

094 *Thymus vulgaris* L.

Valdeabellera, Pina de Ebro (13/04/2013)

Thymus vulgaris* L.*NOMBRE VULGAR**

Tomillo común

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Arbusto con tallos rojizos y con pelos cortos; hojas estrechamente lanceoladas y revolutas, sin cilios en la base, cáliz bilabiado, con tubo sin pelos o con pelos cortos; dientes superiores iguales, pelosos o no; corola bilabiada con el labio superior escotado y el inferior con lóbulo central mayor que los laterales.

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 Labiatae

Plantas generalmente aromáticas.

Hojas generalmente opuestas.

Flores con gineceo súpero y pétalos soldados al menos en la base.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Labiatae**

Flores con 2 a 4 estambres, en número igual o menor que el de los pétalos.

Estilo surgiendo de la base del ovario.

Frutos que se separan en 2 a 4 núculas monospermas.

Género *Thymus*

Arbustos pequeños con hojas reducidas.

Corola formada por un tubo que se abre en dos mitades o labios desiguales.

Cáliz peloso y bilabiado, con un grupo de dientes separados por una escotadura de los otros, que son de tamaño y longitud diferentes.

Con 4 estambres fértiles, que tienen filamentos divergentes.

Thymus vulgaris

Ramas no enraizantes ni rastreras.

Flores generalmente rosadas.

Hojas con margen revuelto y envés con sólo un nervio visible.

Hojas sin pelos en los márgenes.



T. vulgaris. Hojas sin pelos en los márgenes.

ESPECIES SIMILARES

Los otros dos tomillos presentes en la Comarca, *Thymus zygis* y *Thymus loscosii* tienen hojas con pelos en los márgenes.

094 *Thymus vulgaris* L.



Thymus zygis

Thymus loscosii



T. zygis y *T. loscosii* tienen hojas con pelos en los márgenes.

DISTRIBUCIÓN

Elemento mediterráneo occidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de matorrales sobre suelos secos, tanto calizos como yesosos. Florece desde marzo hasta octubre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

- Agropyro cristati-Lygeetum sparti*
- Helianthemetum squamati*
- Lepidietum subulati*
- 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*
- Suaedetum verae*

FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

- Eupithecia rosmarinata* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Glossotrophia rufomixtaria* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Lasiacantha histricula* (Prosorrhyncha). Planta nutricia
- Longitarsus obliteratoides* (Coleoptera). Planta nutricia

FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

- Meliboeus aeratus* (Coleoptera): Planta nutricia
- Nola thymula* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Pachybrachis rugifer* (Coleoptera). Planta nutricia
- Petrophora convergata* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Phytocoris flammula* (Prosorrhyncha). Planta nutricia
- Pseudophilotes panoptes albonotata* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Scopula decorata leuciberica* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Scopula submutata pseudohonestata* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Bayeria thymicola* (Diptera). Produce agallas
- Mesopolobus diffinis* (Hymenoptera). En agallas de *Bayeria thymicola* (Diptera)
- Brachystomella parvula* (Collembola). En muestra de suelo
- Crematogaster auberti* (Hymenoptera). En muestra de suelo
- Messor bouvieri* (Hymenoptera). Muestra de suelo
- Pseudosinella helenae* (Collembola). En muestra de suelo
- Tapinoma nigerrimum* (Hymenoptera). En muestra de suelo
- Agalenatea redii* (Aranei). Barrido
- Anaspis trifasciata* (Coleoptera). Barrido
- Berytinus distinguendus* (Prosorrhyncha). Barrido
- Coptocephala scopolina* (Coleoptera). Barrido
- Corizus hyoscyami* (Prosorrhyncha). Barrido
- Cyrtopsocus pustulatus* (Psocoptera). Barrido
- Danacea luteopubens* (Coleoptera). Barrido
- Galeruca interrupta* (Coleoptera). Barrido
- Hemineura bigoti* (Psocoptera). Barrido
- Hemineura blascoi* (Psocoptera). Barrido
- Hemineura dispar* (Psocoptera). Barrido
- Leptothorax specularis* (Hymenoptera). Barrido
- Leptothorax niger* (Hymenoptera). Barrido
- Mesopsocus duboscqui* (Psocoptera). Barrido
- Phytocoris vittiger* (Prosorrhyncha). Barrido
- Piesma pupula* (Prosorrhyncha). Barrido
- Plagiolepis schmitzi* (Hymenoptera). Barrido
- Rhopalosiphum padi* (Aphidoidea). Barrido
- Rhopalus distinctus* (Prosorrhyncha). Barrido
- Solenopsis sp.* (Hymenoptera). Barrido
- Tethina longirostris* (Diptera). Barrido
- Trachyphloeus crassicornis* (Coleoptera). Barrido
- Trioza galii* (Psylloidea). Barrido

094 *Thymus vulgaris* L.

T. vulgaris. Agalla de *Bayeria thymicola* (Diptera, Cecidomyiidae)

COMENTARIOS Y USOS

La esencia más importante del tomillo es el timol, que le proporciona su olor característico. Desde antiguo se conocen sus propiedades medicinales habiéndose utilizado como tónico, potenciador sexual, digestivo, lombricida o como tonificante, tomando baños con esencia de tomillo. Se utiliza también como especia para aromatizar guisos diversos y alcoholes como el Chartreuse y el aguardiente conocido como “grappa”. Es planta melífera muy buscada por las abejas, que dan la característica “miel de tomillo”.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

T. vulgaris. Detalle del tallo y hojas

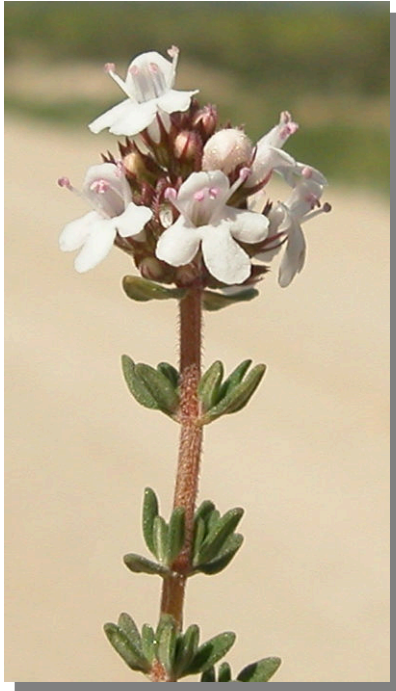


T. vulgaris. Detalle de una hoja: haz



T. vulgaris. Detalle de una hoja: envés

094 *Thymus vulgaris* L.



T. vulgaris. Detalle de una rama con flores



T. vulgaris. Detalle del cáliz



T. vulgaris. Detalle de una flor



T. vulgaris. Detalle de una rama en la fructificación



T. vulgaris. Detalle de la corola



T. vulgaris. Detalle del cáliz con núculas