

NUEVA ESPECIE DEL GENERO *LIMONIUM* (Tourn.) Miller

JAVIER FERNANDEZ CASAS

Departamento de Botánica Universidad de Granada

RESUMEN. Se describe una nueva especie encontrada en Almería: *Limonium Estevei* nov. sp. (*Plumbaginaceae*). Parece tratarse de una estirpe afín a *L. album* (Coincy) Sennen relicta sobre rocas volcánicas.

En octubre del año 1969, durante una excursión por la región comprendida entre Carboneras y Mojácar (provincia de Almería), recogimos, entre otras plantas, un curioso *Limonium* que no pudimos determinar satisfactoriamente. El ejemplar en cuestión mostraba ciertas analogías con el *Limonium album* (Coincy) Sennen y también se parecía, aunque menos, al *Limonium cymuliferum* (Boiss.) Sauv. et Vindt var. *cymuliferum* subvar. *latifolium* Esteve sin que en modo alguno se pudiese identificar con ninguno de ellos. Por algún tiempo pensamos que pudiera tratarse de un híbrido.

Con la intención de recoger de nuevo el supuesto híbrido volvimos, en enero de 1971, a recorrer los mismos lugares y pudimos encontrar en ellos poblaciones relativamente abundantes que examinadas con cuidado mostraron no poseer variabilidad alguno en sus caracteres más salientes. La posibilidad de que se tratase de un híbrido; fue pues, desechada.

Habiendo consultado el abundante material del género existente en el Herbario de la Facultad de Farmacia de Granada (principalmente y en lo que al género se refiere procedente del Herbario F. Esteve) así como la bibliografía correspondiente, nos ha parecido oportuno considerar los citados ejemplares como pertenecientes a una nueva especie que a continuación describimos.

Limonium Estevei nov. sp.

Planta tota albicans, perennis, subtus parce intricato-ramosa. Caules (1)3-5, 1-2 pedalis, omninus foliatus. Foliis amplexicaulibus, spatulatis, breviter mucronatis (mucro corneus, fuscus), margine cartilagineo; veteris intense crispatis, subtus punctato-glandulosis; juvenis glauca, veteris albicans. Scapis floriferis 1-2 pedalis, ramosis. Bracteis ramulorum amplexicaulibus, triangularibus, hyalino marginatis. Spiculis 3-5(7) floribus. Squamulis spiculorum obtusis, hyalino-marginatis. Calicis 5-costatus, profunde 5-fidis usque 1/3-1/2, albo-pubescentibus (maxime in sulcis). Sepalis amplo margine hyalino membranaceo. Corolla lilacina.

Limonia albo affine.

In collibus rupibusque inter Mojácar et Carboneras (Almería provintia Hispaniae) crescit.

HOLOTYPUS in *Herbario Facultatis Farmaciae Granatensis. Specimen solum ex Mojácar (prope) 26,X,1969. Leg. J FDZ CASAS.*

Species dicata magistro meo et caro amico FERDINANDUS ESTEVE CHUECA

Planta perenne, de aspecto blanquecino, con una altura total que oscila entre 0'6 y 1 metro. Con su parte inferior algo intrincada y cubierta de restos de hojas muertas de la que salen, derechos y

ascendentes (1)3-5 tallos de 30 a 50 cm. de longitud completamente cubiertos de hojas verdes. Las hojas abrazan al tallo en su base, poseen, en la terminación del nervio medio, un mucron córneo, de color oscuro y forma más bien corto-triangular (no filiforme como en otras especies del género). El margen de las hojas posee una estrecha banda cartilaginosa y traslúcida, en las viejas (y también en algunas jóvenes) es fina e intensamente rizado. Envés de las hojas punteado-glandulosas (lupa!). Todas las hojas adultas son blanquecinas, semejantes (en color) a las de *L. album*, las jóvenes pueden ser glaucas. Escapos floríferos de 30 a 60 cm., ramosos. Las brácteas de los ramosos son abrazadoras, triangulares y con un amplio margen transparente y membranoso. Espiguillas de 3-5(7) flores. Escamas de las espiguillas obtusas, también con margen transparente. Cálices maduros con cinco costillas bien marcadas, con pubescencia blanca que es abundante en la mitad inferior y dentro de ella, más en los surcos que hay entre las costillas. Sépalos separados hasta 1/3 ó 1/2 del tubo del cáliz, formados por un centro duro y oscuro (prolongación de una costilla) y un margen muy tenue tan ancho o más que el nervio central. Corola de color azul-rosa.

Especie que muestra ciertas afinidades con el

Limonium album (Coincy) Sennen; difiere de él, no obstante, en buen número de caracteres entre los que debe destacar: tallos con hojas en toda su longitud, hojas con el margen rizado, mucron corto y con peciolo prácticamente inexistente, espiguilla con mayor número de flores, cáliz con los lóbulos hendidos.

Habita entre Carboneras y Mojácar (provincia de Almería), más bien, cerca de la segunda población. Crece sobre suelos esqueléticos de poca inclinación en rocas volcánicas de colores claros.

Especie dedicada a mi maestro y amigo Prof. Dr. Fernando Esteve Chueca.

HOLOTIPO: En el Herbario de la Facultad de Farmacia de Granada, un pliego de las proximidades de Mojácar recogido el 26-X-1969 que consta de un único ejemplar fragmentado.

