

036 *Amaranthus retroflexus* L.



Rebollar, Pina de Ebro (12/07/2013)

Amaranthus retroflexus L.

NOMBRE VULGAR

Bledo

DESCRIPCIÓN

20-80 cm. Hierba generalmente erecta, con tallos pelosos en su parte superior; hojas ovales; inflorescencia en forma de espiga, con ramificación variable; flores generalmente con 5 tépalos con el ápice obtuso; frutos de longitud menor que la de los tépalos, que lo ocultan.



A. retroflexus
Tépalos romos de longitud mayor que los frutos y espiga terminal.

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 Amaranthaceae

Plantas siempre herbáceas.

Flores con gineceo súpero y 12 estambres o menos.

Flores con partes poco vistosas, formadas por piezas verdes o poco coloreadas.

Flores generalmente unisexuales, en espigas o glomérulos.

Tépalos y brácteas escariosos, habitualmente terminados en punta.

Género *Amaranthus*

Plantas con hojas alternas, generalmente poco divididas.

Flores con estambres libres.

Frutos con una semilla.

Amaranthus retroflexus

Inflorescencia verdes, amarillentas o algo rojizas y en espigas terminales.

Espigas de la inflorescencia erectas, con la final generalmente de tamaño similar a las laterales.

Eje de la inflorescencia con vellosidad.

Flores con 5 tépalos, que son romos en el ápice y de longitud mayor que el fruto.

Fruto que se abre transversalmente.

ESPECIES SIMILARES

Muy parecido a *Amaranthus hybridus*, que tiene los tépalos agudos y de longitud menor que el fruto y la longitud de su espiga final es mayor que la de las laterales.

036 *Amaranthus retroflexus* L.



A. hybridus. Tépalos agudos de longitud algo menor que los frutos y espiga terminal.



GALERÍA FOTOGRÁFICA



A. retroflexus. Detalle del tallo

DISTRIBUCIÓN

Con origen en América del Norte, en la actualidad se encuentra extendido por las regiones templadas de todo el mundo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo, eriales y orillas de caminos, principalmente en ambientes de regadío. Florece desde julio hasta octubre.

FAUNA ASOCIADA

Aphis fabae (Aphidoidea). Planta nutricia

COMENTARIOS Y USOS

Las hojas de este bledo tienen un contenido alto de saponinas, por lo que pueden utilizarse como jabón. La planta fresca, de ésta y otras especies de bledos, se emplean en baños de hierbas por sus propiedades astringentes.

AGRADECIMIENTO

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



A. retroflexus. Detalle de una hoja: haz



A. retroflexus. Detalle de una hoja: envés

036 *Amaranthus retroflexus* L.



A. retroflexus. Detalle de la espiga



A. retroflexus. Detalle de flor femenina



A. retroflexus. Detalle de los tépalos



A. retroflexus. Detalle de flor masculina



A. retroflexus. Detalle de espiga con frutos

036 *Amaranthus retroflexus* L.



A. retroflexus. Detalle del fruto



A. retroflexus. Detalle de los tépalos y el fruto