16. Spartium

## 16. Spartium L.\*

[Spártium, -ii n. – gr. spártion, -ou n., spárton, -ou n. y spártos, -ou m; lat. spartum(-on), -i n. (spartos, -i f.) = nombre de varias plantas utilizadas en cordelería, como la gayomba (Spartium junceum L.), el esparto y el albardín (Stipa tenacissima L. y Lygeum Spartum L., gramíneas, respectivamente)]

Arbustos o árboles pequeños, inermes. Ramas opuestas o alternas, con 20-35 costillas semicilíndricas, poco marcadas -de médula muy desarrollada y esponjosa-, seríceas cuando jóvenes, más tarde glabras; indumento simple, formado por pelos rectos y aplicados. Hojas alternas, opuestas o subopuestas, estipuladas, pecioladas, unifolioladas, caducas; órgano estipular recorrido por 3 costillas del tallo. Inflorescencias en racimos terminales -en los tallos de primavera-; flores pediceladas, sin néctar, con una bráctea en la base del pedicelo y 2 bractéolas junto al cáliz, caducas. Cáliz en forma de espata, con el labio superior partido hasta cerca de la base, por lo que quedan los 5 dientes en la parte inferior del cáliz, escarioso. Corola marcescente, glabra o glabrescente, amarilla; pétalos unguiculados; estandarte orbicular, apiculado, con una uña muy corta y soldada al tálamo floral, casi del tamaño de la quilla; alas ovadas o elípticas, más cortas que el estandarte, adnatas al tubo estaminal; quilla linear-lanceolada, adnata al tubo estaminal, con el ápice cuspidado-recurvo, puberulento-sedoso en el margen inferior. Androceo monadelfo, con todos los filamentos soldados formando un tubo cerrado; estambres de anteras basifijas que alternan con otros de anteras dorsifijas; tubo oblicuo, membranoso, glabro; filamentos estaminales cilíndricos; anteras apiculadas, con 2 mechones de pelos en la base. Ovario sentado, con 14-20 rudimentos seminales -biseriados-, viloso; estilo glabro, arqueado en el ápice; estigma lateral, linear-elíptico, introrso. Fruto sentado, linear-oblongo, de sección estrechamente elíptica, dehiscente, con 10-18 semillas. Semillas mayores de 3 mm, ovoideas, algo aplanadas, brillantes, rojizas o de color castaño, sin manchas, sin estrofíolo. x = 13.

Observaciones.—Por el cáliz espatáceo y anteras pelosas —como las Gonocytisus Spach del E del Mediterráneo—, este género monotípico se encuentra muy bien diferenciado del resto de los géneros de la tribu Genisteae.

Bibliografía.-C. Vicioso in Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 72: 165-168 (1955).

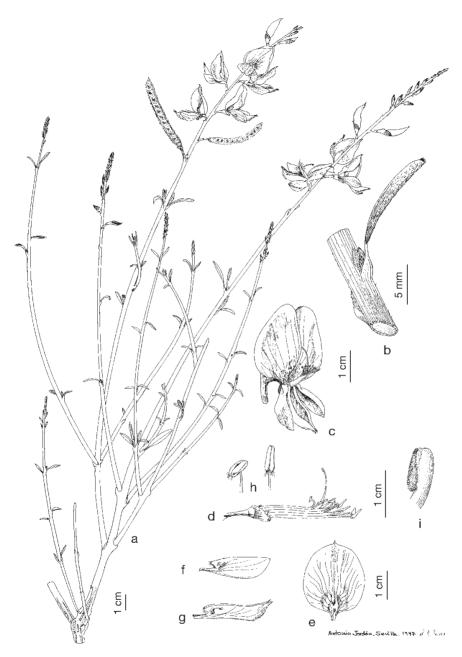
## **1. S. junceum** L., Sp. Pl.: 708 (1753)

[júnceum]

Ind. loc.: "Habitat in G. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia"
Ic.: C. Vicioso in Bol. Inst. Forest. Invest. Exp. 72: 167 lám. 39 (1955); lám. 57

Arbusto o árbol de hasta 3 m, con tronco grueso y copa amplia, frecuentemente con numerosos renuevos en la base. Hojas prontamente caducas; órgano

\* S. Talavera



Lám. 58.—*Spartium junceum*, Parque del Alamillo, Sevilla (SEV 140543): a) rama con flores y frutos jóvenes; b) nudo con hoja; c) flor en la antesis; d) flor en la antesis, sin corola; e) estandarte; f) ala; g) quilla; h) estambres con anteras dorsifija y basifija; i) estigma.

