



PROTECCIÓN LEGAL

Vulnerable (VU, Decreto 23/2012)

DESCRIPCIÓN

Mata de base leñosa, de (10)20-50 cm., glabrescente o grisáceo-tomentosa. Tallos erectos, ramificados en el tercio basal. Hojas de hasta 3 cm, alternas, 1-2-pinnatisectas, pecioladas; segmentos 0,2-0,7 mm de anchura, lineares; las superiores simples, que no sobresalen del contorno de la inflorescencia. Capítulos 4-6 mm de diámetro, disciformes, numerosos, en panícula terminal de ramas ± aplicadas, péndulos, hemisféricos; brácteas en varias filas, dispuestas casi al mismo nivel, de margen escarioso, lanuginosas; receptáculo esparcidamente peloso o glabro. Flores flosculosas, numerosas (30-40), las externas femeninas, las internas hermafroditas, amarillas, ferruginosas tras la antesis.

FENOLOGÍA

Table with flowering and fruiting periods: Floración (Jul, Ago), Fructificación (Ago, Sep).

HÁBITAT

- HIC_4090_Matorrales almohadillados fundamentalmente oromediterráneos
HIC_9240_Robledales ibéricos de Quercus faginea y Q. canariensis.
HIC_9530_Pinares mediterráneos de pinos negros endémicos.
HIC_8130_Desprendimientos mediterráneos occidentales y termófilos".

DISTRIBUCIÓN

Taxón endémico de Andalucía oriental, aunque estudios taxonómicos recientes no dan valor a esta subsp (ver Flora ibérica). Todas las localidades se encuentran en la provincia de Granada, ocupando zonas calizas en vertiente norte de los Parques Naturales de Sierra Nevada y Sierra de Baza, ambos espacios incluidos en la RED NATURA 2000.

Table with 2 columns: RED NATURA 2000 and Nº Localidades (individuos). Rows include ZEC Sierra Nevada, ZEC Sierra Nevada Noroeste, and ZEC Sierra de Baza.

TAMAÑO POBLACIONAL

Los últimos censos revisados de 2016 a 2024 estiman para la especie entre 11.151 y 26.000 individuos distribuidos en unos 3 kilómetros cuadrados.

El método de censo empleado para el taxón es el de conteo directo, ejemplar a ejemplar, de todos los individuos de la localidad, considerando una distancia mínima de 20 cm entre anclajes para la diferenciación de individuos, o bien estimación por densidad mediante transectos en localidades más numerosas.

Área de ocupación: 3 km²

Extensión de presencia: 505 km²

Periodo último censo: 2016-2024

Table with 2 columns: Localizada and Nº de localidades FAME. Rows include Localizada, Localizada (provisional), and Desaparecida.

Fuente: FAME web.

AMENAZAS

Table with 2 main sections: Principales amenazas sobre la especie (Sobrepastoreo, Predación, Vías de comunicación, Sequías) and Principales amenazas sobre el hábitat (Sobrepastoreo, Vías de comunicación).

Fuente: FAME web.

La principal amenaza es la herbivoría por ganado doméstico o cinegético que ramonea la planta, en muchas ocasiones, antes de producir frutos, mermando la regeneración de las poblaciones. Se han detectado afecciones por predación de ungulados, como la cabra montés o el ciervo, este último con cierta importancia en la Sierra de Baza. En este ENP es donde aparecen las localidades en estado Preocupante. El ganado doméstico tiene gran incidencia, en particular, en las poblaciones de Sierra Nevada donde, además de cabras y ovejas, aparece el ganado vacuno. Algunas poblaciones ocupan zonas de monte reforestado, lo que las pone en riesgo durante las obras de mantenimiento silvícola. La ubicación en zonas próximas a los caminos y cunetas presenta el riesgo potencial de verse afectadas en obras de mantenimiento o de mejora de la accesibilidad.

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Table with 2 columns: Estado and Nº de localidades. Rows include Bueno (1), Aceptable (12), and Preocupante (2).

Fuente: FAME web.

BIBLIOGRAFÍA

- (1) FAME (2024). Base de datos de Flora amenazada de Andalucía. Artemisia alba subsp nevadensis. Disponible en http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc2/fame/login.jsp (acceso en Diciembre 2024)
(2) ALGARRA, J.A., G. BLANCA & J.M. FUENTES. (2010). Artemisia alba subsp. nevadensis (Willk.) Blanca & C. Morales. En: A. Bañares & al. (eds.). Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascular Amenazada de España. Adenda 2010. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal (Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino)-Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas. Madrid, pp 56-57.
(3) BENEDÍ, C 2019 Artemisia L. in Benedí, C., Buira, A., Rico, E., Crespo M.B., Quintanar, A., y Aedo, C. (eds.). Flora iberica 16(III): 1.717-1753. Real Jardín Botánico, CSIC, Madrid.
(4) BLANCA, G. 2009. Artemisia L. En: Blanca, G., B. Cabezudo, M. Cueto, C. Fernandez, C. Morales. (eds.). Flora Vascular de Andalucía Oriental, 4: 351-355. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Sevilla.
(5) BLANCA, G., M.R. LÓPEZ ONIEVA, J. LORITE, M.J. MARTÍNEZ LIROLA, J. MOLERO MESA, S. QUINTAS, M. RUIZ GIRELA, M.A. VARO & S. VIDAL. 2002. Flora amenazada y endémica de Sierra Nevada. Editorial Universidad de Granada. Consejería de Medio Ambiente. Granada.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Conservación in situ :

- Seguimiento periódico del estado de conservación de sus localidades y prospección de nuevos hábitat potenciales.
Cerramientos perimetrales de exclusión del ganado.
Ensayos de germinación in situ. Estudios específicos para facilitar el establecimiento natural de nuevas plantas y detectar los requerimientos microambientales idóneos.
Actividades de refuerzo en borde de poblaciones naturales más pequeñas para asegurar su estabilidad en el futuro.

Conservación ex situ:

- Accesión de semillas en el Banco de Germoplasma Vegetal de Andalucía (existen 7 accesiones de semillas de esta especie conservadas en el BGVA).
Representación en la Red de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios Naturales, formando parte de la colección del Jardín Botánico Umbría de la Virgen y Hoya de Pedraza.

Propuestas de actuación a implementar:

- 1. Seleccionar localidades de referencia para optimizar su seguimiento a largo plazo.
2. Prospección de nuevas zonas potenciales en busca de nuevas localidades.
3. Valoración del efecto de los cerramientos existentes
4. Gestión de los cerramientos existentes y creación en el P.N. de Sierra de Baza.
5. Regulación de la carga ganadera y cinegética.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Los datos recopilados para la especie (2022) registran 23 núcleos (en Fameweb, distribuidos en más de 7 subpoblaciones, con un tamaño poblacional estimado entre los 11.000 y los 26.000 individuos adultos. Es una planta que puede pasar inadvertida debido a su aspecto poco llamativo, a lo reducido y disperso de muchas de sus localidades, y a su floración tardía. Por este motivo se considera que aún pueden existir poblaciones o núcleos por descubrir. De hecho, durante 2022 y 2024 se ha incrementado el esfuerzo prospectivo de hábitats potenciales, obteniendo nuevas localidades en la mayoría de las zonas revisadas, concretamente 6 nuevas localidades. En las próximas revisiones de Catálogo legal y Lista Roja deberá tenerse en cuenta el estatus taxonómico de la especie a la vista del conocimiento actual, lo que no impide su mantenimiento como especie amenazada en Andalucía.