

064 *Mantiscalca salmantica* (L.) Briq. & Cavillier

Valdebellera, Pina de Ebro (01/07/2013)

Mantiscalca salmantica* (L.) Briq. & Cavillier*NOMBRE VULGAR**

Barrederas

DESCRIPCIÓN

40-120 cm. Planta con hojas basales pecioladas, pelosas; las caulinares alternas, sésiles, lineares o lanceoladas, glabras. Capítulos terminales, solitarios, pedunculados; involucre ovoide, con varias filas de brácteas imbricadas, las externas y medias terminadas en una espina; receptáculo peloso. Flores purpúreas, a veces blancas. Aquenios con costillas poco marcadas, algo rugosos; vilano de varias filas de pelos denticula-

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 *Mantiscalca*

Planta herbácea, a veces algo lignificada en la base.

Sin hojas, estípulas o tallos espinosos.

Involucro ovoide, estrechado hacia el ápice.

Vilano persistente, menor que el aquenio.

Aquenios glabros, con rugosidad transversal entre las costillas, con cicatriz basal conspicua y rodeada de un grueso reborde.

Mantiscalca salmantica

Planta con varios tallos.

Espina de las brácteas involucrales medias erecta y caduca.

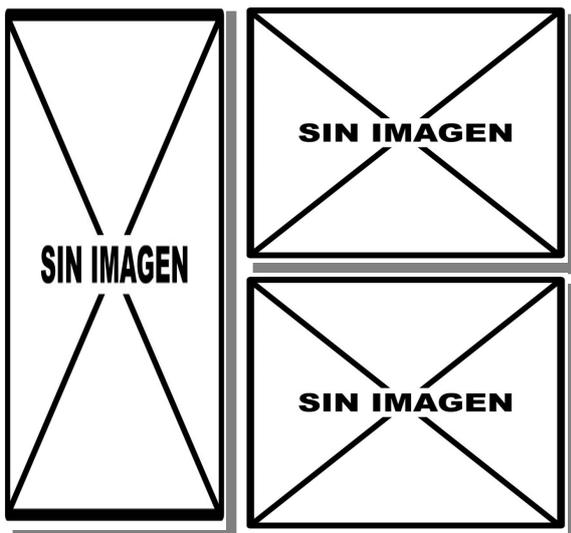
Todos los aquenios con vilano

***M. salmantica.***

Espina de las brácteas involucrales medias erecta y caduca; todos los aquenios con vilano.

ESPECIES SIMILARES

Muy parecida a *Mantiscalca duriaei*, que tiene un solo tallo; espina de las brácteas involucrales medias erecta y persistente y aquenios externos sin vilano.

064 *Mantiscalca salmantica* (L.) Briq. & Cavillier**GALERÍA FOTOGRÁFICA***M. salmantica*. Detalle del tallo

M duriaei. Con un solo tallo; espina de las brácteas involucrales medias erecta y persistente; aquenios externos sin vilano.

DISTRIBUCIÓN

Elemento mediterráneo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos removidos y nitrogenados, como márgenes de caminos, baldíos, ribazos, taludes, formando parte también de pastos secos frecuentados por el ganado. Florece entre junio y septiembre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Pegagnetum harmalae

FAUNA ASOCIADA

Chrysolina lepida (Coleoptera). Planta nutricia

Terellia vectensis (Diptera). Planta nutricia

COMENTARIOS Y USOS

El nombre popular de esta planta, “barredera”, se refiere a su uso en fajos atados para barrer las eras y corrales.

AGRADECIMIENTO

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

*M. salmantica*. Detalle de hoja inferior: haz

064 *Mantiscalca salmantica* (L.) Briq. & Cavillier



M. salmantica. Detalle de hoja inferior: en-vés



M. salmantica. Detalle de hoja inferior: en-vés



M. salmantica. Detalle de hoja media: haz



M. salmantica. Detalle de hoja superior: haz

064 *Mantiscalca salmantica* (L.) Briq. & Cavillier



M. salmantica. Detalle de hoja superior:
envés

064 *Mantiscalca salmantica* (L.) Briq. & Cavillier



M. salmantica. Detalle del capítulo floral



M. salmantica. Capítulo floral maduro



M. salmantica. Detalle del capítulo floral



M. salmantica. Capítulo floral maduro



M. salmantica. Detalle del capítulo floral

064 *Mantiscalca salmantica* (L.) Briq. & Cavillier



M. salmantica. Capítulo floral maduro



M. salmantica. Capítulo floral maduro



M. salmantica. Detalle de los frutos