## 16. Spartium

estipular persistente, erecto-patente, truncado, semilunar o agudo; folíolos 15-30 × 4-10 mm, elípticos, oblanceolados o lanceolados, peciolulados, seríceos y plateados cuando jóvenes, más tarde glabrescentes, con peciólulo de 2-4 mm. Inflorescencia con 5-28 flores: flores muy olorosas: bráctea 2-9 mm, lanceolada, ± serícea, prontamente caduca; pedicelo 3,5-6 mm, ± seríceo; bractéolas 1,5-2,5 mm, lanceoladas, ± seríceas, prontamente caducas. Cáliz 8-10 mm, unilabiado, glabrescente, persistente en la fructificación, con el tubo de c. 2 mm y los dientes de 0,7-1 mm. Corola amarilla; estandarte 19-32 × 17-24 mm, con ápice mucronado y base bruscamente contraída en una uña muy corta, completamente glabro o con algunos pelos en la parte superior del dorso, con uña de 1.5-2(3) mm; alas  $16-24 \times 7-10$  mm, con aurícula ciliada y uña de 3.5-4 mm; quilla 20-30 × 5,5 mm, seríceo-puberulenta en la base y zona apical y ciliada en la aurícula, con uña de 3,5-4 mm. Androceo formado por 4 estambres cortos con anteras basifijas -2 de ellos más cortos que los otros 2-, 3 medianos con anteras dorsifijas y 3 largos –1 con antera basifija y 2 con anteras dorsifijas-; anteras basifijas 2,3-2,8 mm, las dorsifijas 1,3-1,7 mm. Estigma linearelíptico, lateral, introrso. Fruto 60-120 × 6.5-8 mm, con márgenes gruesos, seríceo cuando joven, glabrescente en la dehiscencia. Semillas 3,2-4,5 × 2,4-3,5 mm. 2n = 52, 54, 48-56\*; n = 24\*, 26.

Barrancos húmedos, márgenes de arroyos, ríos, etc., sobre suelos básicos, muy de ordinario en márgenes de carreteras y cerca de lugares habitados; (0)400-1000(1200) m. (II)IV-VII(VIII). S de Europa, N de África, Turquía, Oriente Próximo y Macaronesia –introducida en el S de Inglaterra, N y S de América, S de África y Australia–; probablemente naturalizada en algunas zonas de su área de distribución. Toda la Península e Islas Baleares, quizá nativa en el S y SE. Esp.: [A] Ab Al [B] [Ba] [Bu] [C] Ca [Cc] Co [CR] [Cs] [Cu] [Ge] Gr [Gu] [H] [(Hu)] J [Le] [Lo] [Lu] [M] Ma Mu [Na] [Or] [P] [PM][(Mll) (Mn)] [(S)] [Sa] Se [So] [SS] [T] [Te] [To] [V] [Va] [Z] [Za]. Port.: [Ag] [AAl] [BA] [BA] [BL] [DL] [E] [Mi] [R] [TM]. N.v.: canariose, gayomba, gayombo, gayumba, genista de España, hiniestra, retama, retama de flor, retama de los jardines, retama macho, retama de olor; port.: giesta, giesta-dos-jardins, giesta-ordinária, giesteira-comum, giesteira-dos-jardins; cat.: ginesta, ginesta vera, ginestera, ginestra, herba de ballester; eusk.: isats espainiarra, isatsa, jats-ilarra.

Observaciones.—Planta ornamental, de flores vistosas y olorosas, cuya área original no deja de ser controvertida, ya que con frecuencia se encuentra en lugares donde difícilmente se puede dilucidar si es autóctona o naturalizada. Posiblemente, solo sea nativa en las Cordilleras Béticas, donde forma grandes poblaciones relativamente alejadas de la influencia humana. Por los alcaloides que contiene (citisina), es venenosa.