

TIPIFICACIÓN DE *LIMONIUM FURFURACEUM* (LAG.) KUNTZE (*PLUMBAGINACEAE*)

P. P. FERRER-GALLEGO¹, E. LAGUNA LUMBRERAS¹, R. ROSELLÓ
GIMENO², J. GÓMEZ NAVARRO³ & J. B. PERIS GISBERT⁴

¹Servicio de Espacios Naturales y Biodiversidad. Centro para la Investigación y la Experimentación Forestal. Generalitat Valenciana (CIEF). Avda. Comarques del País Valencià, 114, E-46930, Quart de Poblet, Valencia. flora.cief@gva.es

²IES Jaume I, Plaça Sanchis Guarner s/n, E-12530, Borriana, Castelló. rrosello514@cv.gva.es

³Instituto Botánico, Sección de Sistemática y Etnobotánica. Universidad de Castilla-La Mancha. Avda. de La Mancha, s/n, E-02071, Albacete. jgon0141@yahoo.es

⁴Departament de Botànica. Facultat de Farmàcia. Universitat de València. Avda. Dr. Moliner, 50, E-46100, Burjassot, València. jbperis@uv.es

RESUMEN: Se lectotipifica el nombre de *Limonium furfuraceum* (Lag.) Kuntze (*Plumbaginaceae*) a partir de un pliego conservado en el herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA) con material original de Mariano La Gasca procedente de Alicante (España). **Palabras clave:** Tipificación, *Limonium furfuraceum*, *Plumbaginaceae*.

SUMMARY: The lectotypification of *Limonium furfuraceum* (Lag.) Kuntze (*Plumbaginaceae*) is made from original material of Mariano La Gasca from Alicante province (Spain) preserved in the herbarium of Royal Botanic Gardens of Madrid (MA). **Key words:** Typification, *Limonium furfuraceum*, *Plumbaginaceae*.

INTRODUCCIÓN

El género *Limonium* Mill. en la flora peninsular ibérica ha sido objeto de exhaustivos estudios taxonómicos durante los últimos años (ERBEN, 1993). Sin embargo, todavía quedan algunos aspectos por resolver en lo que se refiere a la tipificación de determinados nombres. Uno de los que resta por tipificar es *Limonium furfuraceum* (Lag.) Kuntze, especie descrita por La Gasca en 1816 para la provincia de Alicante bajo el nombre de *Statice furfuracea*, y para la cual hasta la fecha no se ha propuesto ningún tipo nomenclatural (cf. CRESPO & LLEDÓ, 1998). Este nombre es aplicado a una especie endémica de la provincia de Ali-

cante (España), presente en acantilados costeros, saladares y sobre suelos calizos o ricos en yeso.

PAU (1905: 25) comenta que *S. furfuracea* es un nombre que data de 1797, tras su aparición en la obra de CAVANILLES (1795-1797). No obstante, el propio abate ya había mencionado esta planta dos años antes (cf. FERNÁNDEZ CASAS & GARILLETI, 1989: 157) de que apareciera en el segundo volumen de las *Observaciones* (CAVANILLES, 1797: 259 y 328), concretamente fue en el fascículo segundo del tercer volumen de sus *Icones* (CAVANILLES, 1795: 43), en ambos casos probablemente para referirse a la misma planta que describiera posteriormente La Gasca. En estas dos publicacio-

nes se menciona este nombre, pero en ninguno se realiza descripción de la planta, debiéndose así considerar por lo tanto como *nomen nudum* a efectos del ICNB (McNEILL *et al.*, 2006).

