

LABIATEAE

Sideritis chamaedryfolia subsp. *littoralis*
M. B. Crespo, Solanas, Payá & De la Torre

Valencià: cua de gat litoral
Castellano: rabo de gato



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

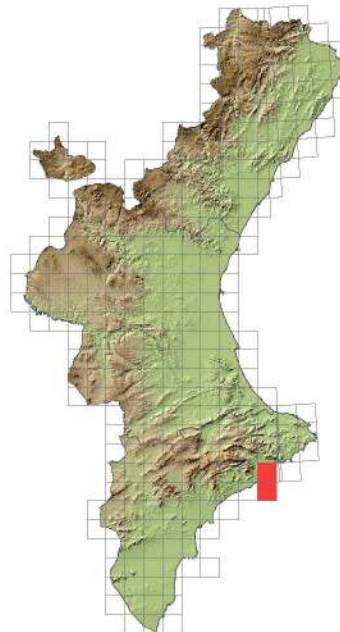
Vulnerable

Floración

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

Fructificación

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



Arbusto de pequeña talla, aromático, con tallos arqueados. Hojas lobuladas y poco glandulosas. Cálices espinosos y flores de color amarillo.

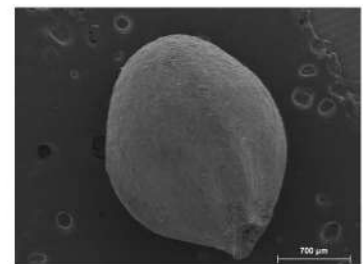
Habita en matorrales secos litorales y claros de matorral, sobre sustratos arenoso-calcáreos.

Endemismo exclusivo de la Comunitat Valenciana, crece únicamente en las dunas fósiles del Parque Natural de Serra Gelada de Alicante.

Para más información: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=26053>

Descripción de la unidad de conservación

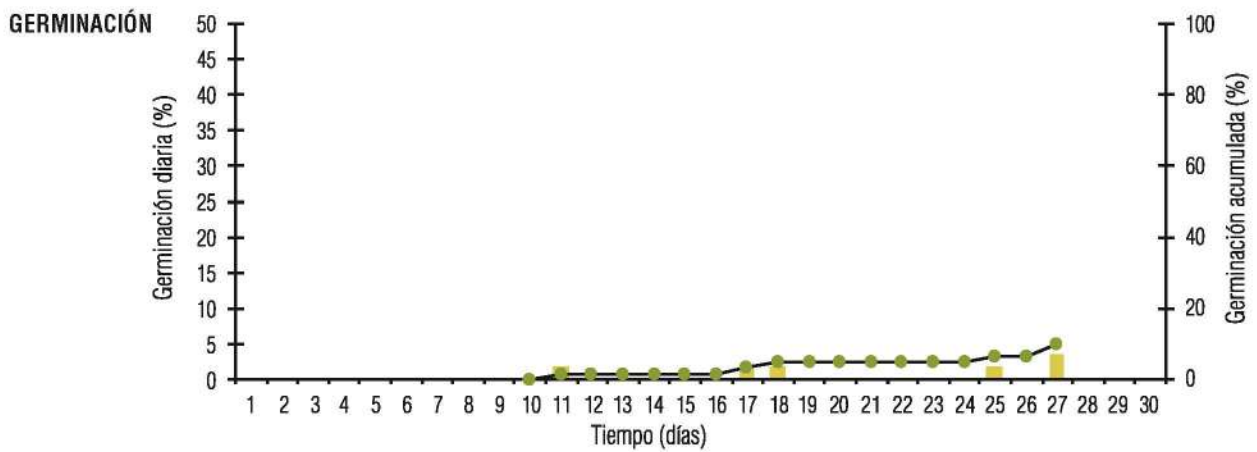
Unidad de conservación	Fruto
Dimensiones (mm × mm) ($\bar{X} \pm S.D.$)	2,016 ± 0,192 x 1,38 ± 0,089
Color	Marrón-negro
Estructuras exteriores	No tiene
Peso de 100 unidades (g) ($\bar{X} \pm S.D.$)	0,206 ± 0,033



RECOLECCIÓN

Se recolecta con la mano toda la inflorescencia una vez seca. También se puede utilizar la técnica de ordeño con la ayuda de unos guantes de cuero, frotando suavemente el tallo de la inflorescencia con la palma de la mano desde abajo hacia arriba. La limpieza de los frutos contenidos en los cálices, dada su dureza, puede efectuarse mediante trillado o triturado suave durante 20 segundos. Después mediante tamices de diferente tamaño de luz se consigue separar las semillas del resto de impurezas.





% Germinación ($\bar{X} \pm S.D.$)	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ($\bar{X} \pm S.D.$)
10 \pm 6,6	30	11	27	20,25 \pm 7,3

Pretratamiento	Medio	Temperatura y fotoperiodo
Imbibición 24 h previa desinfección con lejía al 2% durante 10'	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 a partir de semillas. El periodo óptimo de siembra es a finales de invierno y principios de primavera. De un gramo de semillas sembradas pueden alcanzarse alrededor de 50 plántulas. El repicado tras la germinación se realiza entre 10-15 días a contenedores tipo QP 96T de 75 cc/alveolo, con una mezcla al 50% de sustrato estándar y arena de sílice. Tras 20 semanas de crecimiento se recomienda el traslado de los plantones a umbráculos de aclimatación, en condiciones de alta luminosidad y riego moderado, alcanzándose un fuerte endurecimiento de las plantas que pueden llegar a florecer durante el primer año. En cultivo, durante los primeros años, la tasa de producción por individuo es de 20-30 semillas aproximadamente.



OBSERVACIONES

Las especies del género *Sideritis* son ampliamente utilizadas como plantas medicinales. Este género presenta un centro de diversificación muy activo en el sureste de la Península Ibérica, lo que ocasiona un elevado número de endemismos de área muy restringida dentro del territorio valenciano.