

Cytisus scoparius (L.) Link

Retama negra, retamón, retama de

Reino:	Plantae
División:	Spermatophyta
Subdivisión:	Magnoliophytina
Clase:	Magnoliopsida
Orden:	Fabales
Familia:	Fabaceae
Status	Establecida



DESCRIPCIÓN

Arbusto perenne, de 1-2 m de altura, muy ramificado; ramas con cinco costillas agudas bien marcadas, largas, rectas, delgadas, de color verde brillante, glabras, resistentes y muy flexibles. Hojas alternas; las inferiores trifoliadas (a veces unifoliadas) y pecioladas; las superiores unifoliadas y cortamente pecioladas (o subsésiles). Flores fragantes, grandes, solitarias o pareadas, dispuestas en las axilas de las hojas y pediceladas; cáliz campanulado, de 5-7 cm de longitud, glabro; corola de color amarillo, caduca; pétalos brillantes, de ovalados a redondeados; estandartes de aproximadamente 2 cm de largo; quilla algo curva. Fruto en legumbre, elíptica, comprimida lateralmente, de 2-5 cm de largo, de color marrón-negruzco, con vellosidades en los márgenes (Carvalho et al., 2008; Rodríguez Delgado et al., 2009).

DISTRIBUCIÓN NATIVA

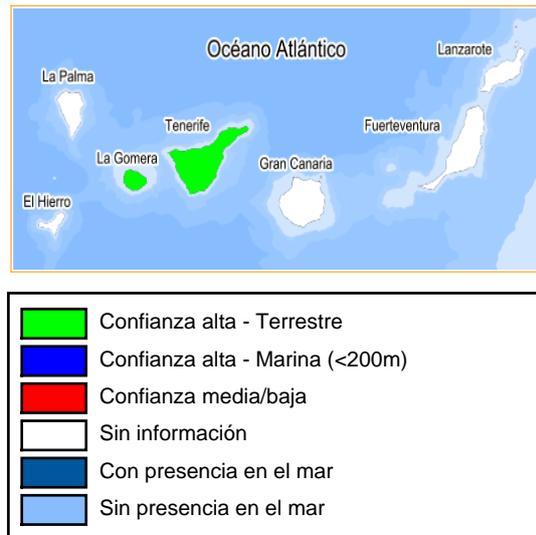
Es originaria de Europa (Rodríguez Delgado *et al.*, 2009).

DISTRIBUCIÓN MUNDIAL

África, Norte América (Canadá, Estados Unidos), Sudamérica, Asia (Himalaya, India, Japón, Corea), Australia y Nueva Zelanda (Rodríguez Delgado *et al.*, 2009; EPPO, 2022).

DISTRIBUCIÓN EN CANARIAS

Establecida al menos en La Gomera y Tenerife (BDBC, 2022).



REQUERIMIENTOS DEL HÁBITAT

En su área de distribución natural se encuentra en zonas secas-subhúmedas, más o menos soleadas, con suelos arenosos de pH 4,5-7,5 (Rodríguez Delgado *et al.*, 2009).

En Canarias está presente en bosques montanos húmedos (brezales y fayal-brezales arbustivos, monteverde arbóreo mesofítico, monteverde arbóreo xerofítico), matorrales de medianías, terrenos de cultivos, zonas verdes de origen antrópico y zonas urbanizadas (Rodríguez Delgado *et al.*, 2009).

Planta heliófila, con una gran plasticidad de tipos de hábitats (zonas agrícolas, pastizales, zonas ribereñas, ruderales, áreas urbanas, etc.) (Rodríguez Delgado *et al.*, 2009).

LONGEVIDAD/FORMA DE VIDA

Planta leñosa perenne. Rara vez vive más de 10-15 años (Rodríguez Delgado *et al.*, 2009).

MADUREZ SEXUAL

Alcanza la madurez a los 2-3 años (Carvalho *et al.*, 2008).

