

del vilano un tanto dilatados en la base, plumosos, tiesos y blanquiztos.

Se cria en los cerros herbosos de Antuco.

### 11. *Achyrophorus arenarius*.

*A. parce hispido-pubescens, vel glabriusculus; foliis radicalibus, lineari-obovali-lanceolatis, interdum anguste lineari-elongatis, longe petiolatis, obtusis acuminatisve, sinuato-dentatis vel pinnatifidis; scapo foliis longiore, monocephalo, nudo foliisve paucis aucto; involucri squamis araneo-tomentosis, glabratisve, exterioribus hispidis.*

*A. ARENARIUS* DC., *Prodr.*—Hook. hijo, *Ant. Voy.*, p. 323, tab. 112, analyses de la mitad, nº 1 et 2. — *HYPOCHÆRIS ARENARIA* Gaud., *Ann. sc. nat.*, 1<sup>re</sup> série, V, p. 103. — *SERIOLA APARGIOÏDES* Lessing. — Hook. et Arn.

Planta cuya raiz es alargada, y el rhizoma sencillo ó partido en dos ó tres ramos. Hojas radicales lineares-trasovaladas-lanceoladas, á veces angostamente lineares-alargadas, adelgazadas en un largo peciolo, obtusas ó acuminadas, sinuosas-dentadas ó pinatífidas, cubiertas de algunos pelos poco acercados ó glabriúsculos. Bohordo mas largo que las hojas, desnudo ó adornado de una á dos hojas, terminado por una sola cabezuela hispida ó glabriúscula. Invólucro campanulado, formado de escamas arachnoídeas-tomentosas ó glabrescentes, las exteriores erizadas de algunos pelos. Akenios arrugados en el traves, adelgazados en un pico bastante largo.

Esta se cria en el estrecho de Magallanes, cerca del puerto Gregorio. A veces sus bohordos se ramifican, lo que da lugar á verdaderos tallos.

### 12. *Achyrophorus thrincioides* †

*A. rhizomate diviso, crasso, caule simplici, monocephalo, humili, subnudo; foliis radicalibus, rosulatis, lanceolatis, obtusis, basi attenuatis, grosse lobato-dentatis, utrinque hirtellis; involucri squamis oblongis, dorso-fulvo-pilosis, interioribus margine membranaceis.*

Planta vivaz, de tres á cuatro pulgadas, con rhizoma grueso, partido por arriba y echando de cada ramo uno ó dos tallos escapiformes, hispidiúsculos, sencillos, con dos ó tres escamas en la parte superior y ninguna en la inferior. Todas las hojas radicales, numerosas, dispuestas en roseta, oblongas-lanceo-

ladas, obtusas, adelgazadas por abajo, lobuladas-dentadas, con las divisiones obtusas-redondas, erizadas de pelitos en ambas caras y sobretodo en la superior, de como una pulgada y media de largo y de dos á tres líneas de ancho. Cabezuela única en cada tallo, con las lígulas amarillas, mucho mayores que las escamas del invólucro, que son oblongas, obtusiúsculas, cubiertas en la nerviosidad mediana esterna de pelos leonados-lustrosos; las interiores mas largas, membranosas en las márgenes.

Se cria en los cerros de San Fernando, donde florece en febrero.

### 13. *Achyrophorus tenerifolius*. †

*A. caule simplici vel pauciramoso, glaberrimo nisi apice; foliis radicalibus lanceolato-linearibus, basi in petiolum longum attenuatis, glaberrimis, teneris, lobato-pinnatifidis, lobis angustis, obliquis; caulinis linearibus, subintegerrimis; involucri squamis exterioribus obtusissimis, dorso rufescente pilosis, interioribus margine membranaceis.*

Planta vivaz de mas de un pié de alto, con rhizoma grueso, tortuoso, y los tallos levantados, sencillos ó bifurcados en la parte superior, muy glabros, á escepcion de la parte inferior del invólucro, donde son hispídos, lijeramente estriados, vestidos de unas pocas hojas, mientras que las radicales son muchas, lanceoladas lineares, adelgazadas en un largo peciolo dilatado-membranoso en la base, de tres á cinco pulgadas de largo, de tres á seis líneas de ancho incluyendo sus segmentos, muy lampiñas, membranosas-delgadas, á lo menos despues de secas, mas ó menos profundamente lobuladas-pinatífidas, con los segmentos alternos, lineares, enteros, distantes, oblicuos-ascendientes, en número de siete á nueve en cada hoja; las tallinas sésiles, poco numerosas, lineares-angostas, paradas, débilmente dentadas ó las mas veces muy enteras. Cabezuelas solitarias en la estremidad del tallo y de sus ramos, de ocho á nueve líneas de largo, de cuatro á cinco de ancho. Invólucro cubierto al exterior de pelos leonados, lustrosos, con escamas exteriores lanceoladas, muy obtusas, las interiores anchamente membranosas en sus márgenes. Lígulas amarillas, casi la mitad mas largas que el invólucro.