

Redescubrimiento de *Eryngium sparganoides* CLOS

(Angiosperma, Umbelliferae)

OTTO ZÖLLNER SCH. (*)

Entre las "especies incompletas conocidas" que indica REICHE y colaborador (1899) en su "Estudios críticos sobre la "Flora de Chile" (en Anales de la Universidad de Chile 104:821, 1899 y en Flora de Chile 3:99, 1902) figura *Eryngium sparganoides* (sparganioides) CLOS.

Esta umbelífera fue descubierta por GAY en Chile Central, y D. CLOS, al describirla, indica que "se cría en los pantanos de Santiago". REICHE (l.c) repite que habita "en los pantanos de la provincia de Santiago" y agrega textualmente que "una planta que corresponda a esta descripción no se ha visto por nadie en los últimos decenios".

Probablemente es una planta escasa, ya que de ella no he podido ver material en ningún herbario consultado.

Desde hace varios años tengo la suerte de redescubrirla en el Tranque de Orozco (33° 12' S. - 71° 24' W), provincia de Valparaíso, entre Quilpué y el Santuario de Lo Vásquez.

Se trata de una planta herbácea, glabra, con sus ramificaciones adosadas al suelo. Raíz gruesa, derecha y con muchas fibras largas. Ramificaciones nudosas, tallos estriados. Hojas basales pecioladas, lineares, pinatifidas, de 2 a 5 cm de largo, con 2 ó 3 segmentos opuestos, angostos, con ápices agudos. Segmentos terminados en un mucrón punzante. Hojas tallinas sésiles, opuestas, con base envainadora, más cortas que las basales, de 1 a 3 cm de largo, con un par de segmentos o ninguno. Hojas glabras, reflejas. Inflorescencias reunidas en capítulos, naciendo en las axilas de las hojas tallinas. Solamente un capítulo desarrollándose desde un nudo

hojoso, formándose el siguiente capítulo en el lado opuesto. El tallo por los capítulos alternos tiene aspecto de zig-zag. Pedúnculos de 1 a 3 cm de largo. 8 a 12 brácteas punzantes de 0,1 a 0,2 cm de ancho en la base y 1 a 1,5 cm de largo envuelven los capítulos. Brácteas menores, subuladas apareciendo entre las flores. Flores entre 20 - 35. Cáliz con 5 corisépalos mucronadas, encorvadas hacia el interior, de 0,7 - 0,8 mm de largo. Corola con 5 corisépalos de 0,7 - 0,8 mm de largo con una prolongación linear, bifida, inflexa, casi del largo del pétalo. Androceo con 5 estambres exertos. Gineceo con 2 estilos largos exertos naciendo de un estilopodio dilatado. Ovario ínfero, sin costillas prominentes, cubierto de escamas laterales aliformes y escamas dorsales vesiculosas.

Es fácil encontrarla a fines del verano, cuando el Tranque de Orozco, dedicado al regadío, queda semivacío, creciendo en el fondo todavía húmedo y pantanoso del lugar indicado, en cantidades abundantes. Durante el invierno y la primavera estos "stands" del *E. sparganoides* quedan sumergidos, creciendo entonces como verdaderas plantas acuáticas.

Mi material fue identificado por el Dr. LINCOLN CONSTANCE, gran especialista en Umbelíferas de la Universidad de California, Berkeley, USA., a quien agradezco la atención que tuvo al estudiar mis herborizaciones relacionadas con esta especie.

Muestras de esta especie quedan depositadas en mi herbario particular y en el del Prof. HUGO GUNCKEL L., en Santiago de Chile.

(*) Profesor de Botánica de la Universidad Católica de Valparaíso y Miembro de la Academia Chilena de Ciencias Naturales.