

064 *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter

Fuente del Noble, Pina de Ebro (09/09/2013)

***Dittrichia viscosa* (L.) Greuter**

NOMBRE VULGAR

Olivarda

DESCRIPCIÓN

30-120 cm. Arbusto densamente pubescente-glanduloso; tallos erectos, leñosos al menos en la base; hojas alternas, generalmente aserradas; capítulos pedunculados, en racimos; involucreo con 4 a 6 filas de brácteas glandulosas; flores amarillas; aquenios bruscamente contraídos en el ápice, vellosos; vilano de pelos denticulados, algo soldados en la base.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Compositae**

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 *Dittrichia*

Plantas leñosas en la base.

Tallos y hojas glandulosos.

Plantas con hojas alternas.

Capítulo con flores amarillas.

Brácteas del involucreo imbricadas en más de 2 filas.

Vilano formado por pelos soldados en la base, no rodeado por una fila de escamas cortas.

Aquenios cilíndricos bruscamente contraídos en el ápice.

Dittrichia viscosa

Planta perenne.

Hojas de 7 a 30 mm de anchura.

Lígulas más largas que el involucreo.



D. viscosa. Detalle de las lígulas más largas que el involucreo.

ESPECIES SIMILARES

El ser perenne, la anchura de las hojas y las lígulas más largas que el involucreo diferencian a esta especie de las demás del género *Dittrichia*.

DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea. Presente en toda la Comarca.

064 *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de suelos removidos, como escombreras u orillas de caminos y carreteras, también en las gravas de los ríos. Florece desde julio hasta octubre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Andrialetum ragusinae

Limonietum ovalifolii

Scirpetum maritimi littoralis

Suaedetum verae

Tamaricetum gallicae

FAUNA ASOCIADA

Lixus acicularis (Coleoptera). Planta nutricia

COMENTARIOS Y USOS

A lo largo del tiempo y en diferentes lugares, los usos de la olivarda han sido numerosos: ha sido utilizada para combatir el paludismo, las enfermedades de las vías urinarias, como astringente, para tratar traumatismos, tolondrones y heridas, el humo de la planta quemada para ahuyentar fieras y matar mosquitos y pulgas, para sanar el estilicidio de orina, los torcijones de vientre y la ictericia y, metiendo su zumo en la natura de la mujer, hace que malpara.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

D. viscosa. Detalle del tallo



D. viscosa. Detalle de la hoja: haz



D. viscosa. Detalle de la hoja: envés

064 *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter



D. viscosa. Detalle de rama en flor



D. viscosa. Detalle de las brácteas



D. viscosa. Detalle de capítulo floral



D. viscosa. Detalle de capítulo maduro con achenios



D. viscosa. Detalle de las flores



D. viscosa. Detalle de capítulo maduro con achenios

064 *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter



D. viscosa. Detalle de capítulo maduro sin achenios