

2015

Planta del mes

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

Jurinea de Mágina

Jurinea Fontqueri Cuatrec.



Viola cazorlensis



Jardín Botánico Torre Del Vinagre
 P. N. Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Coto Ríos. Jaén



RED ANDALUZA
JARDINES BOTÁNICOS
EN ESPACIOS NATURALES



¿Sabías qué?

Esta especie se encuentra incluida en el Decreto 23/2012, que regula la conservación y el uso sostenible de la fauna y flora silvestre y sus hábitats en Andalucía, con la categoría de en Peligro de Extinción, en la Lista Roja de la Flora Vascul de Andalucía con la Categoría de en Peligro Crítico y en la Lista Roja de la Flora Vascul Española con el mismo grado de amenaza. Esto es así debido al área de distribución tan restringida que presenta esta especie, así como el bajo número de efectivos que se conocen, de hecho, tan solo se tiene localizada una única población compuesta por unos 1700 efectivos.

Por causas naturales, la expansión de este paleoendemismo está prácticamente impedida, debido a la escasa plasticidad ecológica y a la poca eficiencia en la dispersión de los achenios. Además, se ve sometida a diferentes amenazas como son el paso de ganado, silvestre y doméstico, que alteran gravemente el hábitat tan frágil donde habita esta especie, produciéndose la nitrificación del sustrato y la invasión por especies nitrófilas mejor adaptadas a tales condiciones.

La estructura vegetativa de *J. fontqueri* está perfectamente adaptada a las condiciones ecológicas de su hábitat. Las hojas están recubiertas densamente de finos y pequeños pelos, que disminuyen la transpiración y evita la incidencia directa de la radiación sobre la superficie de la hoja. La estructura subterránea está formada por un rizoma largo, del que brotan las yemas que quedan al descubierto cuando se mueven las lastras, reduciéndose así la muerte de individuos por enterramiento. Aún así, el excesivo movimiento de las piedras que forman las gleras, por paso de ganado y senderistas, producen el desarraigo de la parte aérea de muchos individuos.

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

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

¿Cómo es?

Hierba vivaz, rizomatosa, acaule o subacaule, blanco tomentosa. Tallos de 1-4 cm, simples. Hojas poco numerosas, arrosadas, 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 achenios. 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 (achenio), 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 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 1600 y 1950 m de altitud, en el piso supramediterráneo con ombroclima subhúmedo.

¿Dónde podemos encontrarla?

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



¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

