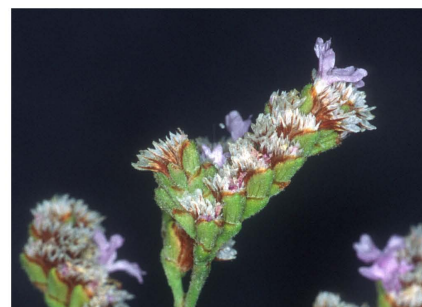


Limonium dufourii (Girard) Kuntze

Valencià: ensopeguera de Dufour, ensopeguera peluda
Castellano: saladilla de Dufour



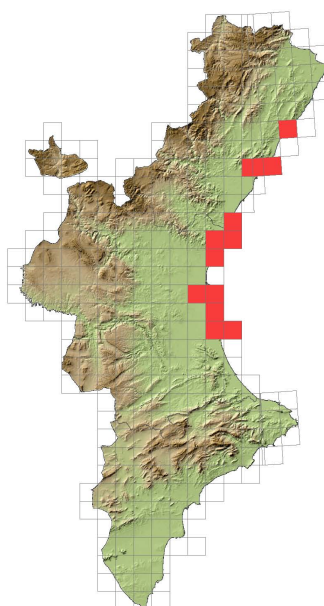
Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

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 perenne de hasta 50 cm con hojas en roseta basal. Escapo florífero ramoso, marcadamente peloso, con numerosas ramas estériles. Espigas densamente dispuestas. Pétalos de color azul-violáceo.

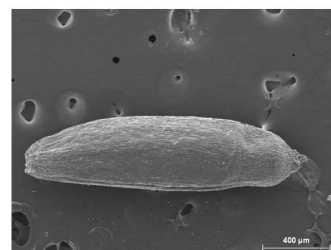
- Vive en ambientes de acantilados marinos calcáreos y también en zonas de saladares de marjales litorales.

Endemismo exclusivo de las costas de la Comunitat Valenciana, que está presente en las provincias de Valencia y Castellón. Sus poblaciones se encuentran actualmente muy fragmentadas, agrupándose fundamentalmente en escasos núcleos poblacionales.

Para más información: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=12995>

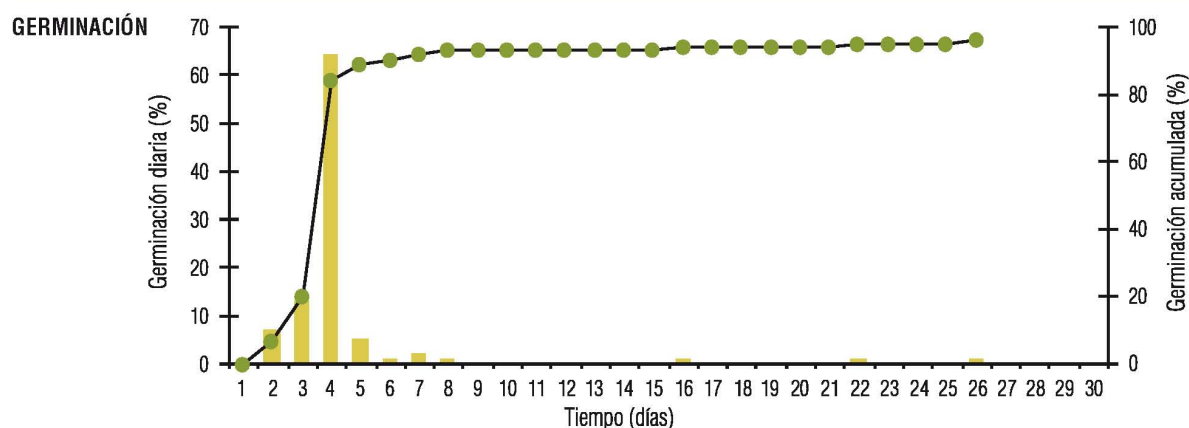
Descripción de la unidad de conservación

Unidad de conservación	Fruto
Dimensiones (mm × mm) ($\bar{X} \pm S.D.$)	$0,35 \pm 0,02 \times 1,63 \pm 0,13$
Color	Negro
Estructuras exteriores	No tiene
Peso de 100 unidades (g) ($\bar{X} \pm S.D.$)	$0,018 \pm 0,003$

**RECOLECCIÓN**

Al igual que otras saladillas podemos cerciorarnos de la madurez de los frutos justo en el momento de la recolección, ya que las espiguillas tendrán un tacto seco, quebradizo y se separarán del tallo fácilmente por torsión. Se recolecta la inflorescencia entera o partes de ésta.

Como precaución general para el género *Limonium*, donde es frecuente la hibridación, cuando se observe que en el sitio de recolección de semillas habita más de una especie del género, debe tomarse nota e incluirla como observación en las fichas de trazabilidad del lote de germoplasma, en previsión de que pueda aparecer descendencia híbrida en el cultivo.



% Germinación ($\bar{X} \pm S.D.$)	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ($\bar{X} \pm S.D.$)
96 $\pm$ 4,61	30	2	26	3,06 $\pm$ 0,08

Pretratamiento	Medio	Temperatura y fotoperiodo
Imbibición 2 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	15/20 °C; 12 h luz/12 h oscuridad

CULTIVO

La propagación se realiza mediante semillas, bien sembrando directamente las espiguillas surgiendo varias plántulas agrupadas o bien sembrando semillas individuales para una germinación más rápida y homogénea. En este último caso las semillas se depositan directamente sobre el sustrato y son recubiertas con una fina capa de vermiculita. Las siembras pueden realizarse tanto en primavera como en otoño. Sembrando un gramo de espiguillas se pueden obtener unas 500 plantas aproximadamente. La supervivencia tras el repicado de las semillas germinadas, así como de pequeñas plántulas es muy alta, superior al 95%. En contenedores tipo QP 96T de 75 cc/alveolo y con sustrato estándar se obtienen plantas vigorosas y bien desarrolladas pasados 3 meses. Pasado este periodo de crecimiento se recomienda el traslado de los plantones a umbráculos de aclimatación en situaciones soleadas y riego moderado, aconsejándose un repicado a un contenedor de mayor capacidad con el fin de aumentar significativamente el número de escapos florales. Las plantas florecen al primer año, pasados entre 5 y 6 meses desde su germinación. En cultivo *ex situ*, en contenedores de QP 12T de 430 cc/alveolo la tasa de producción por individuo es de 500-800 semillas.

A fin de evitar la hibridación con otras especies en el vivero, se aconseja el traslado al punto de plantación definitivo antes de que emita los escapos florales, o bien el mantenimiento en vivero cortándolos para que no lleguen a emitir flores. En caso de abordarse la creación de huertos-semillero es conveniente mantenerlos en microumbráculos con malla anti-trips u otras similares que eviten el acceso de insectos y proceder a la polinización manual.



OBSERVACIONES

Alta tolerancia a la salinidad, a la humedad y a las temperaturas elevadas. En caso de ser descatalogada en el futuro podría ser muy apta como especie ornamental, siempre que su cultivo quede confinado a zonas cercanas a las de las poblaciones naturales o bien a áreas alejadas de la presencia de otras especies del mismo género, ya que se puede hibridar con otros congéneres como *Limonium girardinum*. Dado el pequeño tamaño de los frutos y en consecuencia de las semillas, una vez separadas las espiguillas del resto de ramas, la conservación de los frutos puede realizarse dentro de las mismas sin necesidad de separarlas del resto de las flores y de sus cálices.