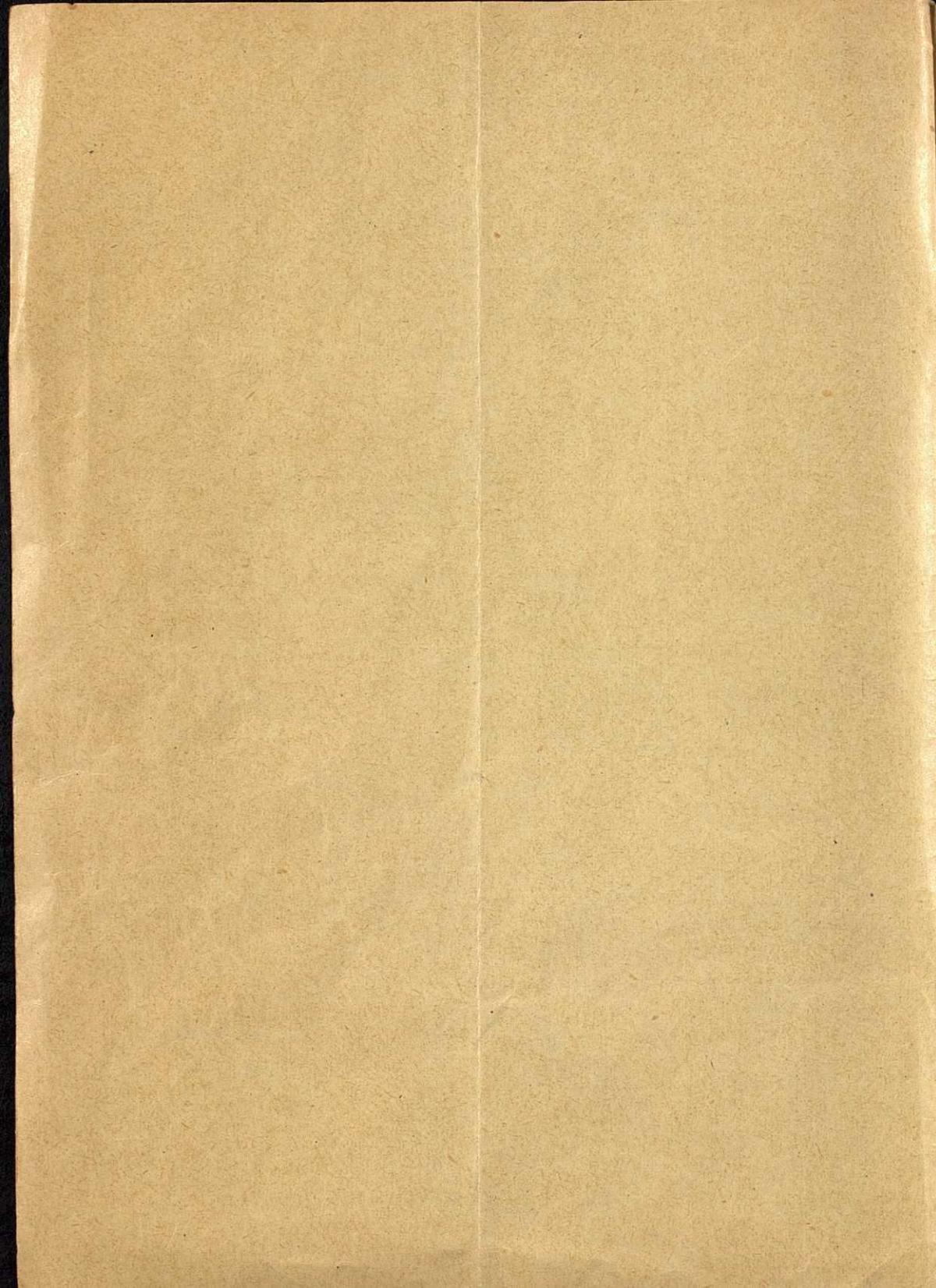


A la biblioteca
del Sr. Botánico
obsequio del Sr. Bot.

2099



NOTA SOBRE FLORA PENINSULAR

por

J. González-Albo

Esta nota comprende la descripción, cita o crítica de algunas plantas cogidas por nosotros en la Mancha y sierra de Alcaraz; conjuntamente con nuevas sinonimias de especies del gen. *Lythrum* pertenecientes a la flora peninsular.

