



## ¿Cómo es?

Helecho que presenta un rizoma rastrero, robusto, con páleas amarillentas. Las frondes son de considerable tamaño pudiendo alcanzar los 130 cm de largo y 40 cm de ancho y presentan un peciolo corto que alcanza los 15 cm, son pinnadas con pinnas de hasta 20 centímetros, de color verde oscuro mate, subopuestas, distanciadas, lineares, agudas, truncadas a subcurvadas, y serruladas, excepto a nivel de los soros.

Los soros, donde se localizan las esporas, se disponen linealmente en el borde del envés del foliolo sin llegar a la punta del mismo, y están provistos de un falso indusio (capa protectora de los soros). Las esporas son tetraédricas, y reticuladas, de color amarillento.

**Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!**

San Fernando. Avenida Pery Junquera, s/n, San Fernando (Cádiz). Email: [jbotanico.sfernando.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.sfernando.cagpds@juntadeandalucia.es)

# Helecho de arroyo

## *Pteris vittata L.*

HOJAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ESPORULACIÓN	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

SE  
ENCUENTRA  
EN ESTA  
ZONA DEL  
JARDÍN



## ¿Dónde crece?

Se encuentra en muros, taludes y grietas de rocas rezumantes, bordes de acequias y arroyos, así como pedregales húmedos, preferentemente calizos.

## ¿Dónde podemos encontrarla?

Se distribuye en las Regiones tropicales y subtropicales, y aparece puntualmente en la Región Mediterránea y las Islas Macaronésicas. En la Península Ibérica se da en Levante y Andalucía. En Andalucía se encuentra en todas las provincias salvo Huelva y Jaén.

## ¿Sabías qué?

El nombre del género procede de la palabra *pteris*, con la que los griegos se referían a los helechos. El epíteto específico procede del latín *vittatus*, que significa, adornado con cintas, con bandas o con franjas, en referencia a la estrechez de las pinnas.

Es un helecho apto para su uso en jardinería de interior, ya que es sensible a las heladas.

*Pteris vittata* tiene la capacidad de absorber el arsénico del suelo y acumularlo en los frondes, lo que al parecer le sirve para defenderse de los depredadores. Este hecho hace que sea muy usado para descontaminar suelos y acuíferos con altas dosis de este elemento. Las plantas cultivadas en suelos contaminados, son segadas periódicamente y las frondes son incineradas de forma controlada para poder recuperar el arsénico.

## ¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,  
Pesca y Desarrollo Sostenible