

CARYOPHYLLACEAE

Petrocoptis pardo Pau

Valencià: clavell de roca, clavell de la balma
Castellano: clavel de roca



Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada

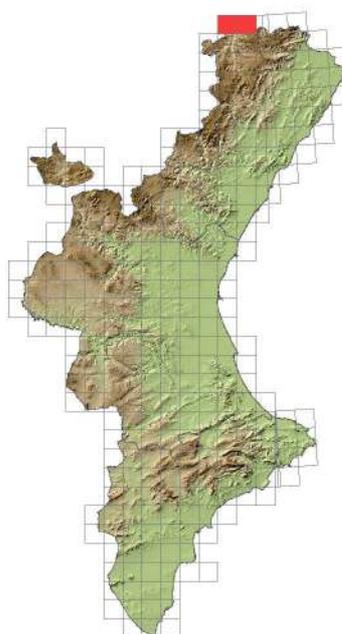
Vulnerable

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



Hierba perenne de 10-20 cm de tamaño. Tallos colgantes, glaucos y glabros. Flores rosadas. Fruto en cápsula.

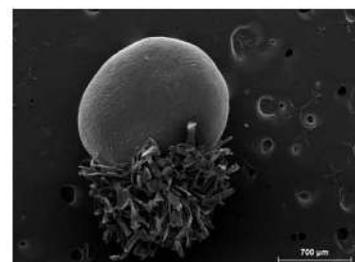
Habita en grietas de roquedos de conglomerados calcáreos, en paredes verticales y extraplomadas.

Endemismo valenciano-turo-lense de área muy restringida. En la Comunitat Valenciana se distribuye por el noroeste de Castellón, en torno a la cuenca del río Bergantes.

Para más información: <http://bdb.cma.gva.es/ficha.asp?id=14609>

Descripción de la unidad de conservación

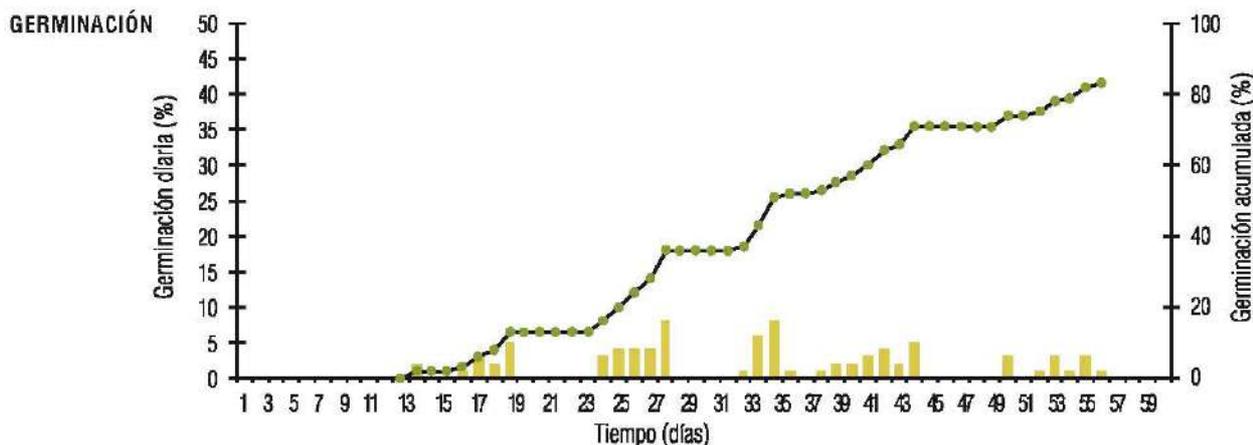
Unidad de conservación	Semilla
Dimensiones (mm × mm) ($\bar{x} \pm S.D.$)	1,488 ± 0,114 x 0,756 ± 0,055
Color	Negro
Estructuras exteriores	Estrofiolo
Peso de 100 unidades (g) ($\bar{x} \pm S.D.$)	0,094 ± 0,006



RECOLECCIÓN

A medida que maduran los frutos sus pedúnculos se alargan acercándolos a la pared. Una vez allí se mantienen en una posición horizontal o semi erguida. La apertura progresiva de un opérculo en la parte apical de los frutos indica la maduración total de las semillas y el comienzo de la dispersión, que en condiciones de viento y/o lluvia puede ser rápida. Para la recolección se eligen los frutos que aún no hayan dispersado las semillas. Se recogen los frutos enteros con la mano con cuidado de no perder las semillas y sin dañar la delicada planta, ya que sus tallos son muy quebradizos.





% Germinación ($\bar{X} \pm S.D.$)	Duración ensayo (días)	Inicio germinación (días)	Última germinación (días)	T50 (días) ($\bar{X} \pm S.D.$)
83 ± 10,52	60	12	56	32 ± 3,80

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, sembrando durante los meses de primavera. Aproximadamente, de cada gramo se pueden obtener alrededor de 1.000 plántulas. El repicado tras la germinación se realiza transcurridos entre 20 y 30 días a un contenedor tipo QP 96T con 75 cc/alveolo y una mezcla al 50% de un sustrato estándar y arcilla. Tras 20 semanas de crecimiento se recomienda el traslado de los plántones a umbráculos de aclimatación, en condiciones de semisombra y riego moderado. Las plantas suelen florecer el primer año, pasados 4-6 meses desde la germinación. En cultivo, durante los primeros años, la tasa de producción es de 100-150 semillas/individuo. Como la mayoría de especies perennes de *Silene* y géneros cercanos, esta especie puede propagarse también por vía vegetativa mediante esqueje, pero esta técnica no ha sido objeto de ensayo, dada la facilidad de obtención de nuevas plantas a partir de semillas.

