

# 2020

Planta del mes

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

*Diplazium caudatum*



JARDÍN BOTÁNICO EL ALJIBE  
P. N. Los Alcornocales. Alcalá de los Gazules. Cádiz



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



## ¿Cómo es?

Arbusto de hasta dos metros de altura, de porte abierto y muy espinoso perteneciente a la familia de las leguminosas. Los tallos y ramas presentan una cubierta de pequeños pelitos. Espinas primarias robustas de las que suelen nacer otras espinas secundarias dando como resultado un ramillete. Estas espinas que actúan como defensa, llegan a ser tan efectivas que en zonas muy castigadas por herbívoros la densidad de esta especie es muy alta, por lo que son un claro indicador de sobrepastoreo.

Flores amarillas muy vistosas, situadas al final de las ramas. Como todas las leguminosas, presentan 5 pétalos, los dos laterales en forma de alas de mariposa que dan nombre a la familia, también llamada Papilionáceas (forma de mariposas). El fruto, característico de las leguminosas, es una legumbre.

## Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Jardín Botánico El Aljibe - Carretera – Casas Vieja, km. 1. C.P. 11180 Alcalá de los Gazules (Cádiz) - Dirección postal: Plaza San Jorge, 1 Casa Cabildo  
C.P. 11180 Alcalá de los Gazules (Cádiz) - Tfno: 697 956 959 - jbotanico.aljibe.cagpds@juntadeandalucia.es

# Tojo, aulaga

*Ulex borgiae* Rivas Mart.

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

## ¿Dónde crece?

Aulagares sobre areniscas o sobre suelos aluviales costeros, húmedos, desde el nivel del mar a los 600 metros de altitud.

## ¿Dónde podemos encontrarla?

Endemismo del sur de España, localizado en las Sierras del Aljibe, Cádiz y los zonas bajas de la costa malagueña.



## ¿Sabías qué?

El nitrógeno, componente mayoritario de la atmósfera, no es aprovechable directamente por la mayoría de los seres vivos. Las leguminosas poseen en sus raíces nódulos con bacterias que fijan el nitrógeno del aire. La aulaga y otras plantas de esta familia colonizan y mejoran suelos, permitiendo a otras especies aprovechar el nitrógeno, esencial para su crecimiento y desarrollo.

Esta endemismo andaluz es muy abundante sobre las areniscas de las sierras del sur de Cádiz, donde aparece en el matorral del sotobosque de alcornoques o formando densos matorrales impenetrables que protegen las laderas de la erosión.

*¿Quieres visitar el jardín?*

Pincha aquí



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE