

FICHA RESUMEN: *Moehringia fontqueri* Pau



CATEGORÍAS de AMENAZA

En peligro de extinción (EN, Decreto 23/2012)
Régimen de protección especial (Real Decreto 139/2011)
Anexo IV (Directiva Hábitats, DH 43/1992)

AMENAZAS

Principales amenazas sobre la especie

Ausencia de microambientes espacio-temporales para la germinación
Escasa plasticidad ecológica

Principales amenazas sobre el hábitat

Pastoreo
Desprendimientos
Sequías

Fuente: FAME web. Diciembre 2015

HÁBITAT

Vegetación casmofítica: subtipos silícícolas.



LOCALIDADES

Número de localidades FAME

Localizada	10
No localizada	1
Desaparecida	
Desestimada	1
Sin Intentar Localizar	11
TOTAL	23

Fuente: FAME web. Diciembre 2015

En 2011 se ha realizado el seguimiento a 1 localidad de *Moehringia fontqueri* por parte del Equipo técnico de la Red de Jardines Botánicos:

10000916 Localizada

El método de censo empleado para *Moehringia fontqueri* es el de **censo directo de individuos**. 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.

Se considera una sola población fragmentada en aproximadamente 70 núcleos.

El número censado de individuos de esta especie es de 1441 efectivos, estimándose el total de la población en menos de 5.000 efectivos.

DISTRIBUCIÓN GENERAL

Endémica de Sierra Nevada almeriense (Sierra de Abruca), en el distrito Nevadense. Tiene un área de distribución confirmada de 23 km² y un área de ocupación inferior a 2 km².

DESCRIPCIÓN

Hierba perenne, cespitosa, pubescente-glandulosa. Tallos de 8-16 cm, herbáceos, débiles y frágiles. Hojas opuestas, simples, enteras, de ovadas a suborbiculares, sin estípulas; las de la base más pequeñas, sésiles; las superiores con pecíolo muy corto y sin cilios. Flores actinomorfas, pentámeras, hermafroditas, dispuestas en inflorescencias laxas, frecuentemente en dicasios terminales, de (1-) 2-3 flores. Sépalos libres, ovados, obtusos, con 5 (-7) nervios poco marcados, sin margen escarioso. Pétalos 6-8 (-10) mm, obovados, enteros, de ápice emarginado, blancos. Estambres 8-10, en 2 verticilos, el externo epipétalo. Fruto seco, dehiscente (cápsula), globoso, que se abre por 4-6 dientes, a menudo recurvados. Semillas en número reducido, subreniformes a suborbiculares, negras.

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Número de localidades FAME

Bueno	6
Aceptable	4
Preocupante	
Alarmante	
TOTAL	10

Fuente: FAME web. Diciembre 2015

Las poblaciones no están afectadas directamente por impactos de origen antropozógeno, pero en el entorno se desarrollan actividades que, indirectamente, podrían afectar a la especie como repoblaciones forestales con *Pinus* sp., ganadería estival caprina y ovina y proximidad de carreteras y caminos forestales. Debido a su hábitat restringido y fragmentado, potencialmente podría ser causa de amenaza cualquier fenómeno estocástico accidental, como incendios, sequías, enfermedades, etc.

RESULTADOS y CONCLUSIONES

Sus poblaciones gozan de medidas de conservación por encontrarse en el Espacio Natural de Sierra Nevada. No se considera un ecosistema frágil ya que los factores que lo definen no presentan alteraciones.

El estado de conservación de la especie aceptable, probablemente por la inaccesibilidad y por no ser zona de senderismo. Pero el área de ocupación de la especie es muy pequeña, lo que podría afectar muy negativamente a la especie en caso de algún disturbio en la zona.

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 (en el BGVA existen 4 accesiones de semillas de esta especie para su conservación).
- Puesta a punto del Protocolo de Propagación por el Laboratorio de Propagación Vegetal. Las plantas germinan bien en condiciones controladas, aunque aún se tiene desarrollado el protocolo de propagación de esta especie.
- Algunos núcleos fueron objeto de seguimiento en el Proyecto Life "Recuperación de Áreas con Flora Amenazada de Sierra Nevada".

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 (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 Vasculosa de Andalucía Oriental, 4 vols (Tomo 2). Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.
- CASTROVIEJO, S. (coord. gen.). 1986-2012. *Flora iberica* 1-8, 10-15, 17-18, 21. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.