

CAMPANULACEAE

## *Campanula mollis* L.

Valencià: campaneta blanca  
Castellano: campanilla de roca



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

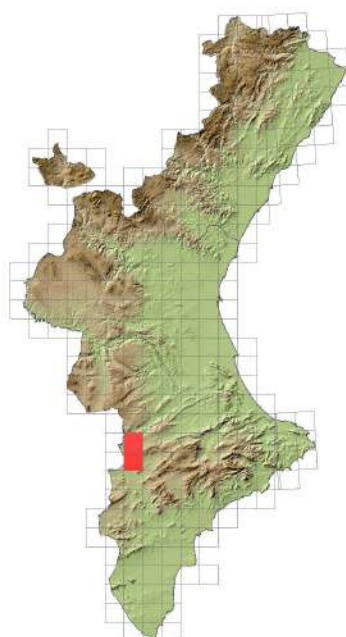
**Vulnerable**

**Floración**

E F M A M Jn JI A S O N D

**Fructificación**

E F M A M Jn JI A S O N D



Hierba perenne de 10-40 cm, rizomatosa. Flores acampanadas y de color azulado. Fruto en cápsula.

Crece en comunidades rupícolas, colonizando fisuras y oquedades orientadas al norte. Especie distribuida por el N de África y el cuadrante SE de la Península Ibérica.

En la Comunitat Valenciana aparece en el cuadrante noroccidental de la provincia de Alicante.

Para más información: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=23802>

### Descripción de la unidad de conservación

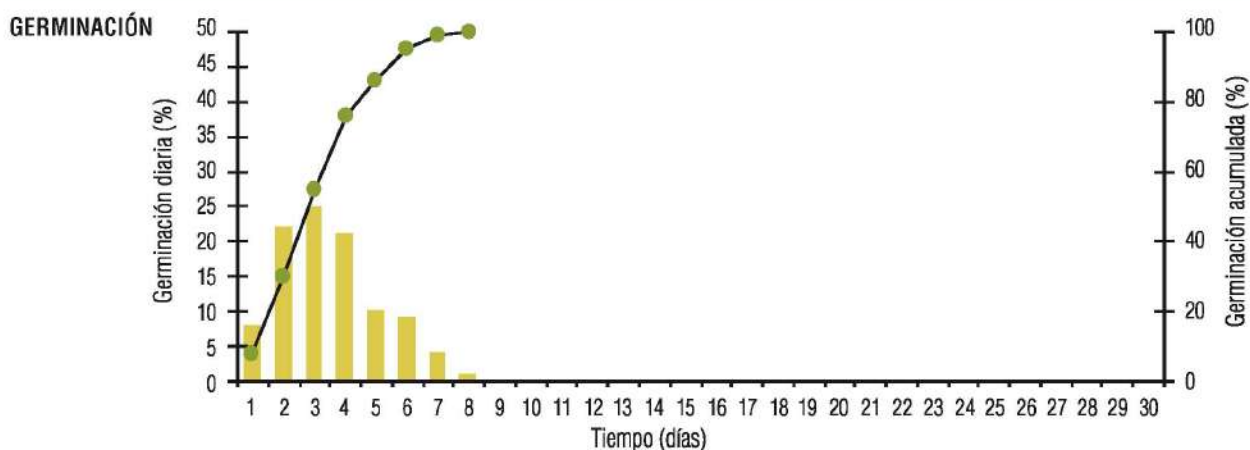
<b>Unidad de conservación</b>	Semilla
<b>Dimensiones (mm × mm) (<math>\bar{X} \pm S.D.</math>)</b>	$0,45 \pm 0,025 \times 0,198 \pm 0,032$
<b>Color</b>	Marrón
<b>Estructuras exteriores</b>	No tiene
<b>Peso de 100 unidades (g) (<math>\bar{X} \pm S.D.</math>)</b>	Aprox. 0,0001



### RECOLECCIÓN

Los frutos se recolectan de manera manual. Se aconseja que la recolección se realice en recipientes de cristal y no en sobres de papel transpirable debido al pequeño tamaño de las semillas. La separación de las semillas del resto de impurezas no es fácil ni recomendable ya que en el proceso de limpieza se puede perder material. Tanto en la conservación como en la siembra las impurezas no afectan negativamente.





% Germinación ( $\bar{X} \pm S.D.$ )	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ( $\bar{X} \pm S.D.$ )
100	8	1	8	2,92 ± 0,90

Pretratamiento	Medio	Temperatura y fotoperiodo
Imbibición 24 h previa desinfección con agua oxigenada en placa	Placas de Petri con papel de germinación y riego con agua destilada hasta saturación	20 °C; 12 h luz/12 h oscuridad

## CULTIVO

La propagación se realiza por semillas, esquejes o por división de planta. La siembra tiene lugar en otoño o primavera. De cada gramo de semilla sembrado pueden obtenerse unas 5.000 plántulas. Si se opta por la reproducción vegetativa el momento óptimo es durante el invierno y principios de la primavera, obteniéndose una alta tasa de enraizamiento, próximo al 95% sin necesidad de hormonas. Las plántulas obtenidas tras la germinación pueden cultivarse en contenedores tipo QP 96T con un volumen de 75 cc/alveolo con sustrato estándar. Tras 16 semanas de crecimiento se recomienda el traslado de los plantones a umbráculos de aclimatación, en condiciones de semi-sombra y riego moderado. La tasa de producción por individuo es entre 50 y 70 semillas.



## OBSERVACIONES

Planta con una abundante y vistosa floración para ser utilizada en rocallas; de hecho, aunque el material nativo no deba utilizarse por ser actualmente planta catalogada, se utiliza en otros países como planta ornamental. Debido al tamaño de las semillas, el manejo de las mismas en laboratorio requiere la utilización de lupas binoculares de al menos 40 aumentos y pinzas de precisión.