

RUSCACEAE

Semele gayae (Webb & Berthel.) Svent. & G. Kunkel

Gibalbera, zarzaparrilla macho

Especie de escasa plasticidad ecológica, asociada a los escasos vestigios de laurisilva de la isla de Gran Canaria.

J. Naranjo

**Identificación**

Planta trepadora con ramas flexibles, volubles o colgantes, con cladodios foliares, alternos o subopuestos, glabros, lanceolados a ovados. Inflorescencias en los bordes o hacia el centro de la superficie inferior de los cladodios. Flores pequeñas en glomérulos de 2-6; tépalos pequeños, verdosos o de color crema. Fruto globoso, de aprox. 1 cm en diámetro.

Distribución y hábitat

Endemismo de Gran Canaria cuya mayoría de efectivos se emplazan en los sectores mejor conservados de las formaciones de monte verde¹ al norte de la isla.

Su hábitat corresponde a riscos y laderas en relictos boscosos en dominio potencial del monte verde. Acompañada habitualmente de *Laurus azorica*, *Ageratina adenophora*, *Hedera helix* subsp. *canariensis*, *Hypericum canariense*, *Bencomia caudata* y *Pericallis webbii*.

Biología y demografía

Nanofanerófito lianoide hermafrodita, entomófilo generalista con una floración entre invierno y primavera; fructifica en verano-otoño aunque ocasionalmente coinciden éstos estadios. Especie de gran valor ornamental, reproduciéndose fácilmente por semillas. Dispersión vegetativa extensiva.

Cuenta con dos millares de individuos distribuidos en 14 poblaciones, la mayoría formadas de individuos adultos. Aunque se reproduce fácilmente por semillas, tan sólo en una población se observan abundantes juveniles. El área de ocupación de la especie abarca 25 cuartiles de 500 x 500 m.

Amenazas y conservación

Sus poblaciones se encuentran amenazadas por las sequías, que provocan un descenso de la capa freática. También está afectada por el coleccionismo, mejora de la accesibilidad a terrenos próximos, aclareos, siegas, incendios ocasionales y desprendimientos.

La mayoría de las poblaciones se encuentran incluidas en el P. Rural Doramas, R. Natural Especial Tilos de Moya (LIC), R. Especial Integral Barranco Oscuro (LIC), R. Natural Especial Azuaje (LIC) y LIC Barranco de La Virgen. Su hábitat está registrado en la Directiva 92/43/CEE. La especie se cultiva en el Jardín Botánico Viera y Clavijo donde asimismo se conservan semillas en su banco de germoplasma.

Se propone su almacenamiento en bancos de germoplasma, cultivo, seguimiento poblacional, inclusión en áreas protegidas de las poblaciones sin protección y vigilancia y control de su uso en floristería.

Referencias: [1] GÓMEZ CAMPO (1996). **Agradecimientos:** Felicia Oliva, Blas Vilches, Isabel Santana, Manuel Naranjo, Magui Olangua y Aguedo Marrero. **Autores:** J. NAVARRO, J. NARANJO y B. NAVARRO.

Datos generales

Altitud: 300-1.000 m
Hábitat: Riscos y relictos boscosos en los dominios del monte verde
Fitosociología: *Ixantho-Laurion azoricae*
Biotipo: Nanofanerófito lianoide
Floración: XII-V
Fructificación: VI-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Endozoocora
Nº cromosómico: 2n = 40
Reproducción asexual: Dispersión vegetativa extensiva (estolón o rizomas)

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU C2a(i); D2
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección: Canarias (SAH); Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo I)

Corología

UTM 1x1 visitadas:	62
UTM 1x1 confirmadas:	23
Poblaciones confirmadas:	14
Poblaciones nuevas:	4
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0

