

(13). TALINUM LINARIA Colla Mem. Tor. XXXVII, páj. 70. Gay II páj. 515.

Planta pelada con varios tallos tendidos, ramosos. Hojas lineares o linear-lanceoladas. Flores poco numerosas, dispuestas en panículas axilares i terminales. Pedúnculos algo mas cortos que las brácteas lineares. Sépalos planos, triangulares, en el dorso con una cresta de pelos blancos. Pétalos rojos, mas largos que el cáliz. Recuerda la traza de *Linaria vulgaris*. También *C. compressa*, núm 37?

Provincia de Valparaiso.

(14). TALINUM MINIMUM Colla l. c. páj. 69, tab. XIV.—Gay II páj. 514, es idéntico con *Microphytes lanuginosa* Phil., Flora vol. I, páj. 205.

(15). TALINUM DIFFUSUM Colla l. c., páj. 69, tab. XIV.—Gay II 514, es idéntica con *C. axilliflora* núm. 38.

(16). TALINUM TRIGONUM Colla l. c. páj. 71.—Gay II páj. 515 talvez es idéntico con *C. arenaria*, núm. 35.

(17). CALANDRINIA PICKERINGII A. Gray es de la Oceania, pero no de Chile, como se pretende en el Index Kew.

(18). C. MINIMA Steudel, nomen nudum.

2. *Montia*.—L.

Sépalos 2, persistentes. Corola monopétala, de 3 divisiones pequeñas i de otras 2 grandes. Estambres 3, opuestos a las divisiones pequeñas de la corola. Ovario súpero, con un estilo cortísimo con 3 estigmas. Cápsula con 2-3 semillas.—Yerbas con las hojas opuestas i las flores muy pequeñas en cincinos terminales i axilares.—Una especie polimorfa (o varias especies muy afines?) de distribución vasta, ménos en las zonas calientes.

I. M. FONTANA L.—Gay II páj. 476.

Plantita pelada con las hojas lineares i algo carnosas. Cáliz mas corto que la corola blanca. Cápsula con 3 semillas verrugosas.

En varios puntos de Chile, desde Coquimbo hasta Valdivia; también en la cordillera.

La *M. fontana* L. en Chile existe en 2 formas que talvez podrian mirarse como especies:

a.) *M. minima* Gmel.: Los tallos derechos, cortos. Semillas ásperas.

b.) *M. verrucosa* (Phil.).—(*Monocosmia verrucosa* Phil, Linnaea XXXIII, páj. 79).

Tallos flotantes, alargados. Semillas ásperas, 2 en cada cápsula.

Observacion. Sobre este jénero véase *Ascherson*, Bot. Zeit. 1872, páj. 294-298 i *Rohrbach*, Linnaea XXXVII, páj. 188.

3. *Silvaea*.—Phil.

Sépalos 2, membranosos, persistentes. Pétalos 3-4 (?), muy pronto deshechos i pegados entre sí. Estambre 1. Ovario súpero con 1 estilo cuyo estigma es bifido. El fruto es un utrículo membranoso, indehiscente que contiene una semilla orbicular.—Plantas peladas con las flores numerosas, aglomeradas hácia los extremos de las ramitas i protegidas por brácteas que son mas largas que ellas.—4 especies del norte de Chile. Las flores muy pequeñas con cleistógamas.

I. Hojas sésiles, ± abrazadoras, orbiculares hasta oblongas.

- A. Flores en glomérulos terminales..... 1. *pachyphylla*
 B. Flores en panículas densas..... 2. *fastigiata*

II. Hojas atenuadas en el pecíolo.

- A. Tallos sencillos, tendidos, varios de la misma raiz..... 3. *amarantoides*
 B. Tallos muy ramosos..... 4. *celosioides*.

* 1. *S. PACHYPHYLLA* Phil. flor. atac. páj. 21, núm. 130, tab. I, fig. C.; (*S. capitata* Phil. Anal. Univ. Santiago, vol 85, páj. 321).

Planta leñosa, peladísima, con el tallo ramoso, derecho, densamente vestido de hojas carnosas, orbiculares, (aovadas en la *S. capitata*), obtusas, semi-abrazadoras, de 5-7 mm. de largo. Flores densamente aglomeradas en los extremos del tallo. Brácteas