

133 *Rhamnus alaternus* L.



Vireta, Pina de Ebro (22/06/2013)

Rhamnus alaternus L.

NOMBRE VULGAR

Aladierno

DESCRIPCIÓN

0,5-3 m. Arbusto erecto, con ramas no espinosas; hojas alternas, ovadas, enteras o dentadas, sin vellosidad y brillantes; inflorescencias en pequeños racimos axilares, con flores pequeñas, unisexuales, con cáliz de sépalos triangulares, verde-amarillentos, soldados en la base, corola con pétalos rudimentarios o ausentes; fruto globoso, al principio rojizo, mas tarde casi negro.

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 Rhamnaceae

Arbustos o árboles.

Hojas enteras o levemente dentadas.

Pedúnculos florales naciendo en la axila de las hojas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Rhamnaceae

Estambres en número igual o menor al doble de los pétalos.

Flores con gineceo súpero.

Flores hermafroditas o unisexuales, poco vistosas.

Frutos carnosos.

Género *Rhamnus*

Estípulas caedizas.

Flores con 3 estilos.

Frutos con varias semillas.

Rhamnus alaternus

Ramas sin espinas.

Hojas anchas, generalmente de 1 cm o más.

Hojas persistentes, dentadas en el margen.



R. alaternus. Detalle de una hoja y frutos carnosos.

ESPECIES SIMILARES

Las hojas persistentes en invierno, coriáceas y dentadas en el margen, diferencian a esta especie de las demás del género *Rhamnus*. La coscoja (*Quercus coccifera*), con la que comparte hábitat, tiene también hojas coriáceas y persistentes, pero sus frutos son bellotas.



Quercus coccifera. Detalle de una hoja y bellota.

133 *Rhamnus alaternus* L.



DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea. En la Comarca forma parte del sotobosque de los pinares de pino carrasco (*Pinus halepensis*) en Escatrón, Sástago y Pina.

COMENTARIOS Y USOS

En medicina natural, la corteza se ha utilizado como purgante y las hojas como astringentes; en el Altoaragón es tradicional su uso como “mermador” de sangre.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



R. alaternus. Detalle de una hoja: envés



R. alaternus. Detalle de rama con flores masculinas



R. alaternus. Detalle de una rama



R. alaternus. Detalle de flores masculinas



R. alaternus. Detalle de una hoja: haz



R. alaternus. Detalle de flores masculinas

133 *Rhamnus alaternus* L.



R. alaternus. Detalle de flores masculinas



R. alaternus. Detalle de flores femeninas



R. alaternus. Detalle de rama con flores femeninas



R. alaternus. Detalle de rama con frutos inmaduros



R. alaternus. Detalle de flores femeninas



R. alaternus. Detalle de frutos inmaduros

133 *Rhamnus alaternus* L.



R. alaternus. Detalle de frutos inmaduros



R. alaternus. Detalle de frutos maduros



R. alaternus. Detalle de rama con frutos maduros



R. alaternus. Detalle de frutos maduros