SUMMARY. There is a new species described which is found in Almería (SE Spain): *Limonium Estevei* nov. sp. (*Plumbaginaceae*). It seems to be a taxon with affinities to *L. album* (Coincy) Sennen-residualy (?), isolated on volcanic rocks near to the coast in between the cities Mojacar and Carboneras. An icon accompanies the article.

BIBLIOGRAFIA

- Amo y Mora, M. 1872. "Flora Fanerogámica de la Península Ibérica". III; 548 págs. Granada.
- iberiche di *Limonium*". Collect. Bot. 6, 1-2:293-330, Barcelona.
- Pignatti, S. 1962. "Note sulla sitemática delle specie iberiche di *Limonium*". Collect. Bot. 6, 1-2:293-330,
- Willkomm, M. 1870. "Podromus Florae Hispanicae". II: 371-381. Stuttgart.

LAMINA 1

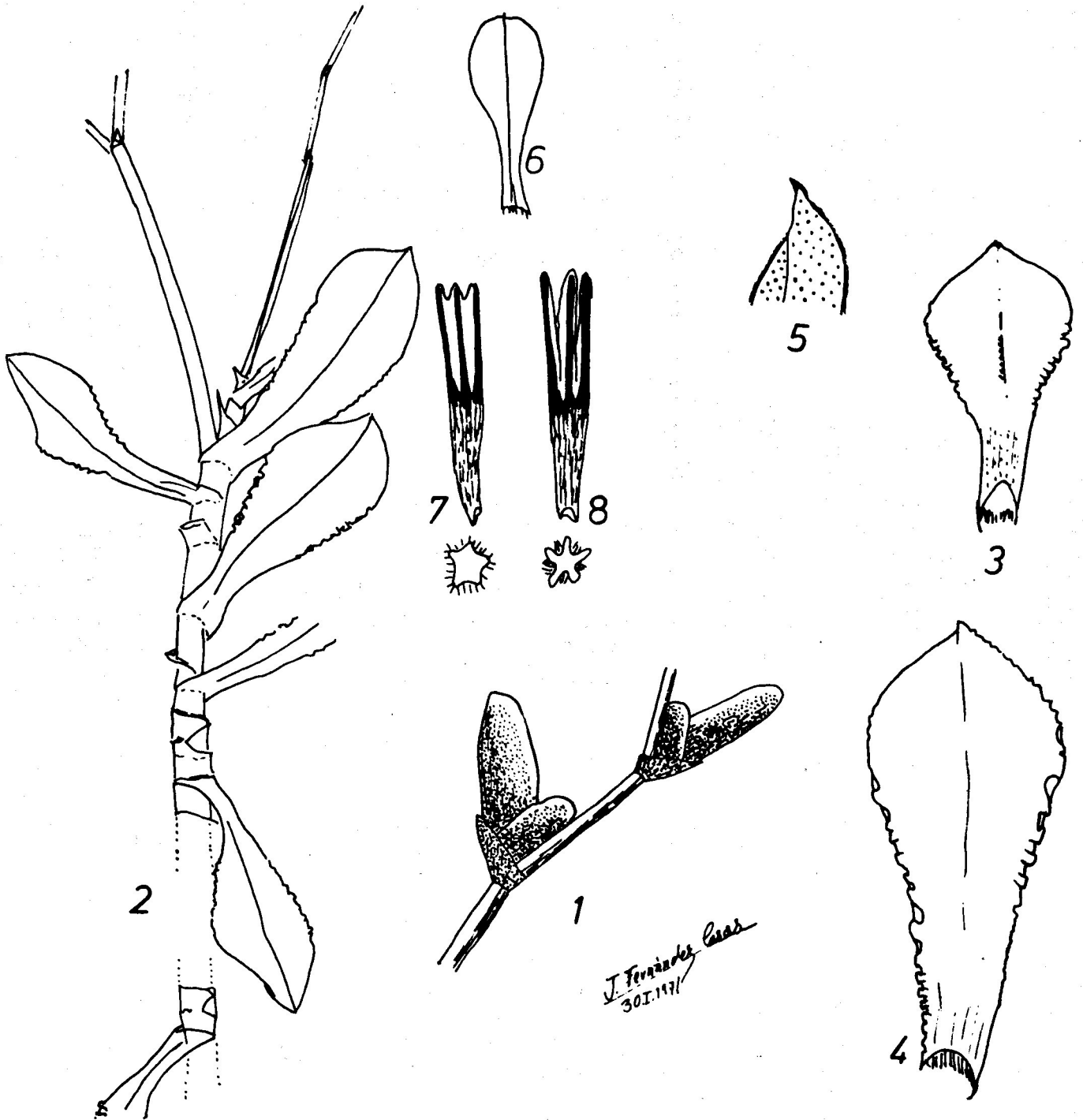
LIMONIUM ESTEVEI

1. Dos espiguillas desprovistas de flores en las que se ven las bracteas.
2. Parte de un tallo del que arrancan los escapos (se han suprimido buen número de hojas).
3. Hoja adulta, arrancada.
4. Hoja adulta, arrancada.
5. Extremo de una hoja visto por el envés (las glándulas se han exagerado pues no se ven a simple vista, el mucron también está algo aumentado).
6. Hoja joven.
7. Cáliz y su sección (debajo) de *L. album* procedente de Cartagena.
8. Cáliz y su sección (debajo, algo exagerada) del tipo. (Por simplicidad solo se representan tres de los cinco sépalos).

NUEVA ESPECIE DEL GENERO *LIMONIUM*

Javier Fernández Casas

LAM. 1



J. Fernández Casas
30.I.1971