094 *Lamium amplexicaule* L.

El Llano, Pina de Ebro (11/04/2014)

***Lamium amplexicaule* L.**

NOMBRE VULGAR
Gallitos

DESCRIPCIÓN
5-30 cm. Hierba con hojas pecioladas, reniforme–romboidales, crenadas o lobuladas; brácteas sin peciolo, abrazadoras, a menudo más anchas que largas, a veces purpúreas; cáliz con dientes triangulares; corola rosada o purpúrea, raramente blanca; tubo recto; labio inferior patente, con el lóbulo central escotado, blanquecino, rosado o purpúreo, con manchas más oscuras; labio superior convexo.

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 monospermas.

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 amplexicaule
Brácteas que abrazan al tallo, más anchas que largas.
Corola con tubo largamente saliente del cáliz.
Cáliz muy peloso, con dientes erectos después de 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.

094 *Lamium amplexicaule* L.

ESPECIES SIMILARES
La otra especie del género *Lamium* presente en la comarca es *L. purpureum*, con brácteas libres entre sí, con pedúnculo y más largas que anchas, corola con tubo corto y cáliz poco peloso con dientes divergentes tras 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.

DISTRIBUCIÓN
Región holártica. Presente en toda la Comarca.

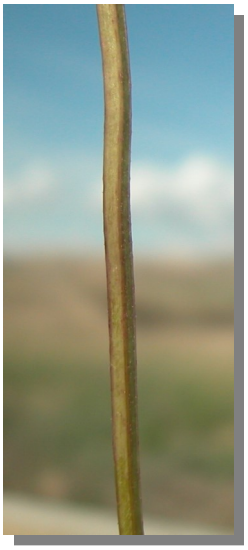
HÁBITAT Y FENOLOGÍA
Propia de campos de cultivo, orillas de caminos y suelos degradados, principalmente en ambientes de regadío. Florece desde marzo hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Onopordetum nervosi
Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli
Silybo marianae-Urticetum piluliferae

COMENTARIOS Y USOS
Las hojas pueden consumirse en potajes y las inflorescencias jóvenes se preparan hervidas o en confitura. Es conocida su actividad fotosensibilizante.

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



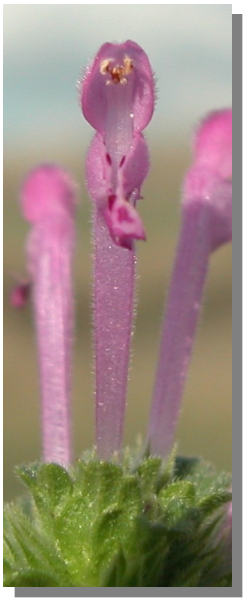
L. amplexicaule. Detalle del tallo

L. amplexicaule. Detalle del tallo y hojas

L. amplexicaule. Detalle de la hoja: haz

094 *Lamium amplexicaule* L.

L. amplexicaule. Detalle de la hoja: envés



L. amplexicaule. Detalle de la corola

L. amplexicaule. Detalle de un verticilastro

L. amplexicaule. Detalle de las brácteas

L. amplexicaule. Detalle de la flor

L. amplexicaule. Detalle del cáliz tras la floración

094 *Lamium amplexicaule* L.

L. amplexicaule. Detalle del cáliz con frutos