Tras la búsqueda de material tipificable para *L. furfuraceum* original de Mariano La Gasca, y a pesar del infortunio que sufrió gran parte de su herbario (cf. YÁÑEZ, 1842: 41; CASASECA, 1976: 199; INDA & AGUIRRE-HUDSON, 2006: 136), hemos localizado un pliego conservado en la colección general del herbario del Real Jardín Botánico de Madrid (MA) que creemos que pertenece a este autor. Se trata del pliego MA 147502 (Fig. 1), que se compone de dos hojas, la hoja primera contiene tres fragmentos y tres etiquetas; una manuscrita, otra impresa y una tercera de revisión realizada por M. Erben en 1980. La etiqueta manuscrita tiene una caligrafía que corresponde claramente con la de La Gasca (cf. www.floraiberica.es/caligrafia/index.php) y en ella aparece escrito "*Statice pruinosa / Alicante*". La etiqueta impresa pertenece a un fragmento de página de una publicación de PAU (1929: 92), en el que se comenta la especie *S. pruinosa* L. al tiempo que se describe *S. alleizettei* Pau [≡ *L. alleizettei* (Pau) Brullo & Erben]. La tercera etiqueta es de revisión a cargo del monógrafo Erben, y en ella aparece la determinación del pliego bajo *L. furfuraceum*, identificación con la que estamos de acuerdo para todos los fragmentos que componen el pliego. La segunda hoja del pliego MA 147502 contiene cuatro fragmentos y dos etiquetas, una impresa y que transcribe lo que aparece en la etiqueta original presente en la primera hoja del pliego y otra de revisión a cargo de Erben, en la que figura determinado todo el material bajo *L. furfuraceum*, identificación que también compartimos.

En conclusión, en nuestra opinión creemos que el único material original que se conserva de La Gasca para su *S.*

furfuracea es el que contiene el pliego MA 147502. En este contexto, de acuerdo con el Artículo 9.2 y de conformidad con los Arts. 9.9 y 9.10 ICNB (McNEILL *et al.*, 2006), se propone lo siguiente:

TIPIFICACIÓN

Limonium furfuraceum (Lag.) O. Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 395 (1891)

≡ *Statice furfuracea* Lag., Elench. Pl. [13] (1816) [basión.]

≡ *Statice furfuracea* Cav., Observ. Hist. Nat. 2: 259 y 328 (XII-1797), *nom. nud.*

≡ *Statice furfuracea* Cav., Icon 3(2): 43 (17-XII-1795/12-I-1796), *nom. nud.*

Ind. loc.: "*Venit Alonae juxta vias, locisque ruderatis non procul à mare*".

Lectotypus: Ejemplar situado en la parte superior de la primera hoja del pliego MA 147502, señalado con el número 1, **hic designatus** (Fig. 1).

Consideramos que la indicación que aparece escrita en la etiqueta original de la primera hoja del pliego MA 147502 "*Alicante*" [mss. La Gasca] hace referencia sin duda al *loco classico* de la especie que aparece en el protólogo "*Alonae*". Sin embargo, recientemente la identificación del término *Alonae* por la ciudad alicantina de Villajoyosa ha sido defendida por varios autores (RABANAL, 1985: 364 y 366; ESPINOSA, 2006: 223-226) quienes consideran más apropiada y concreta esta atribución que la clásicamente atribuida a la ciudad de Alicante en sentido estricto (véase VALCÁRCEL, 1780: 21; CAVANILLES, 1797: 293).

Por otro lado, la determinación original del material MA 147502 bajo el nombre de *S. pruinosa* coincide con el nombre que figura como sinónimo en el protólogo de La Gasca para su *S. furfuracea*. LA-GASCA (1816) indica concretamente como sinónimo de su especie "*Statice pruinosa* Forsk. Fl. Arab.?" [sic]. Tras la consulta de la obra de FORSSKÅL (1775), no hemos encontrado referencia alguna a este nombre, lo que tal vez pueda explicar

el signo de interrogación indicado por el propio La Gasca. Este nombre fue posteriormente utilizado bajo *S. pruinosa* Forsk. ex Schult., Syst. Veg., ed. 15 bis [Roemer & Schultes] 6: 794 (1820), a todas luces *nom. illeg.*, al igual que *S. pruinosa* Webb & Berthel. ex Boiss., Prodr. (DC.) 12: 640 (1848), por resultar ambos homónimos posteriores de *S. pruinosa* descrita por LINNAEUS (1767: 59) para Palestina. Además, en referencia al nombre de Linneo, WILLKOMM & LANGE (1868: 372) también citan bajo “*S. pruinosa* Cav. hb. non alior.” [sic] un sinónimo para *S. caesia* Girard. [= *Limonium caesium* (Girard) Kuntze], tanto esta anotación como la que aparece en el IPNI (www.ipni.org/) bajo *S. pruinosa* Cav. ex Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hispan. 2 (2): 372 (1868) no son correctas, pues el revisor de las Plumbagináceas en el *Prodromus* fue sólo M. Willkomm, lo que debería reflejarse en el protólogo de la especie como *S. pruinosa* Cav. ex Willk. in Willk. & Lange, *nom. illeg.* En este sentido, CAVANILLES (1792: 34, 42) nombra en varias ocasiones -en el segundo volumen de los *Icones*- la presencia de *S. pruinosa*, en nuestra opinión interpretando la especie linneana, para hacer referencia a una planta presente en la geografía valenciana, que en parte podría corresponder con la especie de La Gasca, además de a *L. caesium*.

