

**064 *Xanthium orientale* L.**

Contienda, Pina de Ebro (03/11/2016)

*Xanthium orientale* L.

**NOMBRE VULGAR**

Cachurrera, 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 muy gruesos, curvados casi desde su base y separados, rematado por 2 picos muy fuertes e incurvados. 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 orientale***

Sin espinas.

Hojas con limbo triangular-ovado.

Fruto con aguijones gruesos y separados.

Picos muy fuertes e incurvados.



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

**ESPECIES SIMILARES**

Especie similar a *Xanthium echinatum*, que tiene el fruto con picos casi rectos y con los aguijones finos y densamente dispuestos.

**064 *Xanthium orientale* L.**

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

**DISTRIBUCIÓN**

Con origen en América del Norte, se ha naturalizado en la Europa occidental. 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 del Ebro que quedan en seco en verano. Florece desde julio hasta octubre.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*X. orientale*. Detalle del tallo



*X. orientale*. Detalle de la hoja: haz



*X. orientale*. Detalle de la hoja: envés



*X. orientale*. Detalle de capítulo floral masculino

## 064 *Xanthium orientale* L.



*X. orientale*. Detalle de capítulo floral femenino



*X. orientale*. Detalle del fruto