

## Botánicos en San Juan de la Peña

El macizo prepirenaico de San Juan de la Peña ocupa un lugar destacado en la historia de la botánica peninsular y, en particular, aragonesa. La importancia de la montaña atrajo desde antiguo la visita de destacados naturalistas como el ilustrado aragonés Ignacio Jordán de Asso en el siglo XVII... y, ya en el siglo XIX, por el explorador italiano Pietro Bubani o por el botánico alemán Heinrich Moritz Willkomm, quien tras su visita de fecha 22 de junio de 1850 escribió, refiriéndose a la *Valeriana longifolia*: "En las paredes del convento crece una valeriana totalmente desconocida, de hojas alargadas en forma de huevo, de margen muy liso y con flores rojas casi radicales".



Posteriormente, toda esta zona de La Jacetania ha sido objeto de estudio científico por parte de investigadores del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC), como el profesor Pedro Montserrat, Luis Villar o los autores del Catálogo Florístico de San Juan de la Peña, Xabier Lizaur y Daniel Gómez.

Posteriormente, toda esta zona de La Jacetania ha sido objeto de estudio científico por parte de investigadores del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC), como el profesor Pedro Montserrat, Luis Villar o los autores del Catálogo Florístico de San Juan de la Peña, Xabier Lizaur y Daniel Gómez.

## Paseos botánicos guiados

El **Centro de Interpretación de San Juan de la Peña** lleva a cabo un paseo guiado para iniciarnos en el fascinante mundo de la botánica. A través de un recorrido por alguno de los más bellos bosques de este Paisaje Protegido descubriremos las especies vegetales más características de este Espacio Natural Protegido.

De la mano de un educador/a ambiental aprenderemos a identificarlas recorriendo los diferentes tipos de ecosistemas en los que crecen y comprenderemos la importancia de su conservación.



La **Real Hermandad de San Juan de la Peña**, con motivo de su 75 aniversario, organiza en primavera y otoño de 2025 unos viajes desde Zaragoza consistentes en recorridos botánicos y visitas a los miradores del Paisaje Protegido, guiados por personal del Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC).

Más información en: [infor@rhsjp.es](mailto:infor@rhsjp.es)

## RECOMENDACIONES

- Está prohibido arrancar, cortar o alterar la vegetación natural de los Espacios Naturales Protegidos.
- Recuerde que algunas especies botánicas son muy raras y escasas, estando estrictamente protegidas por la ley.
- Intente no interferir en los procesos naturales, evitando el pisoteo de zonas delicadas o frágiles.
- Es recomendable desplazarse despacio, ser muy observador y tomarse su tiempo.
- Para observar la naturaleza e identificar las especies vivas, lleve prismáticos, guías de campo, libreta para tomar notas y cámara de fotos.
- En los últimos años los teléfonos móviles y las aplicaciones digitales permiten avanzar muchísimo en la identificación de especies botánicas sin necesidad de cortar o dañar la vegetación espontánea.
- Si observa algún accidente o infracción en el medio natural, recuerde que debe comunicarlo al teléfono **112**.
- POR SU SEGURIDAD:** Consulte la previsión meteorológica antes de realizar cualquier recorrido por el medio natural del Paisaje Protegido.

## MÁS INFORMACIÓN

Centro de Interpretación de  
San Juan de la Peña y Monte Oroel.

Tel.: 974 36 14 76

## DIRECCIONES Y TELÉFONOS DE INTERÉS

Dirección General de Medio Natural  
Departamento de Medio Ambiente y Turismo  
Gobierno de Aragón.

Plaza de San Pedro Nolasco, s/n. 22071 Zaragoza.

[espaciosnaturales@aragon.es](mailto:espaciosnaturales@aragon.es)

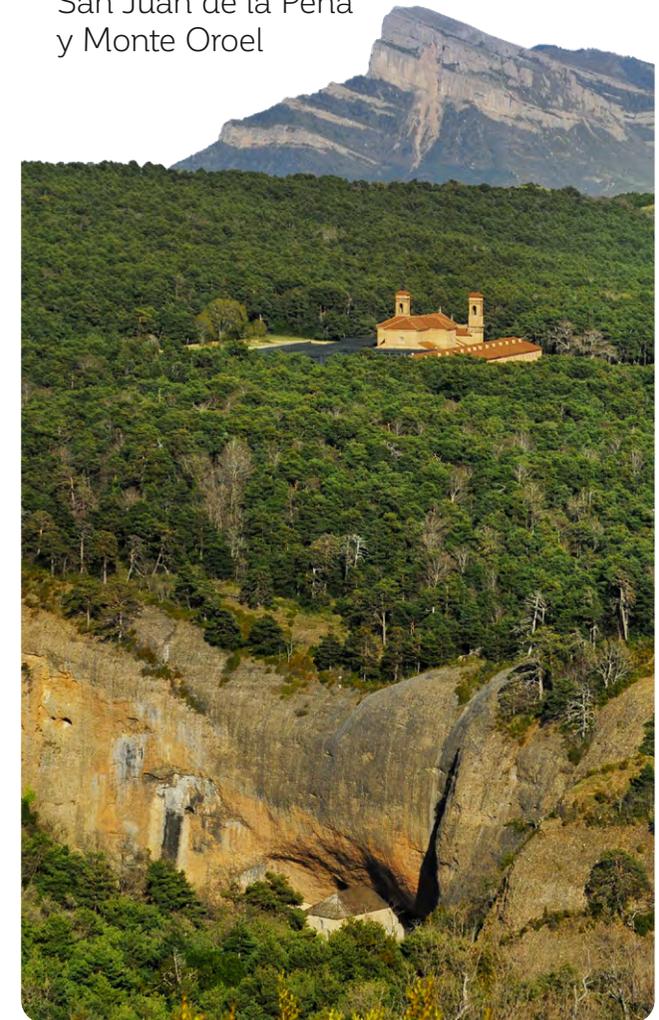
[www.aragon.es](http://www.aragon.es) | [www.rednaturaldearagon.com](http://www.rednaturaldearagon.com)



