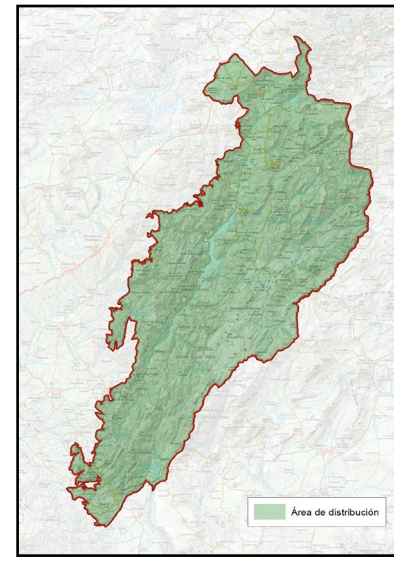
NOMBRE: PINGUICULA SUBMEDITERRANEA	FLORA	Nº 82

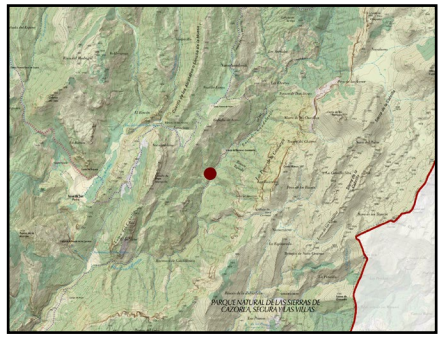
A DESCRIPCIÓN: FLORA ENDÉMICA

Imagen: A. Benavente



NOMBRE COMÚN	Grasilla submediterránea	FAMILIA	Lentibulariaceae
NOMBRE CIENTÍFICO	*Pinguicola submediterranea*	PROTECCIÓN LEGAL	Especie protegida
CLASE	Magnoliopsida	ESTATUS DE CONSERVACIÓN	Especie vulnerable
CUANDO VERLA	Preferentemente durante primavera y verano (mayo-julio). Durante estos meses, su floración la hace más visible, destacando en los muros húmedos donde crece.		

B LOCALIZACIÓN



Pinguicula submediterranea es una planta carnívora endémica del sureste de la Península Ibérica, específicamente en las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas y la Sierra de Castril, descrita recientemente para la ciencia (1996), separada genéticamente de *P. dertosensis*. Habita en paredes rocosas húmedas, suelos encharcados de montaña, fuentes naturales y zonas rezumantes de agua sobre sustratos calizos. Se encuentra en zonas umbrosas y frescas, generalmente entre 900 y 1.800 metros de altitud.

PUNTOS DE OBSERVACIÓN	BARRANCO DEL GUADALENTÍN	COORDENADAS 512954 / 4193267

Hasta el año 2.000 solo se conocían 3 poblaciones de esta especie, por lo que no se pueden dar referencias geográficas concretas, se trata de un punto un poco al azar en áreas donde se encuentra su hábitat idóneo, para evitar molestias innecesarias y favorecer su conservación.

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Andalucía
DIPUTACIÓN DE JAÉN

C DESCRIPCIÓN DEL DEL ELEMENTO Y SU CONTEXTO

Imagen: A. Benavente

En el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, se localiza en nacimientos de agua, grietas de roquedos húmedos y zonas de filtración en acantilados, generalmente en umbrías y cerca de fuentes naturales.
Planta carnívora perenne, con hojas dispuestas en una roseta basal.
Sus hojas verdes y pegajosas capturan pequeños insectos, complementando su nutrición en suelos pobres.
Flores solitarias de color violeta-púrpura, con un espolón nectarífero característico.
Raíces reducidas, ya que obtiene la mayoría de sus nutrientes a partir de la digestión de insectos atrapados.
Es una planta muy similar a su pariente más conocido *Pinguicola vallisneriifolia*.

D SIGNIFICADOS INTANGIBLES

La *Pinguicula submediterranea*, es una especie única y exclusiva del Parque Natural y la cercana Castril y sus límites administrativos, por lo que si desapareciera de estas sierras lo haría a nivel mundial. Recientes estudios la han diferenciado genéticamente de otras carnívoras del mismo género *Pinguicula*, como también lo ha sido *P. mundi*, endémica de las Sierras de Alcaraz y Calares del Mundo y por tanto es considerada una reliquia botánica.
Debido a su población tan restringida y su especialización en hábitats húmedos, es una especie no suficientemente conocida su distribución.
Desempeña un papel importante en la regulación de poblaciones de pequeños insectos, ya que es una planta carnívora.
Indica la presencia de ecosistemas en buen estado de conservación, pues es muy sensible a cambios ambientales.
Comparte hábitat con otras especies adaptadas a paredes húmedas como el culantrillo de pozo (*Adiantum capillus-veneris*), *Pinguicula vallisneriifolia*, *Erodium cazorlanum*, y musgos higrófilos, formando parte del valioso patrimonio botánico del parque natural.

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU
GOBIERNO DE ESPAÑA
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Junta de Andalucía
DIPUTACIÓN DE JAÉN