Festuca rubra L. subsp. *eu-rubra* Haek. var. *genuina* Haek. subvar. *asperifolia* St. Y.

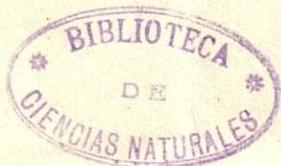
Localidades: Aldea de S. Pedro, lags. de Ruidera (Albacete), leg. 25-6-35, 8-7-34, 25-5-34 y 5-6-34; La Rambla, Ossa de Montiel (Albacete), leg. 8-7-35 y 23-6-35.; en sitios frescos, vegas y prados de los Campos de Montiel relativamente frecuente.

Festuca elatior L. subsp. *arundinacea* Haek. var. *glaucescens* Boiss. subvar. *Rodiei* St. Y.

Localidades; Aldea de S. Pedro, lags. de Ruidera (Albacete), leg. 25-6-35 y 38-5-33; Azadillas, Ruidera (C-Real), leg. 25-5-33 y 15-5-33, Sta. Elena de Ruidera (Albacete), leg. 27-5-33; la Tomilla, lags. de Ruidera (Albacete), leg. 25-6-35; en prados próximos a las lagunas.

Determinada a igual que la anterior por el Prof. R. de Litar-diére esta planta resulta nueva para la flora de la península según comunicación escrita del citado profesor,

X *Quercus angustifolia* (Laguna) H. del Villar, hybr. nov.
= *Q. cocciferae* X *Q. faginea*.



Caracteres de las hojas y frutos intermedios de los progenitores.

Localidad: Sta. Elena de Ruidera (Albacete), leg. 18-5-34. Dado por Hug. del Villar en lit.

Helianthemum sanguineus (Lag) Cutanda, Fl. de Madr.

Localidades: Sierra de Alhambra (C-Real), leg. 8-5-34 y 12-4-33; S. Carlos del Valle (C-Real), leg. 4-3-34.

Pau, en Not. a la Fl. Matr. hace sinónimos el *H. retrofractum* Pers. con el *Cistus sanguineus* de Lagasca, proponiendo la combinación, *H. sanguineus* (Lag) Pau, cosa en la que no estamos de acuerdo, pues si bien es verdad que son sinónimos, no lo es menos que Cutanda hace en su flora esta sinonimia, por lo que es lógico que la especie lleve su nombre unido al de Lag. al ser anterior a la propuesta por Pau.

Lythrum castellanum Gz-Albo sp. nov.

Descripción; Planta anual, a veces bienal y menos frecuente perenne. Tallos erguidos, delgados, de porte elegante, ramificados desde la base y con una altura comprendida entre 4 y 25 cm. Hojas no terminales de forma espatulada, pecioladas, llegando a tener hasta 16 mm. de longitud, cuando la planta está en flor más o menos perpendiculares al tallo, siendo reflejas en la fructificación. Flores pequeñas de 6 a 7 mm. de long. Pétalos de color violado, manchados de blanco en su parte inferior y de una long. próxima a la mitad del cáliz. Estambres y pistilos dispuestos según correspondan a ejemplares con flores braquistilas, mesostilas o longistilas. Cáliz estriado, finamente pedunculado, con pedúnculos hasta de 2 mm. de long., de forma cilíndrica, estrecho y largo, 1 mm. de anchura por 5 mm. de long. (en estado maduro), y estrechado lentamente en su base donde se confunde con el pedúnculo. Brácteas del cáliz pequeñas triangulares membranáceas insertas generalmente en el pedúnculo. Dientes del cáliz 12, seis externos cortos herbáceos y obtusos,

y seis internos cuatro o cinco veces más largos que los exteriores, anchamente ovales, membranáceos, de color blanquecino o rojizo terminados por una seda, cuando se halla en flor erectos, y en cálices fructificados más o menos contraídos en su base. Cápsula cilíndrica estrecha y aguda en su base con dos filas de semillas.

