

125 *Anagallis arvensis* L.



Talavera, Pina de Ebro (13/04/2013)

Anagallis arvensis L.

NOMBRE VULGAR

Murajes

DESCRIPCIÓN

5-30 cm. Hierba anual, glabrescente, con tallos ramificados. Hojas opuestas, a veces las superiores en verticilos, sésiles. Flores pentámeras, axilares, solitarias; pedicelos más largos que las hojas; cáliz con 5 sépalos soldados en la base, con amplio margen escarioso; corola azulada, anaranjada o rojiza. Fruto globoso.

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 Primulaceae

Hojas alternas o en roseta basal.

Con 3 o más estambres, en número igual o mayor al de los pétalos.

Flores con estambres opuestos a los pétalos.

Flores con pétalos soldados en su base y a veces también en sus partes superiores.

Cáliz con más de dos sépalos.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Género *Anagallis*

Hierbas rastreras o poco elevadas.

Frutos que se abren por una tapadera semiesférica (pixidio).

Flores rojas, azuladas o violáceas.

Corola igual o más larga que el cáliz.

Anagallis arvensis

Planta anual herbácea.

Hojas de aovadas a lanceoladas.

Flores azuladas o rojizas.

Margen de los pétalos entero y cubierto de abundantes pequeños pelos glandulosos.



A. arvensis. Detalle de las hojas y de la flor.

ESPECIES SIMILARES

El tener hojas de aovadas a lanceoladas, flores azuladas o rojizas y margen de los pétalos entero y cubierto de abundantes pequeños pelos glandulosos separan a esta especie de las demás del género *Anagallis* que puedan estar presentes en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento subcosmopolita. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos, tanto de secano como de regadío, céspedes, jardines y suelos más o menos trastocados. Florece desde marzo hasta octubre.

125 *Anagallis arvensis* L.



RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Helianthemetum squamati

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Stellario pallidae-Chenopodietum exsuccii

Suaedetum verae

COMENTARIOS Y USOS

Es conocido las propiedades expectorantes de esta planta, si bien debería usarse con precaución dado que puede ser tóxica. En uso externo las cataplasmas del zumo favorecen la cicatrización de las heridas.

AGRADECIMIENTO

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

GALERIA FOTOGRAFICA



A. arvensis. Detalle de la hoja: envés



A. arvensis. Detalle del tallo y hojas



A. arvensis. Detalle de la inflorescencia



A. arvensis. Detalle de la hoja: haz

125 *Anagallis arvensis* L.



A. arvensis. Detalle de la flor



A. arvensis. Detalle del fruto



A. arvensis. Detalle de la corola



A. arvensis. Detalle del cáliz