

var. *tenella* Phil. Anal. Univ. Santiago, vol. 90 (1895) pág. 209 (como especie).

Tallos menos peludos, mas delgados i derechos. Hojas 7-dijitadas.

Provincia de Antofagasta (Aguada de Cachinal en el interior del departamento de Taltal).

Observacion. *Oxymitus argyliooides* Presl, Bot. Bem. 92; Walp. Rep. VI pág. 515.

El género *Oxymitus* debe diferir de *Argylia* por las bolsitas paralelas de las anteras i biaristadas en el ápice, i por las semillas semicilíndricas, recorridas en la cara inferior por un surco transversal.

El primero de estos caracteres talvez no es importante, porque las anteras nuevas, encerradas todavía en los botones, llevan sus bolsitas  $\pm$  paralelas; los otros caracteres no se han visto en ninguna *Argylia*. Presl describe su planta como parecida a *A. radiata* Endl. i la señala de Chile. En vista de que la estructura del embrión (con los cotiledones bipartidos) es la típica de *Argylia*, *Oxymitus* será de este género, aunque queda algo de problemático principalmente en cuanto a las anteras biaristadas.

Subfamilia *Eccremocarpeas*. Ovario unilocular.

3. *Eccremocarpus*.—R. et Pav.

Cáliz corto, acampanado, 5-dentado. Tubo corolar contraído encima del ovario en forma de tubo, o dilatado hácia el limbo 5-lobulado, indistintamente bilabiado. Estambres 4, didínamos con el conectivo corto i las anteras por fin diverjentes. El quinto estambre reducido a estaminodio. Disco grueso. Ovario unilocular con 2 placentas parietales prominentes. Ovulos numerosos. Estilo mas corto que los estambres; el estigma cortamente bilobulado. Cápsula bivalva, con muchas semillas comprimidas, aladas, dispuestas en el medio de cada valva.—Enredaderas con las hojas pinadas, terminadas en zarcillo; las flores en racimo.—De las 3 especies 2 son del Perú, 1 de Chile i de las cordilleras de la Arjentina austral.

Seccion *Calampelis* (Don) DC. El tubo corolar dilatado hácia el extremo.

1. E. SCABER R. et Pav. Syst. veg. páj. 157.—Gay IV páj. 416; Linnaea V Lit. páj. 154; (*Calampelis scabra* Don). «Chupa-Chupa».

Planta elevada, casi pelada, con los tallos leñosos en la base, prismáticos de 4 aristas. Hojas finamente pubérulas, bipinadas; las hojuelas aovadas, agudas, enteras o aserradas, con la base oblícuamente acorazonada; el ráquis doblado atrás en los puntos de insercion de las pínulas i terminado en un zarcillo 2-3-fido; las hojitas de las pínulas de 1-2 cm. de largo. Los racimos opuestos á las hojas, de 10-15 cm. de largo. Flores vueltas de un solo lado. En la base de los pedúnculos hai una bráctea lineal, aguda. Corola de 2-3 cm. de largo, pubérula por fuera, de un rojo lacre, encojida en la base i debajo del limbo corto. Las divisiones del estigma cortas, peludas. Cápsula atenuada en la base, como si fuera llevada por un pedúnculo; de 4-5 cm. de largo. Las alas de la semilla son lustrosas, con las márgenes sinuosas. Cotiledones orbiculares, plano-convexos. Tallos de 2-4 m. de largo.—La var.  $\beta$  *sepium* Bert. en DC. Prodr. IX páj. 239 con las hojas perfectamente lampiñas i algo mas gruesas apénas difiere del tipo.

En las cordilleras bajas desde la provincia de Aconcagua hasta Llanquihue, todavia al este de Osorno; tambien en la Argentina (valle superior del Chubut etc.). En las provincias centrales florece desde octubre i es un adorno precioso de los matorrales.

#### 75. Familia. POLEMONIACEAS

Flores hermafroditas, radiadas. Cáliz 5-mero, persistente. Corola 5-mera, con el tubo de largo variable i las divisiones del limbo contorneadas en sentido derecho. Estambres 5, en alternacion con las divisiones corolares, insertados en el tubo. Anteras dorsifijas, versátiles. Disco existente. Ovario súpero, generalmente tricarpelar, trilocular, con placentacion axilar. Óvulos 1 a  $\infty$  en cada celda. Fruto una cápsula loculicida, rodeado por el cáliz  $\pm$  agrandecido. Semillas frecuentemente con una testa que se vuelve mucilajinosa cuando húmeda. Em-