

*bledoi* muestra una mayor frecuencia de pelos ramosos coraloides de ramas cortas, simétricas y rectas, no de ramas largas y curvadas -fundamentalmente las apicales del tricoma- como suele aparecer en hojas y periantio de *T. × mugronense* -carácter conservado de *T. expassum*-, también estos últimos órganos muestran siempre tamaños ligeramente superiores en *T. × robledo*. Las corolas son de color blanco con tonalidades rosa-purpúreo en *T. × mugronense* y rosado-purpúreo en *T. × robledo* virando en ocasiones a amarillentas o blanco-amarillentas. Además, la presencia de dientes cuculados en la mayoría de los ejemplares localizados del nuevo híbrido y la ausencia de este carácter en *T. × robledo* es sin duda uno de los diagnósticos que mejor diferencian al primero respecto del segundo (Tabla 1).

Biogeográficamente, *T. × mugronense* ha sido hasta la fecha localizado tanto en el cuadrante sudoccidental del Sector Setabense, Subsector Ayorano-Villense como en el extremo sudoriental del Sector Manchego, Subsector Manchego-Xucrense (De la Torre y cols., 1996) (Fig. 4), en áreas caracterizadas en lo que a su bioclimatología se refiere por un termotipo mesomediterráneo superior y un ombrotipo seco, y que se adscriben al bioclima Mediterráneo pluviestacional oceánico según Rivas-Martínez y cols. (2007). Ecológicamente, *T. × mugronense* crece en suelos de naturaleza calcárea, conviviendo con sus progenitores y otras plantas propias del matorral mediterráneo, como por ejemplo *Rosmarinus officinalis* L., *Thymus vulgaris* L. subsp. *vulgaris*, *Th. zygis* Loefl. ex L. subsp. *sylvestris* (Hoffmanns. & Link.) Brot. ex Couthino, *Stipa offneri* Breistr., *Brachypodium retusum* (Pers.) P. Beauv., *Helianthemum cinereum* (Cav.) Pers. subsp. *rotundifolium* (Dunal) Greuter & Burdet, *Fumana laevis* (Cav.) Pau, *Genista scorpius* (L.) DC., *Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *pentaphyllum*, *Sideritis incana* L., *S. tragoriganum* Lag., *Arenaria favargerii* (Nieto Feliner) G. López & Nieto Feliner y *Brassica repanda* (L.) DC. subsp. *nudicaulis* (Lag.) Heywood; dentro de comunidades abiertas de baja y media cobertura e instaladas en eriales, pequeños cerros y márgenes de caminos y carreteras (Fig. 4).

Según el estado de conocimientos actual, y a la espera de posteriores estudios moleculares más detallados, la vigente estructura sistemática considera a los progenitores *T. expassum* y *T. capitatum* s. l. como dos táxones afines pero independientes, ambos en un evidente y avanzado proceso de diversificación, siendo la hibridación sin duda un fenómeno que contribuye a ello. El elevado número de ambientes donde es posible observar ambos táxones explica en parte la alta variabilidad morfológica registrada a lo largo de sus respectivas áreas de distribución, habiéndose encontrado por ejemplo para *T. expassum* poblaciones supramediterráneas y oromediterráneas con caracteres introgridos y convergentes con *T. capitatum* s. l. sobre todo en lo referente