TIPO DE REPRODUCCIÓN

Tanto sexual como asexual. Las semillas permanecen viables en el banco del suelo durante largos periodos de tiempo (Rodríguez Delgado *et al.*, 2009).

PRODUCCIÓN DE SEMILLAS/PLANTA

Centenas de semillas/planta/año (Carvalho et al., 2008).

RESISTENCIA A FACTORES EXTERNOS

Poca resistencia frente a las bajas temperaturas y a la aridez (Rodríguez Delgado et al., 2009).

MODO DE DISPERSIÓN

Dispersión natural, por acción de los mecanismos de propagación propios de la especie, y antrópica, transportada en máquinas y por los humanos, se favorece por la alteración del territorio (Carvalho et al., 2008; Rodríguez Delgado et al., 2009).

FECHAS O PERIODOS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de Canarias durante el siglo XIX.

VÍAS DE INTRODUCCIÓN

En la isla de La Gomera en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.

En la isla de Tenerife en el área de Horticultura y jardinería con una introducción vía Escape.

En la isla de Tenerife en el área de Agricultura con una introducción vía Escape.

En la isla de La Gomera en el área de Agricultura con una introducción vía Escape.

IMPACTO EN CANARIAS SOBRE HÁBITATS

Alteraciones en la estructura y abundancia relativa de especies nativas o endémicas, y en los patrones de sucesión natural de la vegetación nativa. Puede producir otras alteraciones en el medio como cambios en el régimen hidrológico, dinámica de nutrientes y minerales, disponibilidad de luz, etc. Puede alterar el régimen de incendios (Carvalho *et al.*, 2008; Rodríguez Delgado *et al.*, 2009).

Se tienen referencias bibliográficas o documentales a través del Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias (2022) de su presencia al menos en los siguientes hábitats, Zonas de Especial Conservación y Espacios Naturales Protegidos:

- Hábitats incluidos en el Anexo I de la Directiva de Hábitats: 4050* Brezales macaronésicos endémicos, 5330 Matorrales termomediterráneos y preestépicos, 8220 Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica, 9320 Bosques de *Olea* y *Ceratonia*, 9360* Laurisilvas macaronésicas (*Laurus*, *Ocotea*), 9370* Palmerales de *Phoenix*, 9550 Pinares endémicos canarios y 9560* Bosques endémicos de *Juniperus* spp. (*hábitats prioritarios).

- Red Natura 2000 (ZEC): ES0000044 Garajonay, ES7020037 Lomo del Carretón (La Gomera), ES7020054 Corona Forestal, ES7020069 Las Lagunetas, ES7020075 La Resbala, ES7020095 Anaga y ES7020113 Acantilado costero de Los Perros (Tenerife).

- Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos: T-11 Parque Natural Corona Forestal, T-12 Parque Rural de Anaga, T-29 Paisaje Protegido Las Lagunetas, T-35 Paisaje Protegido La Resbala (Tenerife), G-0 Parque Nacional Garajonay y G-11 Monumento Natural Lomo del Carretón (La Gomera).

IMPACTO EN CANARIAS SOBRE ESPECIES ENDÉMICAS, NATIVAS O

Competencia, reducción o alteración por el espacio o los recursos. Impiden o dificultan la regeneración de especies endémicas o nativas (Rodríguez Delgado *et al*., 2009).

Afecta a especies de flora de Canarias, como *Adenocarpus foliolosus* (codeso de monte), *Aeonium ciliatum* (bejeque de Anaga), *Andryala pinnatifida* (estornudera), *Argyranthemum broussonetii* (margarita de monte), *Carex perraudieriana* (cuchillera ancha), *Cistus symphytifolius* (jara), *Globularia salicina* (mosquera común), *Hedera helix* subsp. *canariensis* (yedra), *Hypericum grandifolium* (malfurada grande), *Isoplexis canariensis* (crestagallo), *Micromeria hyssopifolia* (tomillo de pinar), *Phyllis nobla* (capitana) y *Rumex lunaria* (vinagrera), entre otras.

