

2018

Planta del mes

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

Lepidium subulatum L.



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Diversidad vegetal de los yesos



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

¿Cómo es?

Lepidium subulatum es un **caméfito** sufruticoso y puberulento, más o menos glauco, que puede llegar hasta 40 cm de altura, muy ramificado desde la base, con tallos leñosos patentes o algo reflejos y pubescentes provistos de pelos cortos. **Raíz** algo carnosa, amarilla en su interior. **Hojas** rígidas, lineares, subuladas, con nervio central prominente en el haz, acanaladas por el envés y pubescentes. Inflorescencia paniculada, formada por numerosos racimos terminales corimbiformes en la antesis y alargados en la fructificación. Pedicelos de 1-2 mm y ligeramente pubescentes en la antesis, de 2-4 mm y erecto-patentes en la fructificación. **Flores** blancas o de color crema con los sépalos ovados, con margen ancho y blanco, glabros o ligeramente pubescentes; pétalos de 2 mm, con uña muy corta. Tienen 6 estambres con las anteras de color amarillo pálido. Los **frutos** son una silículas de 2 x 1,5 mm, ovadas, emarginadas, con estilo más corto que la escotadura; valvas glabras, amarillo-verdosas, aquilladas en la mitad inferior y ligeramente aladas en la mitad superior. Semillas comprimidas, ovoideas, finamente papilosas y amarillentas de apenas 1 mm de longitud. Es una planta sumamente vistosa en el momento álgido de la floración, aunque luego se convierte en una mata que pasa desapercibida durante todo el invierno.

¿Dónde podemos encontrarla?

Su área de distribución engloba a España, Marruecos y Argelia. En la Península Ibérica ocupa las zonas interiores de la mitad E de la Península Ibérica. Es una especie frecuente en los Espacios Naturales Protegidos del sur de la Comunidad de Madrid.

¿Cuál es su hábitat?

Las comunidades formadas por *Lepidium subulatum*, se encuentran en los cerros con un mayor porcentaje de yeso en el suelo, lo que la convierte en una verdadera especialista de este hábitat. Ocupa el área de yesos y de margas yesíferas en laderas con gran pendiente; siendo mucho menos abundante en los pies de ladera formados por depósitos de materiales finos arrastrados por las escorrentías de agua de lluvia. Suele medrar en claros donde la cubierta vegetal arbustiva no supera el 40%. La vegetación herbácea es muy pobre, abundando las resedáceas como *Reseda suffruticosa*, *Reseda phyteuma*, *Reseda stricta*, crasuláceas como *Sedum gypsicola* y comunidades de líquenes. Otros caméfitos que conviven con esta especie son: *Thymus lacaitae*, *Teucrium pumilum*, *Helianthemum squamatum* y *Centaurea hyssoipifolia*.

¿Grado de protección?

Aunque esta especie carece de protección, es una especie diagnóstica e identificativa tipo que casi siempre forma parte del elenco botánico del hábitat prioritario 1520 (*Gypsophiletalia*). En Cataluña este taxon está estrictamente protegido, mientras que en la Comunidad Valenciana

¿Sabías que?

Es un endemismo iberonorteafricano. El nombre vernáculo que recibe esta especie de crucífera es **boja** o hierba de las pecas; sus comunidades se denominan **bojales**. Es una especie muy relevante para la sujeción del suelos y la lucha contra la erosión. También es una planta melífera que mantiene a una gran variedad de insectos de todo tipo. Prefiere ambientes subdesérticos en el piso termomediterráneo con ombroclima semiárido.

Parque Regional del Sureste. Subdirección General de Espacios Protegidos. Comunidad de Madrid.

