

2018

Planta del mes

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

Jurinea de Magina

Jurinea fontqueri Cuatrec.



Viola cazorleensis



JARDÍN BOTÁNICO TORRE DEL VINAGRE

P. N. Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Coto Río. Jaén



RED ANDALUZA
JARDINES BOTÁNICOS
EN ESPACIOS NATURALES



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
HOJAS												
FLORES												
FRUTOS												

¿Dónde crece?

Vive en canchales y pedregales de montaña (denominadas gleras o "rastras" en la zona), formadas por derrubios de rocas calizas al pie de grandes roquedos, donde la pendiente es muy pronunciada y las piedras relativamente móviles, entre 1650 y 1850 m de altitud, en el piso supramediterráneo con ombroclima subhúmedo. El sustrato sobre el que se asienta tiene una capa superficial cascajosa, de color claro, que proporciona un alto albedo y, subyacente a ésta, un horizonte más oscuro, pedregoso, con una pequeña fracción areno-limosa, en el que la capacidad de retención de agua es muy baja.



SE ENCUENTRA EN ESTA ZONA DEL JARDÍN

¿Sabías qué?

Esta especie está protegida a nivel autonómico y nacional al estar incluida como EN (En Peligro de extinción) en el Decreto 23/2012, por el que se regula la conservación y el uso sostenible de la flora y la fauna silvestres y sus hábitats en Andalucía; como EN en el Real Decreto 139/29122, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas; además está incluida en el Anexo II de la Directiva Hábitat.

Esta especie cuenta con el máximo grado de protección legal ya que se conoce una única población con un área de ocupación muy reducida, su hábitat es muy frágil y está muy alterado por la actividad ganadera.

La estructura vegetativa de esta planta está perfectamente adaptada a las condiciones ecológicas de su hábitat, es decir, a las gleras o canchales de naturaleza caliza. El paso de ganado y senderistas hace que las piedras que conforman la glera se desplacen, arrancando en muchos casos la parte aérea de la planta, pero la estructura subterránea de la misma está formada por un rizoma largo, del que brotan nuevas las yemas que quedan al descubierto cuando se mueven las lastras, reduciéndose así la muerte de individuos por enterramiento y por arranque.

En el Jardín Botánico Torre del Vinagre se adaptó una zona, creando una glera artificial, a la que se le aportó tierra de la población de origen de *Jurinea fontqueri*. Los nuevos individuos trasplantados en esta ubicación se han adaptado perfectamente, teniendo una espectacular floración y fructificación. Esto supone una gran oportunidad para conocer una especie con un alto grado de amenaza y un hábitat especialmente sensible al paso de visitantes.

¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

¿Cómo es?

Hierba vivaz, rizomatosa, acaule o subacaule, blanco tomentosa. Hojas poco numerosas, arrosetadas, aplicadas al sustrato, cortamente pecioladas, enteras, ovadas u ovado-oblongas, de envés blanco-tomentoso y nerviación prominente. Inflorescencia en capítulo discoide, solitario o en grupos de 2-3 sobre cortos pedúnculos de hasta 2 cm. Involucro 20-25 x 12-20 mm, campanulado u ovoideo, con varias filas de brácteas adpresas; receptáculo con escamas interseminales más cortas que los aquenios. Flores hermafroditas, rosadas, con cáliz transformado en un vilano de pelos; corola tubulosa en la base, rematada en 5 lacinias lineares. Estambres 5, de anteras soldadas y filamentos libres insertos en el tubo de la corola. Ovario ínfero. Fruto seco e indehiscente (aquenio), de 5-7 mm, levemente arqueado, con 4 costillas poco marcadas y corona apical ausente o rudimentaria; vilano de 18-22 mm, caduco, con varias filas de pelos denticulados, los internos mucho más largos.

¿Dónde podemos encontrarla?

Es un taxón paleoendémico exclusivo del Parque Natural de Mágina, cuyas especies más afines se encuentran en las montañas del mediterráneo oriental y suroeste de Asia.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Torre del Vinagre - Carretera del Tranco km. 48; 23478 Coto Ríos (Jaén) - Tfno: 953 71 30 29 - jbotanico.tvinagre.cmaot@juntadeandalucia.es

