

**CR** LEGUMINOSAE  
*Coronilla viminalis* Salisb.



M.V. Marrero

**Datos generales****Altitud:** 25-575 m**Hábitat:** Grietas y repisas de riscos escarpados, con suelo escaso o poco desarrollado, formando parte de las comunidades rupícolas**Fitosociología:** *Soncho-Aeonion*, *Aeonio-Euphorbion canariensis***Biotipo:** Nanofanerófito**Biología reproductiva:** Monoica**Floración:** I-V**Fructificación:** III-VI**Expresión sexual:** Hermafrodita**Polinización:** Entomófila**Dispersión:** Barocoria y anemocoria**Identificación**

Subarbusto muy ramificado, ramas glabras, de hasta 2 m de largo. Hojas imparipinnadas, sésiles, de hasta 10 cm; foliolos 9-21, glaucos, de base truncada y ápice emarginado. Estípulas membranáceas, ovales, libres. Inflorescencias con 3-10 flores, pedunculadas. Cáliz campanulado, con 5 dientes cortos. Corola rosa-violeta, pálida. Vainas de 6-12 cm, lineares.

**Distribución**

Su distribución en Canarias es muy reducida, con una población en Lanzarote y ocho en Fuerteventura. No obstante, es común en el sector atlántico de Marruecos, en especial en el Alto Atlas, donde alcanza los 1.500 metros de altitud<sup>1,2</sup>.

**Biología**

*C. viminalis* se comporta en Canarias como una planta caducifolia, que pierde la mayor parte de sus hojas en la estación seca, brotando los tallos con las primeras lluvias. La especie muestra una gran resistencia a la sequía. El período de floración abarca desde la mitad del invierno hasta bien adentrada la primavera.

Taxón que cuenta en Canarias con 9 poblaciones que albergan un número muy reducido de ejemplares, los cuales se encuentran sometidos en la mayoría de los casos a la presión de herbívoros o en situaciones de refugio inaccesibles para estos.

**Hábitat**

Grietas y repisas de riscos escarpados, con suelo escaso o poco desarrollado, formando parte de comunidades rupícolas. Generalmente su distribución coincide con el dominio del cardonal-tabaibal, aunque se ha observado también su presencia en ambientes más halófilos. Entre sus acompañantes más frecuentes destacan: *Campylanthus salsoloides*, *Euphorbia balsamifera*, *Periploca laevigata*, *Lavandula multifida* subsp. *canariensis*, *Crambe sventenii*, *Salvia herbanica*, *Convolvulus floridus*, *Asteriscus intermedius*, *Helichrysum gossypinum*, *Sideritis pumila*, *Convolvulus lopez-socasi* y *Sonchus pinnatifidus*.

**Demografía**

Parece que las poblaciones de Fuerteventura se mantienen relativamente estables dentro de sus refugios inaccesibles, fluctuando únicamente en función de las precipitaciones. En años muy secos o en periodos de sequía prolongada los adultos pueden llegar a secarse completamente, pero normalmente las poblaciones se recuperan en años húmedos debido a la reserva de semillas refugiadas en las grietas y repisas rocosas. La especie ha sido introducida en una finca particular de Montaña Hendida (sector centro-oriental de Fuerteventura) donde en la actualidad se desarrollan unos 10-15 ejemplares en el interior de un vallado frente el ganado caprino. El área de ocupación de la especie abarca 19 cuartiles de 500 x 500 m.

### Amenazas

El principal factor de amenaza lo constituyen los herbívoros, tanto asociados al hombre como silvestres. En una de las poblaciones de Fuerteventura se ha comprobado que *C. viminalis* es activamente buscada por los conejos a principios de la estación seca y posiblemente comida también por ardillas morunas.

Las poblaciones de ambas islas se encuentran afectadas por el ganado, por lo que su actual ubicación en sectores escarpados puede ser debido a este factor.

### Conservación

Algunas de sus poblaciones quedan integradas en el P. Natural de Jandía (LIC), Monumento Natural Cuchillos del Vigán, P. Natural Archipiélago Chinijo (LIC) y LIC de Pozo Negro. Sus hábitats principales están registrados en la Directiva 92/43/CEE.

### Medidas propuestas

Cultivo y almacenamiento de semillas en Bancos de Germoplasma. Inclusión en el Catálogo de Especies Amenazadas, en la categoría “En Peligro de Extinción”.

#### Ficha Roja

Categoría UICN para España:  
CR B2ab(iii,iv,v)

Categoría UICN mundial:  
No evaluada

Figuras legales de protección:  
DH

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Vertiente suroriental de Jandía (LP) 2	21 (D)	7	Reducido número de efectivos, ramoneo, sequías prolongadas
Sector centro-oriental de Fuerteventura (LP) 6	64 (D)	8	Reducido número de efectivos, ramoneo, sequías prolongadas
Riscos de Famara (LP)	93 (D)	3	Reducido número de efectivos, ramoneo, sequías prolongadas

#### Corología

UTM 1x1 visitadas:	88
UTM 1x1 confirmadas:	18
Poblaciones confirmadas:	9
Poblaciones nuevas:	7
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	1
Poblaciones no confirmadas:	1
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] CHARCO (2001); [2] GÓMIZ-GARCÍA (2001).

Agradecimientos: B. Navarro.

Autores: I. SANTANA, S. SCHOLZ y J. NARANJO.