

EN

CARYOPHYLLACEAE

Cerastium sventenii Jalas



A. Bañares

Datos generales

Altitud: 1.200-2.550 m

Hábitat: Fisuras húmedas y umbrosas de sectores de cumbre y taludes umbríos de Monte Verde

Fitosociología: *Spartocytision nubigenii*, *Ixantho-Laurion*

Biotipo: Hemicriptófito

Floración: IV-VI

Fructificación: VI-VIII

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila generalista

Dispersión: Barocoria

Nº cromosómico:

Reproducción asexual:

No observada

Identificación

Hierba perenne o pequeño arbusto de hasta 50 cm. Hojas lanceoladas, agudas, de hasta 3 cm de largo, pubescentes, con el nervio medio prominente por el envés. Inflorescencias cimosas de 6 a 8 flores de color blanco. Fruto una cápsula cilíndrica de 5 mm de largo, con los dientes erectos revolutos.

Distribución

Sus poblaciones se encuentran distribuidas en las islas de Tenerife, La Palma y El Hierro. En las dos primeras sus efectivos se localizan en sectores de cumbre, mientras que en el Hierro se relejan a ambientes umbríos de monte verde.

Biología

Especie hermafrodita. Los ejemplares más exuberantes pueden llegar a producir gran número de flores, la mayoría de las cuales se desarrollan óptimamente y fructifican.

Endemismo canario con una docena de poblaciones que albergan algo menos de 2.000 ejemplares. Su principal factor de amenaza parecen ser los herbívoros introducidos que impiden la progresión de sus poblaciones.

Hábitat

Presenta una amplia valencia ecológica, colonizando tanto ambientes de cumbre en andenes, fisuras y grietas umbrosas y húmedas, como taludes humosos en el sotobosque del fayal-brezal y del monte verde. Las poblaciones de alta montaña se pueden integrar dentro de los matorrales de *Spartocytision nubigenii*, actuando como compañeras más frecuentes *Adenocarpus viscosus*, *Viola palmensis*, *Greenovia aurea*, *Tolpis webbii*, *Silene nutans*, *Arabis caucásica*, etc. Por su parte, las poblaciones asociadas al monte verde pueden integrarse dentro de *Ixantho-Laurion azoricae* y *Fayo-Ericion arboreae*, siendo compañeras comunes *Erica arborea*, *Gennaria diphylla*, *Lolium edwardii*, *Parietaria debilis*, *Phyllis nobla*, etc.

Demografía

En la mayor parte de sus poblaciones se ha observado una cierta estructuración, constatándose la presencia de plántulas e individuos juveniles. No obstante, en muchas ocasiones las clases de tamaño adultas se ven algo mermadas por la incidencia del ganado. En conjunto el área de ocupación real de la especie es inferior a 5 km².

Amenazas

Tradicionalmente se ha citado como principal factor de amenaza para esta especie la incidencia de herbívoros introducidos (conejos, muflones, cabras, arruis, etc.). En la actualidad, aunque este aspecto tiende a controlarse, sigue siendo el principal factor de presión sobre el taxón. Especial incidencia reviste en las cumbres de La Palma, donde los arruis provocan serios daños en las poblaciones. Con menor entidad pueden destacarse otros factores de amenaza como la competencia vegetal natural que se evidencia en las poblaciones herreñas o la presencia de alóctonas en algunos enclaves de La Palma.

Conservación

Todos sus efectivos se localizan dentro de espacios naturales protegidos: P. Nacional de la Caldera de Taburiente (LIC), P. Natural de Cumbre Vieja (LIC), Parque Rural de Frontera (LIC) y P. Nacional del Teide (LIC). Prácticamente la totalidad de sus efectivos se desarrolla en Hábitats de Interés Comunitario. Existen accesiones en bancos de germoplasma (E.T.S. de Ingenieros Agrónomos, Jardín Botánico Viera y Clavijo).

Medidas propuestas

Mantener accesiones en bancos de germoplasma de todas sus poblaciones. Abordar un control más efectivo de las poblaciones de herbívoros introducidos. Reforzar la vigilancia en los sectores próximos a los lugares más transitados.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B2ab(iii,v)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Canarias (SAH), Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo II)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Cumbres de Tenerife (Tf) 2	136 (D)	6	Herbívoros introducidos
Cumbres del Hierro (Tf) 3	151 (D)	3	Herbívoros introducidos, competencia vegetal natural
Cumbres de la Palma (Tf) 7	1.057 (D)	23	Herbívoros introducidos, competencia con especies exóticas

Corología

UTM 1x1 visitadas:	59
UTM 1x1 confirmadas:	32
Poblaciones confirmadas:	12
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	3
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	2
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Agradecimientos: Vicente García López. Administración del Parque Nacional de la Caldera de Tuburiente.

Autores: R. MESA COELLO, A. ACEVEDO RODRÍGUEZ, J.P. OVAL DE LA ROSA, A. HERNÁNDEZ LUIS, M. MARRERO GÓMEZ y E. CARQUÉ ÁLAMO.