

061 *Chenopodium album* L.

Agudicos, Pina de Ebro (26/06/2013)

***Chenopodium album* L.**

NOMBRE VULGAR

Cenizo

DESCRIPCIÓN

30-130 cm. Hierba anual con tallos ramificados, en general con estrías verdes, a veces teñidas de rojo. Hojas alternas, pecioladas, enteras o dentadas; las superiores más estrechas. Inflorescencias alargadas. Flores pentámeras. Con 5 tépalos soldados hasta la mitad. 5 estambres. Fruto aquenio. Semillas lenticulares, lisas, negras.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Chenopodiaceae

Hojas simples, sin estípulas, a veces crasas o inaparentes.

Flores con piezas poco vistosas, con perianto sepaloideo rodeado generalmente por una envoltura de 5 piezas.

Flores con gineceo súpero.

Flores con igual o menor número de estambres que de piezas del perianto.

Frutos con una semilla.

Género *Chenopodium*

Tallos y ramas no articulados.

Hojas con el limbo plano y bien desarrollado, habitualmente pecioladas, casi nunca opuestas.

Flores bisexuales.

Ovario súpero, no soldado con el receptáculo.

Piezas del perianto sin apéndice alguno en la fructificación.

Chenopodium album

Planta anual, erguida, no glandulosa, ni aromática ni fétida.

Hojas lanceoladas, al menos doble de largas que de anchas.

Inflorescencia farinosa, alargada y espiciforme.

Semillas horizontales, lisas.



Ch. album. Detalle de la inflorescencia y de la hoja.

ESPECIES SIMILARES

La combinación de planta erguida, no fétida ni glandulosa, inflorescencia alargada y espiciforme y hojas más largas que anchas diferencian a esta especie de las demás del género *Chenopodium*.

061 *Chenopodium album* L.**DISTRIBUCIÓN**

Elemento subcosmopolita. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos ricos en nitrógeno como lugares frecuentados por el ganado, orillas de caminos y cultivos. Florece desde junio hasta octubre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Salsolo vermiculatae-Pegagnetum harmalae
Roemerio violaceae-Hypocoetum penduli

FAUNA ASOCIADA

Plagiolepis pygmaea (Hymenoptera). Barrido

COMENTARIOS Y USOS

Puede utilizarse como verdura, con propiedades ligeramente laxantes. Las semillas pueden mezclarse con la harina, consumo ya encontrado en sociedades prehistóricas. El resultado de la cocción de esta planta puede servir como tinte para el cabello y para tratar la seborrea. La acumulación de nitratos y su riqueza en oxalatos desaconsejan su consumo en grandes cantidades.

AGRADECIMIENTO

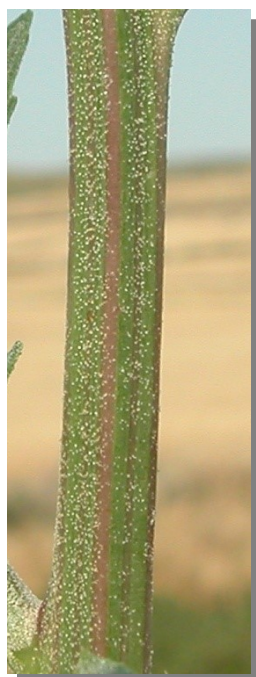
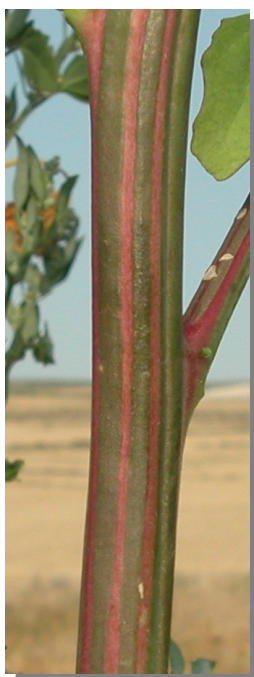
José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

Ch. album. Detalle de hoja inferior: haz



Ch. album. Detalle de hoja inferior: envés



Ch. album. Detalle del tallo



Ch. album. Detalle de hoja superior: haz

061 *Chenopodium album* L.



Ch. album. Detalle de hoja superior: envés



Ch. album. Detalle de la flor



Ch. album. Detalle de la inflorescencia



Ch. album. Detalle del fruto



Ch. album. Detalle de la flor