

064 *Helichrysum stoechas* (L.) Moench

Trancar, Pina de Ebro (11/06/2013)

***Helichrysum stoechas* (L.) Moench**

NOMBRE VULGAR

Perpetua

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Arbustillo ramificado de tallos grises, algo vellosos; hojas lineares, con margen revuelto, a veces onduladas; inflorescencia terminal con involucros subglobosos; brácteas del involucro laxamente imbricadas, amarillentas; flores amarillas; frutos pardos, con vilano.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Compositae

Estambres inapreciables o soldados por las anteras.

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

Fruto seco monospermo.

Género *Helichrysum*

Plantas aromáticas y leñosas.

Plantas con vellosidad.

Hojas enteras, alternas, sin espinas, con los bordes enrollados.

Involucro amarillento y escarioso.

Brácteas del involucro imbricadas en varios niveles.

Capítulos menores de 1 cm.

Helichrysum italicum

Involucro subgloboso, casi tan alto como ancho, de 4-6 mm de anchura.

Brácteas del involucro imbricadas laxamente, las exteriores como mucho 3 veces más cortas que las interiores.



Helichrysum stoechas. Detalle del involucro.

ESPECIES SIMILARES

Recuerda a *Helichrysum italicum* que es de mayor tamaño, tiene el involucro cilíndrico y brácteas imbricadas regularmente.

064 *Helichrysum stoechas* (L.) Moench

H. italicum.
Detalle del
involucro.

**DISTRIBUCIÓN**

Propia del sur de Europa. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Vegeta en monterizas abiertas sobre suelos soleados. Florece desde mayo hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Helianthemum squamatum
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii

FAUNA ASOCIADA

Eublemma candidana (Lepidoptera). Planta nutricia
Eublemma pura (Lepidoptera). Planta nutricia
Nustera distigma (Coleoptera). Barrido

COMENTARIOS Y USOS

Utilizada como pectoral y febrífuga; otros usos recogidos son el favorecer la orina, contra la ciática, la ruptura de nervios y las mordeduras de serpientes; mezclada con vino se utilizaba para combatir el catarro. En algunas culturas antiguas se usaba para coronar los ídolos.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

H. stoechas. Detalle del tallo



H. stoechas. Detalle de la hoja: haz

064 *Helichrysum stoechas* (L.) Moench



H. stoechas. Detalle de la hoja: envés



H. stoechas. Detalle de la inflorescencia



H. stoechas. Detalle de un tallo con inflorescencia



H. stoechas. Detalle de la inflorescencia

064 *Helichrysum stoechas* (L.) Moench



H. stoechas. Detalle del capítulo floral



H. stoechas. Detalle de inflorescencia con capítulos maduros



H. stoechas. Detalle de las flores



H. stoechas. Detalle del involucre en capítulos maduros



H. stoechas. Detalle de las brácteas del involucre

064 *Helichrysum stoechas* (L.) Moench



H. stoechas. Detalle de inflorescencia con capítulos maduros



H. stoechas. Detalle de un capítulo maduro