

## NOTAS BOTANICAS

POR

Hugo GUNCKEL L.

### II.—Sobre la distribución geográfica de la *Calceolaria punctata* Vahl., var. *puncticulata* (Phil.) Reiche.

Esta hermosa Escrofulariácea, según el Dr. K Reiche propia de la zona litoral de la provincia de Concepción, ha sido encontrada por mí, en Diciembre de 1926, en la isla Mancera, bahía de Corral, provincia de Valdivia, cuya especie típica, la *Calceolaria punctata* Vahl. (Vahl. Enum. Plant. I. 177.—C. Gay; Bot. V. 158.—D. C. Prodr. X. 206.—Fed. Philippi; Cat. Plant. Vasc. Chil. pág. 237.—Dr. R. A. Philippi, Plantas Nuevas Chilenas en Anal. Univ. Chil., tomo XCI (1896); pág. 128.) observé abundantemente en el litoral de Niebla, frente a la isla Mancera, principalmente a orillas de los caminos y en el castillo colonial. La distribución geográfica de *C. punctata* Vahl. es ya conocida hasta Corral, según don Claudio Gay.

El Dr. K. Reiche estableció la variedad que tratamos (Estud. Crit. Flora Chil. VI. 1 pag. 9) con la especie *C. puncticulata* del Dr. R. A. Philippi (Linnaea, XXIX, 36) basándose en los siguientes caracteres interesantísimos y de muy fácil distinción:

- 1.o) — Sobre el labio inferior de la corola, mayor número de puntos violáceos, de un color más oscuro y más marcado, siendo el punto amarillo del centro más pronunciado;
- 2.o) — El tallo es en la variedad mucho más ramificado; las hojas de menor tamaño;
- 3.o) — El labio superior es escotado y el labio inferior no tridentado en su borde anterior.

Doy a conocer esta pequeña observación con el objeto de establecer hasta el río Valdivia el límite sur del área de dispersión de la *Calceolaria punctata* Vahl. var. *puncticulata* (Phil.) R., conocida hasta ahora sólo para el litoral de la bahía de Concepción.—

### III. —Sobre el cambio del nombre científico de una especie chilena de género *Libertia*

Entre las anotaciones críticas que estoy haciendo sobre las especies de plantas chilenas descritas por nuestro primer naturalista, don Juan Ignacio Molina, creo de interés dar a conocer, desde luego, las siguientes, que tratan del cambio del nombre específico de la *Libertia formosa* (Grah) (1) y propongo para eso el de *Libertia Chilensis* (Mol.) Gunckel, nov. comb., por las razones sistemáticas-históricas, y de acuerdo con las leyes de nomenclatura, establecidas en Botánica.

El abate don J. I. Molina en su *Saggio sulla storia naturale del Chili* 2.º Edición, 1810, pág. 130 dice que la *Strumeria chilensis* Mol., el Tekel, tiene «una flor epígina, formada de tres pétalos grandes y blancos, que alternan con tres mucho más chicos». Esta diferencia de tamaño entre las divisiones del perigonio excluye el género *Strumeria* y talvez todas las Amarilidáceas, como lo observó ya con razón el Dr. R. A. Philippi (2), pero conviene exactamente al género *Libertia* establecido por el botánico alemán Cristiano Conrado Sprengel, en «*Carolo Linnaci. Systema Vegetabilium, editio décima sexta, currante Curtio Sprengel. vol. I; classis 1-5; Gottingae; 1825.*

El Dr. Philippi pensaba que Molina quiso describir la *L. ixioides*, conocida con el nombre de *tequel-tequel* en algunas provincias y en el sur (Prov. Valdivia, Llanquihue) como *calle-calle*. Como mayor dato ilustrativo me permito trascribir a continuación, algunas palabras del citado trabajo del Dr. Philippi y que tienen relación con la planta que da motivo a esta nota:... «y me admiro solamente (que Gay; tomo VI, página 98) menciona, sin embargo—aunque como planta dudosa—una *Chaerododia chilensis* Herbert—*Strumaria chilensis* Mol.—y dice: «que sólo se conoce esta planta por la descripción que ha dado Molina». «*Flores blancas manchadas de rojo*: y «*sepala et*

(1) M. Graham, in *Edimb. New Philosof. Journ.*: Oct. 1833; pág. 383.—Claudio Gay in *Hist. Chil. Bot.* VI; pág. 30.—Baker, in *Handbook of the Irid.* (London, 1892, pág. 115-117).

