

VU

CONVOLVULACEAE

Convolvulus glandulosus (Webb) Hallier f.



O. Saturno

Corregüelón pegajoso

Especie endémica de la isla de Gran Canaria, con una distribución restringida al sector sur de la misma. Aunque sus poblaciones se vieron afectadas por el incendio ocurrido en verano de 2007, presenta una buena recuperación.

Datos generales

- Altitud: 300-1.400 m
- Hábitat: Escarpes y pie de riscos con acumulación de suelo, generalmente en laderas de umbría en el seno del pinar
- Fitosociología: *Euphorbia regis-jubae* - *Cistetum monspeliensis*; *Pinetum canariensis* subas. *Juniperetosum*
- Biotipo: Nanofanerófito
- Biología reproductiva: Monoica
- Floración: IV-VII
- Fructificación: V-VIII
- Expresión sexual: Hermafrodita
- Polinización: Entomófila
- Dispersión: Barocora
- Nº cromosómico: No conocido
- Reproducción asexual: No observada

Identificación

Arbusto con ramas volubles y hojas lanceoladas de pelos tectores muy escasos en el envés y prácticamente inexistentes en el haz, donde abundan los pelos glandulares. Posee inflorescencias frondosas, con brácteas algo menores que las hojas. Flores de color blanco-rosado.

Distribución

Especie endémica de la isla de Gran Canaria (Islas Canarias), donde se distribuye en el sector suroeste de la misma. Posee unas catorce poblaciones, en los municipios de Agüimes, Santa Lucía de Tirajana, San Bartolomé de Tirajana y Mogán.

Biología

Especie hermafrodita que florece entre abril y julio y fructifica entre junio y agosto. Fructifica abundantemente, produciendo semillas que germinan con normalidad¹.

Hábitat

Forma parte de la vegetación que se instala en escarpes y pie de riscos en el dominio del pinar seco, y en zonas de transición hacia comunidades más termófilas. Entre las especies acompañantes más frecuentes cabe destacar *Chrysoprenanthes pendula*, *Pinus canariensis*, *Micromeria helianthemifolia*, *Descurainia preauxiana*, *Hypericum reflexum*, *Sonchus acaulis*, *Periploca laevigatae* y *Asparagus plocamoides*.

Demografía

El incendio ocurrido en verano de 2007 en la isla, afectó a varias poblaciones de esta especie, en las que su tamaño poblacional se vio notablemente reducido. No obstante, en todas se ha observado una buena recuperación, tanto por la producción de plántulas como por el desarrollo de los ejemplares parcialmente afectados. Así, el área de ocupación actual de la especie abarca 79 cuadrículas UTM de 1x1 km.

Amenazas

La principal amenaza sobre esta especie la constituyen los herbívoros, sobre todo las cabras, aunque no se descarta además la incidencia negativa de los conejos, especialmente sobre las plántulas e individuos jóvenes. Asimismo, conviene señalar la posible incidencia de los incendios, las sequías o los desprendimientos sobre esta especie.

Conservación

La mayor parte de sus efectivos se sitúa en espacios con las siguientes figuras de protección: P. Natural de Pílancones (LIC Pílancones); M. Natural Montaña de Tauro (LIC Macizo de Tauro); LIC Macizo de Tauro II; P. Protegido de Fataga (LIC Fataga).

Medidas propuestas

Es necesario el control del pastoreo tradicional y la erradicación del ganado cimarrón de algunas zonas, además de evaluar la incidencia de los conejos. Se recomienda la inclusión de material de todas sus poblaciones en bancos de germoplasma.

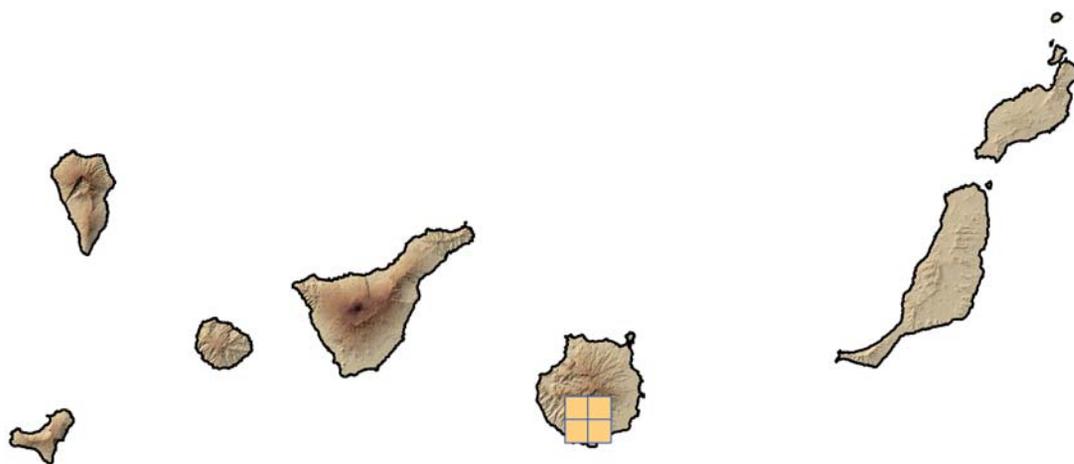
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
VU B2ac(iv)

Categoría UICN mundial:
Ídem

Figuras legales de protección:
Orden Gobierno Canarias
20/02/91 (Anexo II)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Municipio de Agüimes (GC)	364 (D)	2	Desprendimientos , incendios, pisoteo
Municipio de Santa Lucía (GC) 2	89 (D)	3	Desprendimientos , sequías, pisoteo
Municipio de San Bartolomé (GC) 10	46.558 (D)	64	Pastoreo, desprendimientos ,incendios, sequías
Municipio de Mogán (GC)	164 (D)	10	Pastoreo, hibridación, desprendimientos, incendios, sequías



Corología

UTM 1X1 visitadas:	79
UTM 1X1 confirmadas:	79
Poblaciones confirmadas:	14
Poblaciones estudiadas:	14
Poblaciones nuevas:	2
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	14
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] GÓMEZ CAMPO (1996); KUNKEL (1977); MARRERO *et al.* (1995).

Agradecimientos: B. Navarro.

Autores: M. SOTO, O. SATURNO, I. SANTANA y J. NARANJO.