

135 *Galium spurium* L.

Val de Abellera, Pina de Ebro (04/04/2015)

***Galium spurium* L.**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

30-120 cm. Planta trepadora con tallos no hinchados en los nudos. Hojas en verticilos, lineares, agudas, gradualmente atenuadas en una arístula. Inflorescencia con cimas compuestas multifloras, rara vez simples y con 1-2 flores. Flores tetrámeras; corola amarillenta, de lóbulos más largos que el tubo. Mericarpos globosos, con pelos.

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 *Galium*

Hojas con 1-3 nervios, dispuestas en verticilos de más de cuatro.

Inflorescencias en panículas terminales.

Flores blancas o amarillas, con una sola envoltura periántica bien desarrollada.

Corola con tubo inapreciable o menor que los lóbulos.

Frutos secos, formados por dos pequeños carpelos que se separan en la madurez.

Galium spurium

Planta anual.

Tallos no hinchados en los nudos ni hirsutos por encima de ellos.

Márgenes de la hoja con dientes dirigidos hacia la base.

Haz de las hojas papiloso.

Corola amarillenta.

Frutos de 2-3 mm, densamente sedosos.



G. spurium. Detalle del tallo con hojas, flor y fruto.

135 *Galium spurium* L.**ESPECIES SIMILARES**

El ser planta anual y tener tallos no hinchados en los nudos ni hirsutos por encima de ellos, márgenes de la hoja con dientes dirigidos hacia la base, haz de las hojas papiloso, corola amarillenta y frutos de 2-3 mm densamente sedosos separan a esta especie de las demás del género *Galium* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento paleotemplado. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de huertos, campos de regadío y sus ribazos, así como de herbazales sobre suelos húmedos. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Stellario pallidae-Chenopodietum exsuccii

FAUNA ASOCIADA

Macroglossum stellatarum (Lepidoptera).

Planta nutricia

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

G. spurium. Detalle del tallo



G. spurium. Detalle del tallo con hojas



G. spurium. Detalle de hoja inferior: haz y envés

135 *Galium spurium* L.



G. spurium. Detalle de hoja superior: haz y envés



G. spurium. Detalle del verticilo inferior: envés



G. spurium. Detalle del verticilo superior: haz



G. spurium. Detalle del verticilo inferior: haz



G. spurium. Detalle del verticilo superior: envés

135 *Galium spurium* L.



G. spurium. Detalle de la inflorescencia



G. spurium. Detalle de la flor



G. spurium. Detalle del fruto



G. spurium. Detalle de la flor