

134 *Rubus ulmifolius* Schott.



Talavera, Pina de Ebro (29/05/2014)

***Rubus ulmifolius* Schott.**

NOMBRE VULGAR

Zarza

DESCRIPCIÓN

1-5 m. Arbusto con tallos nuevos de color violeta-oscuro, con agujones; hojas digitadas, con 3 a 5 folíolos más o menos aserrados; inflorescencia sin hojas en los 10 cm apicales; flores con sépalos blanco-tomentosos; pétalos rosados o blancos; estambres numerosos; fruto al principio rojizo, finalmente 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 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.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Género *Rubus*

Plantas trepadoras, con espinas en los tallos.

Hojas compuestas.

Gineceo súpero.

Fruto en polidrupa, con carpelos numerosos.

Rubus ulmifolius

Espinas ganchudas con base ancha.

Tallos pruinosos.

Hojas con los folíolos basales con peciolo.

Folíolos de las hojas con tomento blanquecino en el envés.

Inflorescencia sin hojas en el ápice.

Pétalos dentados en el ápice.

Frutos maduros negruzcos.



R. ulmifolius. Hojas generalmente con más de tres folíolos blanquecinos por el envés y los basales con peciolo; inflorescencia sin hojas; detalle de la mora.

134 *Rubus ulmifolius* Schott.



ESPECIES SIMILARES

Parecida a *Rubus caesius*, que tiene siempre tres foliolos en la hoja, verdes en el envés y los basales sin peciolo; las hojas alcanzan la inflorescencia y los sépalos permanecen erectos durante la fructificación.



Rubus caesius. Hojas con tres foliolos verdes por el envés y los basales sin peciolo; las hojas llegan hasta la inflorescencia; mora con los sépalos erectos.

DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea, Europa y Macaronesia; introducida en otras partes del mundo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de sotos, lindes entre cultivo y orillas de caminos en ambientes de regadío. Florece desde junio hasta agosto.

COMENTARIOS Y USOS

Los tallos tiernos, pelados y crudos o en infusión, se utilizan con antidiarreicos y en caso de cólicos intestinales; los enjuagues con caldo de punta de zarza se han utilizado también para curar las llagas de la boca, irritaciones de garganta o inflamaciones de labios. Los tallos nuevos, cortados en enero y despojados de hojas y espinas, se utilizan para coser en cestería. Con los frutos, fermentados, pueden hacerse vinos y licores, así como mermeladas y jarabes; en cualquier caso, se dice que las moras de esta zarza refrenan los estímulos de la carne, las pasiones y los frenesíes.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



R. ulmifolius. Detalle de tallo viejo



R. ulmifolius. Detalle de espinas en tallo viejo



R. ulmifolius. Detalle de tallo joven



R. ulmifolius. Detalle de espina en tallo joven

134 *Rubus ulmifolius* Schott.



R. ulmifolius. Detalle de rama nueva con hojas



R. ulmifolius. Detalle del capullo floral



R. ulmifolius. Detalle de la hoja: haz



R. ulmifolius. Detalle de la flor



R. ulmifolius. Detalle de la hoja: envés



R. ulmifolius. Detalle de la corola

134 *Rubus ulmifolius* Schott.



R. ulmifolius. Detalle del cáliz



R. ulmifolius. Detalle de mora inmadura



R. ulmifolius. Detalle de rama con moras inmaduras



R. ulmifolius. Detalle de rama con moras inmaduras y maduras



R. ulmifolius. Detalle de mora inmadura



R. ulmifolius. Detalle de mora inmadura

134 *Rubus ulmifolius* Schott.



R. ulmifolius. Detalle de mora madura



R. ulmifolius. Detalle de mora madura



R. ulmifolius. Detalle de mora madura