. (*Geranieas*.)
- A. Los apéndices de los cocos se enroscan adentro..... 1. *Geranium*
- B. Los apéndices de los cocos se enroscan en tirabuzon..... 2. *Erodium*
- II. El fruto es una cápsula.
- A. Los pétalos blancos, o colorados o violáceos. (*Viviantleas*.)..... 3. *Viviania*
- B. Los pétalos amarillos (*Wendtleas*.)
- a) Invólucro debajo de la flor de 10-15 hojuelas..... 4. *Balbisia*
- b) Invólucro de 4-6 hojuelas..... 5. *Wendtia*