

#### 4. ECOLOGÍA Y FITOSOCIOLOGÍA

Las poblaciones de *T. castroviejoii* encontradas por nosotros se localizan en ambiente forestal, preferentemente en matorrales y pastizales, en claros de encinar y coscojar, con frecuencia acompañados de pino carrasco, sobre suelos generalmente esqueléticos, pedregosos, desarrollados tras meteorización de calizas y dolomías que genera arcillas de descalcificación (“terra rossa”). También a veces crece sobre suelos margosos.

Desde el punto de vista fitosociológico, *Trinia castroviejoii* aparece sobre todo entre la vegetación serial sufruticosa de la clase *Rosmarinetea officinalis* Rivas-Martínez, T. E. Díaz, F. Prieto, Loidi y Penas: salviares [*Sideritido incanae-Salvion lavandulifoliae* (Rivas Goday y Rivas-Martínez) Izco y A. Molina] y romerales (*Rosmarino officinalis-Ericion multiflorae* Br.-Bl.), y con menos frecuencia en la clase de pastizales perennes *Lygeo sparti-Stipetea tenacissimae* Rivas-Martínez: lastonares (*Teucrio pseudochamaepityos-Brachypodium retusi* Br.-Bl. ex Rivas-Martínez) y espartales (*Stipion tenacissimae* Rivas-Martínez ex Alcaraz). También en zonas elevadas convive con algunos táxones adscritos a la clase *Festuco hystricis-Ononidetea striatae* Rivas-Martínez, T. E. Díaz, F. Prieto, Loidi y Penas, clase por cierto donde *Trinia glauca* está considerada especie característica y bioindicadora (Rivas Martínez, 2011: 275).

Entre las plantas que crecen junto a ella encontramos: *Allium pallens* L., *A. scorodoprasum* L. subsp. *rotundum* (L.) Stearn, *Anthericum liliago* L., *Aphyllanthes monspeliensis* L., *Arenaria aggregata* (L.) Loisel. subsp. *aggregata*, *Argyrolobium zanonii* (Turra) P. W. Ball subsp. *zanonii*, *Arrhenatherum album* (Vahl) W. D. Clayton, *Asphodelus cerasiferus* J. Gay, *Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv., *Bupleurum frutescens* Loefl. ex L., *Carex humilis* Leyss., *Cistus albidus* L., *C. creticus* L., *C. × canescens* Sweet, *Convolvulus lanuginosus* Desr., *Dipcadi serotinum* (L.) Medik., *Fumana thymifolia* (L.) Spach ex Webb, *Helianthemum syriacum* (Jacq.) Dum. Cours., *H. violaceum* (Cav.) Pers., *Hippocrepis squamata* (Cav.) Coss., *Leuzea conifera* (L.) DC., *Linum narbonense* L., *Rosmarinus officinalis* L., *Sideritis incana* L., *Teucrium chamaedrys* L., *T. gnaphalodes* L., *T. miragestorum* J. Gómez, P. P. Ferrer, R. Roselló & J. B. Peris, y *Thymus vulgaris* L. subsp. *vulgaris*.

Se ha observado que el aclarado de especies arbóreas y arbustivas en su hábitat natural, aumenta el número de efectivos en las poblaciones de *Trinia castroviejoii*, es el caso de áreas incendiadas o cortafuegos junto a caminos o líneas eléctricas.