

Notas Botánicas

POR

HUGO GUNCKEL L.

Miembro Correspondiente de la Soc. Chilena de Hist. Natural
y de la Acad. Chil. de Ciencias Naturales

IV.—Sobre *Solanum palustre* Poepp.

Debo a mi buen amigo y colega don Abraham Montealegre R. el valioso obsequio de varias publicaciones y reimpressiones del gran especialista alemán en Solanáceas, GEORG BITTER; y entre ellas figura "*Solana nova vel minus cognita V* (de Fedde, Repertorium XI (1912) pág. 349-392), donde encontré algunos interesantes datos sobre la posición sistemática de la especie chilena de *Solanum* que encabeza estas líneas.

Entre las "especies problemáticas" del género *Solanum* que figuran en la conocida obra "*Estudios Críticos sobre la Flora de Chile*" del Dr. K. REICHE, debemos citar al *Solanum palustre* Poepp. y al *S. Caldasii* Dun. (tomo V, pág. 360 y 362).

Como no está al alcance de todos botánicos conacionales la citada revista botánica alemana, me permitiré dar un resumen de los datos que nos da Bitter sobre la especie en referencia; rectificando al mismo tiempo la indicación que nos da de ella el Dr. K. Reiche.

***Solanum* (Tuberarium) palustre.** *E. Poeppig* in plant. exsicc. chil. I, 73; diario N.º 184.

Schlechtendal in Walp. Rep. Bot. syst. III, 39.

Cl. *Gay*.—Hist. de Chile, bot. V (1849) pág. 76.

Fed. Philippi. lo cita en Cat. Plant. Vasc. Chil (1881) pág. 228.—*K. Reiche* en Est. Crit. Fl. de Chile V, 360.—*G. Bitter* en obra citada.

Sinonimia científica:

Solanum Caldasii *Fl. B. Kth* in Nov. gen. III, 19 y *Dunal* in D. C. Prod. XIII. I. 37 (como planta chilena!)

La planta *S. palustre* fue descubierta por el naturalista alemán *E. Poeppig* en lugares marítimos y pantanosos, entre la desembocadura del río Aconcagua y Viña

del Mar, en Agosto de 1827, y la muestra original se conserva en el herbario vienés, donde la examinó Georg Bitter.

Según este autor, el *S. palustre Poepp.* pertenece al grupo que se ha formado por continuos cruzamientos que han dado lugar a la papa de cultivo común, a la cual se asemeja mucho en ciertos detalles morfológicos; pero se distingue principalmente por su articulación peduncular (*Blütenstielgliederung*), que está situada un poco más abajo que en *S. tuberosum* L.

Dunal dió a la *S. palustre* el nombre científico erróneo de *S. Caldasii* H. B. Kth., error que algunos sistemáticos volvieron a dar formándose un desacuerdo que sólo, con la intervención de un especialista, como lo es Bitter, se pudo resolver, teniendo a su disposición un material excelente para estudios y comparaciones.

Pudo comprobar que *S. Caldasii*, descubierto en la región del Ecuador y descrita por Kunth, no era la misma especie que fué herborizada por E. Poeppig cerca de Valparaíso, estando por lo tanto de acuerdo con la observación que fué escrita por Mr. William F. Wigh (U. S. Dept. Agriculture, Washington), en una hoja adjunta al ejemplar poeppigeano del Herbario de Viena, de que ambas especies son distintas.

Finalmente el Dr. Reiche hace figurar ambas como especies chilenas dudosas, como ya se dijo más arriba; pero sospechaba que eran sinónimas; desconocía el ejemplar original de *S. palustre*, aunque su colaboradora en *Solanum*, la señorita y Witasek tenía a su disposición el Herbario Vienés, no dándose el trabajo de examinar el espécimen original de Poeppig!

Con esta breve comunicación queda demostrado la incorporación de *S. palustre Poepp.* como especie definitiva, quedando excluída de las especies chilenas *S. Caldasii* H. B. K., cuya denominación errónea debido a Dunal, queda como sinonimia.

Corral, Julio 19 de 1927.

