

DATOS FITOSOCIOLOGICOS SOBRE SAUCEDAS
SALVIFOLIAS DEL CENTRO PENINSULAR
*Phytosociological data on willow shrubs of Salix
salviifolia in the centre of the Iberian Peninsula*

José A. MOLINA ABRIL & Concepción PERTÍÑEZ IZQUIERDO

Departamento de Biología Vegetal II, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. 28040 Madrid, España

BIBLID [0211 - 9714 (2000) 19, 103-105]

Fecha de aceptación de la nota: 21-09-00

Salix salviifolia es un endemismo de la mitad occidental peninsular (BLANCO, *Flora Iberica* 3. 1993) que caracteriza las saucedas silicícolas de ríos y arroyos mediterráneo-iberoatlánticos con fuerte estiaje (RIVAS-MARTÍNEZ et al., *Itinera Geobot.* 3. 1990). Además, este sauce ingresa normalmente en otros bosques ripícolas como alisedas, fresnedas y choperas (DÍAZ & PENAS, *Publ. Univ. La Laguna*, Ser. Informes 22: 87-120. 1987; SÁNCHEZ-MATA, *Flora y vegetación del Macizo oriental de la sierra de Gredos*. 1989; VALLE GUTIÉRREZ & GARCÍA-BAQUERO MONEO, *Stud. bot.* 15: 25-45. 1996; LARA, GARILLETI & RAMÍREZ, *Estudio de la vegetación de los ríos carpetanos de la cuenca del Jarama*. 1996; NAVARRO ANDRÉS et al., *Publ. Univ. La Laguna*, Ser. Informes 22: 133-148. 1987). Con motivo de un estudio fitocenológico de la vegetación higrófila del centro peninsular (MOLINA, *Lazaroa* 16: 27-88. 1996), se ha tenido la oportunidad de reunir los datos que se aportan en esta nota.

Dentro de la diversidad fitocenológica muestreada se han reconocido 2 asociaciones, *Salicetum lambertiano-salviifoliae* y *Salicetum angustifolio-salviifoliae* (Tabla 1). Los inventarios 1-8 corresponden a la primera asociación, *Salicetum lambertiano-salviifoliae*, que incluye las saucedas mediterráneo-iberoatlánticas dominadas habitualmente por *Salix salviifolia*, desarrolladas sobre los sustratos más oligotróficos. Dentro de esta asociación, se ha reconocido por una parte, la

subasociación *salicetosum salviifoliae* sobre sustratos arenosos en los inventarios 1-6 con dos variantes, una de *Salix salviifolia* más oligotrófica (invs. 1-2) y otra de *Salix purpurea* más mesotrófica (invs. 3-6); por otra parte, se ha identificado la subasociación *caricetosum reuteriana* sobre cauces duros (v. FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, *Lazaroa* 12: 153-272. 1991) en los inventarios 7 y 8. Los inventarios 9-10 corresponden a la segunda asociación, *Salicetum angustifolio-salviifoliae* que reúne las saucedas mixtas caracterizadas florísticamente por *Salix salviifolia* y *Salix eleagnos*, desarrolladas sobre sustratos mesotróficos. El inventario 9 presenta además *Tamarix gallica*, taxon característico de la subasociación termófila *tamaricetosum gallicae* (LARA, GARILLETI & RAMÍREZ, *loc. cit.* 1996).

Las saucedas salvifolias sobre sustratos arenosos contactan hacia los márgenes con saucedas-choperas de *Populo nigrae-Salicetum neutrichae* -inv. 2- o con fresnedas de *Ficario ranunculoidis-Fraxinetum angustifoliae* -inv. 4-, y hacia el interior del cauce con comunidades de *Phragmites australis* -inv. 2-, de *Oenanthe crocata* -inv. 5-, o de *Ranunculus penicillatus* -invs. 4 y 5-. A veces estas saucedas quedan instaladas en el cauce fluvial desecado -invs. 3 y 6-. Sobre sustratos duros, contactan con alisedas hacia el exterior y con macollas de *Carex elata* subsp. *reuteriana* hacia el centro del cauce -invs. 7 y 8-.