Paisaje Protegido  
**San Juan de la Peña  
y Monte Oroel**

## FLORA RUPÍCOLA

del Paisaje Protegido  
San Juan de la Peña  
y Monte Oroel



Edición: Gobierno de Aragón (2025)

Diseño: Efémere estudio. Fotografías: Eduardo Viruales, Antonio Campo. Ilustración: Eduardo Viruales



## Plantas que viven en las rocas, colgando del vacío

Las plantas rupícolas enraízan entre las piedras y peñascos, muchas veces colgadas del precipicio, asomadas a laderas verticales o en barrancos muy escarpados. Sus floraciones son fascinantes y se observan al final de primavera y comienzos del verano. En las mismas paredes del Monasterio Viejo en sus inmediaciones se pueden observar todas estas plantas extraordinarias.

Aferran sus raíces directamente en la roca madre, aprovechando cualquier grieta o fisura, sin apenas tierra nutritiva, ocupando repisas o, más difícil todavía, en la concavidad de una pared extraplomada. La naturaleza les ha dotado de otras estrategias para propiciar que sus semillas alcancen los rincones más inaccesibles.

Aquí, en los conglomerados del Paisaje Protegido, encontramos especies de los géneros *Petrocoptis* y *Saxifraga*, denominaciones que en griego y en latín vienen a decir "que rompen, que cortan la roca".



### Oreja de oso

(*Ramonda myconi*).

Lleva el nombre del ilustre naturalista y pirineísta Ramond de Carbonnières. Se le considera un "fósil viviente" del periodo cálido y húmedo de la Era Terciaria. Florece en mayo-junio.



### Corona de rey

(*Saxifraga longifolia*)

Endemismo de la mitad oriental ibérica. La roseta basal de hojas alargadas crece durante varios años y para, finalmente, elongar un tallo con varios cientos de florecillas blancas; tras la floración la planta muere y cae seca al pie de los roquedos que habita.



### Petrocoptis hispanica

Otro endemismo botánico, exclusivo del oeste del Pirineo en las provincias de Navarra, Zaragoza y Huesca. Tras la floración se observa cómo la planta curva los pedicelos que soportan los frutos para acercarlos a las fisuras y así facilitar que depositen allí sus semillas.



### Valeriana longifolia

Endemismo ibérico de Huesca, Navarra, Zaragoza y La Rioja, que, en minúsculas poblaciones, crece en las fisuras de los conglomerados. Florece con pétalos blanco-rosados.



*Narcissus asturiensis*, subsp. *jacetanus*.

## ¿SABÍAS QUÉ...?

El Catálogo Florístico de San Juan de la Peña comprende más de 800 plantas, de las que un 30% son especies raras en el territorio, y unas pocas son endemismos rupícolas con un territorio muy reducido.

El encuentro que aquí se produce de las regiones biogeográficas eurosiberiana y mediterránea, da lugar a variados ambientes de pastos, matorrales y bosques de encinas, quejigos, hayas, abetos, pinares... además de los mencionados rupícolas.



Corona de rey.

## Fibigia clypeata, una planta única

En los años 60 del siglo pasado el ecólogo Fernando González Bernáldez descubrió en los muros del Monasterio Nuevo de San Juan de la Peña una población extraordinaria de la planta *Fibigia clypeata*.

Se trataba de la única población conocida en España, aunque había citas antiguas sin confirmación en Ávila y Tarragona.

La especie pudo haber sido introducida en la antigüedad por los monjes de San Juan de la Peña para uso ornamental, o quizás por alguna propiedad medicinal hasta ahora desconocida.

Sus poblaciones naturales se sitúan en el Mediterráneo oriental, Palestina y Túnez, donde vive en claros de bosque, pedrizas y muros.



## Plan de reintroducción

Las obras de remodelación del Monasterio Nuevo realizadas hace unas décadas en la Pradera de San Indalecio, alteraron el hábitat y extinguieron la planta que se conocía de los muros externos del monumento.

A partir de semillas recogidas en dicha población, se ha logrado mantener la planta cultivada durante todos estos años en los alrededores de Jaca. Ahora, a partir de esos ejemplares que mantienen el linaje genuino se va a reintentar recuperar la población de *Fibigia clypeata* en el enclave original.

Con la participación del Gobierno de Aragón, el Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC) y la Real Hermandad de San Juan de la Peña, con motivo de su 75 Aniversario, se ha llevado a cabo la siembra de semillas en las grietas y repisas de los muros del monasterio, así como la plantación de ejemplares juveniles a los pies de sus paredes.

