

CISTACEAE

## *Helianthemum caput-felis* Boiss.

Valencià: esteperola de cap de gat



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

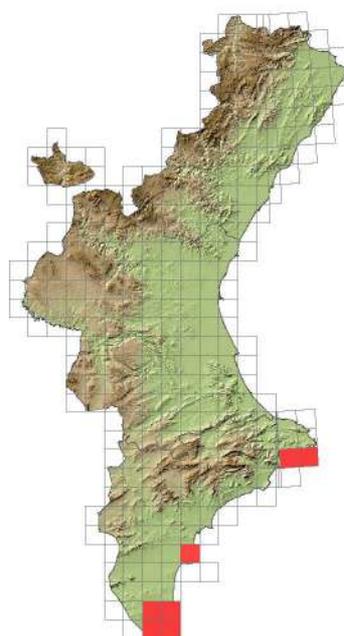
**Vulnerable**

**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



Arbusto de pequeña talla, con tallos tomentosos. Flores amarillas con frutos pelosos.

Habita en ambientes costeros, acantilados y taludes con fuerte insolación, dentro de matorrales abiertos y degradados.

Se reparte por el Mediterráneo occidental, presente en la costa oriental ibérica, Baleares, Cerdeña, Italia, Marruecos y Argelia. En la Comunitat Valenciana aparece distribuida por el norte y sur de Alicante.

Paramás información: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=14468>

### Descripción de la unidad de conservación

Unidad de conservación	Semilla
Dimensiones (mm × mm) ( $\bar{X} \pm S.D.$ )	1,068 ± 0,130 × 0,652 ± 0,079
Color	Marrón ocre
Estructuras exteriores	No tiene
Peso de 100 unidades (g) ( $\bar{X} \pm S.D.$ )	0,062 ± 0,008

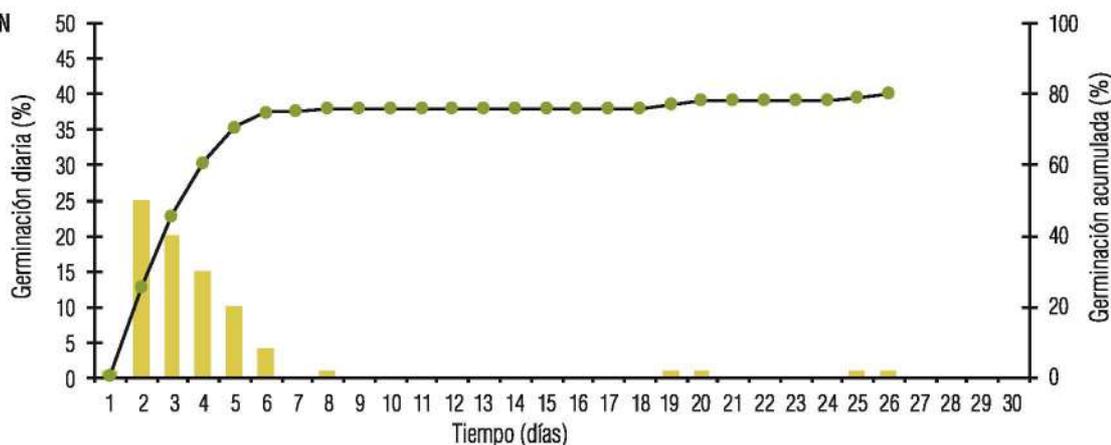


### RECOLECCIÓN

Los frutos se mantienen sobre la planta durante cierto tiempo e incluso caen de la misma sin abrirse y sin dispersar las semillas. Se comprueba su madurez rompiendo algunos de ellos y comprobando que las semillas están secas, oscuras y poco o nada apelmazadas. Se recolectan fácilmente con la mano. Para su limpieza se utilizan tamices de diferentes tamaños de luz seguido de un suave aventado que separa las semillas del resto de impurezas.



## GERMINACIÓN



% Germinación ( $\bar{X} \pm S.D.$ )	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ( $\bar{X} \pm S.D.$ )
80 ± 8,64	30	2	26	2,65 ± 0,44

Pretratamiento	Medio	Temperatura y fotoperiodo
Lijado manual con lija de papel del nº 2 e imbibición 24 h en agua destilada	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 puede realizarse bien por semillas o por esquejes. La siembra se realiza en primavera previa escarificación mecánica de las semillas. Aproximadamente de cada gramo de semillas se pueden obtener alrededor de 1.000 plántulas. El repicado tras la germinación se realiza entre 20-30 días tras la emergencia de los cotiledones a un contenedor de tipo QP 6T/12 de 1.100 cc, utilizando como medio de cultivo una mezcla al 50% de sustrato estándar enriquecido con arcilla. Tras 16 semanas de crecimiento se recomienda el traslado de los plantones a umbráculos de aclimatación, en condiciones de alta luminosidad y bajo riego.

El esquejado se realiza desde finales del verano hasta otoño. Los esquejes que mejores resultados han producido son los realizados sobre tallos juveniles poco lignificados, de tamaño 5-10 cm de longitud y tratados con ácido indolbutírico 0,056% + ácido naftilacético 0,032% y alfa-naftilacetamido 0,078%. Los esquejes tardan de 4-6 semanas en enraizar siendo el número de marras bajo.



## OBSERVACIONES

Esta especie es sensible a las heladas y al exceso de humedad.