

VU

CONVOLVULACEAE

Convolvulus valentinus Cav. **subsp. valentinus**



C. Torres Gómez

Corretjola blava, corretjola valenciana, campaneta valenciana

Endemismo exclusivo del norte de Alicante, cuya distribución queda concentrada en 4 cuadrículas UTM de 10 km de lado. La mayor parte de las poblaciones se encuentran gravemente amenazadas por la presión urbanística, quedando sus hábitats fragmentados y reducidos.

Datos generales

Altitud: 0-480 m

Hábitat: Matorrales y pastizales mediterráneos termófilos, bajo ombroclima mayoritariamente seco

Fitosociología: *Thero-Brachypodium retusi*, *Rosmarino-Ericion*

Biotipo: Hemicriptófito escaposo

Biología reproductiva: Monoica, alógama

Floración: III-VI

Fructificación: IV-VII

Expresión sexual: Hermafrodita

Polinización: Entomófila generalista

Dispersión: Ninguna adaptación obvia

Nº cromosómico: 2n=44

Reproducción asexual:

Ocasionalmente forma estolones

Identificación

Hierba perenne de 10-60 cm, decumbente o ascendente, con finos pelos aplicados y esparcidos. Tallos, a menudo numerosos, lignificados en su base, hojas cortamente pecioladas, enteras, linear-lanceoladas de envés peloso. Inflorescencia cimosa, flores generalmente solitarias. Corola azul-violácea, en ocasiones blanquecina, de 18-30 mm de longitud, con la base interna amarilla. Fruto en cápsula esférica o subsférica.

Distribución

Planta endémica del litoral noreste de Alicante, encontrándose varios núcleos poblacionales en Xàbia, Benitatxell, Teulada y Benissa.

Biología

Hermafrodita, de polinización entomófila generalista. Se ha observado que, de forma esporádica, presenta una cierta tendencia estolonífera. En algunas poblaciones se han detectado malformaciones y tumoraciones, producidas tal vez por el efecto de los plaguicidas. Puede ver afectada su viabilidad por el ataque de coleópteros florícolas y otros insectos que destruyen directamente sus órganos reproductores.

Hábitat

Matorrales y pastizales termomediterráneos secos sobre sustrato básico, pedregoso o poco profundo, en zonas aclaradas y soleadas. Suele ir acompañada de *Brachypodium retusum*, *Pistacia lentiscus* y *Rosmarinus officinalis* entre otras. También crece en ambientes alterados, márgenes de caminos sobre sustratos algo nitrificados, menos frecuentemente en pastizales bajo pinares poco densos.

Demografía

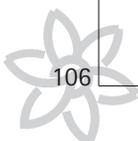
Cuenta con una gran población de casi medio millón de individuos censados, con un área de unos 17 km², en la que, si bien puede observarse bastante presión antrópica en algunas zonas, no se teme que sufra una reducción drástica, ya que se ha observado una gran capacidad colonizadora. El resto de poblaciones, hasta sumar 12, ocupan escasos kilómetros cuadrados. La mayoría están formadas por cientos de individuos y pueden apreciarse algunos casos sobresalientes, como los 757 del Cap de Sant Antoni (Xàbia) o los 1.118 de la población del Pinar de l'Advocat (Moraira) y otros que están constituidos por un número reducido de efectivos, como es el caso extremo de Benimeit (Teulada) con sólo 8 individuos.

Amenazas

Una parte considerable de sus poblaciones está dentro de zonas privadas, generalmente en urbanizaciones, pudiendo ser eliminado su hábitat como consecuencia de la elevada presión urbanística de la zona. Además, la ampliación de vías de comunicación, de zonas recreo y el uso agrícola del suelo constituyen una clara amenaza para determinadas poblaciones.

Conservación

Incluido en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazada (Decreto 70/2009) dentro de la categoría 'Especie Vigilada'. Algunas de las poblaciones están incluidas dentro de figuras de protección como Microrreservas de Flora ("La Cala Llebeig", "Cap d'Or" y "Serra de les Celletes"), P. Natural del Montgó, P. Forestal de la Granadella o el LIC "Penya-segats de la Marina". Se ha recolectado material de la población



