064 *Aster squamatus* (Spreng.) Hieron.

Talavera, Pina de Ebro (15/08/2013)

***Aster squamatus* (Spreng.) Hieron.**

NOMBRE VULGAR
Matacavero

DESCRIPCIÓN
30-100 cm. Hierba con tallos erectos y ramas laterales; hojas poco abundantes, lanceoladas, enteras o con el margen un poco dentado; inflorescencias poco densas distribuidas en las ramas laterales; brácteas del involucro de tamaño desigual: flores tubulares, las externas femeninas, las internas hermafroditas, de color amarillento; fruto con vilano.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN
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.
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 *Aster*
Plantas herbáceas.
Hojas enteras o levemente dentadas, sin espinas.
Flores amarillas.
Flores liguladas dispuestas en una fila
Involucro del capítulo floral sin ganchos, con brácteas imbricadas en varios niveles.
Involucro del capítulo floral apenas sobrepasado por las flores.
Vilanos del fruto con pelos de diferente longitud.

Aster squamatus
Planta sin vellosidad, erguida.
Brácteas del involucro agudas.
Flores amarillas, todas en forma de tubo.

ESPECIES SIMILARES
El aspecto erecto de la planta con pocas hojas, el carecer de vellosidad y los capítulos pequeños de flores amarillas diferencian a esta especie de las demás del género *Aster*.

064 *Aster squamatus* (Spreng.) Hieron.

DISTRIBUCIÓN
Especie originaria del centro y sur de América, en la actualidad se encuentra naturalizada en gran parte del mundo; en España llegó a principios del siglo XX. 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 junio hasta octubre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Suaedetum verae

COMENTARIOS Y USOS
Es una de las plantas invasoras que con más éxito se ha establecido en lugares alterados

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

A. squamatus. Detalle de hoja superior: haz

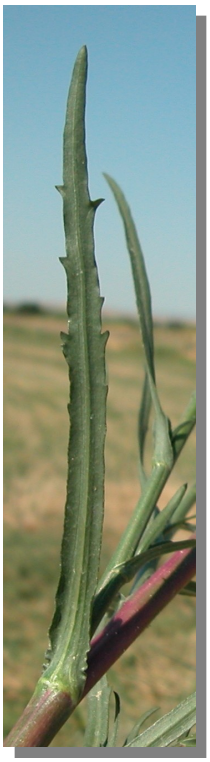
A. squamatus. Detalle del tallo

A. squamatus. Detalle de hoja superior: envés

064 *Aster squamatus* (Spreng.) Hieron.

A. squamatus. Detalle de hoja inferior: haz

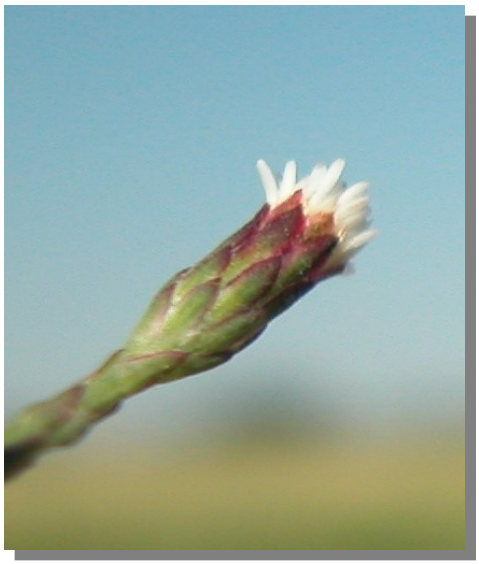
A. squamatus. Detalle del capítulo floral



A. squamatus. Detalle de hoja inferior: envés

A. squamatus. Detalle de las flores

064 *Aster squamatus* (Spreng.) Hieron.



A. squamatus. Detalle de las brácteas

A. squamatus. Detalle del capítulo maduro con aquenios

A. squamatus. Detalle del capítulo maduro

A. squamatus. Detalle del capítulo maduro con aquenios