

Odontites valentinus M. B. Crespo & Mateo

Valencià: denteguera valenciana



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

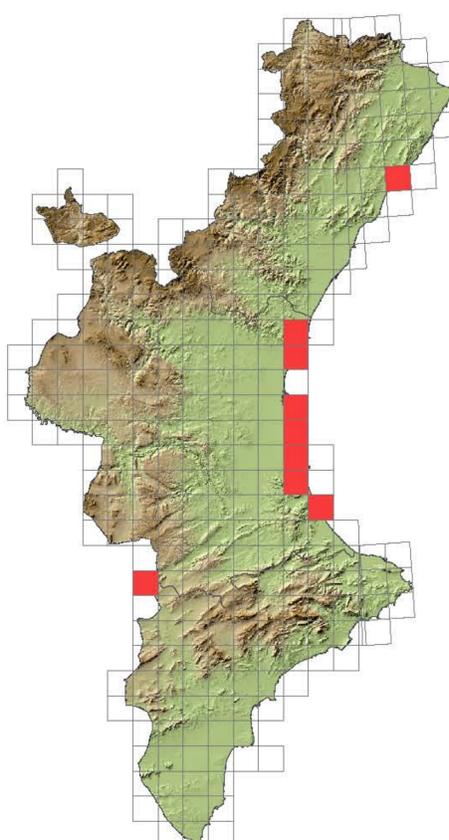
En peligro de extinción

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 anual de hasta 70 cm, parásita, con tallos pelosos; hojas a menudo algo crasas. Pétalos de color rosa pálido, con bandas purpúreas en la garganta. Fruto en cápsula de 3-6 × 2-3,5 mm.

- Vive en zonas de marjal o juncales sub-salinos, en saladares costeros o de interior, a menudo en bordes de zonas temporalmente encharcadas.

Endemismo exclusivo de la Comunitat Valenciana, conocido en poblaciones aisladas del litoral de Castellón y Valencia, además de una población situada en el interior de la provincia de Alicante (Villena) que no ha vuelto a ser localizada en la actualidad.

Para más información: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=26050>

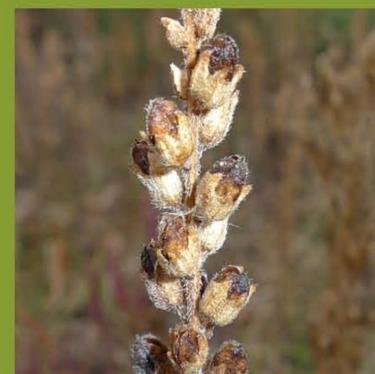
Descripción de la unidad de conservación

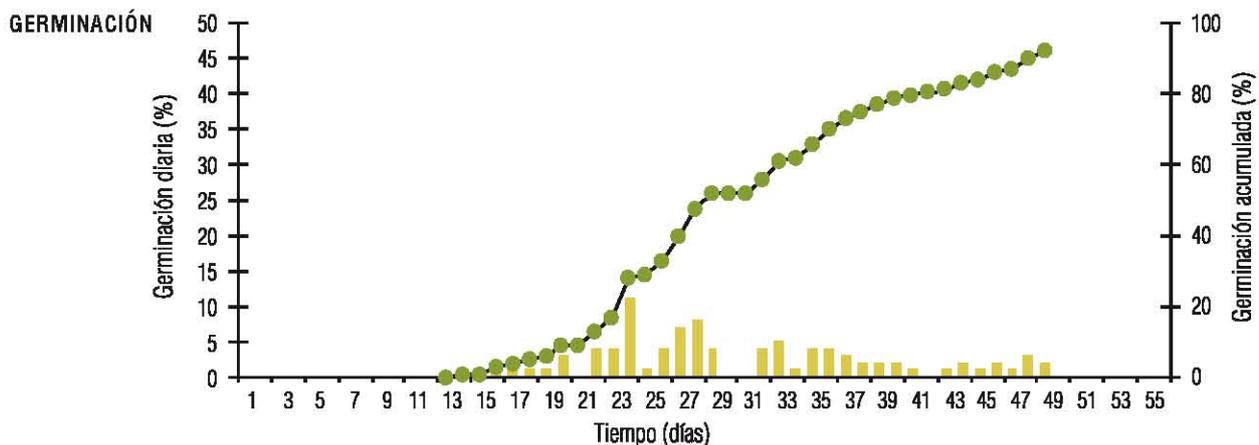
Unidad de conservación	Semilla
Dimensiones (mm × mm) ($\bar{X} \pm S.D.$)	0,54 ± 0,03 × 1,18 ± 0,29
Color	Negro
Estructuras exteriores	Costillas longitudinales y minúsculas estrías transversales
Peso de 100 unidades (g) ($\bar{X} \pm S.D.$)	0,021 ± 0,001



RECOLECCIÓN

Fruto en cápsula que muestra dehiscencia loculicida en su maduración y que es secuencial dentro de la planta y entre plantas. Las semillas se recolectan doblando el tallo con la inflorescencia, sin que éste se rompa, de manera que hacemos caer en un sobre de papel las semillas de los frutos maduros. La separación de impurezas de las semillas se hace a través de un aventado muy suave.





% Germinación ($\bar{X} \pm S.D.$)	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ($\bar{X} \pm S.D.$)
92 ± 5,66	56	14	49	8,5 ± 1,29

Pretratamiento	Medio	Temperatura y fotoperiodo
Imbibición 24 h en agua destilada previa desinfección con lejía al 2% durante 10'	Placas de Petri con papel de germinación y riego con agua destilada hasta saturación	10/20 °C; 12 h luz/12 h oscuridad

CULTIVO

Planta anual de crecimiento rápido. Para su cultivo necesita plantas huésped sobre las que crecer. La propagación se realiza a partir de semillas sembradas al inicio de la primavera. Se recomienda realizar la siembra directamente en contenedores de 12-20 cm de diámetro. De cada gramo sembrado se pueden obtener alrededor de 4.000 plántulas. El sustrato recomendado es una mezcla al 50% de arena con sustrato estándar.

Los contenedores deben situarse en condiciones de alta luminosidad y riego moderado. El cultivo de *O. valentinus* resulta de gran dificultad dada la biología de la especie.



OBSERVACIONES

El pequeño tamaño de las semillas exige la necesidad de utilizar lupas binoculares y pinzas de precisión. El cultivo de esta especie está aún en fase preliminar, probándose diferentes posibles hospedadores junto a los que se localiza o que se han citado en estudios previos como *Plantago crassifolia*, *Artemisia caerulescens* o *Inula crithmoides*.

El nombre correcto de esta especie se encuentra en discusión, ya que en función de cómo se aplique el Código Internacional de Nomenclatura Botánica a las circunstancias de su descripción y uso, puede considerarse como más correcto *O. valentinus* M.B. Crespo & Mateo o bien *O. kaliformis* (Pourr. ex Willd.) Pau. En el Decreto 70/2009 se ha preferido usar provisionalmente el primer nombre, porque el segundo genera confusión con otra especie, más abundante a la que erróneamente se ha denominado *O. kaliformis* durante décadas y que ahora correspondería más correctamente a *O. recordonii* Burnat & Barbey.