

064 *Xanthium echinatum* Murray

Talavera, Pina de Ebro (20/08/2013)

***Xanthium echinatum* Murray**

NOMBRE VULGAR

Cachorrera, cachorrera (en Pina de Ebro)

DESCRIPCIÓN

15-100 cm. Hierba de anual, con tallos simples o poco ramosos; hojas alternas, ovadas o subtriangulares, de margen dentado; capítulos unisexuales, agrupados en la axila de las hojas, los masculinos multifloros, los femeninos con 2 flores apétalas; aquenios en la fructificación cubiertos por aguijones finos, curvados en la punta y muy juntos, rematado por 2 picos bastante rectos. Vilano ausente.

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 Compositae

Hojas generalmente alternas, rara vez opuestas, sin estípulas.

Hojas con espinas o inermes.

Flores sentadas, en capítulos rodeados por brácteas (involucro).

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Compositae**

Pétalos soldados en su base y a veces en sus partes superiores.

Gineceo ínfero.

Estambres inapreciables o soldados por las anteras.

Cáliz transformado en un vilano generalmente formado por pelos, escamas o setas o ausente.

Fruto seco monospermo.

Género *Xanthium*

Capítulos unisexuales poco vistosos.

Capítulos unisexuales, los femeninos con flores y sin pétalos, los masculinos con los estambres libres.

Frutos cubiertos de ganchos.

Xanthium echinatum

Sin espinas.

Hojas con limbo triangular-ovado.

Fruto con aguijones finos y densamente dispuestos, curvados en el ápice.

Picos más o menos rectos.



X. echinatum. Detalle del fruto con picos casi rectos y con los aguijones finos y densamente dispuestos.

ESPECIES SIMILARES

Especie similar a *Xanthium orientale*, que tiene el fruto con picos curvados y con los aguijones gruesos y separados.

064 *Xanthium echinatum* Murray

X. orientale. Detalle del fruto con picos curvados y aguijones gruesos y separados.

DISTRIBUCIÓN

Con origen en América, se ha naturalizado en toda la Cuenca mediterránea. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos húmedos y ricos en nitrógeno por lo que aparece en ambientes de regadío y orillas de acequias y del Ebro. Florece desde julio hasta octubre.

COMENTARIOS Y USOS

Es una planta oriunda de América naturalizada en Europa en épocas muy tempranas. Se ha utilizado como tinte rubio del cabello y, en forma de emplasto, para tratar las hinchazones. El fruto tierno, desprovisto de los aguijones, es comestible. En algunos lugares recibe el nombre de “arrancamónos” por el estado en que queda el pelo si han gastado la broma pesada de poner frutos en el cabello largo de alguien.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

X. echinatum. Detalle del tallo



X. echinatum. Detalle de la hoja



X. echinatum. Detalle de la hoja: haz

064 *Xanthium echinatum* Murray



X. echinatum. Detalle de la hoja: envés



X. echinatum. Detalle de capítulo floral masculino



X. echinatum. Detalle de rama con capítulos florales



X. echinatum. Detalle de capítulo floral femenino



X. echinatum. Detalle de capítulo floral masculino



X. echinatum. Detalle del fruto