

125 *Samolus valerandi* L.

Talavera, Pina de Ebro (07/07/2013)

***Samolus valerandi* L.**

NOMBRE VULGAR

Pamplina de agua

DESCRIPCIÓN

8-40 cm. Hierba de color verde mate, con tallo folioso y ramas erectas; hojas obovadas, con el nervio medio bien marcado; flores con cáliz dentado y pétalos blancos; fruto subgloboso.

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 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.

Género *Samolus*. *Samolus valerandi*

Hojas inferiores en roseta basal, las superiores alternas.

Flores con pedicelos y corola mayor que el cáliz.

Flores con corola regular, de color blanco y menor de 3 mm.

Flores con ovario semiínfero.

ESPECIES SIMILARES

Las flores regulares, blancas y pequeñas, las hojas superiores alternas y el ovario semiínfero diferencian a esta especie de las demás de la familia Primulaceae.

DISTRIBUCIÓN

Distribución subcosmopolita. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos encharcados temporalmente junto al Ebro, en acequias, carrizales, etc. Florece desde junio hasta septiembre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Typheto-Schoenoplectetum tabernaemontani

Rubieto-Populetum albae

Schoeneto-Plantaginetum crassifoliae

Soncho-Juncetum maritimi

COMENTARIOS Y USOS

Es especie considerada antiescorbútica y aperitiva; utilizada también para sanar llagas y heridas. Es comestible en ensalada si se recolecta tierna.

AGRADECIMIENTO

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

125 *Samolus valerandi* L.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



S. valerandi. Detalle del tallo



S. valerandi. Detalle de hoja superior: en-



S. valerandi. Detalle de hoja basal: haz



S. valerandi. Detalle de hoja superior: haz



S. valerandi. Detalle de hoja basal: envés

125 *Samolus valerandi* L.



S. valerandi. Detalle de tallo con flores y frutos



S. valerandi. Detalle del cáliz



S. valerandi. Detalle del cáliz con fruto



S. valerandi. Detalle de la flor



S. valerandi. Detalle del fruto



S. valerandi. Detalle de la corola