

069 *Eruca vesicaria* (L.) Cav.

Miralrío, Gelsa (15/04/2013)

***Eruca vesicaria* (L.) Cav.**

NOMBRE VULGAR

Ruca, oruga

DESCRIPCIÓN

20-100 cm. Hierba ramificada desde la base; hojas profundamente divididas; flores de cuatro pétalos en cruz, de color blanco a amarillento, con venación oscura y uña bien marcada; fruto más largo que ancho, abultado en la base; tallos sin pelos o con pelos simples.

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 *Eruca*. *Eruca vesicaria***

Plantas con pelosidad y pelos no ramosos.

Hojas divididas.

Pétalos con la base más estrecha que el ápice y nervios laterales aparentes.

Estigma de la flor fuertemente bilobado.

Futo alargado y con pico aplastado, engrosado en la madurez.

Valvas del fruto con un nervio.

Semillas en dos filas en cada cámara.

ESPECIES SIMILARES

El color de las flores y la forma del fruto hacen que no haya confusión posible con ninguna otra especie.

DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea y oeste de Asia. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo y orillas de caminos, principalmente en ambientes de secano. Florece desde marzo hasta mayo.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Rosmarineto-Linetum suffruticosi

Suaedetum verae

Feruleto-Diplotaxidetum virgatae

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Sideritetum cavanillesii

069 *Eruca vesicaria* (L.) Cav.**FAUNA ASOCIADA**

Ceutorhynchus pallidactylus (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus picitarsis (Coleoptera). Planta nutricia
Ceutorhynchus sardeanensis (Coleoptera). Planta nutricia
Maurodactylus albidus (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Phytoecia caerulea (Coleoptera). Planta nutricia
Andrena suerinensis (Hymenoptera). En flores
Andrena suerinensis (Hymenoptera). En flores
Eucera hispana (Hymenoptera). En flores
Eucera notata (Hymenoptera). En flores
Halictus vestitus (Hymenoptera). En flores
Lasioglossum transitorium planulum (Hymenoptera). En flores
Melecta luctuosa (Hymenoptera). En flores
Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido
Agapanthia cardui (Coleoptera). Barrido
Athalia glabricollis (Hymenoptera). Barrido
Athrycia trepida (Diptera). Barrido
Baris coerulescens (Coleoptera). Barrido
Bruchus signaticornis (Coleoptera). Barrido
Calocoris instabilis (Prosorrhyncha). Barrido
Camilla acutipennis (Diptera). Barrido
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido
Chrysolampus rufitarsis (Hymenoptera). Barrido
Chrysomalla roseri (Hymenoptera). Barrido
Chrysomalla striata (Hymenoptera). Barrido
Conostethus venustus (Prosorrhyncha). Barrido
Cryptocephalus rugicollis (Coleoptera). Barrido
Diglyphus isaea (Hymenoptera). Barrido
Dilophus antipedalis (Diptera). Barrido
Forcipomyia armendarizi (Diptera). Barrido
Formica subrufa (Hymenoptera). Barrido
Geotomus elongatus (Prosorrhyncha). Barrido
Helina reversio (Diptera). Barrido
Holopyga gogorzae (Hymenoptera). Barrido
Homoporus nubulipennis (Hymenoptera). Barrido
Leptometa rufifrons (Diptera). Barrido
Liriomyza pseudopygmina (Diptera). Barrido
Lygus adpersus (Prosorrhyncha).
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido
Meraporus graminicola (Hymenoptera). Barrido
Mordellistena gallica (Coleoptera). Barrido
Mordellistena pyrenacea (Coleoptera). Barrido
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido

FAUNA ASOCIADA

Phytomyza rufipes (Diptera). Barrido
Platynocheilus cuprifrons (Hymenoptera). Barrido
Platypalpus javieri (Diptera). Barrido
Pteromalus albipennis (Hymenoptera). Barrido
Scathophaga stercoraria (Diptera). Barrido
Sepsis fulgens (Diptera). Barrido
Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Systasis encyrtoides (Hymenoptera). Barrido
Thrips angusticeps (Thysanoptera). Barrido
Thrips meridionalis (Thysanoptera). Barrido
Trioxscelis frontalis (Diptera). Barrido
Trioxscelis lyneborgi (Diptera). Barrido

COMENTARIOS Y USOS

Aunque puede consumirse como ensalada (se recomendaba no consumirla sin mezclar con otras verduras para evitar daños en el cerebro y ventosidades), fue tradicionalmente cultivada para extraer aceite de las semillas y como planta medicinal dadas sus propiedades antiescorbúticas, diuréticas y rubefacientes. Se creía que el consumo de aceite produce un embotamiento tal que es posible soportar el tormento y comida en gran cantidad estimula la lujuria.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

E. vesicaria en campo abandonado

069 *Eruca vesicaria* (L.) Cav.



E. vesicaria. Detalle de una hoja basal: haz.



E. vesicaria. Detalle de hoja y tallo



E. vesicaria. Detalle de la flor



E. vesicaria. Detalle de una hoja basal: envés



E. vesicaria. Detalle de la corola

069 *Eruca vesicaria* (L.) Cav.



E. vesicaria. Detalle de los sépalos



E. vesicaria. Detalle de fruto maduro ya sin semillas.



E. vesicaria. Detalle del fruto.