Localidades: La Peñascosa (Albacete), en dirección a la sierra del Vidrio, leg. 16-7-34; La Rambla, Ossa de Montiel (Albacete), leg. 25-6-35; La Redondilla, lags. de Ruidera (Albacete), leg. 12-7-36; Alhambra (C-Real), leg. 18-7-36; Camino 'Cerro Gordo, La Solana (C-Real) leg. 6-9-36.

Esta especie es próxima al *Lyth. flexuosum* Lag. del cual difiere por las dimensiones de las flores, forma del cáliz, estrías más finas; así como los dientes externos más obtusos y menos aparentes. La cápsula es también bastante diferente, pues mientras en nuestra sp. es fina y aguda en su base en la sp. de Lag. es cilíndrica, gruesa y ensanchada a más de ser polisperma.

Lythrum flexuosum Lag. non. alior.

Esta sp. de Lagasca publicada en Gen. Sp. no es sinónima de las especies que los autores la suelen dar, sino que constituye, según el tipo original que hemos estudiado, una buena sp. típica probablemente de Albacete y quizás parte SE. del mismo, ya que en esta región no son raros los endemismos, dándose el caso de magníficas especies que solo se han encontrado dentro de la región en una sola localidad. Forma con la sp. anterior un grupo afín, si bien perfectamente diferenciadas entre sí.

Localidades: Albacete, leg. Rodríguez, Herb. Hort. Bot. Matr.

Lythrum acutangulum Lag., Gen. Sp. non. alior.

Lythrum maculatum Boiss. et Reut. in Diagn.-*L. maculatum* Knorch., p. p. in Willk. Prod. Fl. Hisp.-*L. bicolor* Bat. et Pit., in Exlp. Scient.

Localidades: Albacete, leg. Rodríguez, Herb. Hort. Bot. Matr., typus de Lagasca; Alhambra (C-Real), leg. Gz-Albo, 18-7-36; La Solana (C-Real), leg. Gz-Albo, 6-9-36; Valdemoro (Madrid), leg. Isern, Herb. Hort. Bot. Matr., próx. loc. clas. de Boiss.; Sevilla, leg. Rodríguez, Herb. Hort. Bot. Matr.; Cádiz, prov. leg. Pérez-Lara, Herb. Facultad de Farmacia de Madrid.

Esta especie de nuestro gran botánico Lagasca ha sido llevada de acá para allá sin motivo ninguno ya que constituye una especie de las más diferenciadas del género y difícil de agruparla con otra. Para convencerse de ello, basta con dar una ojeada a la fiel descripción del autor y compararla con la de Boiss, y la de los autores del *L. bicolor* para sacar la evidencia de la sinonimia y especie que restablecemos. Por otra parte nosotros hemos podido comparar el tipo de Lag. con ejemplares procedentes del N. de Africa del *L. bicolor*, viendo la identidad de estos con los que le sirvieron a Lag. de tipo, así como con los procedentes de Valdemoro, Sevilla, Cádiz o de la prov. de C-Real cogidos por nosotros. Es extraño que este error se haya mantenido no solo por los autores españoles, sino también en los que han estudiado la Fl. de Africa del N., pues si el tipo de Lag. no ha estado al alcance de los autores extranjeros, ni aún siquiera de los nacionales, no sucede así con el Herb. Boiss, de Ginebra.

El área de esta interesante especie se extiende hasta el presente por el S. y centro de la Península, Marruecos y S. de Francia; resultando nueva para la flora de este último país, habiéndonos servido para hacer esta afirmación un pliego procedente del departamento del Hérault del Herb. Sennen.

El monógrafo Koehne, cuyo trabajo deja bastante que desear a nuestro juicio, propone una sp. en su monografía que llama *L. maculatun* ~~Knoerk~~ non. Boiss., estamos conformes en que en el Prd. Fl. Hisp. Willk. con este nombre se describen dos especies diferentes, una la verdadera *L. maculatun* de Boiss y otra una planta completamente diferente; ahora en lo que no estamos de acuerdo es que a esta última se le asigne el nombre de *maculatum* dado anteriormente por Boiss. así como tampoco

