

2024

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

Lepidium cardamines L.



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



¿Cómo es?

Lepidium cardamines es un hemcriptófito bianual, pluricaule, veloso y glauco. **Tallos** de 10-30 centímetros, erectos, ramificados. **Hojas** basales de 1-6 cm, lirado pinnatífidas (liradas); hojas caulinares de 7-15 mm, no amplexicaules. Racimos corimbiformes. Sépalos de 1 mm, con margen y ápices blanquecinos. Pétalos de 2 mm, obovados, blancos. Anteras amarillentas. **Frutos** de 2-2,5 x 1,5-2 mm, densamente cubiertos de papilas blancas. Semillas de 0,8-1 mm, ovoides, ápteras, pardas.

¿Dónde podemos encontrarla?

Endemismo ibérico que se extiende amplia y discontinuamente por el centro peninsular (Alcarria, Valle del Tajo, La Mancha), ocupando Castilla-La Mancha, Madrid y una localización interior de la Comunidad Valenciana en la que actualmente se considera extinguida (Villena, en Alicante). En la Comunidad de Madrid se ha registrado en diversos municipios del sureste. En el Parque Regional del Sureste aparece en San Martín de la Vega, Ciempozuelos y Rivas-Vaciamadrid.

¿Cuál es su hábitat?

Se trata de una especie halogipsófila que vive sobre suelos yesosos y halomorfos y forma parte de estepas yesosas, donde prefiere zonas de escasa cobertura, y albardinales mediterráneos. Entre las especies acompañantes destacan, por afinidad ecológica, la jabuna (*Gypsophila struthium*), herniaria de los yesos (*Herniaria fruticosa*), amarguera (*Centaurea hyssoipifolia*), jarilla de escamas (*Helianthemum squamatum*), lepidio de hoja estrecha (*Lepidium subulatum*) y el albardín (*Lygeum spartum*),

¿Sabías que?

Las principales amenazas que se ciernen sobre las poblaciones de *Lepidium cardamines* son las roturaciones agrícolas y el uso de biocidas asociado a los cultivos, el sobrepastoreo y la nitrificación que ello conlleva, así como la acumulación de residuos en el hábitat cercano a las construcciones dispersas, muchas veces en ruinas. Otra amenaza que ha tenido cierta incidencia durante décadas pasadas es la reforestación de pinos (*Pinus halepensis*) en áreas yesosas.

Las soluciones a esos problemas son, respectivamente, el control de roturaciones y del uso de biocidas agrícolas, el control de la presión herbívora en zonas pastoreadas y la retirada de residuos de los territorios donde vive este lepidio. El estudio de la situación actual de las poblaciones conocidas de la especie y la vigilancia del hábitat, como medidas generales, son complementos necesarios para su conservación.

El nombre del género, *Lepidium*, procede del latín "lepis", que significa escama, aludiendo a los frutos. La nominación específica, *cardamines*, deriva de la palabra griega "kardamon", referida a una hierba persa o india con hojas picantes.

En cuanto a la vertiente etnobotánica, decir que esta planta tiene valor tanto desde el punto de vista medicinal como culinario, de hecho, se ha usado en pequeñas cantidades para dar un sabor a las comidas algo picante.

¿Grado de protección?

Esta especie, de la familia Brassicaceae, aunque tiene una distribución restringida a un hábitat muy específico, es localmente abundante y no sufre amenazas críticas en la mayoría de las localidades donde vive.

Siguiendo los criterios de la UICN, está catalogada como "Preocupación menor" (LC) en el Atlas y Libro Rojo de la Flora Vasculare Amenazada de España (Adenda 2017), una categoría aplicada a los taxones más abundantes y no amenazados, y como "Protección especial" (PE) en el listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección del Catálogo Español de Especies Amenazadas (Listado especial de 2015).

Las poblaciones que se localizan dentro de los límites del PRSE están protegidas por la legislación que regula este espacio. La mayor amenaza para la especie es la pérdida de hábitat y, en su caso el deterioro de éste.



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Flora