



Talavera, Pina de Ebro (02/05/2014)

#### Rubus caesius L.

#### NOMBRE VULGAR

Zarza

#### DESCRIPCIÓN

0,5-3 m. Arbusto trepador, con aguijones; hojas trifolioladas, con foliolo terminal con peciolo corto, los basales sentados; inflorescencia con hojas casi hasta el ápice; flores con sépalos erectos en la floración y pétalos blancos; estambres numerosos; fruto negro—azulado.

### 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 caesius

Hojas con los foliolos basales sin peciolo. Foliolos de las hojas verdes por ambas caras. Inflorescencia con hojas casi hasta el ápice. Sépalos más o menos erectos en la fructificación, en contacto en el fruto.





R. caesius. Hojas con tres foliolos verdes por el envés y los basales sin peciolo; mora con los sépalos erectos.

#### **ESPECIES SIMILARES**

Parecida a *Rubus ulmifolius*, que puede tener más de tres foliolos en la hoja, blanquecinos en el envés y los basales con peciolo.





Rubus ulmifolius. Hojas generalmente con más de tres foliolos blanquecinos por el envés y los basales con peciolo; detalle de la mora.

# aranzadi zientzia elkartea

#### DISTRIBUCIÓN

Región euroasiática. Presente en toda la Comarca

### HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de sotos de ribera y ambientes húmedos y sombríos. Florece desde junio hasta septiembre.

#### **COMENTARIOS Y USOS**

Las hojas de esta zarza se han utilizado como sustituto del tabaco en tiempos de escasez, dando un humo inocuo y abundante; se han empleado también con sustituto del té de la China.



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

#### GALERÍA FOTOGRÁFICA



R. caesius. Detalle del tallo



R. caesius. Detalle de la hoja



R. caesius. Detalle de la hoja: haz



R. caesius. Detalle de la hoja: envés





R. caesius. Detalle del capullo floral



R. caesius. Detalle de la flor



R. caesius. Detalle de la corola



R. caesius. Detalle del cáliz



R. caesius. Detalle de rama con moras



R. caesius. Detalle de mora inmadura





R. caesius. Detalle de mora inmadura



R. caesius. Detalle de mora madura



R. caesius. Detalle de mora madura



R. caesius. Detalle de mora madura