

COMPORTAMIENTO ECOLÓGICO Y FITOSOCIOLÓGICO DE *TEUCRIUM OXYLEPIS* FONT QUER SUBSP. *MARIANUM* RUIZ DE LA TORRE & RUIZ DEL CASTILLO

por

ARTURO VELASCO NEGUERUELA*

Resumen

VELASCO NEGUERUELA, A. (1981). Comportamiento ecológico y fitosociológico de *Teucrium oxylepis* Font Quer subsp. *marianum* Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo. *Actas III Congr. OPTIMA. Anales Jard. Bot. Madrid* 37(2): 721-724.

Se estudia el comportamiento ecológico y fitosociológico de *Teucrium oxylepis* Font Quer subsp. *marianum* Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo, que a nuestro parecer puede bien matizar una nueva asociación, *Teucrio mariani-Cistetum laurifolii* Velasco *ass. nova*.

Abstract

VELASCO NEGUERUELA, A. (1981). The ecologic and phytosociologic behaviour of *Teucrium oxylepis* Font Quer subsp. *marianum* Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo. *Actas III Congr. OPTIMA. Anales Jard. Bot. Madrid* 37 (2): 721-724 (In Spanish).

We have studied in this paper the ecologic and phytosociologic behaviour of *Teucrium oxylepis* Font Quer subsp. *marianum* Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo which might well define a new association. *Teucrio mariani-Cistetum laurifolii* Velasco *ass. nova*.

En julio de 1978 acompañé al profesor S. Rivas Goday a la comarca de Despeñaperros en Sierra Morena con el objeto de recoger varios interesantes táxones algunos de los cuales enlazan florísticamente los sectores Toledano-Tagano y Mariánico-Monchiquense de la Provincia de Vegetación Luso-Extremadurese. Herborizamos entre otras especies, *Dianthus crassipes* R. de Roemer; *Sideritis lacaitae* Font Quer; *Teucrium oxylepis* Font Quer subsp. *marianum* Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo y *Centaurea citricolor* Font Quer. Los dos primeros táxones han sido objeto de comentario en varias ocasiones (LADERO & VELASCO 1978) y no vamos a insistir más en ellos, pero los otros dos, no tenidos en cuenta por *Flora Europaea* merecen un comentario aparte sobre todo en lo que a su comportamiento ecológico y fitosociológico se refiere.

Estos dos táxones del genial FONT QUER (1926 y 1924), endémicos de nuestra península, se encuentran en Sierra Morena en medios bastan-

(*) Departamento de Botánica. Colegio Universitario Integrado «Arcos de Jalón». Arcos de Jalón, s/n. Gran San Blas. Madrid-17.

te semejantes. En los Montes de Toledo *Teucrium oxylepis* Font Quer subsp. *marianum* Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo es un taxon en expansión y relativamente abundante (LADERO & VELASCO 1978), no ocurre lo mismo con *Centaurea citricolor* Font Quer taxon que hasta la fecha no hemos podido localizar en la Oretana.

Centaurea citricolor Font Quer es un taxon que tiene su óptimo en comunidades de *Phagnalo-Rumicetea indurati* (Rivas Goday & Esteve 1972) Rivas-Martínez, Izco & Costa 1973 en pequeños taludes y gleras terrosas de bordes de camino. *Teucrium oxylepis* Font Quer subsp. *marianum* Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo forma parte de comunidades de tomillar o jaral-tomillar incluibles en los *Ulici-Cistion* Br.-Bl., P. Silva & Rozeira 1964. El ecosistema vegetal donde viven las dos especies comentadas es el alcornocal con quejigos lusitanos, *Sanguisorbo (hybridae)-Quercetum suberis* Rivas Goday 1959 em. Rivas-Martínez 1975 *quercetosum broteri* Rivas-Martínez 1975. Las etapas seriales regresivas originan madroñales, *Phillyreo-Arbutetum* Rivas-Goday & Fernández Galiano 1959 que por estar en situaciones de umbrías altas pueden llevar viburnos, *viburnetosum tini* Pérez Chiscano 1976 y ahulagar-jarales o jaral-brezales de los *Ulici-Cistion* Br.-Bl; P. Silva & Rozeira 1964. En los Montes de Toledo las dos localidades donde hemos encontrado a *Teucrium oxylepis* Font Quer subsp. *marianum* Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo son las Sierras del Castañar y de la Higuera (LADERO & VELASCO, 1978) formando parte de un jaral poco denso, *Teucro mariani-Cistetum laurifolii* ass. nova., el brezal circundante con abundantes jaras laurifolias lo encuadramos en la asociación *Erico (australis)-Cistetum populifolii* Rivas Goday 1964. En Sierra Morena este jaral lo conocemos sólo del Collado de los Jardines en la Mariánica.

Damos por último la tabla fitosociológica que corresponde a esta nueva asociación en donde podemos observar que su composición florística es muy parecida en los dos sectores de la provincia de vegetación Luso-Extremadureña, así mismo es bastante coincidente con la tabla presentada por RUIZ DE LA TORRE & RUIZ DEL CASTILLO (1974:30) para Sierra Morena.

