

## Sobre la presencia de *Trifolium vesiculosum* Savi (*Fabaceae*) en la provincia de Córdoba (Andalucía, España)

Javier López-Tirado<sup>1</sup>

Recibido: 28 mayo 2015 / Aceptado: 10 junio 2015

**Resumen.** Se cita por primera vez para la provincia de Córdoba *Trifolium vesiculosum* Savi. Se trata de un taxón escasamente representado en la Península Ibérica que presenta poblaciones muy distantes entre sí. Se ha confundido en numerosas ocasiones con *T. mutabile* Port., especie también perteneciente al sect. *Mistyllus*. En la actualidad se duda del carácter autóctono de *T. vesiculosum* en la Península Ibérica.

**Palabras clave:** corología; primera cita; trébol.

## [en] The occurrence of *Trifolium vesiculosum* Savi (*Fabaceae*) in the province of Cordoba (Andalusia, Spain)

**Abstract.** *Trifolium vesiculosum* Savi is recorded for the first time for the province of Cordoba. This species shows a scarce and quite disjunct distribution in the Iberian Peninsula. It was often confused with *T. mutabile* Port., which also belongs to the sect. *Mistyllus*. Nowadays, the naturalness of *T. vesiculosum* in the Iberian Peninsula is still doubtful.

**Keywords:** chorology; first record; clover.

**Cómo citar:** López-Tirado, J. 2015. Sobre la presencia de *Trifolium vesiculosum* Savi (*Fabaceae*) en la provincia de Córdoba (Andalucía, España). *Bot. complut.* 40: 71-73.

### Introducción

*Trifolium vesiculosum* Savi es un trébol anual que se distribuye desde la Península Ibérica hacia el este, hasta la península de Crimea y Turquía. En España se distribuye por las provincias catalanas de Barcelona y Gerona, así como en la isla de Mallorca en el archipiélago Balear (Muñoz Rodríguez *et al.* 2000). A través de la base de datos ANTHOS (Sistema de información sobre las plantas de España, <http://www.anthos.es/>, accedido mayo 2015) se encuentran otras citas de este taxón, algunas de ellas de finales del s. XIX o principios

del s. XX, en las provincias de Badajoz, Cádiz, Huelva, Tarragona y Toledo. Más recientemente esta especie ha sido citada en la provincia de Cádiz (Sánchez García 2004). En la vecina Portugal también se cita para las regiones de Beira Alta, Beira Litoral y Alto Alentejo. *Trifolium vesiculosum* se ha confundido sistemáticamente con *Trifolium mutabile* Port., que se distribuye por las provincias de Huelva y Badajoz (Muñoz Rodríguez *et al.* 2000). La principal diferencia entre ambos taxones es la morfología del cáliz y la presencia o no de nervios transversales sobre el mismo (Muñoz & Devesa 1988).

<sup>1</sup> Departamento de Biología Ambiental y Salud Pública, Facultad de Ciencias Experimentales, Campus de El Carmen, Universidad de Huelva, 21071-Huelva (España).  
E-mail: javier.lopez@dbasp.uhu.es

## Resultados

*Trifolium vesiculosum* Savi, *Fl. Pis.* 2: 165, 1798.

**España: Córdoba:** Córdoba, Cortijo del Bejarano, 30SUH3500, 403 m, 22-V-2014, J. López-Tirado, COFC 61617.

Se ha encontrado una población con numerosos individuos de *T. vesiculosum*. Este trébol es la especie más abundante en este punto y se encuentra acompañado de otras plantas muy frecuentes en los pastizales terofíticos de la sierra de Córdoba, como son *Cynosurus echinatus* L., *Tolpis barbata* (L.) Gaertn. y *Sisymbrium officinale* (L.) Scop. entre otras. Especies con preferencias por suelos de carácter básico como *Kickxia lanigera* (Desf.) Freih. & Hand.-Mazz. o *Carduncellus caeruleus* (L.) C. Presl se encuentran en las inmediaciones. Esta población se encuentra en una zona adhesionada de *Quercus rotundifolia* Lam. donde *T. vesiculosum* se hace más abundante fuera de la proyección de la copa del arbolado. Además, una ancha pista forestal limita con este pastizal de carácter subnitrófilo en uno de los enclaves más transitados de esta sierra y que se corresponde con el arroyo del Bejarano. Se ha constatado también la presencia de ejemplares aislados de *T. vesiculosum* hacia el noroeste de la población principal, en el tramo que une el cortijo del Bejarano con el molino del Martinete, zona ya donde el típico matorral serial y preforestal mediterráneo se hace más patente.

