

**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 ultimo 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