

152 *Eryngium campestre* L.

Miralrío, Gelsa (02/07/2013)

Eryngium campestre* L.*NOMBRE VULGAR**

Cardo corredor

DESCRIPCIÓN

20-50 cm. Hierba espinosa con tallos blanquecinos muy ramificados en la parte superior; hojas coriáceas, las basales muy divididas con lóbulos espinosos, las superiores con peciolo alado y vaina que abraza al tallo; capítulos globosos; brácteas rígidas y lanceoladas; sépalos rígidos, sin reborde membranaceo; mericarpos densamente cubiertos de escamas lanceoladas.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Umbelliferae**

Hojas con frecuencia lobuladas o divididas, generalmente envoltentes.

A veces con perianto simple o ausente; si está presente, entonces flores con 6 pétalos o menos, libres o ligeramente soldados en la base.

Las flores están en pedúnculos que arrancan de un mismo punto y alcanzan la misma altura (umbela).

Flores con gineceo ínfero y menos de 10 estambres.

Frutos secos, que se separan en dos partes en la madurez.

Género *Eryngium*

Plantas con hojas y brácteas del involucreo espinosas.

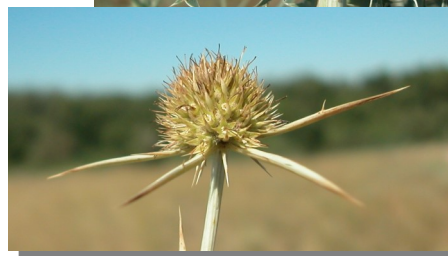
Flores formando capítulos hemisféricos de color verdoso o azulado.

Eryngium campestre

Planta de color verde claro.

Hojas y brácteas coriáceas.

Hojas inferiores no abrazadoras al tallo.



E. campestre. Detalle de hojas y brácteas coriáceas y de color verde claro.

ESPECIES SIMILARES

El color verde claro, las hojas inferiores no abrazadoras y las hojas y brácteas coriáceas diferencian a esta especie de las demás del género *Eryngium*.

152 *Eryngium campestre* L.**DISTRIBUCIÓN**

Europa, norte de África y suroeste de Asia. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de pastos secos, orillas de caminos, cultivos abandonados o eriales, tanto en ambientes de secano como de regadío. Florece desde junio hasta agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

FAUNA ASOCIADA

Ancyrosoma leucogrammes (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Euxoa mendelis (Lepidoptera). Planta nutricia
Graphosoma semipunctatum (Prosorrhyncha). Planta nutricia
Zygaena sarpedon (Lepidoptera). Planta nutricia
Ceratina callosa (Hymenoptera). En flores
Megachile apicalis (Hymenoptera). En flores
Nomioides minutissimus (Hymenoptera). En flores
Acanthophilus helianthi (Diptera). Barrido
Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido
Anthemina absinthii (Prosorrhyncha). Barrido
Brachycarenum tigrinus (Prosorrhyncha). Barrido
Brachymeria femorata (Hymenoptera). Barrido
Brachymeria tibialis (Hymenoptera). Barrido
Catolaccus crassiceps (Hymenoptera). Barrido
Colpa quinquecincta (Hymenoptera). Barrido
Conops flavifrons (Diptera). Barrido
Conops rufiventris (Diptera). Barrido
Culicoides circumscriptus (Diptera). Barrido
Cylindromyia auriceps (Diptera). Barrido
Cyrtoptyx latipes (Hymenoptera). Barrido
Dasyhelea versicolor (Diptera). Barrido
Dasytes nigropilosus (Coleoptera). Barrido
Deraeocoris serenus (Prosorrhyncha). Barrido
Dinarmus italicus (Hymenoptera). Barrido
Elasmus platyedrae (Hymenoptera). Barrido

