

064 *Inula crithmoides* L.

Miralrío, Gelsa (05/09/2013)

***Inula crithmoides* L.**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

20-80 cm. Planta glabra, con tallos leñosos, erectos. Hojas alternas y en fascículos axilares, lineares, enteras o más raramente de ápice tri-dentado, crasas. Capítulos con pedúnculos bracteados, solitarios o en inflorescencias corimbi-formes; involucre con varias filas de brácteas. Flores amarillas. Aquenios densamente pubescentes; vilano de pelos escábridos.

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 Compositae

Hojas generalmente alternas, rara vez opuestas, sin estípulas.

Hojas con espinas o inermes.

Flores sentadas, en capítulos rodeados por brácteas (involucre).

Pétalos soldados en su base y a veces en sus partes superiores.

Gineceo ínfero.

Estambres inapreciables o soldados por las anteras.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Compositae

Cáliz transformado en un vilano generalmente formado por pelos, escamas o setas o ausente.

Fruto seco monospermo.

Género *Inula*

Planta herbácea, trepadora o leñosa en la base, sin espinas.

Hojas pelosas, nunca suculentas, no onduladas en los bordes y verdes por ambas caras.

Flores amarillas, con lígulas ausentes o muy reducidas.

Brácteas involucrales imbricadas en varias filas.

Vilano sin envuelta externa de escamas soldadas.

Inula crithmoides

Mata leñosa en la base.

Hojas lineares, de menos de 5 mm de anchura, glabras y carnosas.



I. crithmoides. Hojas suculentas.

ESPECIES SIMILARES

Es la única especie del género *Inula* con base leñosa y hojas suculentas.

DISTRIBUCIÓN

Elemento mediterráneo atlántico. Localizado en los suelos salinizados de Miralrío en Gelsa. En Aragón se encuentra solo en el Valle del Ebro.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos ricos en sales. Florece desde mayo hasta noviembre.

RELACIONES FITOSOCIOLOGICAS

Lygeeto-Stipetum lagascae

Tamaricetum gallicae

Suaedetum brevifoliae

Limonietum ovalifolii

Soncho-Juncetum maritimi

Gypsophiletum perfoliae

Schoenetum-Plantaginetum crassifoliae

064 *Inula crithmoides* L.**COMENTARIOS Y USOS**

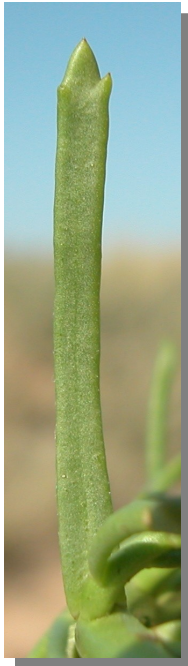
La hojas pueden ser consumidas como verdura, habiendo sido utilizada como edulcorante debido a su alto contenido de inulina. Con las raíces se obtenía un aceite esencial semisólido.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

I. crithmoides. Detalle del tallo



I. crithmoides. Detalle de la hoja



I. crithmoides. Detalle de capítulo floral inmaduro



I. crithmoides. Detalle de capítulo floral inmaduro



I. crithmoides. Detalle de capítulo floral inmaduro

064 *Inula crithmoides* L.



I. crithmoides. Detalle del capítulo floral



I. crithmoides. Capítulo floral maduro



I. crithmoides. Detalle del capítulo floral



I. crithmoides. Capítulo floral maduro



I. crithmoides. Detalle del capítulo floral



I. crithmoides. Capítulo floral maduro

064 *Inula crithmoides* L.



I. crithmoides. Capítulo floral maduro



I. crithmoides. Capítulo floral maduro