094 *Phlomis lychnitis* L.

Miralrío, Gelsa (07/05/2014)

***Phlomis lychnitis* L.**

NOMBRE VULGAR
Candilera

DESCRIPCIÓN
20-50 cm. Hierba densamente pelosa; tallos simples o poco ramificados en la base; hojas basales linear–lanceoladas, enteras; inflorescencia en espiga de verticilastros distanciados; cáliz con pelos estrellados en la base; corola bilabiada, amarilla.

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.

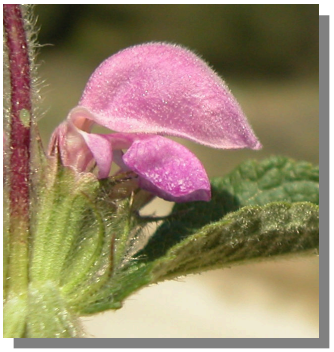
Familia Labiatae
Plantas generalmente aromáticas.
Hojas generalmente opuestas.
Flores con gineceo súpero y pétalos soldados al menos en la base.
Flores con 2 a 4 estambres, en número igual o menor que el de los pétalos.
Estilo surgiendo de la base del ovario.
Frutos que se separan en 2 a 4 núculas monospermas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN
Género *Phlomis*
Estambres rectos, con filamentos paralelos.
Corola mayor de 20 mm.
Corola formada por un tubo que se abre en dos mitades o labios desiguales, el superior en forma de casco y contactando con el inferior.
Cáliz con dientes iguales.

Phlomis herba-venti
Plantas con tallos poco ramificados.
Hojas enteras, con envés blanquecino.
Flores amarillas.
Cáliz cubierto por pelos blandos.

P. lychnitis. Detalle de la flor amarilla y envés blanquecino de la hoja.

ESPECIES SIMILARES
La otra especie del género *Phlomis* presente en la comarca es *Ph. herba-venti*, con flores rosadas y hojas con envés verdoso.



P. herba-venti. Detalle de la flor rosada y envés verdoso de la hoja.

094 *Phlomis lychnitis* L.

DISTRIBUCIÓN
Suroeste de Europa. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA
Propia de pastizales secos tanto en suelos margosos como sobre yesos. Florece desde mayo hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

FAUNA ASOCIADA
Syrichtus proto aragonensis (Lepidoptera). Planta nutricia

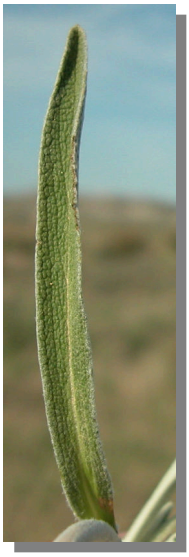
COMENTARIOS Y USOS
En medicina natural, se ha usado como astringente aplicándose sobre las almorranas. Desde la antigüedad, las hojas, impregnadas en aceite, se usaban como mechas para los candiles y de ahí su nombre genérico de *phlomis*, derivado del griego *phlox* (llama).

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

P. lychnitis. Detalle del tallo

P. lychnitis. Detalle de hojas y tallo



P. lychnitis. Detalle de la hoja: haz

P. lychnitis. Detalle de la hoja: envés

094 *Phlomis lychnitis* L.

P. lychnitis. Detalle de un verticilastro flo-

P. lychnitis. Detalle del cáliz

P. lychnitis. Detalle de una bráctea floral

P. lychnitis. Detalle de la corola

P. lychnitis. Detalle de la flor

P. lychnitis. Detalle de un verticilastro maduro