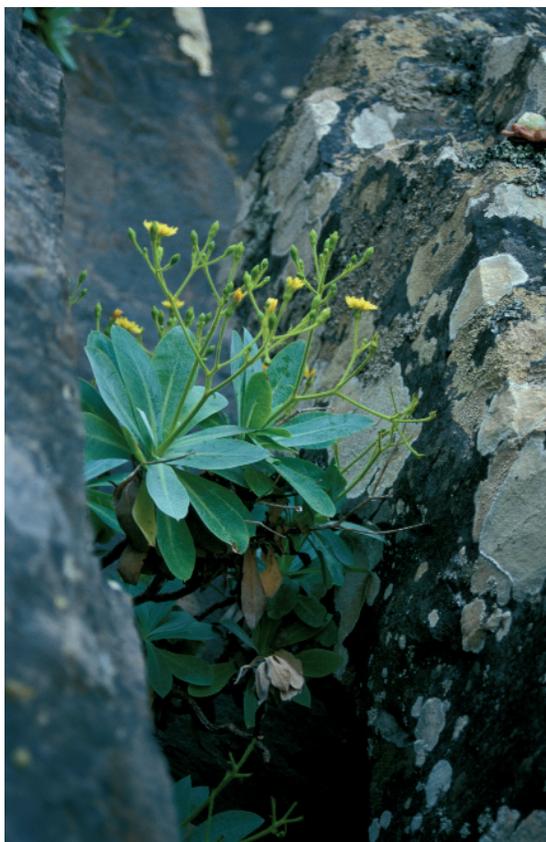


EN

COMPOSITAE

*Sventenia bupleroides* Font Quer



B. Vilches

Hija de Don Enrique, cerraja de Don Enrique

Especie endémica de Gran Canaria que posee una única población continua que ocupa un área considerable pero con un número de ejemplares restringido.

#### Datos generales

**Altitud:** 1600–1.100 m  
**Hábitat:** Grietas y fisuras, en paredones verticales húmedos y algo umbríos.  
**Fitosociología:** Greenovio-Aeonion, Greenovio-Aeonietum caespitosii  
**Biotipo:** Caméfito  
**Biología reproductiva:** Monoica  
**Floración:** IV–VI  
**Fractificación:** VI–IX  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomófila generalista  
**Dispersión:** Anemocora (vilano), barocora  
**Nº cromosómico:** No conocido  
**Reproducción asexual:** No observada

#### Identificación

Planta perenne, de hasta 30 cm de longitud. Hojas agrupadas generalmente en una roseta basal, enteras, más o menos lanceoladas, glabras, subcoriáceas o algo carnosas, de color glauco y hasta 12 cm de largo. Tallo florífero casi sin hojas, algo carnosas, poco ramificados. Inflorescencias en capítulos de hasta 10 mm de diámetro, de lígulas amarillas. Cipselas de color castaño, con vilano<sup>1</sup>

#### Distribución

Especie endémica de Gran Canaria (Islas Canarias). Su única población se ubica en el sector noroccidental de la misma, en el Macizo de Tamadaba donde ocupa una franja altitudinal más o menos constante, repartida en pequeños núcleos que se sitúan principalmente en cuatro zonas: Faneque, cabecera del Barranco del Palo, cabecera de Bco. Oscuro y andenes del Trébol. Se observan además ejemplares dispersos a lo largo de toda su área.

#### Biología

Los datos de germinación publicados evidencian bajas tasas de germinación en pruebas tipo a pesar del alto índice de viabilidad de las semillas<sup>2</sup>. Es frecuente la hibridación con especies de los géneros *Prenanthes* L. (x *Prenanthenia Svent.*) y *Sonchus* L. (x *Sonchustenia Svent.*) con las que habitualmente comparte hábitat.

#### Hábitat

Especie rupícola que se instala en grietas y fisuras de paredones y riscos verticales, generalmente en zonas algo umbrías y húmedas, con clara influencia del mar de nubes, entre 600 y 1.100 m de altitud y orientación generalmente noroeste. Forma parte de la vegetación rupícola, en comunidades de *Greenovion aureae* A. Santos ex Rivas-Martínez *et al.* 1993 (*Greenovio-Aeonietum caespitosii Sunding* 1972), entre las que destacan como acompañantes más frecuentes *Greenovia aurea*, *Dendriopoterium menendezii*, *Carlina salicifolia*, *Babcockia platylepis*, *Convolvulus canariensis*, *Chrysopreanthes pendula*, *Erica arborea*, etc.

#### Demografía

Parece existir un bajo poder de germinación de sus semillas, que generalmente caen al pie de risco en bajo número. La bajísima proporción de plántulas que producen son rápidamente ramoneadas por las cabras<sup>1</sup>. Esto, junto a las bajas tasas de germinación evidenciadas en las pruebas tipo, puede estar condicionando su expansión y la colonización de nuevos enclaves. El área de ocupación de la especie abarca 14 cuartiles de 500 x 500 m.

### Amenazas

Su única población se sitúa en zonas frecuentadas por el ganado cimarrón, lo cual podría estar afectando negativamente su expansión y constituye la principal amenaza que incide actualmente sobre esta especie. La utilización de vías de escaladas existentes en la población podría afectar también a la misma. No se descartan además los daños por desplomes gravitacionales o desprendimientos, así como por la existencia de largos periodos de sequía.

### Conservación

Se encuentra incluida en el P. Natural de Tamadaba (LIC Tamadaba). Existen semillas conservadas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Canario "Viera y Clavijo" y forma parte además de la colección de planta viva del mismo. Su hábitat se encuentra registrado en la Directiva 92/43/CEE.

### Medidas propuestas

Es precisa la erradicación del ganado cimarrón de todo el entorno del P. Natural de Tamadaba. Se recomienda la realización de seguimientos periódicos, así como la realización de estudios complementarios de biología reproductiva. Sería además beneficiosa la realización de campañas de divulgación entre los visitantes del P. Natural y los usuarios de las vías de escalada.

### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**

EN B2ac(iv)

**Categoría UICN mundial:**

ídem

**Figuras legales de protección:**

DH (prioritaria), Canarias (SAH),

Orden Gobierno Canarias 20/2/91

(Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Tamadaba, LP	825 (D)	10	Ganado cimarrón; Actividades deportivas; Desprendimientos

### Corología

UTM 1x1 visitadas: 13

UTM 1x1 confirmadas: 10

Poblaciones confirmadas: 1

Poblaciones estudiadas: 1

Poblaciones nuevas: 0

Poblaciones extintas: 0

Poblaciones espontáneas: 1

Poblaciones restituidas s.l.: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas: 0



**Referencias:** [1] BELTRÁN TEJERA *et al.* (1999), [2] MAYA *et al.* (1988).

**Autores:** J. NARANJO SUÁREZ, I. SANTANA LÓPEZ, M. NARANJO MORALES Y M. A. DELGADO RODRÍGUEZ.

**Agradecimientos:** Jesús Jiménez García