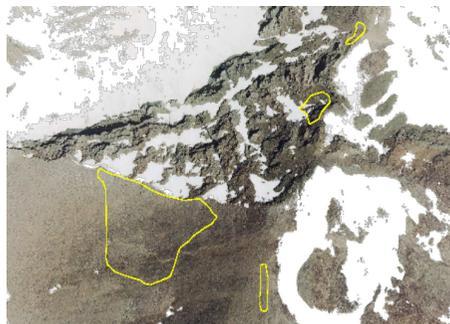


## FICHA RESUMEN: *Papaver lapeyrousianum* Guterm.



### CATEGORÍAS de AMENAZA

En Peligro (EN, Decreto 23/2012)

### AMENAZAS

#### Principales amenazas sobre la especie

Uso público, actividades deportivas  
Pastoreo, predación  
Escasa plasticidad ecológica

#### Principales amenazas sobre el hábitat

Uso público, actividades deportivas  
Corrimientos  
Pisoteo y artificialización

Fuente: FAME web. Diciembre 2015

### HÁBITAT

- Prados ibéricos silíceos xerofíticos y mesofíticos - cervunales de la alta montaña ibérica- (*Festuca indigesta*).



### LOCALIDADES

#### Número de localidades FAME

Localizada	2
No localizada	
Desaparecida	
Desestimada	
Sin Intentar Localizar	
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

Fuente: FAME web. Diciembre 2015

En 2015 se ha realizado el seguimiento a 1 localidad de *Papaver lapeyrousianum* por parte del Equipo técnico de la Red de Jardines Botánicos:

**99505** Localizada Collado de 7 Lagunas

El método de censo empleado para *Papaver lapeyrousianum* es el de **conteo directo de individuos en los núcleos de menor superficie. Para la estima en el núcleo de mayor tamaño se realizaron transectos aleatorios.** En el primer caso se realiza el censo ejemplar a ejemplar, pie a pie, de todos los individuos de la localidad. Este método es el más recomendable por eficaz, preciso, fácil y rápido, siempre que las condiciones sean favorables.

Únicamente se conoce una población en las cumbres más elevadas, dividida en 4 núcleos.

Se estima que el número total de individuos no supera los 2.000 ejemplares. Hasta el momento no se ha podido confirmar un núcleo del que hay referencias vagas y que en cualquier caso no modificaría la situación del taxón.

### DISTRIBUCIÓN GENERAL

Presente en los Pirineos y Sierra Nevada, aunque la planta nevadense podría considerarse al menos, como subespecie independiente. En Andalucía todas las localidades están en la provincia de Granada, dentro los límites del **ZEC ES6140004** Sierra Nevada.

### DESCRIPCIÓN

Hierba vivaz, cespitosa, recubierta de pelos erizados (hispida) más o menos abundantes, que segrega látex al cortarla o a través de incisiones. Tallos de 5-15 cm, erectos o ascendentes, simples, con pelos blanquecinos patentes, revestidos en la base por las vainas foliares, rematados en una sola flor. Hojas de 2- 8 x 0,5-2 cm, todas basales, muy numerosas, formando un denso césped, pecioladas, 1-2 pinnatisectas; segmentos estrechos, obtusos y aristados. Flores actinomorfas, terminales y solitarias; 2 sépalos libres y caedizos, muy pelosos; 4 pétalos de 8-12 mm, libres, de color anaranjado, rara vez blancos, obovados; numerosos estambres de longitud menor o igual a la del ovario, con anteras amarillentas. Fruto seco y dehiscente (cápsula), elipsoideo ligeramente obovoideo, de 5-10 mm de longitud, recubierto de pelos rígidos amarillentos y erecto-patentes, que presenta poros.

### ESTADO DE CONSERVACIÓN

#### Número de localidades FAME

Bueno	
Aceptable	1
Preocupante	1
Alarmante	
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

Fuente: FAME web. Diciembre 2015

Las causas que más amenazan la supervivencia de la especie son el pastoreo y la herbivoría silvestre (cabra montés). Aparte del consumo directo de la parte vegetativa y de los escapos florales, el aporte de materia orgánica favorece la nitrificación de la comunidad y la invasión por especies más agresivas. El excursionismo y la recolección no autorizada de ejemplares son también factores importantes. La mayor población conocida se encuentra precisamente en una de las veredas más frecuentadas por montañeros y excursionistas. También existen causas naturales como la especificidad ecológica y la escasez de hábitat.

### RESULTADOS y CONCLUSIONES

Esta especie produce un gran número de semillas por cápsula (alrededor de 35), pero el 80% de los escapos aparece decapitado en el mes de septiembre a causa de los animales. Esto junto a la reducida extensión de su área potencial por vivir únicamente en las cumbres más elevadas, hacen que el éxito reproductivo de la especie sea escaso.

### FENOLOGÍA

Floración	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Fructificación	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

### MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

- Accesión de semillas en el Banco de Germoplasma Vegetal de Andalucía.
- Representación en la Red de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales (forma parte de la colección del Jardín Botánico Hoya de Pedraza)
- Puesta a punto del Protocolo de Propagación por el Laboratorio de Propagación Vegetal. Las plantas germinan y se reproducen sin dificultad, se tiene desarrollado el protocolo de propagación de esta especie.

### BIBLIOGRAFÍA

- BLANCA, G., B. CABEZUDO, J.E. HERNÁNDEZ-BERMEJO, C.M. HERRERA, J. MUÑOZ, B. VALDÉS. 2000. Libro rojo de la flora silvestre amenazada de Andalucía. Tomo I: Especies en peligro de extinción. Consejería de Medio Ambiente.
- BLANCA, G (EDITOR), MR LÓPEZ ONIEVA, J LORITE, MJ MARTÍNEZ LIROLA, J MOLERO MESA, S QUINTAS, M RUIZ GIRELA, M DE LOS Á VARO, S VIDAL. 2001. "Flora amenazada y endémica de Sierra Nevada" Ed. Editorial Universidad de Granada Ibérica y Baleares. Ediciones Pirámide, S.A. Madrid.
- BLANCA, G., B. CABEZUDO, M. CUETO, C. FERNÁNDEZ LÓPEZ & C. MORALES TORRES (2009, eds.). Flora Vasculare de Andalucía Oriental, 4 vols (Tomo 2). Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.