

# 134 *Rosa canina* L.



Los Nidos, Pina de Ebro (01/06/2013)

## *Rosa canina* L.

### NOMBRE VULGAR

Rosal silvestre, gabarda

### DESCRIPCIÓN

1-3 m. Arbusto caducifolio, sarmentoso, de tallos con fuertes aguijones homogéneos. Hojas imparipinnadas con 5-7 folíolos. Inflorescencias corimbiformes o flores solitarias. Flores pentámeras; sépalos reflejos y caducos; pétalos ligeramente escotados, blancos o rosa pálidos; estambres numerosos. Fruto mm, globoso, glabro, de color rojo oscuro.

### 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 *Rosa*

Arbustos espinosos, erguidos o trepadores.

Tallos con espinas formadas por estructuras independientes de las ramas, con frecuencia curvadas.

Hojas compuestas por folíolos independientes.

Fruto poliaquenio, rodeado del receptáculo carnoso (cinorrodon) y coloreado, coronado por los sépalos.

#### *Rosa canina*

Tallos jóvenes con espinas homogéneas, a veces inermes.

Folíolos con denticulación simple o doble pero sin glándulas.

Hojas y pedicelos fructíferos sin glándulas.

Estilos libres, poco salientes.

Flores con 5 pétalos.

Sépalos reflejos, caducos antes de la madurez del fruto.



*R. canina*. Detalle de la hoja, flor y frutos

### ESPECIES SIMILARES

El tener tallos jóvenes con espinas homogéneas, a veces inermes. folíolos sin glándulas, hojas y pedicelos fructíferos sin glándulas, estilos libres, poco salientes y sépalos reflejos, caducos antes de la madurez del fruto separan a esta especie de las demás del género *Rosa* citadas en la Comarca.

**134 *Rosa canina* L.****DISTRIBUCIÓN**

Elemento paleotemplado. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de suelos húmedos y frescos por lo que aparece formando parte de la vegetación de los sotos. Florece desde mayo hasta julio.

**COMENTARIOS Y USOS**

Es una planta rica en taninos por lo que se ha utilizado tradicionalmente como astringente. Con los pétalos se preparaban el perfume denominado agua de rosas. El escaramujo es muy rico en vitamina C por lo que se utilizaba como antiescorbútico. Sin los pelos del interior, con la pulpa de los escaramujos se pueden preparar mermeladas. La superficie interna del escaramujo está tapizada de pelillos rígidos y quebradizos que, introducidos entre la ropa y la piel producen una quemazón intensa por lo que se han utilizado para gastar bromas pesadas. Igualmente, si los frutos son consumidos, estos pelillos producen en el orificio anal una comezón similar por lo que reciben el nombre popular de “escarbaculos”.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*R. canina*. Detalle del tallo



*R. canina*. Detalle de las espinas



*R. canina*. Detalle de la hoja: haz



*R. canina*. Detalle de la hoja: envés

**134 *Rosa canina* L.**



*R. canina*. Detalle de la flor



*R. canina*. Detalle del fruto inmaduro



*R. canina*. Detalle de la corola



*R. canina*. Detalle del fruto maduro



*R. canina*. Detalle del cáliz