FAUNA ASOCIADA

Ensina sonchi (Diptera). Barrido
Eridontomerus algiricus (Hymenoptera). Barrido
Eristalis tenax (Diptera). Barrido
Euderus albitarsis (Hymenoptera). Barrido
Eumenes dubius (Hymenoptera). Barrido
Eumenes mediterraneus (Hymenoptera). Barrido
Exosoma lusitanicum (Coleoptera). Barrido
Gymnosoma rungsi (Diptera). Barrido
Hedychrum longicolle (Hymenoptera). Barrido
Hedychrum rutilans (Hymenoptera). Barrido
Hockeria unicolor (Hymenoptera). Barrido
Holopyga ignicollis (Hymenoptera). Barrido
Leptometopa niveipennis (Diptera). Barrido
Leptometopa rufifrons (Diptera). Barrido
Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido
Maccevetus caucasicus (Prosorrhyncha). Barrido
Meoneura subfreta (Diptera). Barrido
Meria tripunctata (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus laticornis (Hymenoptera). Barrido
Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido
Microdontomerus annulata (Hymenoptera). Barrido
Myopotta pallipes (Diptera). Barrido
Necremnus artynes (Hymenoptera). Barrido
Neochrysocharis formosa (Hymenoptera). Barrido
Norbanus meridionalis (Hymenoptera). Barrido
Nysius graminicola (Prosorrhyncha). Barrido
Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido
Ormyrus monegricus (Hymenoptera). Barrido
Ormyrus orientalis (Hymenoptera). Barrido
Orsillus depressus (Prosorrhyncha). Barrido
Orthotylus junipericola castellanus (Prosorrhyncha). Barrido
Oxycarenum pallens (Prosorrhyncha). Barrido
Pachyneuron formosum (Hymenoptera). Barrido
Parochthiphila inconstans (Diptera). Barrido
Pentacladia incertus (Hymenoptera). Barrido
Physiphora demandata (Diptera). Barrido
Podagrion splendens (Hymenoptera). Barrido
Podagrionella lichtensteini (Hymenoptera). Barrido
Polistes dominulus (Hymenoptera). Barrido
Proconura nigripes (Hymenoptera). Barrido
Psilochalcis rufitarsis (Hymenoptera). Barrido
Scolia erythrocephala (Hymenoptera). Barrido
Sepsis thoracica (Diptera). Barrido

152 *Eryngium campestre* L.



FAUNA ASOCIADA

Sibinia arenariae (Coleoptera). Barrido
Sibinia iberica (Coleoptera). Barrido
Signiphora conjugalís (Hymenoptera). Barrido
Sphaerophoria scripta (Diptera). Barrido
Stenoselma nigrum (Hymenoptera). Barrido
Stenoselma sp. (Hymenoptera). Barrido
Tapinoma ambiguum (Hymenoptera). Barrido
Terellia luteola (Diptera). Barrido
Thyridanthrax sp. (Diptera). Barrido
Zodion cinereum (Diptera). Barrido

COMENTARIOS Y USOS

Los farmacólogos de la antigüedad ya citaban las propiedades diuréticas de esta planta “la raíz, bebida, provoca el menstuo y la orina; sana los torcijones del vientre y resuelve las ventosidades”, efectos producidos por la saponina que contiene; se ha utilizado también el agua resultante del cocimiento de la raíz para relajar los pies cansados después de una larga caminata. La raíz y las hojas, recolectadas tiernas, son comestibles. Era común el uso de esta planta como amuleto protector y los soldados españoles en las guerras carlistas del s. XIX lo llevaban en el bolsillo como tal; se colgaba también del techo de las cuadras para proteger a las caballerías.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



E. campestre. Detalle de hoja superior abrazadora al tallo



E. campestre. Detalle de hoja superior abrazadora al tallo



E. campestre. Detalle del tallo



E. campestre. Detalle de hoja superior: haz

152 *Eryngium campestre* L.



E. campestre. Detalle de hoja superior: envés



E. campestre. Detalle del rama con capítulos en flor



E. campestre. Detalle de hoja inferior: haz



E. campestre. Detalle de capítulo en flor



E. campestre. Detalle de hoja inferior envés



E. campestre. Detalle de capítulo en flor

152 *Eryngium campestre* L.



E. campestre. Detalle de capítulo en flor



E. campestre. Detalle de capítulo maduro



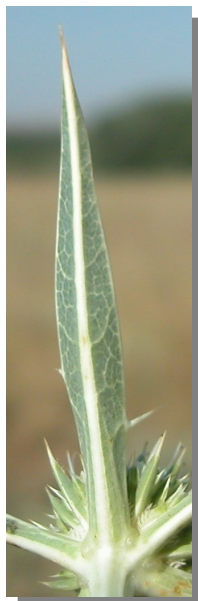
E. campestre. Detalle de una bráctea del capítulo: parte anterior



E. campestre. Detalle de capítulo maduro



E. campestre. Detalle de capítulo maduro



E. campestre. Detalle de una bráctea del capítulo: parte posterior



E. campestre. Detalle de capítulo maduro

152 *Eryngium campestre* L.



E. campestre. Detalle de capítulo maduro



E. campestre. Detalle de capítulo maduro