

## 037 *Pistacia lentiscus* L.



Vireta, Pina de Ebro (17/05/2014)

*Pistacia lentiscus* L.

### NOMBRE VULGAR

Lentisco

### DESCRIPCIÓN

0,5-2 m. Arbusto dioico, con pies masculinos y femeninos, con corteza gris o rojiza, sin vello; hojas alternas, paripinnadas, de raquis alado; foliolos elípticos o lanceolados, enteros; inflorescencias densas, axilares; flores sin pétalos, amarillentas o rojizas; las masculinas con 5 estambres; las femeninas con ovario súpero; fruto globoso, rojizo al inicio, pardo o negro en la madurez.

### 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 Anacardiaceae

Arbustos o arbolillos.

Hojas pinnadamente compuestas, la mayor parte alternas.

Flores unisexuales, las masculinas no dispuestas en amentos.

Perianto sepaloideo, formado por piezas verdes.

Frutos en drupas individuales.

### CLAVES DE DETERMINACIÓN

#### Género *Pistacia*

Ramas jóvenes y hojas sin vello.

Hojas imparipinnadas o paripinnadas, con foliolos enteros.

Flores sin pétalos.

#### *Pistacia lentiscus*

Hojas coriáceas, perennes y paripinnadas.

Foliolos enteros.



*P. lentiscus*. Detalle de una hoja sin vello, con foliolos enteros y en número par.

### ESPECIES SIMILARES

Las hojas sin pelos, con foliolos enteros y paripinnados diferencian a esta especie de las demás de la familia Anacardiaceae.

### DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea. Presente en toda la Comarca, más abundante en las zonas altas al norte del Ebro.

### HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de claros y sotobosque en zonas de pinares naturales. Florece desde marzo hasta mayo.

### FAUNA ASOCIADA

*Agonoscaena targionii* (Hemiptera). Planta nutricia

*Aploneura lentisci* (Hemiptera). Produce agallas en las hojas.

*Eutelina adulatrix* (Lepidoptera). Planta nutricia

## 037 *Pistacia lentiscus* L.



*P. lentiscus*. Agalla de *Aploneura lentisci* (Hemiptera, Aphididae)



*P. lentiscus*. Detalle de rama nueva

### COMENTARIOS Y USOS

De la resina del lentisco se obtiene la almáciga, usada en la industria de los barnices y, antiguamente, para fabricar cementos dentarios y mascarillos para perfumar el aliento, fortalecer las encías y blanquear los dientes. La infusión de las hojas parece ser que tiene propiedades insecticidas. De los frutos se obtiene un aceite que es comestible y que se usaba también para alumbrado.

### AGRADECIMIENTO

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

### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*P. lentiscus*. Detalle de una rama



*P. lentiscus*. Detalle de rama con hojas



*P. lentiscus*. Detalle de una hoja: haz

**037 *Pistacia lentiscus* L.**



*P. lentiscus*. Detalle de una hoja: envés



*P. lentiscus*. Detalle de flores masculinas



*P. lentiscus*. Detalle de rama con flores masculinas



*P. lentiscus*. Detalle de rama con flores femeninas



*P. lentiscus*. Detalle de flores masculinas juveniles.



*P. lentiscus*. Detalle de flores femeninas

**037 Pistacia lentiscus L.**



*P. lentiscus*. Detalle de rama con frutos juveniles



*P. lentiscus*. Detalle de frutos inmaduros



*P. lentiscus*. Detalle de frutos juveniles



*P. lentiscus*. Detalle de rama con frutos maduros y juveniles



*P. lentiscus*. Detalle de rama con frutos inmaduros



*P. lentiscus*. Detalle de frutos maduros