

**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 verticilastos 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-Pegagnetum harmalae*

**FAUNA ASOCIADA**

*Syrictus 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 ma-  
duro