

155 *Verbena officinalis* L.

Contienda, Pina de Ebro (18/07/2013)

Verbena officinalis* L.*NOMBRE VULGAR**

Verbena

DESCRIPCIÓN

30-80 cm. Planta con tallos erectos, ramificados, cuadrangulares. Hojas opuestas, sésiles o cortamente pecioladas. Inflorescencia en espiga laxa, que se alarga en la fructificación. Flores pentámeras. Cáliz tubuloso, con 5 dientes cortos, triangulares. Corola bilabiada, de color violeta pálido. Fruto con 4 núculas.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Verbenaceae**

Plantas no aromáticas.

Hojas opuestas.

Flores con pétalos soldados al menos en su base.

Flores con 2 a 4 estambres, siempre en número igual o menor que el de los pétalos.

Si las flores están reunidas lo son en espigas terminales o en cabezuelas axilares con flores pedunculadas.

Flores con estilo terminal y gineceo súpero dividido en 4 partes en la madurez que dan lugar a frutos que se separan en 4 núculas.

Género *Verbena*

Hojas simples, opuestas, de dentadas a pinnatisectas.

Flores dispuestas en espigas alargadas.

Verbena officinalis

Planta erecta.

Hojas dentadas o incisas

Inflorescencia ramosa, compuesta por espigas largas, muy estrechas y alargadas.

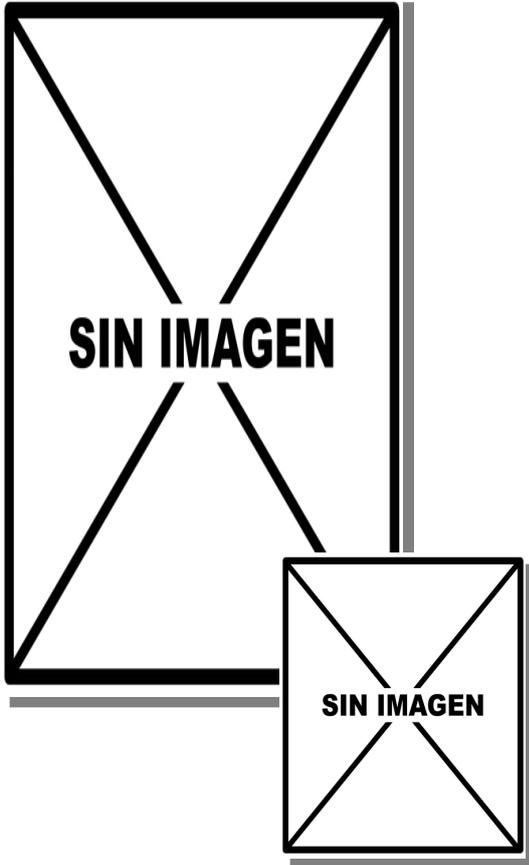
Cáliz con 5 dientes.



V. officinalis. Inflorescencia ramosa, formada por espigas laxas, estrechas y alargadas y cáliz con 5 dientes.

155 *Verbena officinalis* L.**ESPECIES SIMILARES**

La otra especie del género *Verbena* citada en la Comarca es *V. supina*, con inflorescencia simple formada por espigas densas y cortas y cáliz con 4 dientes.



V. supina. Inflorescencia inflorescencia simple formada por espigas densas y cortas y cáliz con 4 dientes.

DISTRIBUCIÓN

Elemento cosmopolita. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de herbazales sobre suelos húmedos en márgenes de acequias y ríos, campos de regadío y depresiones que guardan la humedad. Florece desde julio hasta septiembre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

FAUNA ASOCIADA

Mylabris dejeani (Coleoptera). En flores

COMENTARIOS Y USOS

Es una especie a la que tradicionalmente se le han atribuido muchas propiedades medicinales: contra el fuego de San Antón, las fiebres tercianas (tomando el tercer nudo desde la raíz) y cuartanas (utilizando el cuarto) y la ictericia, es depurativa, en emplasto cura las llagas sucias y, gargarizada, las llagas de la boca. Se le atribuyen también poderes mágicos y ha sido utilizada en filtros de amor, como afrodisíaca, para predecir el curso de una enfermedad o como antídoto ante la mordedura de serpientes. Es planta comestible tanto hervida como cruda mezcladas las hojas en ensaladas mixtas.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

V. officinalis. Detalle del tallo



V. officinalis. Detalle del tallo con hojas

155 *Verbena officinalis* L.



V. officinalis. Detalle de hoja inferior: haz

V. officinalis. Detalle de hoja superior: haz



V. officinalis. Detalle de hoja inferior: envés

V. officinalis. Detalle de hoja superior: envés

155 *Verbena officinalis* L.



V. officinalis. Detalle de la flor



V. officinalis. Detalle del fruto



V. officinalis. Detalle de la corola



V. officinalis. Detalle del fruto



V. officinalis. Detalle del cáliz