(2) Dr. R. A. Philippi.—Comentario sobre las plantas chilenas descritas por el abate don Juan Ignacio Molina.—*Anl. Univ. de Chile*: tomo XXII (Junio 1863), pág. 709.

*petala valde inaequalia* (en el carácter genérico puso: divisiones puestas en dos filas *algo* desiguales) *alba, haec* (y petala) *rubromaculata*. Pero Molina dice: «las flores están compuestas de tres pétalos grandes *blancos*, que alternan con tres muchos más chicos con la *punta* colorada». Se ve desde luego, que hay una pequeña diferencia!

En un trabajo posterior Phillippi (3) reconoce que estaba en un error al suponer que Molina quiso describir, bajo el nombre de *Strumeria chilensis* a la *Libertia irioides Spreng.*, porque dice: (la primera vista de la lámina nos dá a conocer (se refiere a la *Bermudiana Narcisso--Leucoji floro, vulgo Thekel-Thekel*, pág. 9, lámina 3 de la obra del P. Feuillée), que es una especie de *Libertia*, como ya lo había sospechado, pero no la *L. irioides Spreng.*, como había creído, sino la *L. Formosa Grah.*, u otra especie no descrita, pues Feuillée dice que el tallo tiene 4 a 5 pies de alto y que los pétalos blancos tienen 6 líneas de largo por 4 de ancho. Estas dimensiones conviene a una *Libertia* que mi hijo Federico (4) halló a orillas del mar, cerca del río Hueicolla, en la provincia de Valdivia, y que había tomado con alguna duda, por una variedad lozana de la *L. formosa Grah.*»

El autor de estas líneas tuvo ocasión de encontrar, en Diciembre último, en la isla de Mancera, frente a Carboneros, varios ejemplares de *Libertia* que también correspondían a las dimensiones más arriba citadas, alcanzando las plantas una altura de 128-135 cm.

Creo que con las noticias que anteceden, se puede cambiar el nombre específico de *formosa* dada por M. Graham en *Chilensis*, aceptando sí, el género *Libertia* por ser el primero y científicamente descrito que corresponde a esta planta; de modo que la planta que nos ocupa debe llamarse legítima y correctamente *Libertia Chilensis* (Mol.) *Grunckel* (Nov. comb.) pasando a la categoría de sinónimo el de *L. formosa Grah.*

(3) Dr. R. A. Phillippi.—Sobre las plantas chilenas descritas por el padre Feuillée.—Anal. de la Univ. de Chile: año 1867: pág. 766.

(4) Excursión botánica en Valdivia, desde los Cuncos en el departamento de la Unión, a través de la cordillera de la Costa, hasta la mar, por Federico Phillippi; y descripción de las especies nuevas de plantas halladas en ella por Rodolfo Amando Phillippi.—En Anal. Univ. Chile: tomo XXVII. 3 (Setiembre 1865) pág. 311.

Ahora bien; en 1877 se describe en Journ. Linn. XVI (1877) 153, según el Index Kew. (fascículo III; pág. 76 (Oxford) (1894), una especie chilena del género *Libertia*: *Libertia Chilensis* Klotzsch, ex-Baker; pero Baker en su conocido tratado-manual: «A. Handbook of the Iridae» publicado en 1892, en Londres, no la hace figurar, lo que supone que la *L. chilensis* Klotzsch, debe considerarse como sinónima de alguna especie, quedando entonces con mayor razón el cambio que propongo en esta modesta nota, haciendo justicia y reconociendo el mérito científico del abate, don Juan Ignacio Molina.

Valdivia, Marzo 22 de 1927.

