2. Aquenios con costillas casi aladas..... 128. *Troximon*

β. Tallos ± elevados, hojosos.

1. Corolas amarillas..... 126. *Lactuca*

2. Corolas blancas..... 127. *Picrosia*

II. Aquenios atenuados hácia el ápice o truncados.

A. Aquenios truncados.

1. Aquenios comprimidos..... 125. *Sonchus*

2. Aquenios cilíndricos o prismáticos.

a. El borde superior de los aquenios con apéndices cortos, denticulados.

Plantas anuales del Norte..... 123. *Malacothrix*

b. El borde superior sin apéndices.

Plantas perennes..... 130. *Hieracium*

B. Aquenios cilíndricos, atenuados hácia el ápice..... 129. *Crepis*

123. *Malacothrix*.—DC.

Cabezuela homógama, liguliflora. Involucro acampanado, de varias filas, las esteriores mas cortas que las interiores, a veces anchamente ribeteadas. Receptáculo plano, desnudo o bracteoso. Lígulas truncadas, 5-dentadas. Anteras con la base aflechada. Ramitas del estilo delgadas. Aquenios lampiños, truncados, prismáticos, de 4-5 aristas prominentes; el borde superior estirado en dientes cortos, irregulares (lente!) Pelos del vilano abundantes, denticulados; los esteriores a veces mas persistentes que los interiores.—Hierbas anuales o perennes; peladas o lanudas. Hojas pinatífidas. Corolas amarillas.—Ca. de 10 especies de California, 2 en Chile.

I. Las hojuelas involucrales mui anchamente ribeteadas, aovado-orbiculares..... 1. *Coulteri*

II. Las hojuelas cortamente ribeteadas, lineares..... 2. *senecioides*

* 1. COULTERI A. Gray, Flora de Calif. I páj. 432; (*Zollikoferia? elquiensis* Phil. Anal. Univ. Santiago, vol. 87 (1894) páj. 327.)

Planta anual, glauca. Hojas pinatífidas o dentadas, las radicales en roseta, de 2-4 cm. de largo; las tallinas abrazadoras, las supremas en forma de brácteas. Tallo escasamente paniculado-ramoso. Cabezuelas solitarias en las ramas, de 5-8 mm. de largo. *Las hojuelas involucrales esteriores aovadas, plateado-membranosas*, recorridas por un nervio mediano verde; las interiores lineares. Receptáculo cargado de brácteas filiformes. Del vilano persisten algunos pelos esteriores, los interiores se sueltan por grupos. Invólucro por fin reflejo. Tallos 0,1-0,15 m.

Provincia de Coquimbo (Paihuano, Elqui). Octubre.

2. M. SENECIOIDES R.; (*Crepis Geisseana* Phil. Anal. Univ. Santiago, vol. 87 (1894) páj. 328.)

Planta anual, pelada. Hojas espatulado-lineares, iregularmente pinatífidas hasta enteras, con el ápice i los dientes mui agudos; las ínfimas en roseta radical, de 3-5 cm. de largo sobre 2-3 mm. de ancho, las tallinas sésiles; las supremas alesnadas Tallos varios de la misma raiz, ramosos. Cabezuelas mui numerosas, del tamaño de las de *Senecio vulgaris*. Las hojitas supremas como involucelo alrededor del invólucro cilíndrico-acampanado, de 6-7 mm. de largo; hojuelas involucrales angostamente linear-lanceoladas. Receptáculo alveolado, desnudo. Aquenios como en la especie anterior. Del vilano persisten algunos pelos mas ríjidos, esteriores. Tallos 0,1-0,2 m. — Segun la opinion del sr. *O. Hoffmann*-Berlin, esta planta es idéntica con *M. obtusa* Benth., Flora de California I páj. 434; pero segun la diagnósis citada difiere de ella 1.) por las divisiones mui agudas de las hojas i 2.) por la persistencia de algunos pelos de vilano.

Provincia de Coquimbo; en el Museo Nacional se guarda una muestra recojida por Cl. Gay cerca de La Serena en 1836; las otras muestras son de la provincia de Atacama (Chañarcillo, Copiapó). Octubre.