AGRADECIMIENTOS: A los conservadores de los herbarios consultados, por su ayuda y facilidades en el estudio de los pliegos de herbario, en especial a C. Baranda, Ch. Noya, M. Fernández, F. Cabrera y M. Velayos (Herbario MA). A Ricardo Garillete (Universidad de Valencia) por su ayuda en el estudio de la obra de Cavanilles.

BIBLIOGRAFÍA

CASASECA, B. (1976) La vida de La Gasca. *Lagascalia* 6(2): 191-201.
 CAVANILLES, A. J. (1791-1801) *Icones et descriptiones plantarum, quae aut sponte in Hispania crescunt, aut in Hortis hospitantur*. 6 vols. Imprenta Real. Madrid.

CAVANILLES, A.J. (1795-1797) *Observaciones sobre la Historia Natural, Geografía, Agricultura, Población y Frutos del Reyno de Valencia*. 2 vols. Imprenta Real. Madrid.
 CRESPO, M. B. & M. D. LLEDÓ (1998) *El género Limonium en la Comunidad Valenciana: taxonomía y conservación*. Conselleria de Medio Ambiente, Generalitat Valenciana. Valencia.
 ERBEN, M. (1993) *Limonium* Mill. En: S. CASTROVIEJO & al. (eds.) *Flora iberica* 3: 2-143. Real Jardín Botánico, CSIC. Madrid.
 ESPINOSA, A. (2006) Sobre el nombre de la ciudad ibérica y romana de Villajoyosa y la ubicación del topónimo *Alonís/Alonai/Allon. Lucentum* 25: 223-248.
 FERNÁNDEZ CASAS, J. & R. GARILLETE (1989) Nomina plantarum in bibliographia cavanillesiana provenientia. *Fontqueria* 26: 1-176.
 FORSSKÅL, P. (1775) *Flora Aegyptiaco-Arabica*. Ed. C. Niebuhr. Mölleri, Hauniae.
 INDA, L.A. & B. AGUIRRE-HUDSON (2006) Mariano La Gasca en el exilio inglés (1824-1834). *Rev. Real Acad. Ciencias, Zaragoza* 61: 135-146.
 LAGASCA, M. (1816) *Elenchus plantarum...* Tipografía Real. Madrid.
 LINNAEUS, C. (1767) *Mantissa plantarum*, [1]. Laurentius Salvius, Stockholm.
 McNEILL, J. & al. (eds.) (2006) *International Code of Botanical Nomenclature (Vienna Code)*. Regnum Vegetabile 146. A.R.G. Gantner Verlag, Ruggell, Liechtenstein.
 PAU, C. (1905) *Materiales para la flora valenciana según los datos que suministra Cavanilles en su obra Observaciones sobre el Reino de Valencia en los años 1795 (el tomo I) y 1797 (el II)*. Valencia.
 PAU, C. (1929) Plantas de mi herbario mauritánico, II. *Cavanillesia* 2: 87-92.
 RABANAL, M.A. (1985) *El Alto Imperio*. En: M.A. RABANAL, A. GIL OLCINA & J. UROZ.: *Historia de la provincia de Alicante*, I: 347-389. Ed. Mediterráneo, Murcia.
 VALCÁRCEL, A. (1780) *Lucentum, oy la ciudad de Alicante en el Reyno de Valencia*. Joseph y Thomas de Orga. Valencia.
 WILLKOMM, M. & J. LANGE (1865-1870) *Prodromus Florae Hispanicae*. Vol. 2. Schweizerbart. Stuttgart.
 YÁÑEZ, A. (1842). *Elogio histórico de D. Mariano La-Gasca y Segura*. Impr. Antonio Bagnes y Compañía. Barcelona.



Figura 1. Fotografía del *Lectotypus* de *Limonium furfuraceum* (Lag.) O. Kuntze, procedente de Alicante (el lectótipo es el ejemplar señalado con el número 1 y situado en la parte superior de la primera hojas del pliego MA 147502).

(Recibido el 21-XII-2011)