

Planta estrictamente epifítica, negativamente heliotrópica i de geotrópismo indiferente, asilándose en lados cualesquiera de las ramas. Frecuentemente asociada al helecho *GONOPHEBIUM*. En el monte de Frai Jorje (ca. 30°40'): en seguida desde la provincia de Maule hasta Chiloé, principalmente en la costa. Octubre a Febrero.—Las hojas poseen un espacioso almacén de agua.

2. *Mitraria*.—Cav.

Cáliz 4-5-partido, envuelto en 2 brácteas soldadas en un lado. Corola con el tubo largo, hinchado en el medio, encojido en la base i debajo del limbo 5-lobulado i ± bilabiado. Estambres 5, de los que 4 son perfectos, didínamos, salientes i el quinto reducido a un estaminodio corto. Anteras oblongas, apenas coherentes entre sí, con las bolsitas paralelas. Disco indistinto. Estilo largo con el estigma pequeño. El fruto es una baya verde, bastante seca, polisperma.—Arbusto trepador con las hojas opuestas, rara vez reunidas en tres. Flores grandes, solitarias, axilares.—Una especie en Chile.

1. *M. COCCINEA* Cav. Icon. VI páj. 57 tab. 579.—Gay IV páj. 347; Hanstein Linnæa XXXIV páj. 418. "Vochi-Vochi Botellitas."

Arbusto arraigado en el suelo i que se sube trepando a los árboles, sujetándose con raíces adventicias que brotan de los nudos. Las ramas nuevas hispidas. Las hojas de la misma pareja muchas veces de largo desigual, aovado-oblongas, agudas, i denticuladas casi desde la base, la cara superior con algunos pelitos; la inferior muy pálida. Láminas de 1-3 cm. Pedúnculos de 3 cm. Corolas de un rojo lacre, muy cortamente peluda, de 4-5 cm. de largo.

Adorno hermosísimo de los árboles de los que cuelgan las ramas con las flores vistosas. En el monte de Frai Jorje (ca. 30°40'); en seguida desde la provincia de Maule hasta la rejion magallánica, pero sin pasar el Estrecho. Octubre a febrero.

3. *Asteranthera*.—Hanst.

Cáliz 5-partido con los segmentos angostos, dentados. Corola con el tubo largo, cilíndrico, poco dilatado hácia el extremo, el limbo bilabiado; el labio superior derecho, bifido; el labio an-

terior trífido. Estambres 5; los 4 perfectos didínamos, salientes, con las anteras dispuestas en cruz; el quinto en forma de estaminodio corto. Disco indistintamente 5-lobulado. Ovario ovóide; el estilo largo con el estigma poco marcado. El fruto una cápsula (?).—Arbustito trepador con las hojas opuestas. Flores grandes, solitarias, axilares.—Una especie chilena.

+ 1. *A. OVATA* Hanst. *Linnaea* XXXIV páj. 417; (*Columnnea ovata* Cav.—Gay IV páj. 349; *A. chiloensis* Hanst.)

Arbustito trepador, arraigado en el suelo i que sube a los árboles, sujetándose con raíces adventicias en los nudos. Las ramas nuevas peludas. Hojas numerosas, aovadas, obtusas, cortamente pecioladas, almenado-dentadas; cara superior de un verde oscuro, algo peluda, cara inferior pálida, casi pelada; son de tamaño mui variable, de 7-20 mm. de largo. Flores cortamente (10-15 mm.) pedunculadas. Corola de un rojo intenso, con el tubo peludo de 3 cm. de largo i el limbo de 3 cm. de ancho.

Adorno hermosísimo de los troncos de árboles desde la provincia de Valdivia hasta las rejiones magallánicas sin pasar el Estrecho, tanto en la zona litoral como en el interior; ménos frecuente que *Mitraria*. Enero, Febrero.

Observacion.—*Gesnera reflexa* Knowl. et Westc., *Linnaea* XXXIV páj. 276; (*Dircaea reflexa* Dcne.; *Corytoloma* sect. *Dircaea* Natürl. Pfl. Fam. IV 3 b., páj. 181) se señala como originaria de Valparaiso, lo que seguramente es falso.

64. Familia ERICÁCEAS

Flores actinomorfas, hermafroditas. Cáliz de 4-5 divisiones. Corola simpétala o polipétala, 4-5-mera. Estambres hipójinos o insertados en la ínfima base de la corola, jeneralmente 8 o 10. Anteras con 2 bolsitas obtusas o, mas frecuentemente, terminadas cada una en 2 aristas (1). Dehiscencia por un poro terminal. Disco existente. Ovario súpero, en los representantes chilenos 5-ocular. Ovulos anátropos, numerosos, pegados al

(1) Compare *Peruethya* sect. *Perandra* i *Gaultheria Renjifoana*.