

**134 *Prunus spinosa* L.**

Valderromero, Pina de Ebro (03/04/2015)

***Prunus spinosa* L.****NOMBRE VULGAR**

Endrino

**DESCRIPCIÓN**

0,3-2 m. Arbusto generalmente espinoso, con corteza de las ramas de color pardo-grisáceo; hojas casi elípticas, de borde aserrado; flores solitarias o en grupos de 2 ó 3, coetáneas con las hojas más precoces; pétalos oblongos. De color blanco; drupa subglobosa u ovoidea, azul oscura o negra, pruinosa. de sabor ácido y áspero.

**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 Rosaceae**

A veces con espinas en tallos u hojas.

Hojas generalmente alternas, a veces en roseta basal.

Pétalos libres en su base, generalmente en igual número que los sépalos en las especies silvestres.

Estambres numerosos, 12 o más.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Familia Rosaceae**

Filamento de los estambres libres entre sí.

A veces con estambres más o menos soldados a los sépalos y persistentes en el fruto.

Semillas ápteras.

**Género *Prunus***

Árboles o arbustos no trepadores, generalmente espinosos.

Hojas simples, con 1 nervio principal y estípulas caedizas.

Fruto carnoso con un hueso en su interior (drupa).

***Prunus spinosa***

Arbusto muy espinoso.

Envés de la hoja no blanquecino y sin vellosoidad.

Pétalos de color blanco.

Cáliz con tubo y dientes de similar longitud.



*P. spinosa*. Detalle de una espina, pétalos blancos, cáliz con tubo y dientes de igual longitud y envés de la hoja blanco y sin vellosoidad.

**134 *Prunus spinosa* L.****ESPECIES SIMILARES**

El ser un arbusto espinoso, tener el envés de las hojas similar al haz y sin vellosidad, los pétalos blancos y el cáliz con tubo y dientes de similar longitud diferencian a esta especie de las demás del género *Prunus*, sean cultivadas o silvestres.

**DISTRIBUCIÓN**

Elemento eurosiberiano. Encontrado en zonas umbrías de la Sierra de Alcubierre y en una terraza sobre el Ebro en Miralrío (Gelsa).

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de suelos profundos que retienen humedad, por lo que aparece generalmente en zonas de umbría. Florece desde marzo hasta mayo.

**COMENTARIOS Y USOS**

El uso más frecuente en farmacopea antigua del agua resultante del cocimiento de los frutos del endrino es el de astringente; el cocimiento de las flores, en cambio, se utilizaba como laxante. Con los frutos maduros macerados en anís se hace el pacharán; una vez maduros, los frutos cocidos son comestibles y sirven para hacer mermeladas y confituras. La madera, muy dura, es muy buena para fabricar mangos de herramientas.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*P. spinosa*. Detalle de una rama



*P. spinosa*. Detalle de una espina



*P. spinosa*. Detalle de rama con hojas



*P. spinosa*. Detalle de la hoja: haz



*P. spinosa*. Detalle de la hoja: envés

# 134 *Prunus spinosa* L.



*P. spinosa*. Detalle de rama con flores



*P. spinosa*. Detalle de la corola



*P. spinosa*. Detalle de un capullo floral



*P. spinosa*. Detalle del cáliz



*P. spinosa*. Detalle de la flor



*P. spinosa*. Detalle de rama con frutos

**134 *Prunus spinosa* L.**



*P. spinosa*. Detalle de fruto inmaduro



*P. spinosa*. Detalle de fruto inmaduro



*P. spinosa*. Detalle de fruto maduro