

# 147 *Thymelaea tinctoria* (Pourret) Endl.



Retuerta de Pina, Pina de Ebro (30/01/2016). Pie masculino

## *Thymelaea tinctoria* (Pourret) Endl.

### NOMBRE VULGAR

Bufalaga

### DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Arbusto dioico; tallos jóvenes rojizos, los viejos pardos, con cicatrices foliares; hojas lineares, semicirculares; inflorescencias axilares, en ramas del año anterior; flores amarillas, las masculinas tubulares, las femeninas ovoideas; fruto ovoideo.

### 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 Thymelaeaceae

Hojas enteras, la mayor parte alternas.

Flores con 4 pétalos y 4 sépalos.

Estambres en número de 12 o menor.

Flores unisexuales y, si bisexuales, entonces no en amentos.

Frutos en nuez o aquenio.

### CLAVES DE DETERMINACIÓN

#### Género *Thymelaea*

Arbustos pequeños y también plantas herbáceas.

Hojas de menos de 1 cm de anchura.

Flores verdosas o amarillentas.

Flores unisexuales o hermafroditas.

Frutos secos, incluidos en el perianto.

#### *Thymelaea tinctoria*

Planta arbustiva.

Hojas linear-oblongas, de 1-3 mm de anchas, de sección semicircular.

Flores con corola amarilla, unisexuales, sin vellosidad.



*T. tinctoria*.  
Detalle de las  
hojas

### ESPECIES SIMILARES

El ser una planta arbustiva y tener las hojas linear-oblongas diferencian a esta especie de las demás del género *Thymelaea* presentes en la Comarca.

### DISTRIBUCIÓN

Elemento mediterráneo noroccidental. En la Comarca evita las zonas más bajas y frías, habiéndose encontrado en los términos de Pina y Sástago.

### HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Forma parte del matorral en suelos secos y soleados tanto sobre yesos como calizas. Florece desde febrero hasta mayo.

### RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

*Helianthemum squamati*

*Ononidetum tridentatae*

*Rhamneto-Cocciferetum*

*Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*

## 147 *Thymelaea tinctoria* (Pourret) Endl.

### COMENTARIOS Y USOS

Existe documentación donde se refleja que en el s. XVI los tintoreros de Zaragoza utilizaban los tallos y hojas de esta especie para teñir las lanas de amarillo. Es un purgante muy drástico que funciona simplemente tomando un pellizco de hojas secas, por lo que antiguamente era conocida con el nombre vulgar de *mierdacruz*. En el Altoaragón se utilizaba para purgar al ganado.

### AGRADECIMIENTO

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

### GALERÍA FOTOGRÁFICA



Retuerta de Pina, Pina de Ebro (30/01/2016). Pie femenino



*T. tinctoria*. Detalle de tallo viejo



*T. tinctoria*. Detalle de tallos nuevos



*T. tinctoria*. Detalle de rama con hojas

**147 *Thymelaea tinctoria* (Pourret) Endl.**



*T. tinctoria*. Detalle de la hoja: haz



*T. tinctoria*. Detalle de rama con flores masculinas



*T. tinctoria*. Detalle de la hoja: envés



*T. tinctoria*. Detalle de rama con flores masculinas

**147 *Thymelaea tinctoria* (Pourret) Endl.**



*T. tinctoria*. Detalle de flor masculina



*T. tinctoria*. Detalle de rama con flores femeninas



*T. tinctoria*. Detalle de flor masculina



*T. tinctoria*. Detalle de flor femenina



*T. tinctoria*. Detalle de rama con flores femeninas



*T. tinctoria*. Detalle de flor femenina

**147 *Thymelaea tinctoria* (Pourret) Endl.**



*T. tinctoria*. Detalle de flores femeninas en la fructificación



*T. tinctoria*. Detalle del fruto