

## 147 *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl.



Loma de la Venta, Quinto (03/05/2013)

*Thymelaea hirsuta* (L.) Endl.

### NOMBRE VULGAR

Bufalaga marina

### DESCRIPCIÓN

20-130 cm. Arbusto con cepa ramificada y ramas erectas, con tallos jóvenes péndulos; hojas ovadas, coriáceas, persistentes y pegadas al tallo; flores en grupos de 4 a 6, generalmente unisexuales, las masculinas de 3-5 mm, las femeninas de 4-5 mm, ambas con corola amarilla; fruto en forma de nuez, generalmente sin vellosidad.

### 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 periantio.

#### *Thymelaea hirsuta*

Planta arbustiva.

Hojas carnosas.

Inflorescencias terminales o axilares.

Flores con corola amarilla, generalmente unisexuales.

### ESPECIES SIMILARES

El ser una planta arbustiva y tener las flores en grupos diferencian a esta especie de las demás del género *Thymelaea*.

### DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea; en España ocupa el litoral mediterráneo siendo muy rara en el interior. En la Comarca se conocen ejemplares muy localizados en Escatrón, Sástago y Quinto.

### HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos removidos y salinizados. Florece desde marzo hasta mayo. Florece en invierno, desde octubre hasta abril.

### COMENTARIOS Y USOS

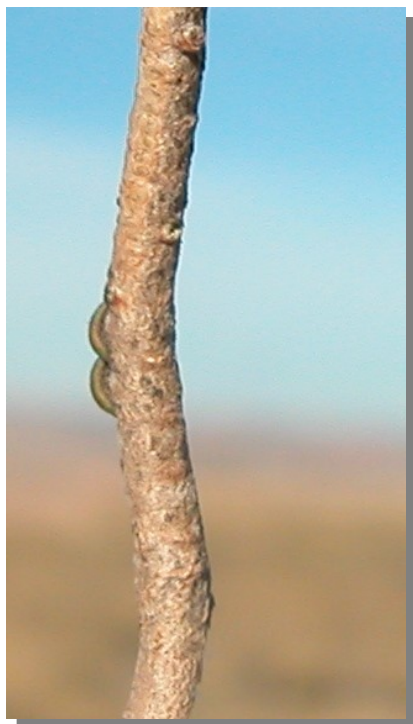
Resulta curioso el polimorfismo sexual en esta especie ya que en una población hay pies con mayoría de flores masculinas o femeninas que cambian de sexo a lo largo de la temporada de floración o de un año para otro. Es una planta con fuertes propiedades purgantes. Con los tallos y ramas se hacían escobas y sogas; las ramas y tallos, resistentes al roce, se han utilizado como argolla para pasar la cuerda que subía el agua de los pozos. En el norte de África, la decocción de las hojas se utiliza como champú para combatir la caspa.

### AGRADECIMIENTO

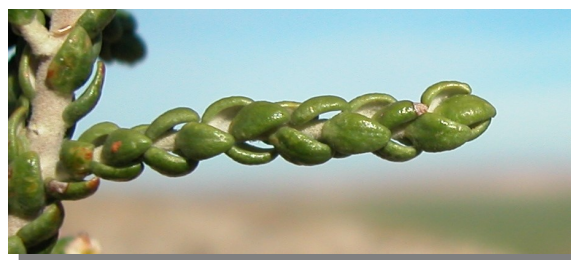
José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo; Manuel Galán Subías (Quinto) localizó los ejemplares.

# 147 *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl.

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



*T. hirsuta*. Detalle de tallo viejo sin hojas



*T. hirsuta*. Detalle de tallo joven



*T. hirsuta*. Detalle de las hojas.



*T. hirsuta*. Detalle de tallo viejo con hojas



*T. hirsuta*. Detalle de rama con flores

# 147 *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl.



*T. hirsuta*. Detalle de rama con flores



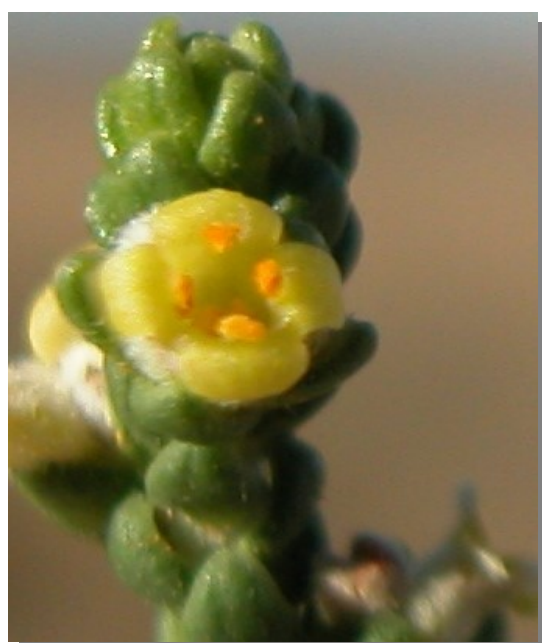
*T. hirsuta*. Detalle de flor femenina



*T. hirsuta*. Detalle de flor masculina



*T. hirsuta*. Detalle de flor femenina: corola



*T. hirsuta*. Detalle de flor masculina: corola



*T. hirsuta*. Detalle de rama con frutos

**147 *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl.**



*T. hirsuta*. Detalle de rama con frutos



*T. hirsuta*. Detalle de frutos