

064 *Anthemis cotula* L.

Deslinde, Pina de Ebro (29/06/2013)

Anthemis cotula L.

NOMBRE VULGAR

Manzanilla hedionda

DESCRIPCIÓN

20-70 cm. Hierba anual, fétida. Tallos erectos, a menudo ramificados en la mitad superior. Hojas alternas, divididas. Capítulos radiados, terminales, solitarios; pedúnculos no engrosados; involucro con 3 filas de brácteas, con margen escarioso; receptáculo cónico, muy alargado en la fructificación. Flores externas hemiliguladas, estériles, blancas; las internas hermafroditas, amarillas. Aquenios con vilano ausente.

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 (involucro).

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 *Anthemis*

Hojas profundamente divididas, sin espinas.

Capítulos solitarios o en inflorescencias laxas, mayores de 1-2 cm.

Capítulos provistos de corola y con estambres soldados por las anteras.

Capítulos provistos de un verticilo de flores liguladas exteriores.

Receptáculo del capítulo cubierto de escamas consistentes.

Anthemis cotula

Flores liguladas.

Flores tubulosas, cilíndricas, no espolonadas.

Receptáculo fusiforme, doble de alto que de ancho, tapizado de finas escamas en su mitad superior.



A. cotula.
Receptáculo doble de alto que de ancho.

ESPECIES SIMILARES

La otra especie del género *Anthemis* presente en la comarca es *A. arvensis*, que tiene el receptáculo de altura y anchura similar.



A. arvensis.
Receptáculo de altura y anchura similar.

064 *Anthemis cotula* L.**DISTRIBUCIÓN**

Elemento euromediterráneo-irano-turaniano.
Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Aparece en campos de regadío y suelos fácilmente inundables. Florece desde junio hasta agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Limnietum ovalifolii

Salsoletum-Pegannetum

Suaedetum brevifoliae

Atriplicetum-Silenetum rubella

Paspaleto-Agrostidetum

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

A. cotula. Detalle de la hoja: haz



A. cotula. Detalle del tallo



A. cotula. Detalle de la hoja: envés

064 *Anthemis cotula* L.



A. cotula. Detalle del capítulo floral



A. cotula. Capítulo floral maduro



A. cotula. Detalle del capítulo floral



A. cotula. Capítulo floral maduro



A. cotula. Detalle del capítulo floral