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-híspido.
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 FITOSOCIOLÓGICAS
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum 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 rostrolamellatus guadarramicus (Oribatida). Barrido
Laburrus quadratus (Membracoidea). Barrido
Lixus castellanus (Coleoptera). Barrido
Longitarsus candidulus (Coleoptera). Barrido
Melanthrips fuscus (Thysanoptera). Barrido
Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido
Pachybrachis petitpierrei (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 de la flor y bráctea floral

L. fruticosa. Detalle del cáliz

L. fruticosa. Detalle del cáliz en fruto

L. fruticosa. Detalle de la núcula