

VU

SCROPHULARIACEAE

*Verbascum fontqueri* Benedí & J.M. Montserrat

Datos generales

Altitud: 200-600 m  
 Hábitat: Herbazales y matorrales calcícolas, heliófilos  
 Biotipo: Hemicriptófito escaposo  
 Biología reproductiva: Monoica  
 Floración: IV-VII  
 Fructificación: VI-IX  
 Expresión sexual: Hermafrodita  
 Polinización:  
 Entomófila generalista  
 Dispersión: Boleobarocora



J. Juárez

Matapeix negre, trepò valencià

**Ampliamente distribuida por la comarcas centrales valencianas, las poblaciones están formadas por individuos muy dispersos que se ven desplazados por la recuperación de las masas forestales.**

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU B1ac(iii,iv)+2ac(iii,iv); D2  
 Categoría UICN mundial: Ídem  
 Figuras legales de protección: Comunidad Valenciana (Anexo I)

Corología

UTM 1x1 visitadas: 78  
 UTM 1x1 confirmadas: 12  
 Poblaciones confirmadas: 8  
 Poblaciones nuevas: 1  
 Poblaciones extintas: 0  
 Poblaciones restituidas: 0  
 Poblaciones no confirmadas: 0  
 Poblaciones no visitadas: 0  
 Poblaciones descartadas: 0

Identificación

Planta bienal o perennante, de hasta 1,5 m, erecta, simple o poco ramificada, glandular-pubescente. Hojas inferiores 9-16 x 2-4 cm, en roseta, pecioladas, oblongo-lanceoladas, ± pinnatipartidas, irregularmente dentadas; las superiores menores y sésiles, subamplexicaules. Inflorescencias 1 o más por roseta, en racimo terminal laxo, glabrescente, paucifloro. Brácteas 2-5 mm, lanceoladas, ± enteras. Pedicelos erecto-patentes, acrescentes. Sépalos 3-4 x 1,5-3 mm, ovado-lanceolados, acrescentes, glandulosos, enteros. Corola 3-4 cm, amarilla con manchas atropurpúreas. Estambres 4, los dos anteriores más largos, con filamento arqueado y antera decurrente, y los dos posteriores más cortos, con filamento recto, robusto, piloso-violáceo, y anteras transversales. Ovario glandulífero. Estilo 17-25 mm, arqueado, más largo que los estambres. Cápsula 10-12 x 5-7 mm, ovoide, acuminada, glabra<sup>1</sup>.

Distribución y hábitat

Endemismo iberolevantino de las montañas medias de las comarcas centrales de Valencia. Vive

en matorrales aclarados y soleados, sobre sustratos calizos, piso termomediterráneo, seco o subhúmedo, acompañado por *Rosmarinus officinalis*, *Stipa tenacissima*, *Cistus albidus*, *Thymus vulgaris*, *Globularia alypum*, *Fumana thymifolia*, etc. También en bordes de cultivos de secano, junto a *Lobularia maritima*, *Paronychia argentea*, *Plantago albicans*, *Eryngium campestre*, *Linum strictum*, etc.

Biología y demografía

Floración intensa y generalizada, polinizada por sírfidos, apidos y lepidópteros. En las poblaciones estudiadas sólo el 40-50% de los individuos florecieron. Fructificación casi del 100%. Semillas pesadas y lisas, sin ornamentación, su dispersión se produce a corta distancia por la acción de lanzadera de la inflorescencia.

Poblaciones formadas por individuos dispersos que ocupan extensiones relativamente importantes. La mayoría de las plantas forma la roseta un año y florece, únicamente, al año siguiente, entonces las inflorescencias son solitarias. Las plantas que viven más tiempo forman rosetas robustas que al florecer producen varios escapos florales más grandes, más ramificados y con más flores.

Amenazas y medidas de conservación

Depende de ambientes preforestales alterados por incendios, transformaciones agrarias o talas masivas. El abandono de los cultivos, aumento de la densidad del matorral y desarrollo de masas forestales está desplazándola. Algunas poblaciones están amenazadas por urbanización.

Incluida en el Catálogo Valenciano de Flora Protegida. La mayoría de las poblaciones queda dentro de LICs o microrreservas de flora de la Comunidad Valenciana. Hay semillas conservadas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico de Valencia. Se han puesto a punto protocolos de germinación y producción de plantas *in vitro*<sup>2</sup>.

Referencias: [1] BENEDÍ & MONTSERRAT (1985); [2] LAGUNA (1999). Agradecimientos: Jesús Riera. Autores: J. GÜEMES, E. CARRIÓ y R. HERREROS.

