

3. *Llagunoa*.—R. et Pav.

Flor simétrica. Cáliz profundamente 5-partido, ligeramente imbricado i en un lado unido al disco. Corola ninguna. Estambres 8, inclinados afuera en las flores ♂, muy cortos en las ♀. Ovario subgloboso, indistintamente trigono, 3-locular, con 2 óvulos en cada celda. Fruto una cápsula coriácea, 3-valva, loculicida, comúnmente con 1 semilla en cada celda. Testa lustrosa, dura, Embrion enroscado.—Arbustos con las hojas sencillas o ternadas, glandulosas. Flores axilares, solitarias o por varias 2 especies americanas, de Nueva Granada a Chile; aquí una especie.

1. L. GLANDULOSA Walp. Rep. Bot. V, páj. 421. Gay I, páj. 370, tab. 11. (*Amirola glandulosa* Hook. et Arn.; *Orbignya trifoliata* Bert.) "Árbol de cuentas", "Atutemu".

Las hojas i ramas nuevas sembradas de glándulas. Hojas pecioladas, compuestas de 3 hojuelas desiguales, siendo la del medio mas grande que las laterales; todas elípticas, desigualmente dentadas. Pedúnculos mas cortos que las hojas, delgados, con 2 brácteas en el medio i solitarios en las axilas. Flores monoicas. Cápsula globosa, grande, de un verde claro. Semillas negras, lustrosas. Ombligo ancho i bermejo. Troncos 1,00-1,25 m. de alto.

De la provincia de Coquimbo a la de O'Higgins. Julio, Agosto. Las semillas sirven para cuentas de rosario.

4. *Dodonaea*.—L.

Flores ♂ ♀ sobre individuos diferentes. Sépalos 3-7, imbricados o valvados. Corola ninguna. Disco existente, pero poco desarrollado. Estambres comúnmente 8. Ovario globoso, comúnmente trilobular con 2 óvulos en cada celda. Estilo con el estigma trilobulado. Cápsula coriácea, comúnmente trilobular (pero tambien de 2-4-6 divisiones), i alada en el dorso de cada celda; en ellas 1-2 semillas. Embrion enroscado.—Arbustos o árboles, frecuentemente con la superficie resinosa; hojas sencillas o pinadas. Flores pedunculadas, solitarias o reunidas por

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 embrion 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; 1 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; 1 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.