

135 *Sherardia arvensis* L.

La Retuerta de Pina, Pina de Ebro
(31/03/2015)

Sherardia arvensis* L.*NOMBRE VULGAR**

-

DESCRIPCIÓN

20-50 cm. Hierba con tallos escábridos en los ángulos, glabros; hojas en verticilos de 4 a 6, de lineal-lanceoladas a obovadas, agudas; brácteas similares a las hojas, pero las 6-10 de último orden soldadas formando un involucre; inflorescencias con 4-10 flores; flores tetrámeras; cáliz con dientes triangular-lanceolados; corola sin vellosidad, rosada, rara vez blanca; con 4 estambres.

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 Rubiaceae**

Hojas dispuestas en verticilos de 4 o más, o con estípulas intrapeciolares.

Flores no reunidas en capítulos, con 4-5 pétalos y más de 3 estambres.

Pétalos libres o soldados al menos en la base.

Gineceo ínfero.

Género *Sherardia*. *Sherardia arvensis*

Plantas anuales.

Flores rosas o lilas, en cabezuelas terminales rodeadas por un involucre de piezas foliáceas.

Corolas de tubo largo y con 4 lóbulos.

Frutos formados por dos pequeños carpelos que se separan en la madurez y coronados por los dientes del cáliz.



S. arvensis. Detalle de las flores y frutos coronados por el cáliz.

ESPECIES SIMILARES

Es la única especie del género *Sherardia* presente en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento paleártico occidental si bien hoy es una planta de distribución subcosmopolita debido a introducciones. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Aparece en los claros entre el matorral y bosques de pinos y sabinas de la Comarca; también en cunetas de caminos y campos de cultivo. Florece desde abril hasta junio.

135 *Sherardia arvensis* L.



RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

- Agropyro cristati-Lygeetum sparti*
- Helianthemetum squamati*
- Lygeo sparti-Stipetum lagascae*
- Ononidetum tridentatae*
- Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*
- Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi*
- Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*
- Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*
- Suaedetum verae*

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



S. arvensis. Detalle del tallo con hojas



S. arvensis. Detalle del tallo con hojas



S. arvensis. Detalle de hoja inferior: haz

135 *Sherardia arvensis* L.



S. arvensis. Detalle de hoja inferior: envés



S. arvensis. Detalle de las flores



S. arvensis. Detalle de hoja superior: haz



S. arvensis. Detalle de las flores



S. arvensis. Detalle de hoja superior: haz



S. arvensis. Detalle de las flores

135 *Sherardia arvensis* L.



S. arvensis. Detalle de los frutos