

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, glabra¹.

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*².

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