de "Cap d'Or" (Moraira), realizándose ensayos de germinación satisfactorios; también del Plà de Moraira, conservándose dicho material en el Banc de Llavors Forestals de la Comunitat Valenciana y en el Jardí Botànic de la Universitat de València. Se ha realizado un reforzamiento con 80 ejemplares en la zona de la Granadella. Se hicieron introducciones en la zona de "Les Planes" (Xàbia), dentro del P. Natural del Motgó, y en la Microrreserva de Flora "Cap de Sant Antoni", sin éxito. Existen plantaciones con objetivos didácticos y divulgativos en las Rocallas Educativas del IVIA (Moncada), en la rocalla ecoeducativa "El Rincón de la Olivera" (Titaguas), en la granja-escuela "Baladre" (Teulada) y en el Jardín Mediterráneo Educativo de l'Albarda (Pedreguer). El IVIA ha establecido protocolos de micropropagación para esta especie.

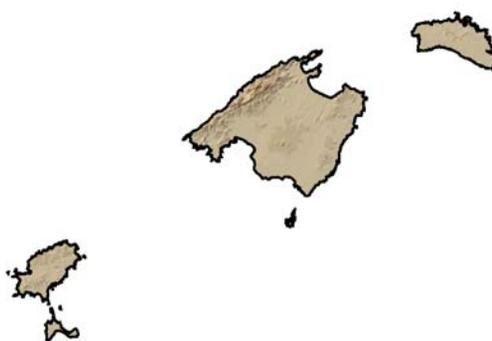
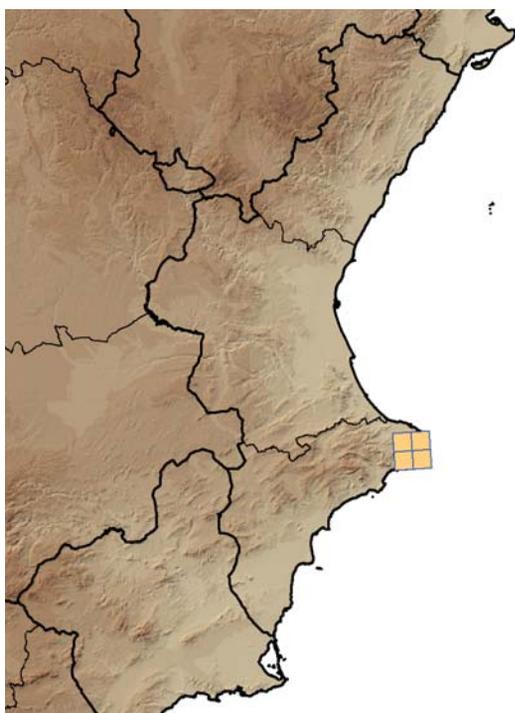
Medidas propuestas

Medidas *ex situ*: recogida y almacenamiento en banco de germoplasma. Medidas *in situ*: creación de Microrreservas de Flora en las poblaciones más amenazadas y con menor número de ejemplares, acompañadas de seguimientos demográficos. Se propone incluirla en programas de educación, divulgación y sensibilización.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
VU D2
Categoría UICN mundial:
Ídem
Figuras legales de protección:
Valencia (EV)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Benissa (A)	498 (D)	1	Aclareo o siega, creación de nuevas vías de comunicación, mejora de la accesibilidad a terrenos próximos, obras de acondicionamiento
Teulada (A) 4	2.166 (D)	7	Cantera muy próxima a la población, aclareo o siega, pastoreo, obras de acondicionamiento
Xàbia/Benitatxell/Moraira (A)6	418.929 (E)	34	Presión urbanística, incendio, competencia con especies exóticas, herbicidas, pisoteo y artificialización, inundación o avenida, desprendimientos
Cap de Sant Antoni, Xàbia (A)	757 (D)	1	Coleccionismo y recolección tradicional, competencia con otras especies exóticas, mejora de la accesibilidad a la población, pisoteo y artificialización
Solana del Montgó, Xàbia (A)	20 (D)	1	No existe ningún tipo de amenaza conocida ya que la población se encuentra dentro del Parque Natural del Montgó



Corología

UTM 1X1 visitadas:	151
UTM 1X1 confirmadas:	44
Poblaciones confirmadas:	13
Poblaciones estudiadas:	13
Poblaciones nuevas:	8
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones espontáneas:	13
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	1
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	1



Referencias: BOSCAIU *et al.*(1998); CAVANILLES (1794); LAGUNA *et al.* (1998); MORENO (2008).

Autores: O. MAYORAL, J. FABADO, E. LLUZAR, J.X. SOLER y C. TORRES GÓMEZ.