

**048 *Lithodora fruticosa* (L.) Griseb.**

Vireta, Pina de Ebro (13/05/2013)

***Lithodora fruticosa* (L.) Griseb.**

**NOMBRE VULGAR**

Asprón, hierba de las siete sangrías

**DESCRIPCIÓN**

20-60 cm. Arbusto pequeño muy ramificado, con tallos erectos; hojas lineares, de bordes revueltos, pelosas, verdes en el haz y blanquecinas en el envés; brácteas florales más largas que el cáliz, pelosas; flores con corola azul-violeta o rojiza; núculas ovoides.

**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 Boraginaceae**

Plantas verdes, con clorofila.

Plantas a menudo ásperas al tacto, con indumento setoso-hispido.

Tallo de sección circular.

Flores con cáliz y corola.

Flores frecuentemente irregulares.

Pétalos soldados, al menos en la base.

Cáliz con dientes o lóbulos.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Familia Boraginaceae**

Estambres libres, en número igual o menor al de los pétalos.

Con 5 estambres o más, alternos con los pétalos.

Ovario con base situada más arriba que la envoltura floral.

Fruto con carpelos separados o se abre en varias valvas.

**Género *Lithodora*. *Lithodora fruticosa***

Planta arbustiva.

Hojas lineares, de 1-2 mm de anchura,

Inflorescencia con brácteas aparentes,

Corola azul, a veces rojiza.

Corola con lóbulos iguales.

Tubo de la corola alargado.

Estilos no sobresaliendo de la corola.

Núculas no anulares en la base.

Frutos lisos, sin aguijones.

**ESPECIES SIMILARES**

La flor de color azul o rojiza, las hojas pelosas, de bordes revueltos y blanquecinas en el envés y el tener tallos leñosos singularizan a esta especie entre las *Boraginaceae*.

**DISTRIBUCIÓN**

Mediterráneo occidental. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de matorrales en suelos secos y soleados, tanto sobre yeso como en caliza. Florece desde abril hasta junio.

**RELACIONES FITOSOCIOLOGICAS**

*Helianthemum squamati*

*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*

*Ononidetum tridentatae*

*Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*

*Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*

*Salsolo vermiculatae-Pegagnetum harmalae*

**048 *Lithodora fruticosa* (L.) Griseb.****FAUNA ASOCIADA**

*Dictyla lithospermi* (Prosorrhyncha). Planta nutricia  
*Opisthotaenia striata* (Prosorrhyncha). Planta nutricia  
*Cardiocondyla batesi* (Hymenoptera). Barrido  
*Charitopus fulviventris* (Hymenoptera). Barrido  
*Chionostagon albosquamulata* (Coleoptera). Barrido  
*Elasmus rufiventris* (Hymenoptera). Barrido  
*Hemineura dispar* (Psocoptera). Barrido  
*Hockeria unicolor* (Hymenoptera). Barrido  
*Humerobates rostromellatus guadrarramicus* (Oribatida). Barrido  
*Laburrus quadratus* (Membracoidea). Barrido  
*Lixus castellanus* (Coleoptera). Barrido  
*Longitarsus candidulus* (Coleoptera). Barrido  
*Melanthrips fuscus* (Thysanoptera). Barrido  
*Mesopolobus szelenyii* (Hymenoptera). Barrido  
*Pachybrachis petiipierrei* (Coleoptera). Barrido  
*Pheidole pallidula* (Hymenoptera). Barrido  
*Phyllomorpha laciniata* (Prosorrhyncha). Barrido  
*Plagiolepis pygmaea* (Hymenoptera). Barrido  
*Plagiolepis schmitzi* (Hymenoptera). Barrido  
*Trachyphloeus crassicornis* (Coleoptera). Barrido  
*Cyrtopsocus pustulatus* (Psocoptera). En muestra de suelo y barrido  
*Apterygothrips hispanicus* (Thysanoptera). En muestra de suelo  
*Folsomides portucalensis* (Collembola). En muestra de suelo  
*Haploembia solieri* (Embioptera). En muestra de suelo  
*Liposcelis aconae* (Psocoptera). En muestra de suelo  
*Plinthisus magnieni* (Prosorrhyncha). En muestra de suelo  
*Sminthurinus elegans* (Collembola). En muestra de suelo.

**COMENTARIOS Y USOS**

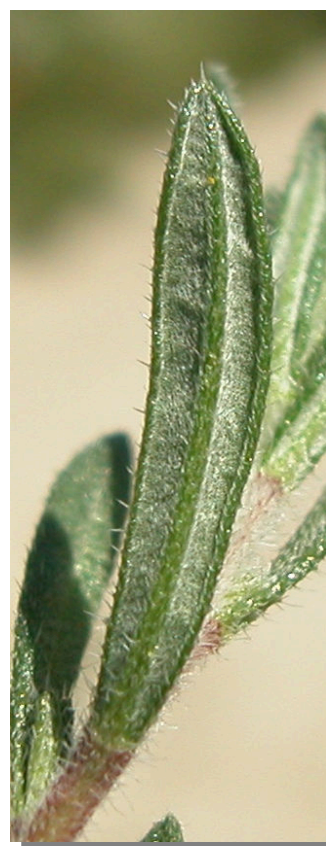
El nombre vulgar le viene de su utilización para rebajar la tensión sanguínea, consistiendo la cura en tomar en ayunas, durante nueve días, un cocimiento de las ramas floridas; parece ser que el caldo es más efectivo si la planta ha sido colectada la noche de San Juan o San Pedro. En los años 40, en España, se comercializó una píldora hecha con el polvo de las hojas de esta planta recetada como febrífugo y antiparasitaria.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*L. fruticosa*. Detalle de la hoja: haz



*L. fruticosa*. Detalle de la hoja: envés

**048 *Lithodora fruticosa* (L.) Griseb.**



*L. fruticosa*. Detalle de la corola



*L. fruticosa*. Detalle del cáliz en fruto



*L. fruticosa*. Detalle de la flor y bráctea floral



*L. fruticosa*. Detalle de la núcula



*L. fruticosa*. Detalle del cáliz