

069 *Lepidium subulatum* L.

Valdeabellera, Pina de Ebro (13/04/2013)

Lepidium subulatum* L.*NOMBRE VULGAR**

Boja

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Arbustillo muy ramificado con tallos erectos; hojas lineares y muy agudas; flores en racimos terminales, de color blanco; frutos redondeados, sin vellosidad.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**División Spermatophyta**

Con flores; reproducción por semillas.

Subdivisión Angiospermae

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola.

Con semillas contenidas en frutos.

Subclase Dicotyledones

Semillas con dos cotiledones.

Hojas con nervios ramificados.

Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

Familia Cruciferae

Hojas sin estípulas.

Flores con cáliz y corola diferenciados.

Flores con 4 pétalos y 4 sépalos

Flores con 6 estambres, rara vez con 2 ó 4.

Flores con gineceo súpero.

Fruto que se abre por valvas, siendo más largo que ancho (silicua) o tan ancho como largo (silícula).

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Lepidium*.**

Todas las flores con pétalos similares.

Frutos tan largos como anchos, sin forma acorazonada.

Frutos con un tabique se separa las dos mitades, que tienen sólo una semilla cada una.

***Lepidium subulatum*.**

Planta leñosa.

Hojas todas aciculares, de menos de 1 mm de anchura

Fruto sin alas.

ESPECIES SIMILARES

No hay confusión posible con ninguna otra especie debido al ambiente yesoso donde vive, base leñosa de los tallos, hojas de menos de 1 mm de anchura, tipo de floración y forma de los frutos.

DISTRIBUCIÓN

España y norte de África (Marruecos y Argelia). Presente sólo en las zonas de la Comarca con suelos ricos en yeso.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos con yeso suelto, generalmente al pie de laderas erosionadas. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Helianthemum squamati

Lepidietum subulati

Ononidetum tridentatae

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

069 *Lepidium subulatum* L.**FAUNA ASOCIADA**

Ceutorhynchus aeneicollis (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus gypsumphilus (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus pallidactylus (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus picitarsis (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus sardeanensis (Coleoptera). Planta nutricia
Dysaphis sp. (Aphidoidea). Planta nutricia
Lixus albomarginatus (Coleoptera). Planta nutricia
Maurodactylus albidus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Phyllotreta cruciferae (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta foudrasi (Coleoptera). Planta nutricia
Phyllotreta undulata (Coleoptera). Planta nutricia
Psylliodes hospes (Coleoptera). Planta nutricia
Dasytes blascoi (Coleoptera). En flores
Lithostege castiliaria (Lepidoptera). Imagos en flores
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). En muestra de suelo
Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo
Aculepeira ceropegia (Aranei). Barrido
Adonia variegata (Coleoptera). Barrido
Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Anaspis kochi (Coleoptera). Barrido
Anaspis trifasciata (Coleoptera). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Aspidiotes gonzalezi (Coleoptera). Barrido
Attalus pictus (Coleoptera). Barrido
Bagrada elegans (Prosorrhyncha). Barrido
Brachypterus urticae (Coleoptera). Barrido
Bruchela suturalis (Coleoptera). Barrido
Bryobia praetiosa (Actimedida). Barrido
Camponotus foreli (Hymenoptera). Barrido
Cardiophorus signatus (Coleoptera). Barrido
Cataglyphis iberica (Hymenoptera). Barrido
Ceraninus planititanus (Hymenoptera). Barrido
Chrysolina americana (Coleoptera). Barrido
Cirrospilus elongatus (Hymenoptera). Barrido

FAUNA ASOCIADA

Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido
Danacea luteopubens (Coleoptera). Barrido
Dibrachoides eximius (Hymenoptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Dilophus antipedalis (Diptera). Barrido
Entedon cf. subfumatus (Hymenoptera). Barrido
Entomoscelis adonidis (Coleoptera). Barrido
Ericydnus sipylus (Hymenoptera). Barrido
Forficula auricularia (Dermaptera). Barrido
Frankliniella occidentalis (Thysanoptera). Barrido
Galeruca angusta (Coleoptera). Barrido
Gonocephalum pusillum (Coleoptera). Barrido
Hemineura bigoti (Psocoptera). Barrido
Hemineura blascoi (Psocoptera). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido
Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Leptothorax specularis (Hymenoptera). Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Liriomyza pseudopygmina (Diptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Meligethes brisouti (Coleoptera). Barrido
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus diffinis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Microplax interrupta (Prosorrhyncha). Barrido
Monodiscodes intermedius (Hymenoptera). Barrido
Mordellistenula perrisi (Coleoptera). Barrido
Necremnus artynes (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis albiscapus (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Odontothrips ignobilis (Thysanoptera) Barrido
Orius albidipennis (Prosorrhyncha). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Pachybrachis rugifer (Coleoptera). Barrido
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Sacium aequale (Coleoptera). Barrido
Sibinia iberica (Coleoptera). Barrido
Sminthurus hispanicus (Collembola). Barrido
Spermophagus sericeus (Coleoptera). Barrido
Spilomalus quadrinota (Hymenoptera). Barrido
Stenoselma nigrum (Hymenoptera). Barrido

069 *Lepidium subulatum* L.**FAUNA ASOCIADA**

Tarsolarkus longisetus (Actimedida). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Thrips angusticeps (Thysanoptera). Barrido
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Barrido
Thrips tabaci (Thysanoptera). Barrido
Trioxscelis frontalis (Diptera). Barrido

AGRADECIMIENTO

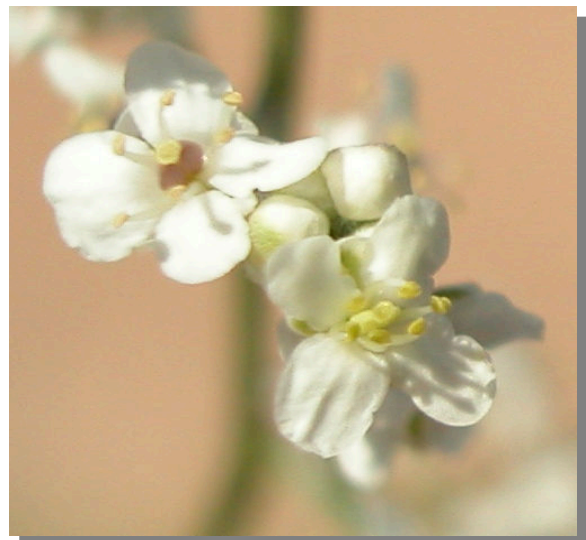
José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

L. subulatum. Detalle de racimo floral



L. subulatum. Detalle del tallo y hojas



L. subulatum. Detalle de la corola

069 *Lepidium subulatum* L.



L. subulatum. Detalle del fruto