

Aportación al conocimiento florístico de Guadalajara (España)

Miguel Romance Domingo (*)

Resumen: Romance Domingo, M. *Aportación al conocimiento florístico de Guadalajara (España)*. *Lazaroa 12: 401 (1991)*.

Se comenta brevemente por su interés ecológico y corológico, la presencia de un ejemplar de *Juniperus sabina* en el norte de la provincia de Guadalajara.

Abstract: Romance Domingo, M. *Contribution to the knowledge of the flora of Guadalajara (Spain)*. *Lazaroa 12: 401 (1991)*.

Ecological and chorological interest of the presence of *Juniperus sabina* in northern Guadalajara (Central Spain) is briefly commented.

Al sur de la ciudad de Sigüenza (norte de la provincia de Guadalajara), a la altura del km 128 de la carretera de Pastrana a Sigüenza, en la suave ladera que desciende en dirección norte desde la paramera hasta el Barranco del Ceño, cerca del río Henares y a poco más de 1000 m de altitud (coordenada UTM WL2742), existe un ejemplar aislado de entre dos y tres metros de diámetro de *Juniperus sabina*. La presencia de esta especie no había sido recogida por R. LLANSANA COLOM en su tesis doctoral (Catálogo florístico de la comarca seguntina. Facultad de Biología, Universidad Complutense. Madrid, 1984 inéd.). Se trata de una situación extraña para esta especie, pues nos encontramos dentro del área de la serie *supramediterránea castellano-maestrazgo-manchega basófila de la encina*.

Geológicamente la zona corresponde al punto de encuentro del triásico superior con el jurásico (lías). Los materiales litológicos son, básicamente, carniolas. Edafológicamente presenta rendzinas. Bioclimática y biogeográficamente se localiza en el piso supramediterráneo, dentro del sector corológico Celtibérico-alcarreño, provincia Castellano-Maestrazgo-Manchega (RIVAS-MARTÍNEZ, Mapa de las Series de Vegetación de España. ICONA, Madrid. 1987).

Por lo que a la vegetación se refiere y como decíamos más arriba, según RIVAS-MARTÍNEZ (*op. cit.*) este ejemplar de *Juniperus sabina* se encuentra dentro del área de la vegetación potencial de la serie *Junipero thuriferae-Querceto rotundifoliae S.*, próxima a la supramediterránea castellano-alcarreño-manchega basófila del quejigo (*Cephalanthero-Querceto fagineae S.*). Como se pone de manifiesto por la etapa serial, que corresponde a un matorral de esplegueras con ajedreas (*Lino differentis-Salvietum lavandulifoliae saturejetosum gracilis*) acompañado de pequeños rodales de encinas con sabinas albares dispersas y quejigos aislados.

(*) Institució Catalana d'Historia Natural. Carme, 47. E-08001 Barcelona.

