

## FICHA RESUMEN: *Crepis granatensis* (Willk.) Blanca & Cueto



### CATEGORÍAS de AMENAZA

En Peligro de Extinción (EN, Decreto 23/2012)  
 En Régimen de Protección (RPE, Real Decreto 139/2011)  
 Anexo II y IV (Directiva 92/43)

### AMENAZAS

#### Principales amenazas sobre la especie

Predación  
 Corrimientos  
 Escasa plasticidad ecológica  
 Pobre capacidad reproductiva  
 Uso público, actividades deportivas  
 Sequías  
 Ausencia de microambientes espacio-temporales para la germinación

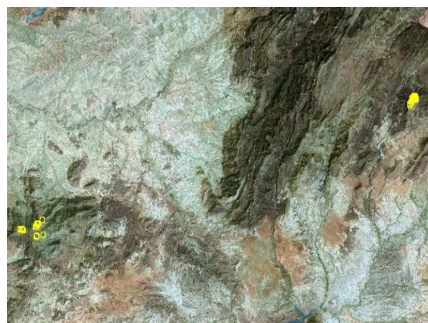
#### Principales amenazas sobre el hábitat

Pastoreo  
 Predación  
 Desprendimientos  
 Pisoteo y artificialización  
 Uso público, actividades deportivas  
 Sequías

Fuente: FAME web. Diciembre 2015

### HÁBITAT

Pedregales mediterráneos occidentales y cántabro-pirenaicos



### LOCALIDADES

	Número de localidades FAME
Localizada	16
No localizada	0
Desaparecida	0
Desestimada	2
Sin Intentar Localizar	0
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>

Fuente: FAME web. Diciembre 2015

En 2015 se ha realizado el seguimiento de tres localidades por parte del Equipo técnico de la Red de Jardines Botánicos.

<b>6610074</b>	Localizada	Cerro Cárceles
<b>100000973</b>	Localizada	Cerro Cárceles
<b>100007061</b>	Localizada	Cerro Cárceles

El método de censo empleado para *Crepis granatensis* es el de conteo directo de individuos (usando una separación mínima de 20 cm para determinar individuos distintos entre sí) o estima mediante la realización de transectos.

El número total de ejemplares censados para esta especie es de más de 90000. Dos tercio de las localidades se encuentra en la provincia de Granada en la Sierra de la Sagra y un tercio en la de Jaén en el Parque Natural de Sierra Mágina.

#### DISTRIBUCIÓN GENERAL:

Sector biogeográfico Subbético. Endemismo de Andalucía, en la Sierra de Mágina (Jaén) y Sierra de la Sagra (Granada). Todas las poblaciones se encuentran en Espacios Naturales Protegidos (Parque Natural de Sierra Mágina y LIC Sierras del Nordeste).

Hay citas históricas en sierras adyacentes, como Sierra de la Cabrilla, donde aún no se ha podido localizar.

### DESCRIPCIÓN

Hierba vivaz, de 10-20 cm, rizomatosa, blanco-tomentosa, glauca, más o menos teñida de púrpura. Tallos procumbres, flexuosos, frágiles. Hojas en la base, largamente pecioladas, en apariencia rosuradas, anchamente elípticas, obovadas o suborbiculares, dentadas o denticuladas. Capítulos terminales, solitarios; pedúnculos de 4 a 20 cm, a menudo con 1 a 3 hojas bracteiformes; involucreo campanulado, formado por dos filas de brácteas, las externas tan largas como las internas. Flores liguladas, amarillas, las marginales purpúreo-rojizo en la cara externa, con limbo de 10 a 12 mm. Aquenios de 6 a 9 mm, homomorfos, sin pico, con 20 costillas alternativamente anchas y estrechas; vilano de 10 mm, con pelos denticulados

### ESTADO DE CONSERVACIÓN

	Número de localidades FAME
Bueno	0
Aceptable	5
Preocupante	11
Alarmante	0
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>

Fuente: FAME web. Diciembre 2015

### RESULTADOS y CONCLUSIONES

Según todas las evidencias, se encuentra en franca regresión, ya que ha desaparecido de buena parte de su área de distribución. La población de la Sagra cuenta con cerca de 90000 efectivos, siendo la cifra en Mágina mucho menor, en torno a 1500 individuos. La gran especificidad de su hábitat impide que su área de distribución sea más amplia.

El exceso de herbivoría y pisoteo, tanto por ungulados como por senderistas y montañeros, incide negativamente en la supervivencia de los ejemplares y en la conservación óptima del hábitat.

### 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

- Existen 9 accesiones de semillas de esta especie para su conservación en el Banco de Germoplasma Vegetal Andaluz.
- Queda pendiente su representación en la Red de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales, donde pasaría a formar parte de la colección del Jardín Botánico Torre del Vinagre donde todavía no se ha logrado su correcta adaptación.
- Puesta a punto del Protocolo de Propagación por el Laboratorio de Propagación Vegetal. Las plantas germinan y se reproducen sin dificultad, aunque hay mucha mortandad por lo que se continúa trabajando en esta especie.
- Actuaciones de mejora del hábitat, llevadas a cabo dentro del "Proyecto de Conservación de Flora Amenazada de la Provincia de Jaén": creación de varios cercados perimetrales para la exclusión de herbívoros.
- Actuaciones de mejora de hábitat, enmarcadas en el "Proyecto de recuperación de la flora en peligro crítico y en peligro de las sierras de Andalucía oriental": arreglo de cercados perimetrales.
- Actuaciones de refuerzo poblacional, enmarcadas en el "Proyecto de recuperación de la flora en peligro crítico y en peligro de las sierras de Andalucía oriental": siembras directas en dos localidades.

### BIBLIOGRAFÍA

- BAÑARES, A., BLANCA, G., GUËMES, J., MORENO, J.C., ORTIZ, S. (Eds.). 2003. Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculosa Amenazada de España. Taxones Prioritarios. Dirección General de Conservación de la Naturaleza. Madrid.
- 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 II: Especies vulnerables. Consejería de Medio Ambiente.
- BLANCA, G., B. CABEZUDO, M. CUETO, C. FERNÁNDEZ LÓPEZ & C. MORALES TORRES (2009, eds.). Flora Vasculosa de Andalucía Oriental, 4 vols (Tomo 4). Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.
- MELENDO LUQUE M., DAVID OYA MUÑOZ & JOSÉ ANTONIO ALGARRA ÁVILA. Autoecología de especies glerícolas de las Cordilleras Béticas e implicaciones para su conservación. V Congreso Biología de la Conservación de Plantas – Es Mercadal (Menorca) 28 Sept-1 Oct. 2011