

064 *Santolina chamaecyparissus* L.

Farlé, Pina de Ebro (03/06/2013)

Santolina chamaecyparissus* L.*NOMBRE VULGAR**

Manzanilla amarga, abrótnano hembra

DESCRIPCIÓN

20-50 cm. Planta verde o blanco-tomentosa. Tallos simples, erectos, con hojas esparcidas, desnudos en la parte superior. Hojas alternas, lineares, con 4-5 filas de lóbulos dispuestos densamente. Capítulos solitarios, terminales; involucreo hemisférico, con varias filas de brácteas, las medias con un pequeño apéndice escarioso; receptáculo con brácteas interseminales coriáceas. Flores amarillas. Aquenios angulosos, sin vilano, los externos con 2 alas laterales estrechas.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Compositae**

Gineceo ínfero.

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 *Santolina*

Plantas con aroma penetrante.

Hojas alternas, reducidas y más o menos cilíndricas, fuertemente dentadas, sin espinas.

Flores poco más largas que el involucreo, todas tubulosas.

Capítulos solitarios en el extremo de cada rama.

Brácteas involucrales imbricadas en varios niveles.

Frutos sin vilano.

Santolina chamaecyparissus

Planta de color verde grisáceo.

Hojas de los tallos fértiles con 3-5 filas de lóbulos.

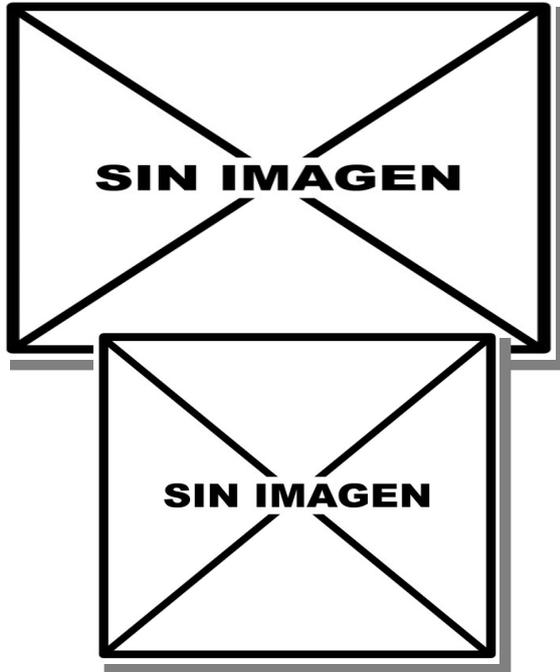
Brácteas involucrales medias con un pequeño apéndice escarioso no o apenas decurrente.



S. chamaecyparissus. Hojas con 3-5 filas de lóbulos, brácteas involucrales medias con un pequeño apéndice escarioso.

064 Santolina chamaecyparissus L.**ESPECIES SIMILARES**

La otra especie del género *Santolina* citada en la Comarca es *S. rosmarinifolia*, de color azulado, con hojas de los tallos fértiles enteras o con 2 filas de lóbulos, brácteas involucrales medias con apéndice escarioso muy desarrollado y decurrente hasta la base.



P. rosmarinifolia. Hojas enteras; brácteas involucrales medias con apéndice escarioso muy desarrollado y decurrente hasta la base.

DISTRIBUCIÓN

Elemento mediterráneo occidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos abandonados, lindes, pastizales y matorrales generalmente sobre materiales calizos. Florece entre mayo y julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Pegagnetum harmalae

FAUNA ASOCIADA

Alvaradoia numerica (Lepidoptera). Planta nutricia
Chlorita santolinae (Membracoidea). Planta nutricia
Coloradoa moralesi (Aphidoidea). Planta nutricia
Comsoptera jourdanaria (Lepidoptera). Planta nutricia

