

064 *Bidens frondosa* L.

Deslinda, Pina de Ebro (01/09/2013)

Bidens frondosa* L.*NOMBRE VULGAR**

Aceitilla

DESCRIPCIÓN

20-60 cm. Hierba anual, con pelos esparcidos; tallos erectos, subcuadrangulares, ramificados.; hojas opuestas, las inferiores y medias con 3 a 5 foliolos; capítulos terminales, en cimas; involucreo con 2 filas de brácteas, las externas más largas que las internas, lineares, las internas ovoides, con margen escarioso; flores amarillas, con nervios oscuros; aquenios comprimidos, con una costilla en cada cara y pelos en toda la superficie; vilano formado por 2 aristas.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Compositae**

Hojas con espinas o inermes.

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

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 *Bidens*

Al menos las hojas inferiores opuestas.

Lígulas presentes o no.

Receptáculo con escamas interseminales.

Frutos con vilano formado por 2 ó 4 pelos rígidos.

Bidens frondosa

Hojas inferiores pinnadas, con divisiones principales no lobuladas.

Brácteas externas más largas que los capítulos.

Capítulos más anchos que largos.

Aquenios con dos setas apicales, con pelos por toda su superficie.



B. frondosa. Detalle del capítulo con brácteas externas más largas que las flores y hojas inferiores pinnadas con divisiones no lobuladas.

064 *Bidens frondosa* L.



ESPECIES SIMILARES

Las hojas inferiores pinnadas, con divisiones no lobuladas, y las brácteas del capítulo más largas que las flores diferencian a esta especie de las demás del género *Bidens*.

DISTRIBUCIÓN

Con origen en Norteamérica, se ha naturalizado por toda Europa. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos húmedos, siguiendo principalmente el cauce del Ebro. Florece desde julio hasta septiembre.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



B. frondosa. Detalle de hojas inferiores opuestas



B. frondosa. Detalle de hoja inferior: haz



B. frondosa. Detalle del tallo



B. frondosa. Detalle de hoja inferior: envés

064 *Bidens frondosa* L.



B. frondosa. Detalle de hoja superior: haz



B. frondosa. Detalle de capítulos en cimas



B. frondosa. Detalle de hoja superior: envés



B. frondosa. Detalle de capítulo juvenil



B. frondosa. Detalle de capítulo juvenil

064 *Bidens frondosa* L.



B. frondosa. Detalle del capítulo floral



B. frondosa. Detalle del capítulo con achenios



B. frondosa. Detalle de las flores



B. frondosa. Detalle del capítulo con achenios



B. frondosa. Detalle de las brácteas