

hermaphroditi, tubo usque ad medium augustato, glanduloso, dein ampliato, glaberrimo, dentibus brevibus triangularibus, reflexis.

Antherae alatae ecaudatae. Styli rami revoluti, apice crassiores, fere clavati a basi ad apicem glandulosi, glandulis apicem versus magis elongatis. Achaenia 4-5 angula, pilis brevissimis distantibus hispida. Pappus nullus.

Este nuevo género pertenece sin duda a las *Eupatoriáceas* por razon de los ramos enteramente papilosos, engrosados hácia el ápice, a la seccion de las *Aloniáceas*, que carecen de vilano. Se diferencia del género *Isocarpha*, que tiene igualmente un receptáculo paleáceo, porque éste tiene los ramos del estilo puntiagudos i hojas opuestas.

7. *Lycapsus tenuifolius*, Ph. Bot. Zeit. XXVIII, loc. cit. et tab., An. Universidad, 1873, páj. 484. Subarbusto de 35-70 cm., con tallos rollizos, estriados, en la base del grueso de apenas 4 mm., irregularmente ramificados, llevando muchas hojas en su parte inferior i superior, mientras en el medio llevan solo muy pocas. Las hojas son alternas, algo carnosas, pinado-partidas, con la raquis i las lacinias casi filiformes; miden 35 mm. de largo, del cual el peciolo ocupa la mitad, i muestran de cada lado unas cuatro lacinias, opuestas o alternas, cuyas mayores alcanzan a 10 mm. de largo; el ancho de la raquis i de las lacinias es de 2½ mm. Las flores forman un corimbo. Los pedicelos mas largos llevan una que otra bráctea lineal aleznada de 3 mm. de largo. Las escamas del involúcro miden 3 mm.; las corolas, que parecen haber sido blancas lo mismo; pero naciendo sobre un ovario de 2 mm. de alto, salen afuera.

En la descripcion publicada en los *Anales de la Universidad*, cit. se cita equivocadamente como patria de esta planta el camino de Mendoza. Fué traída por los señores Simpson i Vidal.

Thamnoseris, T. Ph. Nuevo género de las Ligulifloras.

Flores omnes ligulati, stylo simplice, haud bifido.

Capitula parva, 5-10 in glomerulum basi coalita, 12-18 flora. Involucrum cylindraceo turbinatum, squamis foliaceis imbricatis, exterioribus ovato-lanceolatis brevioribus, crassiusculis, interioribus linearibus obtusis. Receptaculum planum, paleis circiter 6 anguste linearibus instructum. Ovarium ovatum apice protu-

berantia brevi cylindrica tridentata coronatum. Pappus setis circiter 10 denticulatis formatus. Corollae tubus ligulam longitudine aequans; ligula subovata, apice quinquedentata, dente medio brevior. Antherae ecaudatae vix alatae. Fructus.....

Genus valde insignium inter Synanthreas ob stylum simplex nec bifidum.

8. *Thamnosieris lacerata*, Ph. Rea? *lacerata* Ph. Bot. Zeit. l. c. Frutex omnino glaber, circa metri altitudine, trunco basi 5½ m., crasso, cylindrico, cortice lactifero, epidermide albida hinc inde verrucis magnis munita tectus. Rami perpauci breves apicales, ad apicem foliiferi. Folia herbacea, ovalia, pinnatipartita, laciniis irregulariter laceratis, petiolo striato. Capitula corymbum compositum terminalem formantia, 1 m. crassa, pedicellis basi bractea foliacea margine paucidentata suffultis; pedunculo pedicellis que striatis. Flores flavi, cum ovario 7 mm. longi. Fructus.....

El señor Simpson trajo una hoja de esta planta interesante, i por la semejanza con las del género *Dendrosieris* de Juan Fernandez, mi padre la colocó provisoriamente entre este género. El señor Vidal trajo un tronco entero i varias muestras muy buenas, de manera que he podido hacer un análisis completo de la flor; la planta forma un nuevo género que debe colocarse cerca de *Dendrosieris*; pero se distingue fácilmente entre todos los géneros de las Chicoriáceas, por su estilo sencillo, no bifido; por esto mismo, creo escusado repetir la descripción detallada de él.

Esta planta es la única arborescente en las islas; forma pequeños arbustos como de 1 m. mas o menos de alto: el tronco mide abajo 5½ cm. de grosor, tiene la epidermis blanquecina, cubierta de pocas verrugas gruesas. El jugo de la planta es lechoso. En la estremidad del tronco hai pocas ramas gruesas i cortas, que llevan ramitas igualmente cortas, terminadas por un manojó de 6-8 hojas, i un corimbo compuesto de muchas flores; los antodios son soldados con su base en una cabezuela. En cada antodio hai como 12-18 flores, todas liguladas, de color amarillo. Las hojas son herbáceas, de forma aovada, pinado-partidas con las divisiones irregularmente laciniadas.

La lámina representa una parte de la planta reducida a la mitad del tamaño natural, i el análisis de un antodio i de una flor ya de tamaño natural, ya aumentadas.