

135 *Galium verum* L.

Vireta, Pina de Ebro (19/06/2016)

Galium verum* L.*NOMBRE VULGAR**

Cuajaleches

DESCRIPCIÓN

20-60 cm. Planta erecta, en general ennegrecida cuando seca. Hojas en verticilos lineares, uninervadas, de haz glabro y envés tomentoso o glabro. < 0,1 mm. Flores tetrámeras; corola amarillenta, de lóbulos más largos que el tubo, agudos. Mericarpos subovoideos, lisos o algo rugosos, glabros, rara vez 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.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**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 verum

Planta perenne, sin vellosidad, a menudo ennegrecida cuando seca.

Hojas lineares, revolutas, coriáceas.

Inflorescencia multiflora, en panícula larga y estrecha, con inflorescencias parciales densas.

Flores de color amarillo intenso.

Fruto globoso, sin vellosidad.



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

ESPECIES SIMILARES

El ser planta perenne, sin vellosidad, a menudo ennegrecida cuando seca y tener hojas lineares, revolutas, coriáceas, inflorescencia multiflora, en panícula larga y estrecha, flores de color amarillo intenso y fruto globoso sin vellosidad separan a esta especie de las demás del género *Galium* citadas en la Comarca.

135 Galium verum L.



DISTRIBUCIÓN

Elemento euroasiático. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de pastizales sobre sustrato profundo y algo húmedos como fondo de vales en el monte o ribazos y borde de acequia en la huerta. Florece desde junio hasta agosto.

FAUNA ASOCIADA

Macroglossum stellatarum (Lepidoptera).
Planta nutricia

COMENTARIOS Y USOS

Debido a supuestas propiedades coagulantes de esta planta se utilizaba tradicionalmente en la elaboración de quesos y de ahí su nombre vulgar de “cuajaleche”. Los tallos tiernos pueden ser consumidos como verduras. La planta fresca, aplicada en forma de emplasto, se ha utilizado para el cuidado de pieles enrojecidas. Las semillas tostadas han sido utilizadas como sucedáneo del café. Utilizado como tinte puede teñir la lana de color naranja rosado.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



G. verum. Detalle del tallo con hojas



G. verum. Detalle del tallo



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

135 *Galium verum* L.



G. verum. Detalle del verticilo: haz



G. verum. Detalle del verticilo: envés



G. verum. Detalle de la inflorescencia



G. verum. Detalle de la flor

135 *Galium verum* L.



G. verum. Detalle de la flor



G. verum. Detalle del fruto