

LIMONIUM SVENTENII SP. NOV. PARA LA FLORA CANARIA

por

ARNOLDO SANTOS & MANUEL FERNÁNDEZ*

Resumen

SANTOS, A. & M. FERNÁNDEZ (1983). *Limonium sventenii* sp. nov. para la flora canaria. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1):89-92.

Se da a conocer una nueva especie del género *Limonium*, *L. sventenii* sp. nov., endémica de la isla de Gran Canaria. Esta especie había sido determinada por E. Sventenius como *L. preauxii*. *Limonium rumicifolium* Svent. pasa a ser sinónimo de *L. preauxii*.

Abstract

SANTOS, A. & M. FERNÁNDEZ (1983). *Limonium sventenii* sp. nov. for the Canarian flora. *Anales Jard. Bot. Madrid* 40(1):89-92 (In Spanish).

Limonium sventenii sp. nov., endemic of the island of Gran Canaria, is described. This species was determined by E. Sventenius as *L. preauxii*. *L. rumicifolium* Svent. is a synonym of *L. preauxii*.

En las recientes visitas de estudio efectuadas a los herbarios de Kew, Ginebra y Florencia durante 1982, hemos tenido ocasión de comprobar la confusión existente en torno al *Limonium preauxii* Webb & Berth.

El género *Limonium* ha sido estudiado, en Canarias, por varios autores. Destacan los trabajos de WEBB & BERTHELOT (1835-1850) en la Phytografía Canariense donde describen varias especies. Posteriormente tenemos los trabajos de KUNTZE (1891), KUNKEL & SUNDING (1967) y las distintas aportaciones de SVENTENIUS (1954, 1960), que también da a conocer varias especies nuevas, entre ellas el *Limonium rumicifolium*. Existen otras contribuciones de menor importancia.

Limonium preauxii Webb & Berth. fue descrito con material recogido por Despreaux. Dicho material, bastante escaso, consta de una sola rama con pocas hojas y restos de inflorescencias. Este pliego, existente en el herbario Webb del Instituto Botánico de Florencia, figura fotografiado en los herbarios de Kew. Fue tipificado por miembros del Departamento de Botánica de la Universidad de La Laguna (SERNA & al., 1982). En el material tipo no se señala localidad alguna, tan sólo como procedente de la isla de Gran Canaria.

El estudio de ambos materiales (*Limonium preauxii* Webb & Berth. y *L. rumicifolium* Svent.) nos lleva a la conclusión de que son idénticos y que, por tanto, *L. rumicifolium* pasa a ser sinónimo de *L. preauxii*.

(*) Departamento de Ecología y Botánica Aplicada, CRIADA, 11. Canarias.

Sin embargo, existe una segunda especie, recolectada por Sventenius en la isla de Gran Canaria en 1948 y en otros años posteriores, que él pensó podría ser *L. preauxii*, haciéndolo constar así en las etiquetas manuscritas que acompañan a dichas herborizaciones. Ello fue la causa de que cuando recolectó, posteriormente, el auténtico *L. preauxii* pensara que era, dadas sus características morfológicas tan notables, una especie nueva y la publicara como *L. rumicifolium* antes comentado. Tal y como él señala en esa publicación (SVENTENIUS, 1954) dicha especie está relacionada con el *L. perezii* del Valle de Masca (Tenerife).

El material recolectado por E. Sventenius en las cercanías de Galdar es, por tanto, una especie nueva que describimos a continuación:

***Limonium sventenii* Santos & Fernández, sp. nov.**

Frutex plerumque 50-70 cm altus, dense ramosus. Rami circiter 1 cm diametro. Folia saepe disticha, basi amplexicaulia, imbricata, petiolis 3-5 cm longis. Limbus 8-14 cm longus, ovatus, in petiolum attenuatus, 6-9 cm latus. Margo laevigata, integra, glaucovirens. Folia emortua persistentia.