que se le asigne las localidades del *L. maculatum* Boiss. y las suyas propias. Hemos podido ver la planta original que le sirvió a Knerck para hacer la descripción minuciosa que hace en el Prodr. Fl. Hisp. Willk. de su *L. maculatum* sacando la conclusión de que constituye una sp. próxima al *Lyth. tribracteatum* Salmz. a la cual nombramos como *Lythrum baeticum* Gz-Albo nov. nom.=*L. maculatum* Knerck, p. p. non Boiss. El haber podido estudiar esta planta se debe a mandarnos el Jardín Botánico de Coimbra, a solicitud nuestra, los ejemplares del gen. *Lythrum* del Herb. de Willk. La loc. del tipo es la isla Mayor y Menor (Cádiz), no creyendo, por nuestra parte, que se encuentre herborizada hasta el presente en ninguna otra localidad.

Lythrum junceum Banks. et Solander.

Lythrum meoanthus Link.-*L. Graefferii* Ten.-*L. acutangulum* autores non Lag.-*L. flexuosum* autores non Lag.

Merced a la amabilidad del Director del Real Jardín Botánico de Kew (Inglaterra) hemos podido ver copias de las descripciones originales del *L. junceum* y *L. meoanthus*, así como la de algunas notas que hablan de esta sinonimia incluyendo también el *L. acutangulum* Lag. y *L. flexuosum* Lag. Unido esto al estudio de numerosos ejemplares de esta sp. procedentes de la Península, reg. Mediterránea é islas Atlánticas, hemos sacado la conclusión anteriormente expuesta excluyendo, naturalmente, las dos especies de Lag. Está caracterizada por ser perenne, aunque este carácter no tiene mucha importancia, pues puede haber ejemplares anuales; su gran talla, flores grandes con los pétalos mayores que el cáliz, este apenas estriado en su terminación y dientes triangulares sub-iguales, los seis exteriores herbáceos escabros y los seis interiores membranáceos; los primeros no terminan en punta sino algo redondeados; la cápsula es muy típica, nunca pasa de las 3/4 partes de la long. del cáliz, poseyendo una forma cilíndrica redondeada por sus

dos extremos; el cáliz maduro se contrae en su maduración y en su base es redondeado, estando provisto de brácteas alargadas con pedúnculos robustos y pegados al tallo.

En un trabajo monográfico próximo trataremos de nuevo de las especies anteriormente citadas del gen. *Lythrum* de una manera más completa, sirviendo lo anterior de introducción al mismo. (a)

Jasione foliosa Cav.

Localidad: Los Chorros, Riopar (Albacete), leg. 20-7-34.

La geografía de esta planta se reduce, hasta ahora, a las sierras Mariola y Aitana (reg. Valenciana) ya que los ejemplares cogidos por nosotros corresponden perfectamente con los valencianos y se separan netamente de la subsp. *minuta* (Agdh.) F. Q., propia de Andalucía; esta nueva localidad muy interesante por ser la loc. clas. del *Geranium cataractarum* Coss. así como por su situación pintoresca marca el límite occidental y meridional de la especie.

Artemisia Assoana Wk.

Localidades. Viveros (Albacete), leg. 30-6-35; El Balletero (Albacete), leg. 28-6-34.

Hemos encontrado esta planta en sabinares de *Juniperus thurifera* bastante abundante, constituyendo esta loc. el límite meridional de su área.

Carlina Cynara Pourret.

Localidad: Subida al pico la Almenara, sierra de Alcaraz (Albacete), leg. 19-7-34.

(a) Manifestamos nuestro agradecimiento a los directores del Real Jardín Botánico de Kew, Jardín Botánico de Coimbra y botánicos Srs., R. de Litardiére, Cuatrecasas, H. del Villar y Sennen por la ayuda que nos han prestado.

No conocemos esta planta en España fuera de la reg. Pirenaica, solo hemos visto en la Facultad de Farmacia de Madrid un pliego de Rivas Mateos procedente de Extremadura, según consta en la etiqueta, siendo probable que ésta sea del citado Sr. y la planta herborizada de algún herbario y no de la reg. Extremeña.

Scorzonera baetica Boiss.

Localidad: Sierra del Vidrio (Albacete), leg. 16-7-34.

Nueva para la comarca y límite septentrional conocido de la especie hasta ahora.

*Jardín Botánico de Madrid y La Solana (C-Real),
Diez de Septiembre de 1936.*

