

**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 dientes superiores menores de 1 mm.



*T. zygis*. Hoja con pelos en los márgenes y cáliz 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 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*
- Helianthemum 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