

\* Var. *andina* Phil. Viaje a la prov. de Tarapacá, páj. 26, núm. 110. (Como especie).

Plantita pequeña (tallos de 0,02 m. de largo) con las flores solitarias en las axilas.

Provincia de Tarapacá. 3,700 m.

#### 20. *Scleranthus*.—L.

Cáliz urceolado, persistente, de 4-5 divisiones. Pétalos ningunos. Estambres 1, 2, 5 o 10. Estilos 2. Cápsula indehiscente, con 1 óvulo.—Plantas pequeñas, ramosas, con las hojas azeñadas, tiesas, desprovistas de estípulas. Flores en cimas dicótomas.—Ca. 12 especies en 2 secciones, de las que la una del mundo antiguo, la otra de Australasia i de la rejion antártica de Chile.

Seccion *Mniarum* Forst. (*Ditoca* Banks). Flores 2-4 en el ápice de un pedúnculo axilar. Estambre 1.

+ 1. S. BIFLORUS (Forst.) Hook.—Gay II, páj. 526. (*Ditoca muscosa* Gærtn; *Mniarum pedunculatum* Lab., *Mniarum biflorum* Först.)

La plantita forma céspedes. Hojas denticuladas en la base. Estrecho de Magallanes.

#### 16. Familia. ELATINÁCEAS

Flores completas, radiadas, hermafroditas. Sépalos 2-5. Pétalos 3-5, de estivacion imbricada. Estambres o de igual número como los pétalos i alternantes con ellos, o del doble número. Ovario súpero de 3-5 celdillas con numerosos óvulos en los ángulos centrales de cada celdilla; estilo 3-5, cortos con el estigma en cabezuela. Fruto una cápsula que se parte en las márgenes de las hojas carpelares (cápsula septicida). Semillas mas o ménos arqueadas, desprovistas de endospermio. Yervas frecuentemente acuáticas, con las hojas opuestas o verticiladas, i estipuladas. Flores solitarias en las axilas o reunidas en cimas. El cáliz, la corola i los estambres persisten en la fructificacion, 2 jéneros esparcidos sobre el globo; en Chile un jénero.

1. *Elatine*.—L.

Sépalos algo unidos en la base; a veces dentados. Pétalos obtusos. Semillas casi derechas o arqueadas. Testa reticulada. Yervas pequeñas, completamente peladas; el tallo i las raíces provistos de canales aéreos. Hojas enteras, a veces dentadas. Flores solitarias, axilares, sin brácteas. Ca 15 especies anfibias, esparcidas sobre el globo; en Chile 1-2.

Seccion *Crypta*.

- I Sépalos 3..... 1. *chilensis*  
 II El sépalo inferior reducido o nulo..... 2. *triandra*

1. *E. CHILENSIS* Naud.—Gay I, páj. 286.

Plantita pequeña con el tallo rastrero i radicante en los nudos. Hojas de 4 mm. de largo, opuestas, trasaovadas, atenuadas en la base, arredondeadas en el ápice. Sépalos 3, cortos, obtusos. Pétalos 3, algo mas largos. Estambres 3. Ovario globoso trilobulado con tres estilos cortos. Tallo 0,02-0,04 m.

Provincia de O'Higgins (Rancagua). Setiembre.

? 2. *E. TRIANDRA* Schk.—Gay I, páj. 286.

Planta mui parecida a la antecedente, pero *el cáliz solamente de 2 sépalos*, o el tercero reducido.

En Chile.

## 17. Familia. MALVACEAS (1)

Flores (casi siempre) hermafroditas, radiadas. Brácteas reunidas en forma de involúcro o cálculo, o ningunas. Cáliz infero con 5 divisiones de estivacion valvada. Pétalos 5, contorneados en el boton. Estambres 5-∞, comunmente los filamentos unidos entre sí. Las anteras uniloculares. Pólen espinudo. Ovario de 5-∞ hojas carpelares, con el mismo o el doble número de estilos. Óvulos 1-∞ en cada carpelo, anátropos. Fruto o una

(1) *E. G. Baker*, Synopsis of Malveae. Journal of Botany 1890-1894.