

• CR

GUTTIFERAE

*Hypericum coadunatum* Chr. Sm. ex Link

J. Navarro

**Datos generales****Altitud:** 800-1.700 m**Hábitat:** Rezumaderos, nacientes y bordes de acequias con vegetación hidrofítica en relictos de Monteverde<sup>4</sup>**Fitosociología:** *Eucladio-Adiantetum*<sup>5</sup>**Biotipo:** Nanofanerófito**Biología reproductiva:** Monoica, alógama**Floración:** VIII-IX**Fructificación:** X-X**Expresión sexual:** Hermafrodita**Polinización:** Entomófila (posible cantarofilia)**Dispersión:** Anemócora**Nº cromosómico:** 2n = 18**Reproducción asexual:** Probable**Identificación**

Pequeño subarborescente. Tallos suberectos a procumbentes. Hojas ovadas, con ápice obtuso, sésiles, perfoliadas en la base, opuestas y decusadas, vellosas en el envés y márgenes glandulares. Inflorescencia cimosa, densa. Flores amarillo-pálidas, pequeñas. Fruto en cápsula, a veces carnosa. Semillas muy pequeñas, de color marrón<sup>1</sup>.

**Distribución**

Se localiza en la isla de Gran Canaria distribuyéndose en la región central hacia el E y W de la isla. Muchas de las localidades citadas históricamente para esta especie han desaparecido<sup>3,4</sup>.

**Biología**

Planta monoica, alógama que florece entre agosto y septiembre. La polinización es entomófila (con posible cantarofilia). Las cápsulas albergan gran cantidad de diminutas semillas que se dispersan mediante el viento. Se reproduce bien por semillas y se sospecha una propagación por estolones. En laboratorio la especie exhibe bajas tasas de germinación (25%)<sup>2</sup>.

Malfurado de manantial

**Taxón con una distribución amplia aunque fragmentada y con bajo número de individuos debido a factores biológicos de la propia planta y a la modificación de cursos de agua, habiendo desaparecido en ciertas localidades históricas.**

**Hábitat**

Esta asociado a zonas con una humedad casi permanente como rezumaderos, nacientes y bordes de acequias tanto en el dominio del monteverde como fuera de él, siempre buscando estas condiciones. Se asienta principalmente sobre suelos de la asociación Litosol y Umbrept. En su hábitat convive frecuentemente con *Adiantum capillus-veneris*, *Pteridium aquilinum*, *Scrophularia calliantha*, *Scirpus holoschoenus*, *Ageratina adenophora*, *Salix canariensis*, *Ranunculus cortusifolius*, *Hypericum grandifolium*, *Hypericum reflexum* y *Hedera helix* subsp. *canariensis*.

**Demografía**

Se observa una relativa precariedad de plántulas en todas las poblaciones naturales y el reclutamiento de juveniles es bajo y en algunos casos nulo. Su área de ocupación abarca 17 cuadrículas de 500 x 500 m.

### Amenazas

Paradójicamente, una de las principales amenazas de esta especie es la reducción de los usos tradicionales agrícolas ya que muchas de las acequias o canales han caído en desuso o han sido sustituidos por una canalización cerrada, reduciendo el aporte hídrico tan necesario para el establecimiento de las poblaciones. La fuerte necesidad de una constante humedad origina una amenaza de tipo biótico dada la escasa plasticidad ecológica que presenta. Otro factor a tener en cuenta, aunque actualmente menos intensivo, es la actividad caprina.

### Conservación

Su área de distribución queda en buena parte incluida en el Parque Rural del Nublo (LIC), Paisaje Protegido de Las Cumbres, Reserva Natural Especial de Los Marteles (LIC) y Monumento Natural de los Riscos de Tirajana (LIC), así como en los LIC Hoya del Gamonal y Barranco de la Virgen.

### Medidas propuestas

Conservación *ex situ* en Bancos de Germoplasma. Realización de estudios demográficos y de biología reproductiva.

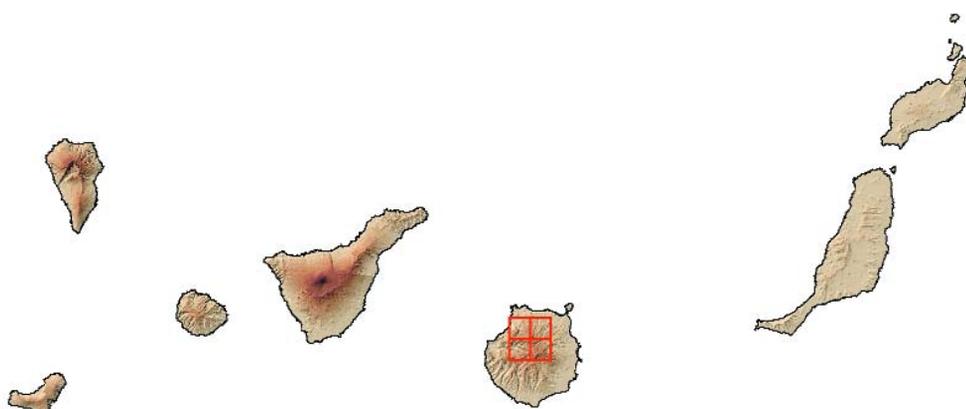
### Ficha Roja

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

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
San Mateo (LP) 2	21 (D)	2	Reducción (escasa plasticidad ecológica, competencia vegetal y modificaciones de cursos de agua)
Los Marteles (LP) 2	66 (D)	2	Reducción (escasa plasticidad ecológica, competencia vegetal y modificaciones de cursos de agua)
Bco. del Anden (LP) 2	196 (D)	2	Reducción (escasa plasticidad ecológica, competencia vegetal y modificaciones de cursos de agua)
Pinos de Galdar (LP) 2	63 (D)	3	Reducción (escasa plasticidad ecológica, competencia vegetal y modificaciones de cursos de agua)
Bco. Tejada (LP) 3	342 (D)	3	Reducción (escasa plasticidad ecológica, competencia vegetal y modificaciones de cursos de agua)

### Corología

UTM 1x1 visitadas:	79
UTM 1x1 confirmadas:	12
Poblaciones confirmadas:	11
Poblaciones nuevas:	3
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	13
Poblaciones no visitadas:	1
Poblaciones descartadas:	0



**Referencias:** [1] BRAMWELL & BRAMWELL, Z. (2001); [2] MAYA *et al.* (1988); [3] SANTOS & FERNÁNDEZ (1980); [4] SUÁREZ C. (1994); [5] RODRÍGUEZ *et al.* (1998).

**Autores:** M. OLANGUA CORRAL y B. VILCHES NAVARRETE.

**Agradecimientos:** A Marrero, B. Navarro, J. Naranjo, J. Navarro, I. Santana, F. Oliva y J. Caujapé-Castells.