Scapi 20-28 cm alti, erecti, leviter alati (1 mm). Inflorescentiae plus minusve conicae, densae, 15 cm longae atque 12-15 cm latae. Flores 10-12 mm longi, bractea intermedia marginibus ciliata, interiore autem leviter scariosa. Petala quidem albida, gradatim attenuata, 10-12 mm longa. Calycis nervi marginem haud attingentes.

Habitat locis siccis, cum Euphorbia balsamifera et sociis, iuxta Galdar, ad 200-300 m. Frequens sed non abundans.

Holotypus in herbario ORT (*Hortus Acclimatationis Plantarum Arautapensis*, CRIDA 11) sub numero 25469 asservatus: E. Sventenius legit, die 25-V-1948.

Arbusto que puede alcanzar 1 m de alto. Normalmente de 50-70 cm en estado silvestre, ramificado abundantemente. Ramas de 1 cm de diámetro aproximadamente. Hojas dispuestas, en general, disticamente, con peciolo de 3 a 5 cm, de bases amplexicaules e imbricadas. Limbo de 8 a 14 cm, de contorno oval, atenuado hacia el peciolo y de 6-9 cm de ancho. Borde liso, entero, y coloración verde glauca. Hojas viejas persistentes.

Escapos de 20-28 cm de alto, erectos, levemente alados (1 mm). Inflorescencias más o menos densas, de 15 cm de alto y 12 de ancho. Flores de 10-12 mm de longitud, bráctea intermedia con borde ciliado, la interior con margen levemente escarioso. Pétalos blanquecinos gradualmente atenuados. Nervios del cáliz sin contacto con el margen.

Habita en terrenos áridos, con vegetación de *Euphorbia balsamifera* en las proximidades de Galdar, entre los 200 y 300 m de altitud. Es localmente frecuente pero no abundante.

Holotipo en el herbario ORT (Jardín de Aclimatación de la Orotava, CRIDA 11) n.º 25469. Recolectado por E. Sventenius el 25 de mayo de 1948.

Desconocemos recolecciones previas a esta primera de Sventenius. Posteriormente vuelve a herborizarlo en 1952 y 1956, posiblemente en la misma localidad. Nuestras colecciones del año 1979 y 1983 también deben referirse a la localidad clásica, donde la habíamos observado en años anteriores.



Fig. 1. *Limonium sventenii* Santos & Fernández.

Herborizada asimismo en el Bco. de Berrazales (Agaete). Material de ambas localidades se cultiva en el Centro Regional de Investigaciones Agrarias (Valle Guerra, Tenerife).

Esta especie muestra ciertas relaciones morfológicas con el complejo del *Limonium arborescens*, de Tenerife y La Palma, al presentar un porte erecto muy ramificado.

AGRADECIMIENTOS

Al profesor J. González Luis que realizó, amablemente, la traducción latina.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- KUNKEL, G., & P. SUNDING (1967). Enumeration of species of *Limonium* Mill. (Plumbaginaceae) in the Canary Islands, with nomenclatural notes. *Cuad. Bot.* 2:9-18.
- KUNTZE, O. (1891). *Revisio Generum Plantarum vascularium omnium atque cellularum multarum secundum Plumbaginaceae*: 393-397. Leipzig.
- SERNA, I. LA & M. C. LEÓN ARENCIBIA & W. WILDPRET DE LA TORRE (1982). Contribución a la tipificación de algunas especies del género *Limonium* Mill., endémicas de la Región Macaronésica. *Vieraea* 11(1/2):57-67.
- SVENNIUS, E. (1954). *Specilegium Canariense*. IV. *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron.* 30(200):29-42.
- SVENNIUS, E. (1960). *Additamentum ad floram canariensem*. I. Inst. Nac. Invest. Agronom. Minist. Agricult., Madrid.
- WEBB, P. B. & S. BERTHELOT (1835-1850). *Histoire Naturelle des Iles Canaries, III. Botanique. Phytographia Canariensis*. Paris.

Aceptado para publicación: 5-IV-83