

061 *Salsola kali* L.

Valtravesera, Pina de Ebro (29/09/2013)

Salsola kali* L.*NOMBRE VULGAR**

Capitana, barrilla

DESCRIPCIÓN

20-60 cm. Hierba erecta, ramificada desde la base; tallos con estrías purpúreas; hojas alternas, dilatadas en la base, con una espina en la punta; flores solitarias o en grupos de hasta 4; sépalos que desarrollan un ala transversal en la fructificación.

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 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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Salsola***

Plantas con hojas desarrolladas.

Hojas sentadas, más o menos carnosas, con menos de 2-3 mm de anchura.

Sépalos fructíferos alados.

Flores sin bractéolas.

Salsola kali

Planta herbácea.

Hojas con base no abrazadora, en su mayoría alternas.

Hojas, brácteas y bractéolas terminadas en una espina.

ESPECIES SIMILARES

El no ser leñosa y tener las hojas y brácteas terminadas en una espina diferencian a esta especie de las demás del género *Salsola*.

DISTRIBUCIÓN

Europa, Norte de África y Asia; introducida en el Norte de América. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos removidos en rastrojos y barbechos, así como en eriales y orillas de caminos.

Florece desde julio hasta septiembre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini

Onopordetum nervosi

Salsola vermiculatae-Peganetum harmalae

Suaedetum verae

FAUNA ASOCIADA

Phyllotreta cruralis (Coleoptera). Planta nutricia

Adelphocoris lineolatus (Prosorrhyncha). Barrido

Adonia variegata (Coleoptera). Barrido

Aelia germarii (Prosorrhyncha). Barrido

Aeolothrips intermedius (Thysanoptera). Barrido

Austroagallia sinuata (Membracoidea). Barrido

Chaetocnema tibialis (Coleoptera). Barrido

Circulifer haematocephalus (Membracoidea). Barrido

Compsothrips albosignatus (Thysanoptera). Barrido

061 *Salsola kali* L.**FAUNA ASOCIADA**

Geocoris megacephalus (Prosorrhyncha). Barrido

Goniagnathus guttulinervis (Membracoidea). Barrido

Liorhyssus hyalinus (Prosorrhyncha). Barrido

Lygus adspersus (Prosorrhyncha). Barrido

Lygus pratensis (Prosorrhyncha). Barrido

Machimus javieri (Diptera). Barrido

Mesopolobus maculipennis (Hymenoptera). Barrido

Norbanus meridionalis (Hymenoptera). Barrido

Orius albidipennis (Prosorrhyncha). Barrido

Orius niger (Prosorrhyncha). Barrido

Polymerus cognatus (Prosorrhyncha). Barrido

Tachys scutellaris (Coleoptera). Barrido

Trupaena stellata (Diptera). Barrido



S. kali. Detalle de la hoja

COMENTARIOS Y USOS

Las ramas tiernas de la capitana son comestibles, si bien contienen alcaloides hipotensores que pueden resultar tóxicos. Es planta productora de sosa que se utilizaba en la industria del vidrio.

AGRADECIMIENTO

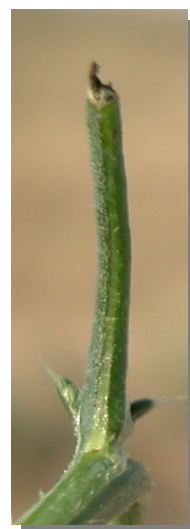
José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

S. kali. Detalle del tallo



S. kali. Detalle de la hoja: haz



S. kali. Detalle de la hoja: envés

061 *Salsola kali* L.



S. kali. Detalle de ramas con flores



S. kali. Detalle de la flor



S. kali. Detalle de la flor



S. kali. Detalle de ramas con frutos

061 *Salsola kali* L.



S. kali. Detalle de ramas con frutos



S. kali. Detalle de un fruto



S. kali. Detalle de un fruto