

# 2017

Planta del mes	ENE	FEB	MAR	ABR	<b>MAY</b>	JUN
	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC



JARDÍN BOTÁNICO HOYA DE PEDRAZA

P. N. Sierra Nevada. Monachil. Granada



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTÁNICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



## ¿Dónde crece?

En laderas suaves sobre suelos silíceos formando densos matorrales almohadados. Los piornales de Piorno negro (*C. galianoi*) y Piorno amarillo (*Genista versicolor*) son la formación vegetal dominante en el tramo altitudinal comprendido entre los 1800 y 2800 m.



SE  
ENCUENTRA  
EN ESTA  
ZONA DEL  
JARDÍN

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

Hoya de Pedraza. - Carretera de la Sierra Km 27, 18.193 Monachil (Granada) - Tfno: 697 958 939 - jbotanico.pedraza.cmaot@juntadeandalucia.es

# Piorno negro

*Cytisus galianoi* Talavera & Gibb



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

## ¿Cómo es?

Caméfito almohadado que no supera los 35 cm., sin espinas y con pocas hojas durante la floración, con pelos seríceos en los tallos jóvenes. Tallos de sección circular, con 10 costillas muy próximas que llegan a ocultar los valles intercostales. Hojas alternas, unifolioladas, con estipulas, sésiles.

Inflorescencias con flores solitarias en las axilas de las hojas del año anterior.

Flores de 9 a 11,5 mm, papilionadas, con pedicelo. Caliz de 2 a 2,8 mm, campanulado, bilabiado, puberulo. Corola sin pilosidad, con pétalos amarillos, caduca; quilla subfalcada. 10 Estambres. Ovario seríceo; estilo incurvado en el ápice, estigma engrosado y terminal.

Fruto en legumbre, de 15 x 7 mm aprox., fusiforme o elíptica, serícea, con 1 o 2 semillas provistas de estrofiolo.

## ¿Dónde podemos encontrarla?

Endémica de Sierra Nevada y Filabres. A pesar de ello no es planta amenazada. Entremezclada con *Genista versicolor* y casi siempre en número inferior a esta. Sin embargo llama la atención el piornal de *Cytisus galianoi* prácticamente puro en la ladera del Morrón del Hornillo, próximo al Puerto de La Ragua. El hábito de crecimiento -más ordenado- con los tallos sin apenas cruzarse, "como púas de erizo", lo distinguen a simple vista de *G. versicolor*.

## ¿Sabías que?

Los piornales de alta montaña resultan fácilmente atractivos durante su floración, cuando tiñen de amarillo las laderas de la montaña. Pasada esta etapa pueden resultarnos simples y monótonos matorrales. Sin embargo son formaciones vegetales de extraordinaria importancia pues con una cobertura que puede rozar el 100% son los responsables del mantenimiento de los suelos que de otra manera serían arrastrados hacia los valles por las tormentas.

¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí



Unión Europea  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO