

hacia el ápice, de 3 mm. de largo, de 5 dientes lineares. Corola infundibuliforme con el tubo corto, dilatado; el limbo de 5 divisiones horizontalmente abiertas, de un purpúreo intenso en el lado interior. Tubo corolar peludo adentro, por fuera recorrido por 5 líneas peludas. Estambres insertados en el medio del tubo corolar, los filamentos casi del largo de las anteras dorsifijas i que alcanzan a la garganta. Estilo (en la única muestra analizada) cortísimo, con el estigma bilamelado. Frutos globosos, en estado maduro desconocidos.

Cordillera de la provincia de Atacama, en rejiones limítrofes con la Argentina (entre Quebrada del Diablo i Antofagasta). Enero.

* 4. T. FLORIBUNDA Phil. Viaje a la prov. Tarap. páj. 66 Núm. 294. «Hedioncilla»

Planta perenne, *pelada*. Raíz desconocida. Tallos *derechos*, ramosos. Hojas largamente pecioladas, con la lámina aovada, pinatífido-recortada, los segmentos agudamente dentados; los ínfimos segmentos mui pequeños, largo total de 10 - 15 cm. de los que el pecíolo ocupa 5 - 6 cm. Flores *numerosas*, hasta 20 aglomeradas en las axilas de las hojas. Pedúnculos de 1 cm., por fin alargados. Bráctcas alesnadas. Corola de un verde amarillento, de 1 cm. de largo, infundibuliforme, anchamente abierta, con 5 divisiones oblongas, pestañosas, con la punta largamente estirada. Estambres insertados cerca de la base del tubo corolar; las anteras dorsifijas, mas largas que los filamentos, alcanzan a la garganta. Estilo corto con el estigma globoso, 4-lobulado. Baya poco jugosa, de 1,5 cm. de diámetro. Semillas comprimidas, semiórbiculares, lampiñas, pardas, de 3 mm. de largo.—¿Será de este jénero?

En la República Argentina (Antofagasta de la Sierra), talvez tambien en las rejiones vecinas de Chile.

Subfamilia *Datúreas*.

9. *Datura*.—L.

Cáliz largamente tubuloso, herbáceo, con el limbo de 5 divisiones; la ínfima base persistente, la parte subsiguiente por fin

caediza. Corola infundibuliforme con el limbo ancho, plegado, contorneado en el botón; las divisiones estiradas en punta. Estambres 5, insertados en la parte inferior del tubo corolar. Anteras basifijas, angostas, de dehiscencia lateral. Ovario 2-locular, por tabiques falsos 4-locular. Estilo filiforme, terminado por dos estigmas lameliformes. Ovula numerosa. El fruto es una cápsula dehiscente en 4 válvulas, con el pericarpio generalmente espinudo. Semillas gruesas, comprimidas, con la testa marcada de puntos hundidos. Embrion muy arqueado. — Plantas dicótomo — ramosas con las hojas blandas, enteras o recortado-dentadas. Las flores grandes, vistosas, en los ángulos de las dicotomías. Ca. 10 (?) especies principalmente en las regiones tropicales i subtropicales del globo; una de ellas también en Chile, de la sección *Stramonium* Bernh.

1. D. STRAMONIUM L. Spec. plant. páj. 179. — Gay V páj. 59; (*D. Tatula* L., *D. tarapacana* Phil. Viaje a la prov. Tarap. páj. 62 N.º 280. Según Englers Jahrb. vol. 40. Lit. páj. 45 las *D. Stramonium* L. y *D. Tatula* L. se dejan trasformar una en otra, luego coinciden en una sola especie.) "Chamico".

Planta fétida, anual. Tallo derecho, ramoso, pelado. Hojas aovadas, atenuadas en el pecíolo, desigualmente recortado-dentadas, agudas; peludas, cuando nuevas, sobre los nervios i en las márgenes de 6-10 cm. de largo incluyendo los pecíolos. Cáliz prismático, de 2 cm. de largo corola blanca, del doble largo. El fruto exteriormente armado de agujones recios; los ínfimos algo más cortos que los superiores. Semillas negras. Tallos 0,3-0,8 m. — Bajo *D. Tatula* se comprenden las formas más robustas con el tallo de un verde purpúreo i las corolas de un blanco violáceo.

En terrenos cultivados de las provincias boreales i centrales. Octubre a Febrero. — La época de la introducción se ignora.

Observación. El floripondio (*Brugmansia arborea* (L.) Lagerh.; *Datura arborea* L.) es del Ecuador i del Perú, en Chile se halla solamente en estado cultivado. Los frutos de este arbolito sumamente ornamental maduran muy pocas veces. p. e. cerca de Quillota, pero ni siquiera en su patria se desarrollan todos los años; comp. Englers Jahrb. vol. 20 (1895) páj. 664.