

3.- En las prospecciones realizadas en los montes de Bicorp, Caroché y en la colindante Sierra de Ayora, no se han localizado plantas que se correspondan con la descripción de *T. bicoloreum*, ni con la planta que aquí se describe—*T. miragestorum*—. No obstante siendo rigurosos se ha de decir que si se han detectado poblaciones de *T. miragestorum* en el término municipal de Ayora, concretamente en Sierra Palomera y en Muela de Tortosilla, lugares limítrofes con la provincia de Albacete y que no se consideran integrantes de la Sierra de Ayora —ésta se sitúa al E de la villa de Ayora [<http://es.wikipedia.org/wiki/Ayora>], mientras que Sierra Palomera y la Muela de Tortosilla se ubican al O de la población—.

Desde el punto de vista altitudinal *T. miragestorum* vive con óptimo en el piso supramediterráneo inferior y su comportamiento fitosociológico es de *Sideritido incanae-Salvion lavandulifoliae* y no de *Rosmarino-Ericion multiflorae* (cf. Rivas-Martínez y cols., 2001) como en la mayor parte de las especies tratadas. Corológicamente se distribuye en la zona de contacto entre la provincia Castellano-Maestrazgo-Manchega, sector Manchego y la provincia Catalano-Valenciano-Provenzal, sector Setabense, en ambientes con ombroclima seco. Edáficamente hay que resaltar que es una especie calcícola, porque algunas de las poblaciones de especies relacionadas, subbéticas y béticas viven en suelos pobres en bases o son indiferentes edáficas.

La nueva especie convive con táxones como: *Salvia lavandulifolia* Vahl subsp. *lavandulifolia*, *Satureja intricata* Lange, *Sideritis incana* L., *Genista pumila* (Debeaux & É. Rev. ex Hervier) Vierh. subsp. *pumila*, *Rosmarinus officinalis* L., *Dorycnium pentaphyllum* Scop., *Erinacea anthyllis* Link, *Thymus piperella* L., *Th. vulgaris* L. subsp. *vulgaris*, *Teucrium gnaphalodes* L'Hér. y *T. ronnigeri* Sennen.

Clave dicotómica para diferenciar *T. miragestorum* de otros táxones y nothotáxones afines

- 1- Planta postrado-erecta; inflorescencia no ramificada; cáliz de menos de 5 mm de longitud, con dientes a veces cuculados; corola amarilla..... *T. × bicoloreum*
- 1' - Planta erecta; inflorescencia con o sin ramificaciones; cáliz de 5 mm o más de longitud, con dientes planos; corola amarilla o de otro color.....2
- 2-Inflorescencia no ramificada.....3
- 2'-Inflorescencia ramificada.....4