TEUCRIO MARIANI-CISTETUM LAURIFOLII ASS. NOVA

Número de orden.....	1	2	3	4	5	6
Orientación.....	N	N	N	N	N	N
Cobertura.....	95	100	50	80	80	90
Número especies.....	28	20	20	28	20	25
Altitud en m.....	890	890	900	900	850	850

Caract. territoriales de asociación:

Teucrium oxylepis F.Q. subsp. *marianum* Ruiz

de la Torre & Ruiz del Castillo..... 1-2 2-2 3-3 2-2 2-2 4-4

Cistus laurifolius L..... 1-2 3-3 1-1 2-2 2-2 1-2

Centaurea citricolor Font Quer..... 1-1 1-2 2-3 . . .

Caract. unidades superiores:

(*Cisto-Lavanduletea*, *Lavanduletalia stoechidis*, *Ulici-Cistion*)

<i>Cistus ladanifer</i> L.	2-2	2-3	1-1	4-4	1-1	1-1
<i>Cistus populifolius</i> L.	1-1	3-3	1-1	1-1	1-1	1-1
<i>Thymus mastichina</i> L.	2-3	1-2	2-3	2-2	2-2	1-1
<i>Lavandula stoechas</i> L.						
subsp. <i>luisieri</i> (Rozeira) Rozeira	2-3	1-2	1-1	1-1	1-1	1-1
<i>Cistus salvifolius</i> L.	1-2	1-1	.	.	1-1	1-1
<i>Halimium viscosum</i> (Willk.) P. Silva	2-2	1-2	2-2	1-2	.	.
<i>Rosmarinus officinalis</i> L. ....	.	1-1	.	2-2	1-1	1-1
<i>Erica australis</i> L. ....	.	.	.	1-1	1-1	1-1
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull .....	.	.	.	1-1	1-1	1-1
<i>Genista tournefortii</i> Spach	1-2	.	.	+	.	1-1
<i>Cytinus hypocistis</i> L.	+2	.	.	+2	+	.
<i>Cytisus striatus</i> (Hill) Roth						
subsp. <i>eriacarpus</i> (Boiss. & Reuter) Rivas-Martínez .....	.	.	.	1-1	.	1-1

Compañeras de *Quercetea ilicis*:

Quercus faginea Lam.

subsp. <i>broteri</i> (P. Cout.) A. Camus	+	1-1	+	+2	1-1	+
<i>Phillyrea angustifolia</i> L.	+	1-2	.	1-1	1-1	1-1
<i>Arbutus unedo</i> L.	1-1	.	.	1-1	1-1	1-1
<i>Erica arborea</i> L.	1-1	.	.	1-1	1-1	1-1
<i>Viburnum tinus</i> L.	1-1	.	.	1-1	+	+
<i>Quercus suber</i> L.	+	.	.	+	.	+
<i>Teucrium fruticans</i> L.	+	1-1	+	.	.	.
<i>Quercus rotundifolia</i> Lam.	+	.	+	.	.	.
<i>Daphne gnidium</i> L.	+	.	+	.	.	.

Otras compañeras:

<i>Tuberaria guttatae</i> (L.) Fourr.	+	+	1-1	+	+	+
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn.						
subsp. <i>grandiflorum</i> (Biv.) Melderis	1-1	+	1-1	+	.	.
<i>Pterocephalus diandrus</i> (Lag.) Lag.	+	.	.	+	+	.
<i>Asphodelus ramosus</i> L.	1-2	.	+	+	.	.
<i>Linum tryginum</i> L. ....	.	.	+	+	+	.
<i>Tolpis umbellata</i> Bertol.	+	+	+	.	.	.
<i>Castanea sativa</i> L. ....	.	.	.	1-2	1-2	.

Además, especies presentes en un solo inventario: *Ononis reclinata* L., *Andryala laxiflora* DC., *Filago gallica* L., en el (1); *Logfia minima* (Sm.) Sumort, *Trifolium arvense* L., *Picris comosa* (Boiss.) B. D. Jackson, *Paeonia broteroi* Boiss. & Reuter, en el (2); *Aristolochia longa* L., *Hypochoeris radicata* L., *Aristolochia pistolochia* L., en el (3); *Doronicum plantagineum* L., en el (4); *Stachelina dubia* L., *Lonicera implexa* Aiton, *Lonicera etrusca* G. Santi, *Origanum virens* Hoffmanns & Link, *Juniperus oxycedrus* L., *Sanguisorba hybrida* (L.) Nordborg, *Dactylis glomerata* L., en el (6).

Localidades:

1, 2 y 3: Collado de los Jardines, término de Aldeaquemada (Jaén), jarales en umbría.

4, 5 y 6: Puerto del Milagro (Toledo), Sierra del Castañar, jarales en umbría.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- FONT QUER, P. (1924). Formes noves de plantes. P. 9, lám. 2ª, *Mem. Mus. C. Nat.* Barcelona.
- FONT QUER, P. (1926). Illustr. Fl. Occidentalis, I, 1.ª P. 7, tab 11ª 11.ª, *Mem. Mus. C. Nat.* Barcelona.
- LADERO, M. & A. VELASCO (1978). Adiciones a la flora de los Montes de Toledo. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 34(2):497-519.
- RUIZ DE LA TORRE, J. & J. RUIZ DEL CASTILLO (1974). Consideraciones sobre *Teucrium oxylepis* Font Quer. *Naturalia Hispanica* 1:1-44.