

NOMBRE: HORMATOPHYLLA REVERCHONII

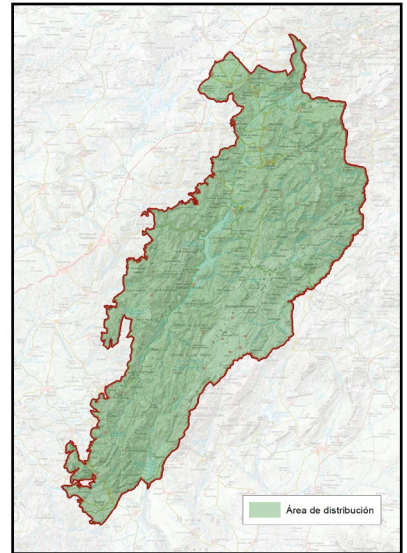
FLORA

Nº 89

**A DESCRIPCIÓN: FLORA ENDÉMICA**

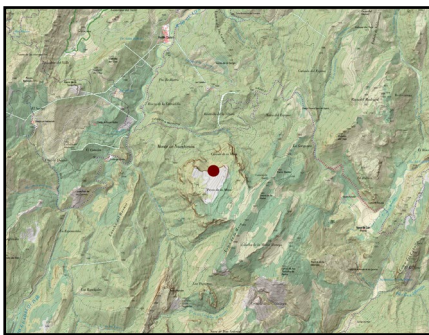


Imagen: A. Benavente



NOMBRE COMÚN	Sin nombre vulgar	FAMILIA	Cruciferae (Brassicaceae)
NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Hormatophylla reverchonii</i>	PROTECCIÓN LEGAL	Especie protegida
CLASE	Magnoliopsida	ESTATUS DE CONSERVACIÓN	Especie en peligro de extinción
CUANDO VERLA	Se propone visitar en Primavera (abril-junio). Durante la floración, la planta muestra sus pequeñas flores blancas, proporcionando un contraste muy llamativo sobre las superficies rocosas del Parque.		

**B LOCALIZACIÓN**



Especie endémica de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Su hábitat se encuentra en roquedos calizos y suelos pedregosos, generalmente en zonas de alta montaña a altitudes comprendidas entre 1.100 y 1.800 metros. Prefiere ambientes secos, soleados y con poca competencia vegetal, donde prospera en grietas de rocas y paredes rocosas verticales.

**PUNTOS DE OBSERVACIÓN**

LOS POYOS DE LA MESA

COORDENADAS  
507041 / 4194003

Se conocían hasta hace poco solo 5 poblaciones, destacando la población aledaña al Pico Banderillas con más de 1300 individuos. Sin embargo, las poblaciones restantes no superan los 250 individuos reproductores, siendo interesante de visitar cualquiera de ellas por lo que se propone además la de Poyos de la Mesa, teniendo en cuenta que esta especie vive en cortados verticales y extraplomos, para focalizar su búsqueda.

PLAN DE REGENERACIÓN DE LA RED TERRITORIAL Y LA CONECTIVIDAD TRADICIONALES PARA LA GESTIÓN TURÍSTICA SOSTENIBLE EN EL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

C

DESCRIPCIÓN DEL DEL ELEMENTO Y SU CONTEXTO

En el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, *Hormatophylla reverchonii* crece en paredes rocosas y fisuras de calizas, donde otras plantas tienen dificultad para establecerse, es una crucífera afectada por el ramoneo y la escasez de nichos apropiados.

Su distribución restringida hace que esta especie sea de gran interés para la conservación. Es un ejemplo claro de adaptaciones extremas en condiciones ecológicas desafiantes

Crucífera pulviniforme de hasta 30 cm,

con cepa leñosa. Hojas alternas, espatuladas, con un tono verde grisáceo, cubiertas de pelos cortos que ayudan a reducir la transpiración y protegerla del sol directo.

Flores blancas, pequeñas, con forma de cruz como todos los jaramagos o Crucíferas que se agrupan en inflorescencias terminales que polinizan abejas solitarias, dípteros y lepidópteros.

Semillas elípticas en forma de silicua, típico de las plantas de la familia de las Crucíferas, que se dispersan por el viento.

Varias especies botánicas llevan el epíteto *reverchonii* en honor al botánico francés Julien Reverchon, que junto sus hermanos también botánicos Eliséé y Paul-Alphonse realizaron expediciones botánicas en el Siglo XIX.



Imagen: F. J. Martín Barranco

D

SIGNIFICADOS INTANGIBLES

Cuando una especie no tiene un nombre vulgar reconocido, solo el nombre científico en latín, ya nos indica que estamos ante una auténtica desconocida, ya que sus poblaciones viven en unos cuantos cortados rocosos de este macizo montañoso que podría contarse con los dedos de las dos manos y en ningún otro lugar del mundo, una especie endémica y única.

Especie exclusiva y rara que resalta por su capacidad de adaptación a medios rupícolas que sobrevive en lugares donde pocas plantas logran crecer. Su localización en los roquedos de la sierra la convierte en un tesoro natural para la región, compartiendo espacio con otras especies endémicas de la zona.

Las amenazas más importantes de la *Hormatophylla reverchonii* se debe a la ausencia de nichos ecológicos apropiados, repisas inalteradas en cortados rocosos. También sufre los efectos de la herbivoría por parte de grandes ungulados cuando se encuentra en lugares suficientemente accesibles.

En menor medida le afectan otros factores antrópicos, como son el coleccionismo o la artificialización, y potencialmente las actividades deportivas sobre roca (escalada, rápel, etc.).