TABLA 1

Salicetum lambertiano-salviifoliae Rivas-Martínez 1964 *corr.* Rivas-Martínez, Fernández González & Sánchez-Mata 1986 [invs. 1-8]; ***Salicetum angustifolio-salviifoliae*** T.E. Díaz & Penas 1987 [invs. 9-10]

Altitud (1= 10 m)	39	55	55	71	92	103	6	106	75	79
Área (m ²)	100	40	40	50	50	100	50	20	20	20
Número de especies	8	7	6	15	11	23	12	12	7	16
Número de orden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Características y diferenciales:

Salix salviifolia	3	2	2	1	2	3	3	4	2	1
Fraxinus angustifolia	1	2	.	1	1	1	.	1	.	.
Salix purpurea	.	.	2	3	2	1	.	.	.	1
Carex elata subsp. reuteriana	.	.	.	.	.	.	+	2	.	.
Oenanthe crocata	.	.	.	.	.	1	+	1	.	.
Galium broterianum	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.
Salix eleagnos	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2
Salix neotricha	1	.	.	.	.	2	.	.	2	3
Populus nigra	2	.	1	.	1	.	.	.	1	.
Salix atrocinerea	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.
Alnus glutinosa	.	.	.	.	.	1	1	.	2	.
Salix fragilis	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.
Salix triandra	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.
Rubus ulmifolius	.	1	1	+	.	2	1	.	.	.
Crataegus monogyna	1	.	+	.	+	.	.	.	.	.
Solanum dulcamara	.	.	.	1	.	1	+	.	.	.
Bryonia dioica	.	.	.	.	.	2	.	.	.	+
Rhamnus frangula	.	.	.	.	.	.	1	1	.	.

Compañeras:

Galium aparine	.	.	.	+	1	1	.	.	.	1
Urtica dioica	.	+	.	+	.	1	.	.	.	.
Phragmites australis	.	+	.	+	.	.	.	.	.	+
Lythrum salicaria	.	.	.	+	.	+	.	.	.	+
Poa trivialis s.l.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1
Equisetum arvense	.	.	.	.	.	1	.	+	.	+
Glyceria declinata	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+
Lysimachia vulgaris	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.
Hypericum undulatum	.	.	.	.	.	+	.	+	.	.
Agrostis stolonifera	.	.	.	.	.	1	.	.	+	.
Brachypodium sylvaticum	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+
Scutellaria galericulata	.	.	.	.	.	1	.	.	.	+

Características: Tamarix africana 1 en 1; Populus alba (arb.) 3 en 2; Rubus sp. 2 en 4; Humulus lupulus 1 en 4; Salix x secalliana 2 en 7; Tamus communis + en 7; Tamarix gallica 1 en 9; Rubus caesius 2 en 10.

Compañeras: Morus alba y Gleditsia triacanthos 1 en 1; Rumex crispus y Epilobium hirsutum + en 4; Rumex sanguineus y Phalaris arundinacea 1 en 5; Rhagadiolus stellatus + en 5; Sparganium erectum, Rubus lainzii y Mentha pulegium + en 6; Prunella vulgaris y Elymus caninus + en 8; Myosotis laxa subsp. caespitosa y Veronica anagallis-aquatica + en 10.

Localidades. (coordenadas U.T.M., provincia: localidad, sistema fluvial, piso bioclimático (C= colino, M= mesomediterráneo, S= supramediterráneo), provincia biogeográfica (CIL= Carpetano-Ibérico-Leonesa; CMM= Castellano-Maestrazgo-Manchega; LE= Luso-Extremadurensis; CA= Cántabro-Atlántica), sector biogeográfico (G= Guadarrámico; MS= Manchego-Sagrense; TP= Talaverano-Placentino; GP= Galaico-Portugués), número de inventario personal). 1.- 30TUK540307, To: Cazalegas, río Alberche, M, LE, TP, 1405901. 2.- 30TVK197527, M: Batres, río Guadarrama, M, CIL, G, 1305901. 3.- 30TVK028366, To: Arcicóllar, arroyo Cantaelgallo, M, CMM, MS, 1305905. 4.- 30TUL5283, Va: Villalba de Adaja, río Adaja, S, CIL, G, 706901. 5.- 30TUL682250, Av: Maello, río Voltoya, S, CIL, G, 706904. 6.- 30TUK078860, Av: Bonilla de la Sierra, río Corneja, S, CIL, G, 208901. 7.- 29SNE519, Portugal, BL, Bolfiar, río Águeda, C, CA, GP, 1505917. 8.- 30TVL838535, Gu: Valverde de los Arroyos, río Sorbe, S, CIL, G, 2706908. 9.- 30TVL693262, Gu: Valdepeñas de la Sierra, río Jarama, M, CIL, G, 907904. 10.- 30TUL804669, Sg: Navas de Oro, río Pirón, S, CIL, G, 506904.