

NOMBRE: CATHISSA VILLASINA

FLORA

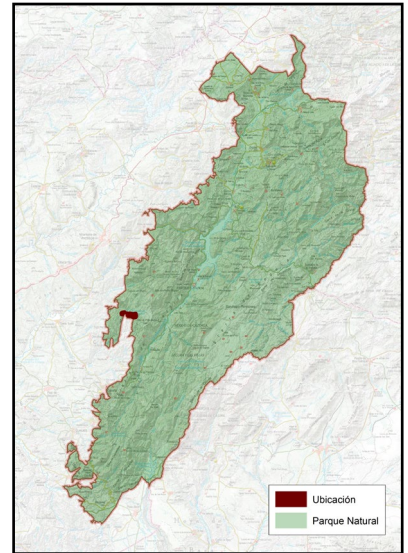
Nº 92

A

DESCRIPCIÓN: FLORA ENDÉMICA



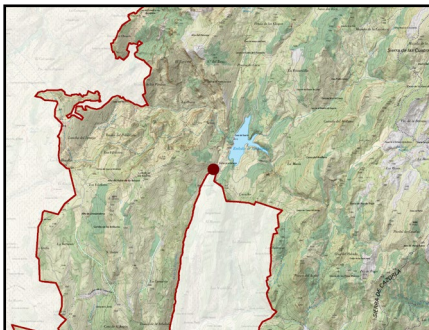
Imagen: A. Benavente



NOMBRE COMÚN	Doncella de Las Villas	FAMILIA	Asparagaceae
NOMBRE CIENTÍFICO	<i>Cathissa villasina</i>	PROTECCIÓN LEGAL	Especie protegida
CLASE	Magnoliopsida	ESTATUS DE CONSERVACIÓN	Especie en peligro crítico de extinción
CUANDO VERLA	Primavera y principios de verano (de abril a junio), cuando florece y fructifica.		

B

LOCALIZACIÓN



Es una especie endémica de la Sierra de Las Villas, la única especie endémica en exclusiva de esta parte del Parque Natural. Hasta ahora solamente se ha localizado en estas sierras en Villacarrillo, en el entorno del Embalse del Aguascebas, donde es local y muy escasa, estudios más en profundidad podrían dar nuevas poblaciones y así asegurar su supervivencia. Fue redescubierta en 2023 por botánicas y botánicos de la Universidad de Jaén, gracias a la localización de poblaciones por técnicos del Parque Natural.

PUNTOS DE OBSERVACIÓN

EMBALSE DE AGUASCEBAS

COORDENADAS
504075 /4210326

Dado lo reducido de su área de distribución no podemos dar localidades concretas, para preservar la especie y evitar molestias innecesarias, por tanto, la coordenada se encuentra al azar en el área de distribución de la especie.

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

Cathissa villasina es una planta exclusiva de la Sierra de las Villas, dentro del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, lo que la convierte en una especie clave para el conocimiento botánico y la conservación en esta área natural protegida.

Crece en claros de encinares y bosquesillos de pinos, boj y robles, a una altitud entre 1.100 y 1.220 metros.

Se desarrolla en estratos suelos arcillosos sobre rocas calizas o entre las grietas con paquetes de arcillas entre suelos calizos, en terrenos con poca o

ninguna pendiente. Los niveles de humedad en estos suelos son altos y pueden llegar a encharcarse temporalmente.

Es una bulbosa de la familia de los espárragos, con bulbos ovoides. Hojas que emergen del suelo a partir en forma de cinta que recuerdan a una cebolleta 4-7 por planta, de hasta medio metro.

Las hojas se agrupan en una inflorescencia en racimo con 3-12 flores. Flores tubulares con forma de estrella, con fragancia nocturna. Tépalos blancos, a veces con una ligera banda verdosa



Imagen: J. Fuentes (<https://www.florandalucia.es/>)

D

SIGNIFICADOS INTANGIBLES

Cathissa villasina es la especie más “joven” de las conocidas en estas sierras, fue confundida durante 35 años por *Cathissa (Ornithogalum) reverchonii* y redescrita en 2023 por investigadores de la Universidad de Jaén, en la que es la única especie endémica solo de Sierra de Las Villas.

En 1985 se recolectaron ejemplares en la Sierra de Las Villas, que se asignaron como *C. reverchonii* de distribución por Grazalema y Ronda, no fue hasta 2017 cuando se encontró una nueva localidad con escasos individuos en la Sierra de las Villas que mostraban notables discrepancias morfológicas y ecológicas a las de otras sierras andaluzas. Un año después se comenzó un estudio morfométrico cualitativo y cuantitativo de los individuos de ambos territorios, encontrándose diferencias macroscópicas y microscópicas de la planta, así como del hábitat, mientras que *C. reverchonii* prefiere cortados calizos con gran pendiente, nuestra *C. villasina* ocupa lugares casi llanos, siempre en paquetes arcillosos entre calizas. En 2023 finalmente se describe la primera y, hasta ahora, única especie endémica de la Sierra de Las Villas.

Su estado de conservación es muy preocupante, pues carece de protección legal por lo reciente de su descubrimiento, que no ha permitido incluirla en el Catálogo de Especies Amenazadas.