Con el presente trabajo se da a conocer una nueva población del escaso taxón *T. vesiculosum* en la Península Ibérica y que supone novedad corológica para la provincia de Córdoba.

Son varios los autores que dudan sobre la espontaneidad de *T. vesiculosum* en la Península Ibérica (Muñoz & Devesa 1988). En la

Francia continental no es considerada autóctona según Coombe (1968) y de estatus incierto según Coulot & Rabaute (2013), siendo el área natural más cercano la isla de Córcega. Vicioso (1952) ya hace referencia a que es una especie que se ha introducido frecuentemente en zonas alejadas de su área de distribución por lo que, vista su escasa y tan disyunta representación en la Península Ibérica, da pie a pensar que podría tratarse de una especie alóctona. Sin embargo, en otras áreas más orientales de su distribución esta especie es más frecuente, como en la zona centro-sur de Italia (Scoppola *et al.* 2008). En este país es considerada autóctona, propia de baldíos herbáceos (Pignatti 1982). En Italia es una especie heliófila y que se puede encontrar en márgenes de vías de comunicación, así como en zonas con cierta cobertura de estrato arbustivo, donde se están regenerando las distintas etapas de sustitución del bosque original (Anna Scoppola, com. pers.). Esta ecología es muy similar a la observada en la población de la provincia de Córdoba.

La presencia de *T. mutabile* en el suroeste de España ha dado lugar a confusión con nuestra especie. Por ello, aquellas citas de *T. vesiculosum* en las provincias de Badajoz y Huelva presentes en la plataforma ANTHOS, deberían ser revisadas para tener una correcta y clara distribución de esta última. Al contrario de la distribución de *T. vesiculosum* con poblaciones tan separadas entre sí, *T. mutabile* no parece haber sido citado hasta ahora fuera de estas dos provincias españolas en la Península Ibérica.

## Agradecimientos

Al profesor Adolfo F. Muñoz Rodríguez por la confirmación del pliego de herbario depositado.

## Referencias bibliográficas

- Coombe, D. E. 1968. *Trifolium* L. En: T. G. Tutin, V. H. Heywood, N. A. Burges, D. M. Moore, D. H. Valentine, S. M. Walters & D. A. Webb (eds.) *Flora Europaea*, 2: 157-172.
- Coulot, P. & Rabaute, P. 2013. Monographie des *Leguminosae* de France, 3: tribu des *Trifolieae*. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*, n. s. 40: 1-760.

- Muñoz, A. & Devesa, J. A. 1988. *Trifolium* sect. *Mystyllus* (C. Presl) Godron en España. En: *Homenaje a Pedro Monserrat*. Instituto de Estudio Altoaragoneses, Instituto Pirenaico de Ecología, C.S.I.C.
- Muñoz Rodríguez, A.; Devesa, J. A. & Talavera, S. 2000. *Trifolium* L. En: S. Castroviejo *et al.* (coord.) *Flora Iberica*, 7(2): 646-719. C.S.I.C., Madrid.
- Pignatti, S. 1982. *Flora d'Italia*. Edagricole, Bologna.
- Sánchez García, Í. 2004. Nota sobre algunas especies nuevas para la flora gaditana. *SGHN* 4: 239-241.
- Scoppola, A.; Filibeck, G. & Lamberti, C. 2008. Notulae alla checklist della flora vascolare italiana: 5 (1420-1474). Notula 1425-1426. *Inform. Bot. Ital.* 40(1): 98-99.
- Vicioso, C. 1952. Tréboles españoles. Revisión del género *Trifolium*. *Anales Inst. Bot. Cavanilles* 10: 347-398.

