

CR

LEGUMINOSAE

*Ononis christii* Bolle



A. Bañares

#### Datos generales

**Altitud:** 650-800 m  
**Hábitat:** Riscos verticales y andenes en estos riscos  
**Fitosociología:** *Soncho-Aeonion*  
**Biotipo:** Nanofanerófito  
**Floración:** II-VI  
**Fructificación:** IV-VIII  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomófila especializada  
**Dispersión:** Por gravedad y escorrentía

#### Identificación

Pequeño arbusto erecto o algo colgante. Estípulas sésiles, dentadas. Hojas trifoliadas, folíolos cortamente peciolados, obovados con bordes aserrados. Flores en grupos terminales, relativamente grandes (hasta más de 1 cm), blancas con finas líneas verticales densamente dispuestas de color rosado en el estandarte. Legumbre de color marrón claro.

#### Distribución

Especie que crece con interrupciones a lo largo de unos 5 km de la cresta de Jandía (Fuerteventura) donde se pueden diferenciar dos núcleos principales<sup>1</sup>: uno al oeste (Pico del Fraile) y otra al este (Morro del Cavadero-Pico de la Zarza).

#### Biología

Fructifica y germina adecuadamente.

Especie con un área de distribución muy reducida, aunque bastante bien representada y relativamente segura en zonas inaccesibles.

#### Hábitat

Especie básicamente rupícola que crece en paredones verticales húmedos orientados al norte. También coloniza andenes con mayor acumulación de suelo que se intercalan en estas paredes. Acompañantes frecuentes: *Bupleurum handiense*, *Echium handiense*, *Sideritis pumila*, *Aichryson pachycaulon* subsp. *pachycaulon*, *Lolium* sp., *Polypodium macaronesticum* y diversos briófitos.

#### Demografía

Especie con poblaciones pequeñas, pero relativamente bien conservadas, estables y bien estructuradas en aquellas áreas donde no llega el ganado. Las plántulas que germinan en zonas accesibles acaban por ser eliminadas. Por tratarse de un terreno extremadamente accidentado e intransitable sin medios de escalada, el censo sólo recoge individuos bien visibles y reconocibles, siendo el censo real bastante superior. El área de ocupación real de la especie no sobrepasa los 20.000 m<sup>2</sup>.

### Amenazas

La principal amenaza es el ganado suelto y los herbívoros silvestres. La inestabilidad geológica del hábitat puede tener un efecto negativo a pequeña escala y los años de sequía también resultan una amenaza para la especie.

### Conservación

Todas las poblaciones se encuentran dentro del Parque Natural de Jandía (LIC) y su hábitat está registrado en la Directiva 92/43/CEE. Existen semillas depositadas en los Bancos de Germoplasma del Jardín Botánico Viera y Clavijo y en la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

### Medidas propuestas

Protección y potenciación de las poblaciones silvestres, dentro de la protección integral de todo el ecosistema de las cumbres de Jandía. Para ello, es necesario en primer lugar el control de la ganadería mediante la creación de zonas de exclusión y la adecuación a las condiciones naturales del número de cabezas de ganado en las zonas restantes. Debe potenciarse la recolecta de material genético para depositar en bancos de germoplasma.

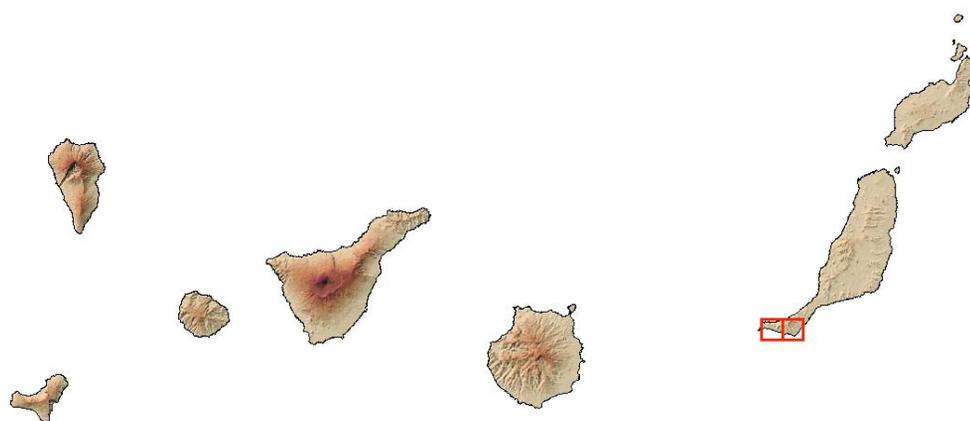
### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**  
CR B2ab(iii,iv,v); C2a(i).  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
Canarias (SAH), Orden Gobierno  
Canarias 20/2/91 (Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Pico del Fraile (LP)	41 (D)	1	Ganado y herbívoros silvestres
Morro del Cavadero-Pico de la Zarza (LP)	37 (D)	4	Ganado y herbívoros silvestres

### Corología

UTM 1x1 visitadas: 11  
UTM 1x1 confirmadas: 5  
Poblaciones confirmadas: 2  
Poblaciones nuevas: 0  
Poblaciones extintas: 0  
Poblaciones restituidas: 0  
Poblaciones no confirmadas: 0  
Poblaciones no visitadas: 0  
Poblaciones descartadas: 0



Referencias: [1] KUNKEL (1977).

Autores: S. SCHOLZ, y A. SANTOS GUERRA.