FAUNA ASOCIADA

Craspedolepta cf. santolinae (Psylloidea). Planta nutricia
Macropsidius gravesteini (Membracoidea). Planta nutricia
Aceria prob. suffugiosa (Actimedida). Produce agallas
Anurophorus racovitzai (Collembola). En muestra de suelo
Brachystomella parvula (Collembola). En muestra de suelo
Folsomides mediterraneus (Collembola). En muestra de suelo
Haploembia solieri (Embioptera). En muestra de suelo
Leptothorax specularis (Hymenoptera). Muestra de suelo
Microlestes abeillei (Coleoptera). En muestra de suelo
Microlestes luctuosus (Coleoptera). En muestra de suelo
Onthophagus emarginatus (Coleoptera). En muestra de suelo
Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido y En muestra de suelo
Pheidole pallidula (Hymenoptera). Barrido y muestra de suelo
Acentrotypus brunnipes (Coleoptera). Barrido
Aplocnemus consobrinus (Coleoptera). Barrido
Arytainilla cytisi (Psylloidea). Barrido
Bdella iconica (Actimedida). Barrido
Bdellodes longirostris (Actimedida). Barrido
Berytinus minor minor (Prosorrhyncha). Barrido
Brachynema purpureomarginatum purpureomarginatum (Prosorrhyncha). Barrido
Bryobia praetiosa (Actimedida). Barrido
Cehenotettix quadrinotatus (Membracoidea). Barrido
Cerocoma schaefferi (Coleoptera). Barrido
Chionostagon albosquamulata (Coleoptera). Barrido
Chromatomyia horticola (Diptera). Barrido
Compsidolon balachowskii (Prosorrhyncha). Barrido
Coranus griseus (Prosorrhyncha). Barrido
Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido
Deraeocoris punctum (Prosorrhyncha). Barrido
Dichomeris rasilella (Lepidoptera). Barrido
Dictyomyia navasiana (Diptera). Produce agallas
Dryocoris strictus (Prosorrhyncha). Barrido
Entomobrya atrocincta (Collembola). Barrido
Entomobrya multifasciata (Collembola). Barrido
Gonatopus lunatus (Hymenoptera). Barrido
Hardya tenuis (Membracoidea). Barrido
Helicella madritensis (Gastropoda). Barrido
Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido

064 *Santolina chamaecyparissus* L.**FAUNA ASOCIADA**

Hemineura sclerophallina (Psocoptera). Barrido
Hoplandrothrips sp. (Thysanoptera). Barrido
Idiomacromerus longicornis (Hymenoptera).
 Barrido
Laburrus quadratus (Membracoidea). Barrido
Lachesilla bernardi (Psocoptera). Barrido
Latilamellobates latilamellatus (Oribatida).
 Barrido
Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido
Liodes theleproctus (Oribatida). Barrido
Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus albineus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus candidulus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus celticus (Coleoptera). Barrido
Macropsis sp. (Membracoidea). Barrido
Megalocoleus cf. longirostris (Prosorrhyncha).
 Barrido
Necremnus tidius (Hymenoptera). Barrido
Oribatula tibialis (Oribatida). Barrido
Phalangium opilio (Palpatores). Barrido
Phyllotreta procera (Coleoptera). Barrido
Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido
Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido
Pyrgomorpha conica (Orthoptera). Barrido
Rhodochlanis salsolae (Psyloidea). Barrido
Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido
Sminthurus viridis (Collembola). Barrido
Spinibdella cronini (Actimedida). Barrido
Stictopleurus synavei (Prosorrhyncha). Barrido
Tarisa flavescens (Prosorrhyncha). Barrido
Tectocephus sarekensis (Oribatida). Barrido
Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido
Zygoribatula connexa (Oribatida). Barrido

COMENTARIOS Y USOS

A las cabezuelas de esta planta se le han atribuido las mismas propiedades que a la manzanilla y por tanto usado como tónicos estomacales y digestivos: en cualquier caso, según algunos autores, el número de cabezuelas de la infusión debe de ser impar ya que si no produce retortijones en las tripas en vez de alivio. Las cabezuelas ya hechas se han empleado también como vermífugas. En algunas partes de Aragón se usa igualmente para suavizar el pelo y aclarar su color.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

S. chamaecyparissus. Detalle del tallo



S. chamaecyparissus. Detalle del tallo con hojas y capítulo

064 *Santolina chamaecyparissus* L.



S. chamaecyparissus. Detalle de hoja: haz



S. chamaecyparissus. Detalle de hoja: envés



S. chamaecyparissus. Detalle del capítulo floral



S. chamaecyparissus. Detalle del capítulo floral



S. chamaecyparissus. Capítulo floral maduro



S. chamaecyparissus. Detalle del capítulo floral



S. chamaecyparissus. Capítulo floral maduro

064 *Santolina chamaecyparissus* L.



S. chamaecyparissus. Capítulo floral maduro