

2018

Planta del mes

| | | | | | |
|-----|-----|------------|-----|-----|-----|
| ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN |
| JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |

Genista scorpius (L.) DC.



PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Diversidad vegetal de los yesos



| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| HOJAS | | | | | | | | | | | | |
| FLORES | | | | | | | | | | | | |
| FRUTOS | | | | | | | | | | | | |

¿Cómo es?

Genista scorpius es un **arbusto espinoso** con una altura de hasta 150 cm, muy ramificado y de tallos divergentes con fuertes espinas axilares y recurvas. Tiene **hojas** simples, sentadas, alternas y elípticas de 3-9 mm. **Flores** de un intenso color amarillo, sentadas, solitarias o dispuestas en grupos de 2-3 en las axilas de las espinas o en ramas laterales cortas. Posee brácteas semejantes a las hojas. Pedicelos de 1,54 mm. Bracteolas de 0,5-1 mm. Cáliz de 3 mm, subglabro, con el tubo más largo que los labios; labio superior con dientes triangular-acuminados; el inferior algo más largo y dientes cortamente triangulares. Estandarte de 7-12 mm, anchamente ovado, glabro; alas glabras; quilla de 10-13 mm, glabra. Androceo con 4 estambres cortos. El **fruto** es una legumbre de 15-30 mm de longitud, estrechamente oblonga, comprimida, subglabra, con 2-12 semillas.

¿Dónde podemos encontrarla?

Planta del Mediterráneo occidental, que se distribuye por el sur de Francia, Península Ibérica salvo en el tercio occidental, y puntualmente en el norte de África (contadas localidades de Marruecos). Distribuida ampliamente por la Comunidad de Madrid, aunque es la aulaga típica del sur. Podemos encontrarla en el Parque Regional del Sureste, Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola, Sotomayor, la Flamenca, La Encomienda Mayor de Castilla y otros espacios naturales por toda la geografía madrileña.

¿Cuál es su hábitat?

Generalmente forma parte del inventario florístico de matorrales de sitios secos, sobre substratos arcillosos, yesosos, calizos o margosos, rara vez en granitos. En los espacios naturales protegidos del sur de la Comunidad de Madrid medra en las laderas de los cerros margo-yesíferos y entre las coscojas en suelos aluviales calizos. En determinadas circunstancias también sobre yesos.

¿Grado de protección?

Esta especie de aulaga no está protegida pero en muchas ocasiones forma parte del hábitat prioritario 1520 (*Gypsophiletalia*) incluido en la Directiva de Hábitats de la Unión Europea y de la Red Natura 2000. Es una planta pirófito que resiste bien el fuego, y aunque las partes aéreas se queman rápido, las raíces rebrotan con rapidez eliminados los competidores por el fuego.

¿Sabías que?

Es endémica del SW de Europa. La floración de la aliaga coincide con el comienzo de la máxima actividad de los insectos. Pertenece a la familia de las leguminosas y tiene flores simétricas con forma de mariposa, provistas de quilla. Antiguamente se creía que los paños de lana teñidos con las flores de esta planta no eran atacados por las polillas. Se desprende pronto de las hojas y sus tallos son fotosintéticos.