

094 *Thymus zygis* L.

Trancar, Pina de Ebro (04/06/2013)

Thymus zygis L.

NOMBRE VULGAR

Tomillo salsero

DESCRIPCIÓN

10-30 cm. Tallos con pelos muy cortos; hojas lineares, revolutas, con cilios en la base; inflorescencia espiciforme, con verticilastros distantes; cáliz bilabiado, con 3 dientes superiores, el central generalmente más largo, y 2 dientes inferiores; corola bilabiada, blanca o crema, con el labio superior plano y escotado.

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 zygis

Ramas no enraizantes ni rastreras.

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

Hojas con pelos en los márgenes.

Flores generalmente blancas.

Cáliz con más de 4 mm y dientes superiores menores de 1 mm.



T. zygis. Hoja con pelos en los márgenes y cáliz mayor de 4 mm con dientes superiores menores de 1 mm.

ESPECIES SIMILARES

De los otros dos tomillos presentes en la Comarca, *Thymus vulgaris* no tiene hojas con pelos en los márgenes y *T. loscosii* tiene ramas enraizantes y cáliz menor de 4 mm con dientes superiores mayores de 1 mm.

094 *Thymus zygis* L.



T. vulgaris. Hojas sin pelos

Thymus loscosii. Dientes superiores del cáliz mayores de 1 mm.



GALERÍA FOTOGRÁFICA



T. zygis. Detalle del tallo y hojas

DISTRIBUCIÓN

Elemento mediterráneo suroccidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de matorrales sobre suelos secos en zonas margosas y yesosas. Florece desde mayo hasta agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

- Agropyro cristati-Lygeetum sparti*
- Helianthemetum squamati*
- Lygeo sparti-Stipetum lagascae*
- Ononidetum tridentatae*
- Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*
- Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi*
- Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*
- Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*



T. zygis. Detalle de las hojas

FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

- Lasiacantha histricula* (Prosorrhyncha). Planta nutricia
- Longitarsus obliteratoides* (Coleoptera). Planta nutricia
- Nola thymula* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Pachybrachis rugifer* (Coleoptera). Planta nutricia
- Phytocoris flammula* (Prosorrhyncha). Planta nutricia
- Scopula decorata leuciberica* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Scopula submutata pseudohonestata* (Lepidoptera). Planta nutricia



T. zygis. Detalle de una hoja: haz

AGRADECIMIENTO

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

094 *Thymus zygis* L.



T. zygis. Detalle de una hoja: envés



T. zygis. Detalle de una flor



T. zygis. Detalle de la corola



T. zygis. Detalle de una rama con flores



T. zygis. Detalle del cáliz

094 *Thymus zygis* L.



T. zygis. Detalle de una rama en la fructificación



T. zygis. Detalle del cáliz con núculas