

6. *Monttea*.—Cl. Gay \*)

Cáliz acampanado, 5-dentado. Corola con el tubo cilíndrico, poco dilatado hácia arriba; el limbo bilabiado, de 5 divisiones obtusas. Estambres 4, didínamos, insertados en el tubo corolar; las bolsitas de las anteras son separadas i diverjentes. Un estaminodio corto. Ovario sobre un disco anular; bilocular con muchos óvulos pegados a una placenta central. Estilo filiforme con el estigma indistinto. Fruto una cápsula rodeada por el cáliz persistente i carnosos; cortamente bivalva con las valvas bidentadas; contiene 1(-2) semillas con el embrión derecho.—Plantas leñosas con las hojas enteras, opuestas-cruzadas i las flores solitarias, axilares.—Ca. 2-3 especies de la Argentina i de Chile (1 especie).

I. M. CHILENSIS Cl. Gay, Flora de Chile IV p. 417 tab. 51. "Uvillo".

Arbolito o arbusto lampiño. Hojas tupidas coriáceas, aovadas, enteras, acuminadas, mui cortamente pecioladas, de 3-4 cm. de largo. Flores cortamente pedunculadas. Cáliz de 5-7 mm. Corola pubérula, blanco-violácea, de 10-12 mm. de largo. El fruto parece drupáceo por la calidad jugosa del cáliz persistente, violáceo; pero es una cápsula cortamente abierto en su ápice, de 8 mm. El arbusto sin flores se parece a una Mirtácea o a *Rhaphithamnus cyanocarpus*.

Desde la provincia de Antofagasta hasta el extremo norte de la prov. de Aconcagua (Los Vilos), en la zona litoral. Octubre a enero.

var. *taltalensis* R.

Difiere del tipo por sus hojas por fin casi orbiculares, obtusas, hasta mas anchas (4 cm.) que largas (3,5 cm). Las hojas nuevas se acercan mas a la forma típica.

Provincia de Antofagasta (Taltal).

7. *Melosperma*.—Benth.

Cáliz acampanado, hasta el medio partido en 5 divisiones desiguales. Corola con el tubo cilíndrico, poco dilatado hácia

\*) Bureau, M. E. Etudes sur les genres *Reyesia* et *Monttea*. Bull. soc. bot. de France, 1863.

arriba, el limbo bilabiado con un labio superior de 2 i un labio inferior de 3 lóbulos poco diferentes. Estambres 4, didínamos, pegados al tubo corolar; el conectivo grueso, las bolsitas diverjentes. Disco anular. Estilo con el ápice poco engrosado. Ovario bilocular con muchos óvulos en cada departamento. Cápsula rodeada por el cáliz, abierto en 2 valvas bífidas, con varias semillas (en un caso examinado eran 8) comprimidas; el endospermio reducido, el embrión derecho.—Arbustito con los tallos tendidos; las hojas opuestas, enteras. Las flores solitarias en las axilas.—Una especie de Chile.

1. *M. ANDICOLA* Benth., DC. Prodr. X pj. 374.—Gay V pj. 125; (*Herpestis andicola* Gill. mscr.; *M. glabra* Phil. Linnaea XXIX pj. 26; *M. angustifolia* Phil. Anal. Univ. Santiago, vol. 43 (1873) pj. 525; *Ourisia melospermoides* Phil. l. c. pj. 527).

Planta leñosa, glauca, de varios tallos tendidos sobre el suelo; pubérulo-glandulosa hasta lampiña (*M. glabra*). Las hojas tupidas, casi sésiles, de forma i dimension variables, aovadas, aovado-lanceoladas hasta lanceoladas (*M. angustifolia*), agudas, de 1-2,5 cm. de largo. Pedúnculos cortísimos. Corola de un azul pálido, de 5-6 mm. de largo. Cápsula globosa. Semillas negras, opacas, aquilladas en la cara ventral, convexas en el dorso; de 5 mm. de largo.—*Ourisia melospermoides* difiere por el número mayor de semillas; pero 6-8 semillas en cada celda existen también en *Melosperma*. Las muestras orijinales se perdieron.

En las faldas chilenas i argentinas de las Cordilleras de la prov. de Coquimbo hasta la Araucanía; cordillera de la costa: Altos de Tiltil. Noviembre, a enero.

#### 8. *Stemodia*.—L.

Cáliz de 5 segmentos angostos. Corola con el tubo cilíndrico, el limbo bilabiado con el labio posterior entero o escotado, i el anterior de 3 divisiones. Estambres 4, didínamos, pegados al tubo corolar. Las bolsitas de las anteras son diverjentes. Estilo filiforme, arqueado, con el estigma dilatado i bilobulado. Ovario bilocular con muchos óvulos en cada celda. Fruto una cápsula bivalva con las valvas bífidas; semillas numerosas, pequeñas, ásperas.—Plantas herbáceas o leñosas, glanduloso-