

casi *bilobulada*. *Cabezuelas sésiles* i terminales en las ramas. Invólucro de 5 hojuelas uniseriadas, con las márgenes membranosas. Flores 5 de las que las 3 exteriores son ♀, las dos interiores ♂. Corolas ♀ con el ápice 3-dentado i el estilo saliente con 2 brazos cortos. Corolas ♂ con el tubo de 4-5 dientes; estilo saliente, indiviso. *Vilano ninguno*.

En peñascos húmedos de la rejion del Estrecho, Tierra del Fuego, Archipiélago de Cabo de Hornos, Islas Malvinas.

† 2. A. SUBMARGINATA A. Gray, Proceed. Am. Acad. V (1861) páj. 137.

Del aspecto de la especie anterior. Hojas lineares, hácia el ápice ribeteadas por una márgen angosta, cartilajinosa; el ápice tronchado, un tanto escotado. *Cabezuelas casi sésiles*, de pocas flores. Aquenios recorridos por 3-4 nervios débiles. *Vilano en forma de una coronita corta* que consta de algunas escamas o dientes.—No he visto la planta.

Tierra del Fuego (Orange Harbour).

† 3. A. LINEARIFOLIA A. Gray, Proceed. Am. Acad. V (1861) páj. 137; Miss. scient. Cap Horn V páj. 345.

Del aspecto de la especie anterior, pero en céspedes ménos densos. Hojas lineares o linear-espatuladas, *no ribeteadas*; las supremas del largo de la *cabezuela pedunculada*. Hojuelas involucrales aovadas, recorridas por 2-3 nervios. Flores ♀ 2-3, ♂ 6-8 con el estilo ± bífido; comunmente todas las flores fértiles. Aquenios pelados, largamente trasovoides, recorridos por 4 nervios, encojidos debajo del ápice. *Vilano en forma de una coronita formada de 4 escamitas o dientes*.—No he visto la planta.

Tierra del Fuego (Orange Harbour).

### 73. *Artemisia*.—L.

Cabezuela heterógama, discoídea. Flores periféricas ♀ fértiles, las del disco ♂ fértiles i estériles. Invólucro acampanado o hemisférico, de pocas hojuelas en 2-3 filas, con las márgenes membranosas. Receptáculo plano, desnudo o peludo. Corolas ♀ angosta-

mente tubulosas con el ápice cortamente 2-3-fido; las ♂ con el tubo cilíndrico, 5-dentado. Anteras sin colas, con las alas agudas. Estilo con los brazos truncados. Aquenios trasovoide-cilíndricos o comprimidos, ± estriados. Vilano ninguno.—Yerbas o arbustitos olorosos. Hojas alternas, enteras o partidas. Cabezuelas pequeñas, en inflorescencias variadas.—Ca. 200 especies principalmente del hemisferio boreal, 2 en Chile.

I Hojas enteras, blanco-tomentosas. Chile boreal. 1. *Copa*.

II Hojas pinatipartidas. Chile austral..... 2. *magellanica*.

\* 1. A. COPA Phil. Flor. atac. páj. 207 Núm. 214. «Copa.»

Arbustito blanco-tomentoso. Hojas numerosas, comunmente con un brote corto en las axilas, *enteras*, gruesas, con las márgenes dobladas hácia abajo, lineares, obtusas, de 10-12 mm. de largo. Inflorescencia racimosa, hojosa. Cabezuelas axilares, cortamente pedunculadas, cabizbajas, de 8 mm. de ancho. Hojuelas del involucreo oblongo-lineares. Receptáculo pelado. Corolas amarillas, a veces tirando al purpúreo. Aquenios pelados. Tallos 0,2—0,6 m.

En el interior de las provincias de Tarapacá, Antofagasta i Atacama, hasta 24° l. m.; frecuentemente con *Baccharis Tola*. Enero, Febrero.

+ 2. A. MAGELLANICA Sch. Bip. Flora 1855 páj. 116.

Planta bisanual o perenne, herbácea, un tanto glanduloso-peluda, de uno o varios tallos de la misma raiz. Ramas casi verticales, hojas numerosas, *bi-tripinatipartidas*, los ínfimos segmentos sucesivamente mas pequeños; la base de la hoja dilatada a manera de pecíolo; los segmentos recortados con los lóbulos agudos. Hojas radicales hasta 10 cm. de largo. Inflorescencia racimosa, hojosa. Cabezuelas sésiles en las axilas de las hojas supremas, hemisféricas, de 5 mm. de ancho. Hojuelas involucrales suborbiculares. Receptáculo pelado. Corolas glandulosas, cortas. Aquenios ovoide-cuneados, comprimidos, pelados.—Planta variable, o baja con un solo tallo i las hojas pinatipartidas; o mas elevada (0,4 m.), de varios tallos i las hojas mas compuestas.

En la rejion del Estrecho (Orange-Harbour, 52° 43' l. m. i en la parte oriental de la Tierra del Fuego). Enero, Febrero.

Observacion. *A. vulgaris* L. es planta a veces cultivada en los huertos; de oríjen europeo.

Subfamilia sétima: *Senecióneas*.

Cabezuela homógama o heterógama. Invólucro comunmente uniseriado, (escepto *Culcitium*) de hojuelas a veces soldadas; un cálculo existe o falta. Receptáculo pelado. Flores periféricas ♀, fértiles, comunmente liguladas; o ningunas. Flores centrales ♂, fértiles. Anteras aladas, con la base obtusa. Las ramitas del estilo con las papilas de estigma en filas marginales i alargadas en el ápice de dichas ramitas. Vilano de pelos sencillos, delgados.—Plantas herbáceas o leñosas, hasta en forma de árboles; distribuidas sobre todo el globo.

Clave de las tribus de las *Senecióneas*.

- |  |                     |
|--|---------------------|
| I Hojuelas involucrales libres.....  | <i>Senecióninas</i> |
| II Hojuelas involucrales ± soldadas (pero compare <i>Robinsonia</i> )..... | <i>Othónninas</i>   |

Clave de las *Senecióneas*—*Senecióninas*

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| I Arbustos o árboles del Archipiélago de J. F.                               |                          |
| A. Cabezuelas con flores liguladas .....                                     | 74 <i>Robinsonia</i>     |
| B. Cabezuelas discoideas (pero compare <i>Robinsonia macrocephala</i> )..... | 75 <i>Rhetinodendron</i> |
| II Plantas del continente.   |                          |
| A. Flores periféricas ♀ angostas, filiformes (1).....                        | 76 <i>Melaleuca</i>      |
| B. Flores periféricas ♀, si existen, liguladas.                              |                          |
| 1. Hojuelas involucrales 3-∞-seriadas.....                                   | 77 <i>Culcitium</i>      |

1) Compare tambien la clave de las especies discoideas de *Senecio*.