IMPACTOS SANITARIOS, ECONÓMICOS O SOCIALES

Las hojas se utilizan como diurético. Es catártico y las semillas causan vómitos. Presenta cantidades pequeñas de alcaloides tóxicos (esparteína y isosparteína), que puede causar ritmos cardíacos peligrosos o interactuar con las drogas cardíacas (Rodríguez Delgado *et al*., 2009).

NORMATIVA DE CAZA, PESCA, MARISQUEO, ESPECIES INVASORAS,...

Incluida en el anexo del Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.

INCLUSIÓN EN LISTA, BASES DE DATOS O NORMATIVA DE OTROS PAÍSES

EPPO Global Database. <https://gd.eppo.int>

FloraBase the Western Australian Flora. <https://florabase.dpaw.wa.gov.au/>

GBIF (*Global Biodiversity Information Facility*). <https://www.gbif.org/>

Global Invasive Species Database (GISD). <http://www.iucngisd.org/gisd/>

Herbario Virtual del Mediterráneo Occidental. <http://herbarivirtual.uib.es>

PIER (*Pacific Island Ecosystems at Risk*). <http://hear.org/pier/>

TÉCNICAS DE MANEJO

Eliminación mecánica (Rodríguez Delgado *et al*., 2009).

REFERENCIAS

BDBC, 2022. Gobierno de Canarias. Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias. Disponible en: <https://www.biodiversidadcanarias.es/biota/> [01 de junio de 2022].

Carvalho, J.A., Silva, L. & Rodríguez Delgado, O., 2008. *Cytisus scoparius* (L.) Link. In:

Silva, L., Ojeda Land, E. & Rodríguez Luengo, J.L. (Eds.). <i>Flora y Fauna Terrestre Invasora en la Macaronesia. TOP 100 in Azores, Madeira y Canarias</i>, 240-243. ARENA, Ponta Delgada.</br></br>

EPPO Global Database, 2022. <https://gd.eppo.int> [01 de junio de 2022].</br></br>

</br>

GBIF, 2022. <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link. GBIF Secretariat, 2022. Disponible en:

<https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org [01 de junio de 2022].</br></br>

</br>

GISD, 2022. The Global Invasive Species Database (GISD), 2022. <i>Cytisus scoparius</i>. Invasive Species Specialist Group (ISSG) of the Species Survival Commission of the IUCN-World Conservation Union</i>.

Disponible en: <http://www.iucngisd.org/gisd/speciesname/Cinchona+pubescens> [01 de junio de 2022]</br></br>

</br>

PIER, 2022. US Forest Service, Pacific Island Ecosystems at Risk (PIER). Disponible en:

<http://www.hear.org/pier/> [01 de junio de 2022].</br></br>

</br>

Rodríguez Delgado, O., García Gallo, A. & GesPlan S.A.U., 2009. <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link. En: Ojeda Land, E. y Rodríguez Luengo, J.L. (Eds.), 2022. <i>Compendio de fichas de la Base de especies introducidas en Canarias (2008-2011)</i>. Viceconsejería de Lucha contra el Cambio Climático. Dirección General de Lucha contra el Cambio Climático y Medio Ambiente. Gobierno de Canarias. 423-427.

OBSERVACIONES

Fecha de la última versión: junio de 2022.

AUTOR/ES

Link, J. H. F.

Linnaeus

SITUACIÓN LEGAL

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras

Isla	Categoría
El Hierro	Anexo
La Palma	Anexo
La Gomera	Anexo
Tenerife	Anexo
Gran Canaria	Anexo
Fuerteventura	Anexo
Lanzarote	Anexo

Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.

Valores de Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras:

- Anexo: Catálogo español de especies exóticas invasoras.