

135 *Rubia tinctorum* L.

Los Nidos, Pina de Ebro (08/07/2013)

Rubia tinctorum* L.*NOMBRE VULGAR**

Rubia de tintoreros

DESCRIPCIÓN

30-120 cm. Planta con tallos anuales, glabros o pelosos sólo en los nudos. Hojas en verticilos, sésiles o cortamente pecioladas, planas, con nerviación secundaria conspicua. Brácteas similares a las hojas. Inflorescencia terminal, muy laxa. Flores por lo general pentámeras, con pedicelos glabros; cáliz nulo; corola amarillo-verdosa. Mericarpos globosos, carnosos, negros, glabros.

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 *Rubia***

Plantas robustas, algo leñosas en la base.

Flores con cáliz nulo o rudimentario.

Corola con tubo corto y 5-7 lóbulos.

Frutos carnosos compuestos por una baya negra o bien 2 que no se separan en la madurez.

Rubia tinctorum

Hojas de entre 5-10 cm, membranosas, con el retículo de nervios laterales bien visibles por el envés.

Anteras lineares, hasta 5 veces más largas que anchas.



R. tinctorum. Hojas membranosas, con el retículo de nervios laterales bien visibles por el envés.

ESPECIES SIMILARES

La otra especie del género *Rubia* presente en la Comarca es *R. peregrina*, que tiene hojas menores, de 2 a 5 cm, coriáceas y con los nervios laterales no visibles por el envés.



R. peregrina. Hojas coriáceas, con los nervios laterales no visibles por el envés.

135 *Rubia tinctorum* L.**DISTRIBUCIÓN**

Planta originaria del Mediterráneo oriental e Irán; antiguamente cultivada como planta tintórea se halla naturalizada de forma dispersa por toda la Península Ibérica. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos profundos y fértiles, aparece en sotos, bordes de acequias y lindes entre campos de regadío. Florece desde junio hasta septiembre.

COMENTARIOS Y USOS

Utilizada la raíz desde antiguo para colorear de rojo la lana y el algodón se cultivó profusamente desde la Edad Media. La decocción de la raíz se utiliza igualmente para teñir los cabellos y el extracto para colorear labios y mejillas. La infusión de las flores, hojas y tallos es utilizada en el norte de África como afrodisíaco. En medicina popular la raíz es utilizada también como diurética y emenagoga.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

R. tinctorum. Detalle del tallo con hojas



R. tinctorum. Detalle de la hoja: haz



R. tinctorum. Detalle del tallo

135 *Rubia tinctorum* L.



R. tinctorum. Detalle de la hoja: envés



R. tinctorum. Detalle de la inflorescencia



R. tinctorum. Detalle del verticilo: haz



R. tinctorum. Detalle de la flor



R. tinctorum. Detalle del verticilo: envés

135 *Rubia tinctorum* L.



R. tinctorum. Detalle de la flor



R. tinctorum. Detalle del fruto maduro



R. tinctorum. Detalle de la flor



R. tinctorum. Detalle del fruto inmaduro