

064 *Calendula arvensis* L.

Deslinde, Pina de Ebro (07/03/2015)

Calendula arvensis* L.*NOMBRE VULGAR**

Maravillas del campo

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Hierba anual, vellosa; tallos ramificados; hojas alternas, enteras o dentadas, las inferiores cortamente pecioladas, las medias sentadas; capítulos solitarios y terminales; involucre con 2-3 filas de brácteas; flores amarillas o anaranjadas; aquenios sin vilano; los externos curvados, con pico largo y dorso espinescente.

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 *Calendula*

Hojas alternas, sin espinas.

Capítulos con flores liguladas exteriores.

Flores anaranjadas.

Frutos muy arqueados, espinosos en el dorso, sin vilano.

Calendula arvensis

Planta anual.

Capítulos pequeños, de 1-2 cm de diámetro.



C. arvensis. Detalle de flores y aquenios,.

ESPECIES SIMILARES

Las flores anaranjadas en capítulos de 2 cm o menores y los frutos espinosos en el dorso y sin vilano son característicos de esta especie.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos removidos, huertos y orillas de caminos, principalmente en ambientes de regadío. Florece desde marzo hasta octubre.

DISTRIBUCIÓN

Elemento paleártico. Presente en toda la Comarca.

064 *Calendula arvensis* L.**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS***Hordeetum leporini**Roemerieto-Hypecoetum penduli**Salsoletto-Pegonetum**Suaedetum verae***FAUNA ASOCIADA***Tephritis praecox* (Diptera)**COMENTARIOS Y USOS**

Utilizada para regularizar la menstruación y restañar la sangre de las heridas, por lo que se la conoce también como “*hierba del podador*”. Las hojas tiernas pueden consumirse como verdura. Las corolas secas se utilizan como sustituto del azafrán.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA*C. arvensis*. Detalle de hoja inferior: haz*C. arvensis*. Detalle del tallo.*C. arvensis*. Detalle de hoja inferior: envés

064 *Calendula arvensis* L.



C. arvensis. Detalle de hoja superior: haz



C. arvensis. Detalle de las flores.



C. arvensis. Detalle de hoja superior: haz



C. arvensis. Detalle del capítulo floral.

064 *Calendula arvensis* L.



C. arvensis. Detalle de las brácteas



C. arvensis. Detalle del capítulo maduro con aquenios



C. arvensis. Detalle del capítulo maduro con aquenios