

053 *Sambucus nigra* L.

Talavera, Pina de Ebro, (24/04/2015)

Sambucus nigra* L.*NOMBRE VULGAR**

Sáuco

DESCRIPCIÓN

2-6 m. Arbusto de hojas caducas, opuestas, compuestas, imparipinnadas con foliolos aserrados y envés peloso; estipulas diminutas; flores dispuestas en gran número en cimas terminales; corola blanca; con 5 estambres soldados a la corola y anteras amarillentas; baya globosa, de color 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 Caprifoliaceae

Plantas generalmente leñosas, a veces trepadoras.

Hojas opuestas.

Gineceo ínfero.

Flores con 4-5 estambres y pétalos soldados en su base.

Estambres alternando con los lóbulos de la corola.

Frutos carnosos, drupáceos

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Sambucus***

Hojas compuestas, imparipinnadas.

Sambucus nigra

Arbusto elevado varios metros.

Hojas con estipulas muy reducidas y prontamente caedizas.

Flores blancas que nacen después de las hojas, con anteras blanco-amarillentas.

Inflorescencia corimbiforme.

Frutos maduros casi siempre negros.



S. nigra. Detalle de la hoja compuesta y bayas maduras de color negro.

ESPECIES SIMILARES

El ser una planta elevada, tener las hojas imparipinnadas y las bayas maduras de color negro diferencian a esta especie de las demás de la familia Caprifoliaceae.

DISTRIBUCIÓN

Presente en Asia, norte de África y casi toda Europa. Puede encontrarse en cualquier localidad de la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos frescos y húmedos aparece en sotos o lindes entre huertos. Florece desde mayo hasta junio.

053 Sambucus nigra L.



COMENTARIOS Y USOS

En medicina popular las virtudes del sáuco son innumerables y, así, el humo resultante de quemar las flores secas recogido con paños calientes sirve para las erisipelas, calmar el dolor de oídos, detener la leche de la mujer lactante y como sudorífico; la infusión de flores, con más eficiencia si son cogidas la víspera de San Juan, calma la tos, elimina las manchas de la cara de las embarazadas, y, usada en gargarismos, combate las anginas y la inflamación de encías. Los frutos se utilizan para aromatizar licores y, sin semillas, para mezclarlos en zumos endulzados con miel; se pueden también preparar mermeladas siempre que se retiren las semillas, que son tóxicas. Los frutos se han utilizado igualmente como tintes para conseguir un pelo moreno. Esta planta es también un insecticida natural y la ceniza resultante de quemar sus hojas se utiliza para tratar el pulgón; la infusión de las hojas repele también a los mosquitos.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



S. nigra. Detalle de tallo nuevo



S. nigra. Detalle de tallo viejo



S. nigra. Detalle de la hoja: haz

053 *Sambucus nigra* L.



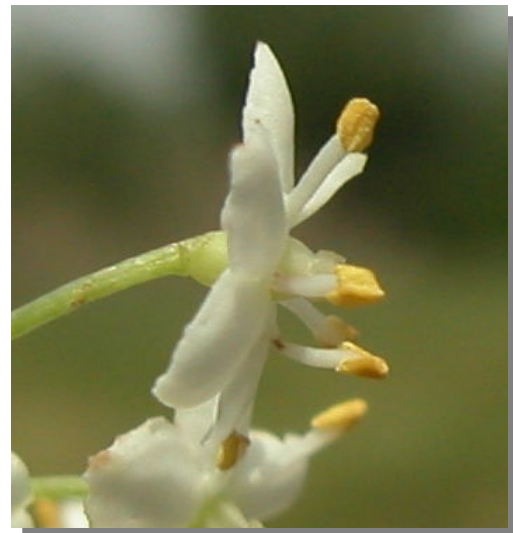
S. nigra. Detalle de la hoja: envés



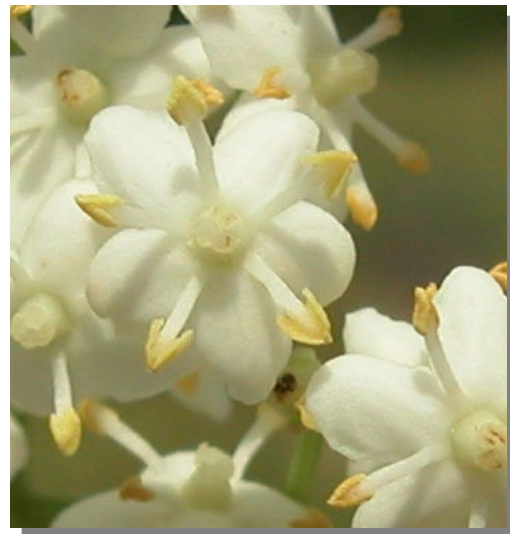
S. nigra. Detalle de la inflorescencia



S. nigra. Detalle de la inflorescencia



S. nigra. Detalle de la flor



S. nigra. Detalle de la corola

053 *Sambucus nigra* L.



S. nigra. Detalle del cáliz



S. nigra. Detalle de rama con bayas maduras



S. nigra. Detalle de baya inmadura



S. nigra. Detalle de bayas maduras



S. nigra. Detalle de bayas inmaduras