

094 *Lamium purpureum* L.

Los Nidos, Pina de Ebro (17/04/2014)

***Lamium purpureum* L.**

NOMBRE VULGAR

Ortiga muerta

DESCRIPCIÓN

5-20 cm. Hierba con hojas con peciolo, profundamente serradas, las basales suborbiculares, las superiores ovadas; brácteas pecioladas, ovadas, verdes, las superiores púrpuras; cáliz con dientes triangulares; corola rosada o púrpura, con tubo recto, con labio inferior purpúreo con manchas más oscuras; anteras pubescentes.

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 Labiatae**

Plantas generalmente aromáticas.

Hojas generalmente opuestas.

Flores con gineceo súpero y pétalos soldados al menos en la base.

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

Estilo surgiendo de la base del ovario.

Frutos que se separan en 2 a 4 núculas monso-permas.

Género *Lamium*

Labio inferior de la corola con un solo lóbulo central.

Flores con 4 estambres fértiles, rectos, con filamentos paralelos, que sobresalen del tubo de la corola.

Cáliz con 5 dientes iguales, no espinosos.

Frutos aplanados en su ápice.

Lamium purpureum

Brácteas con peciolo, sin abrazar al tallo, más largas que anchas.

Corola con tubo poco saliente del cáliz.

Cáliz poco peloso, con dientes divergentes después de la floración.



L. purpureum,. Detalle de las brácteas que no abrazan al tallo, corola con tubo corto y dientes del cáliz poco pelosos y divergentes tras la floración.

094 *Lamium purpureum* L.



ESPECIES SIMILARES

La otra especie del género *Lamium* presente en la comarca es *L. amplexicaule*, con brácteas que abrazan al tallo y más anchas que largas, corola con tubo largo y cáliz peloso con dientes erectos tras la floración



L. amplexicaule. Detalle de las brácteas que abrazan al tallo, corola con tubo largo y dientes del cáliz pelosos y erectos tras la floración.

DISTRIBUCIÓN

Región eurosiberiana. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo y orillas de caminos, principalmente en ambientes de regadío. Florece desde marzo hasta junio.

COMENTARIOS Y USOS

Las hojas pueden consumirse en potajes y las inflorescencias jóvenes se preparan hervidas o en confitura.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



L. purpureum. Detalle del tallo



L. purpureum. Detalle del tallo y hojas



L. purpureum. Detalle de la hoja: haz

094 *Lamium purpureum* L.



L. purpureum. Detalle de la hoja: envés



L. purpureum. Detalle de la corola



L. purpureum. Detalle de un verticilastro



L. purpureum. Detalle de las brácteas



L. purpureum. Detalle de la flor



L. purpureum. Detalle del cáliz tras la floración

094 *Lamium purpureum* L.



L. purpureum. Detalle del cáliz con frutos