

# *Cytisus scoparius* (L.) Link

(Aplicación del RD 630/2013 en Canarias)

## Especie Exótica Invasora

Plantas



**NOMBRE COMÚN:** Retama negra.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Magnoliophyta*. Clase: *Magnoliopsida*. Orden: *Fabales*. Familia: *Fabaceae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Europa.

### DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Arbusto perenne muy ramificado, erguido, de hasta 2 metros de alto. Las **ramas**, angulosas, son de un verde brillante, numerosas, largas, rectas y delgadas, con 5 costillas (estriadas), resistentes y muy flexibles. Las más jóvenes tienen pelos sedosos (son pubescentes) mientras que las más antiguas son glabras. Las **hojas** son pequeñas, suavemente peludas o glabras, alternas, las inferiores con un corto peciolo y trifoliadas y las superiores sésiles y simples. Son alargadas o elípticas, de márgenes enteros. Algunas ramas pueden aparecer prácticamente sin hojas. Carece de espinas.

Las **flores** son solitarias o en parejas, con 5 sépalos glabros que se fusionan en un tubo. El pétalo superior es más grande y amplio que los dos laterales, y los dos inferiores se fusionan en una quilla algo curvada. Las flores son de color amarillo dorado y se disponen en las axilas de las hojas. El **fruto** es una legumbre comprimida de 25-45 mm, de color verde a marrón casi negro a medida que madura, con los márgenes vellosos. Contienen de 5 a 22 semillas redondeadas y aplanadas, de color marrón amarillento o amarillo verdoso, con un arilo marrón amarillento.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

*C. scoparius* se caracteriza por tener los bordes de la legumbre peludos, las hojas pecioladas, los tallos angulosos con 5 costillas y las hojas trifoliadas y simples. Puede ser confundido con otras especies de *Cytisus*, pero todas, excepto *C. scoparius*, tienen los brotes

jóvenes redondeados (*C. multiflorus* tiene flores blancas y legumbres pequeñas, *C. striatus* tiene brotes gris-verdosos, y las ramas con 8 costillas muy marcadas; flores de color amarillo pálido; etc.).

- Puede generar cierta confusión con diversas especies de otros géneros: *Calicotome spinosa* (tiene espinas; las legumbres carecen de pelos), *Ulex europaeus* (tiene espinas; legumbres pilosas en toda su superficie; suelen carecer de hojas verdaderas), *Genista linifolia* (legumbres pubescentes en toda su superficie), *Genista monspessulana* (hojas relativamente grandes y legumbres relativamente pequeñas pubescentes en toda su superficie), *Genista stenopetala* (legumbres pubescentes en toda su superficie), etc.

### NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Se reproduce tanto por semillas (produce un banco de semillas persistente durante años) como vegetativamente. Es poco tolerante a la sequía y a las bajas temperaturas, creciendo en zonas soleadas y abiertas, a veces cerca de los bosques. Aparece en brezales, cultivos, zonas verdes de origen antrópico, etc.

**Impacto ecológico:** 1) Compite con la vegetación nativa por el espacio y los recursos, alterándola, dificultando su regeneración y favoreciendo el establecimiento de otras especies invasoras. 2) Provoca alteraciones en el medio tales como cambios de salinidad o de pH, en el régimen hidrológico, en la dinámica de nutrientes, etc.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducida como especie ornamental y silvícola.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Dispersión de las semillas por el agua, animales, vehículos, restos de jardinería, productos agrícolas contaminados, etc.

### PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (*online*, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » BioNET-EAFRINET *Cytisus scoparius* [recurso *online* descargado el 2/12/2015 de <http://keys.lucidcentral.org/>].
- » CABI invasive species compendium online data sheet. *Cytisus scoparius* (broom). CABI Publishing 2011. [Recurso *online* descargado el 2/12/2015 de <http://www.cabi.org/isc/>].

