

9-11 mm. de largo sobre 7 mm. de ancho. Pecíolos mas largos que la lámina. Las flores nacen del cuello de la raíz; corola amarilla. Tal vez *V. maculata* Cav.

Rejion del Estrecho de Magallanes.

Observacion. *V. elegantula* Schott i *V. granulosa* Weddell son ajenas a Chile; las *V. odorata* L. i *V. tricolor* L. son plantas de cultivo.

12. Familia DROSERACEAS.

Flores completas, radiadas, hermafroditas. Sépalos 5 o 4, pétalos 5 o 4, estambres 5 o numerosos. Ovario único súpero, de 2-5 hojas carpelares, con un estilo i el estigma entero o partido. Cápsula comunmente unilocular, se abre en el dorso de las hojas carpelares (=loculicida). Semillas con el embrión pequeño en la base del endospermio. Yervas con las hojas alternas, enroscadas adentro cuando nuevas, i sembradas de glándulas de dijestión; flores agrupadas en una especie de racimo o solitarias. 6 jéneros con ca. 100 especies de distribucion jeneral sobre el globo; 1 jénero en Chile.

1. DROSERA.—L.

Sépalos 5, pétalos 5, hipójinos, estambres 5. Ovario unilocular, de 3 (o 2-5) hojas carpelares. Estilos 5, libres, o soldados con los estigmas libres. Yervas con las hojas distribuidas sobre el tallo o en roseta radical; flores en racimos o sobre un bohor-do radical. 90 especies, esparcidas sobre el globo ménos en la zona ártica; una en la rejion antártica de Sud-América. Este jénero contiene los representantes mas conocidos de las plantas insectívoras.

1. D. UNIFLORA Willd.—Gay. I, páj. 232

Plantita pequeña, con las hojas puestas en roseta, espatuladas-orbiculares, de 8-10 mm. de largo, cargadas de glándulas pedunculadas en la cara superior i de pestañas glandulíferas en las márgenes; esas pestañas hasta 5 mm. de largo. El bohor-do nace estremedio de las hojas, de 1-3 cm. de largo, terminado por una sola flor. Cáliz ínfero o algo perjino. Pétalos blancos

Estilos 5, partidos cada uno en 3 o mas ramitas. Ovario con los óvulos puestos sobre 3 placentas. Planta de 0,02-0,04 m.

Lugares pantanosos del litoral de la provincia de Valdivia (cordillera pedada) hasta el Estrecho. Enero, Febrero.

13. Familia POLIGALÁCEAS.

Flores completas, simétricas, hermafroditas. De los 5 sépalos los 2 interiores mas grandes que los otros i en calidad de pétalos. Pétalos 3, coherentes entre sí, el mediano (la quilla) diferente de los laterales. Estambres 8, en 2 grupos de 4 en 4. Las anteras se abren por poros terminales. Ovario con 2 celdillas, cada una con 1 o (mas rara vez) con algunos óvulos. Fruto una cápsula o drupa. Yerbas i plantas leñosas con las hojas alternas, enteras i desprovistas de estípulas; flores solitarias o en racimos.—15 jéneros, principalmente de las zonas calientes i templadas; 2 en Chile.

- I. Cáliz caedizo, quilla trilobulada en su extremo..... 1. *Monnina*
- II. Cáliz persistente; quilla mui recortada en su extremo..... 2. *Polygala*

I. MONNINA.—R. et Pav.

Sépalos 5, caedizos, los 3 exteriores chicos, los 2 interiores mui grandes i en forma de alas. La quilla trilobulada en su ápice. Estambres 8, en 2 grupos i pegados a la corola. Ovario de 2 celdillas. Fruto una cápsula monosperma, a menudo rodeada por una membrana. Yerbas jeneralmente leñosas en la base, con las hojas enteras i las flores en racimos largos. 54 especies de Centro i Sud-América; 4 en Chile.

- I. Cápsula sin membrana ninguna..... 1. *linearifolia*
- II. Cápsula rodeada de una membrana.
 - A. Hojas cuneiformes, obtusas, escotadas 2. *retusa*
 - B. Hojas lineares o lineares-lanceoladas. 3. *angustifolia*
 - C. Hojas inferiores ovaladas..... 4. *pterocarpa*