

• CR

COMPOSITAE

*Taraxacum vinosum* Soest

L. Sáez

**Datos generales**

Altitud: 60-210 m

Hábitat: Orlas forestales

Biotipo: Hemicriptófito

Biología reproductiva: Monoica

Floración: III-IV

Fructificación: IV-V

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila generalista

Dispersión: Anemocora vilosa

Nº cromosómico: Desconocido

Reproducción asexual:

Quizá apomixis

**Identificación**

Hierba perenne, grácil, glabrescente. Hojas en roseta basal, con el pecíolo largo; las exteriores subenteras, lanceoladas, subobtusas, glabras o glabrescentes; las interiores pinnatipartidas o pinnatífidas con lóbulos laterales de c. 2 x 2-5 cm, triangulares o deltoides, enteros, agudos; lóbulo terminal obtuso. Escapos de hasta 25-35 cm. Involucro más o menos pruinoso, con las brácteas externas de 9 x 2,5 mm, erecto-patentes o algo recurvadas, lanceoladas, más o menos agudas; brácteas internas de hasta 15 x 2,5 mm, por lo general con el margen membranáceo. Flores liguladas, amarillas, en capítulos de hasta 26 mm. Aquenios con el cuerpo de c. 3 mm, espinuloso-tuberculado en el ápice; pico de c. 7 mm; vilano de 7 mm de longitud.

**Distribución**

Endemismo de la zona comprendida entre el macizo del Puig Marí y el río Tordera (Girona).

**Biología**

Hemicriptófito de polinización entomófila. La floración ocurre entre finales de marzo y mediados de abril, y fructifica entre finales de abril y mediados de mayo.

La biología de la especie es desconocida, aunque como muchas otras especies del género quizás pueda producir semillas apomícticas<sup>1</sup>. La

Endemismo de área de ocupación exigua y que cuenta con un bajísimo número de ejemplares.

realización de estudios específicos permitirá conocer si se trata de una planta que se reproduce sexualmente o si, por el contrario, pudiera producir semillas mediante agamospermia.

**Hábitat**

Coloniza la orla forestal de bosque mixto de *Quercus ilex* subsp. *ilex*, *Q. suber* y *Q. pubescens*, sobre substrato silíceo (granodioritas, principalmente) y en zonas con cierta humedad edáfica. Crece junto a *Hieracium murorum*, *Rubus ulmi-folius*, *Asplenium onopteris*, *Geranium robertianum*, *Ranunculus bulbosus*, *Brachypodium sylvaticum* y *Fragaria vesca*.

**Demografía**

La especie se conoce de dos localidades: La primera de ellas corresponde a su localidad clásica, en donde existen dos núcleos poblacionales que corresponden a 2 cuartiles de una misma cuadrícula UTM de 1 x 1 km. Estos dos núcleos cuentan con 56 individuos reproductivos (el número de ejemplares no reproductivos que por la morfología foliar pudiera ser asimilado a *T. vinosum* es de unos 40). Otra población situada a pocos kilómetros (Tordera) cuenta con una quincena de ejemplares reproductivos. La superficie total ocupada por la especie es de unos 750 m<sup>2</sup>.

### Amenazas

La población de la localidad clásica (Maçanet) se encuentran actualmente en buen estado de conservación, a pesar de la reducida superficie de ocupación y de situarse próxima a una pista forestal. No obstante ciertos factores bióticos pueden suponer una amenaza, como es el caso de la competencia por parte de otras plantas. Por lo que respecta a la población cercana al río Tordera, debido a su proximidad a la red viaria, por el vertido de residuos sólidos y, especialmente, por los movimientos de tierras relacionados con obras de drenaje de una antigua zona húmeda, creemos que se encuentra en peligro inminente de desaparición.

### Conservación

Actualmente no se aplica ningún tipo de medida de conservación sobre la especie.

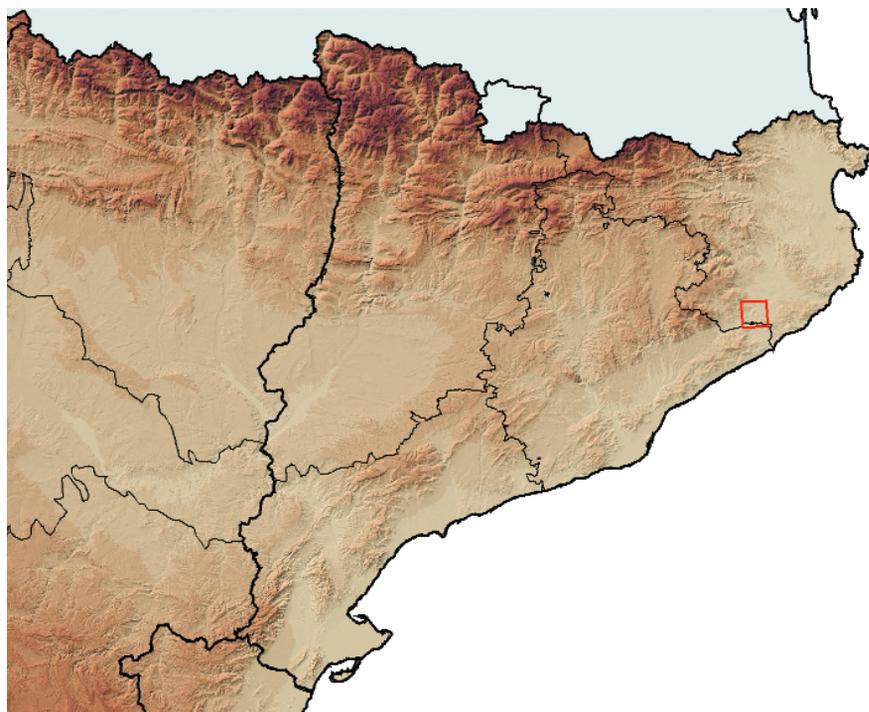
### Medidas propuestas

Incluirla en listados de protección legales; conservar semillas en bancos de germoplasma para disponer de una reserva genética ante una posible extinción; realizar un seguimiento de la evolución de la población; estudiar su dinámica poblacional; vigilancia periódica por parte de la guardería forestal.

### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:** CR  
B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Tordera (Ge)	15	1	Pisoteo y artificialización, obras de acondicionamiento, escasa plasticidad ecológica, competencia vegetal natural
Maçanet (Ge)	56	1	Escasa plasticidad ecológica, competencia vegetal natural



### Corología

UTM 1x1 visitadas:	18
UTM 1x1 confirmadas:	2
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] VAN SOEST (1954).

Autor: L. SÁEZ GOÑALONS y L. GUÀRDIA VALLE.