169 *Melica ciliata* L.

Valquemada, Pina de Ebro (15/06/2013)

***Melica ciliata* L.**

NOMBRE VULGAR
Espiguilla de seda

DESCRIPCIÓN
40-80 cm. Hierba con hojas de lámina plana o convoluta; lígula membranácea, aguda; inflorescencia densa; espiguillas con 2 flores, la superior a veces fértil; glumas desiguales, membranáceas, agudas, la inferior ovada, la superior lanceolada: lema pelosa.

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 Monocotyledones
Semillas con un cotiledón.
Hojas enteras, habitualmente estrechas y alargadas, con nerviación paralela y no ramificada.
Parte externa de la flor con piezas florales en número de divisiones de 6 ó 3 (raramente 4, 2 ó 1).

CLAVES DE DETERMINACIÓN
Familia Gramineae
Plantas herbáceas, anuales o perennes.
Tallos cilíndricos, a menudo huecos y con nudos.
Hojas generalmente alternas, con una vaina que abraza al tallo y un limbo con nervios paralelos.
Hojas no espinosas en el margen.
Inflorescencia en espiga, racimo o panícula.
Flores no vistosas con perianto sepaloideo o nulo.
Flores rodeadas de dos bracteolas o glumillas.
Flores en espiguillas, que se rodean de dos brácteas o glumas, rara vez con una o ausentes.
Filamentos de los estambres unidos a las anteras en su mitad.

Género *Melica*. *Melica ciliata*
Plantas algo rizomatosas.
Hojas planas.
Inflorescencia densa y continua, ovalada o cilíndrica, ocultando el eje central.
Espiguillas multifloras, con pelos largos.
Espiguillas con 1-2 flores estériles.
Glumas y lemas sin arista.

M. ciliata. Detalle de la inflorescencia y de la espiguilla con pelos.

ESPECIES SIMILARES
La inflorescencia densa y plumosa y la espiguilla con pelos estériles diferencian a esta especie de las demás de la familia Gramineae.

169 *Melica ciliata* L.

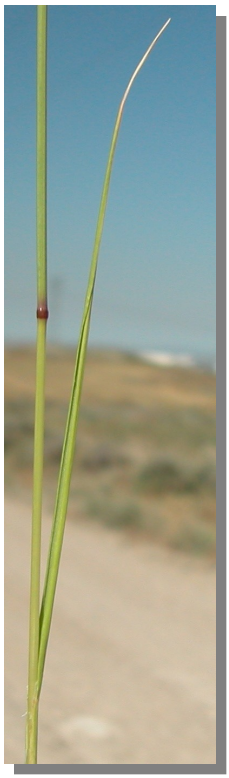
DISTRIBUCIÓN
Elemento mediterráneo occidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA
Propia de suelos profundos en situaciones soleadas y recalentadas, principalmente en ambientes de secano. Florece desde mayo hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

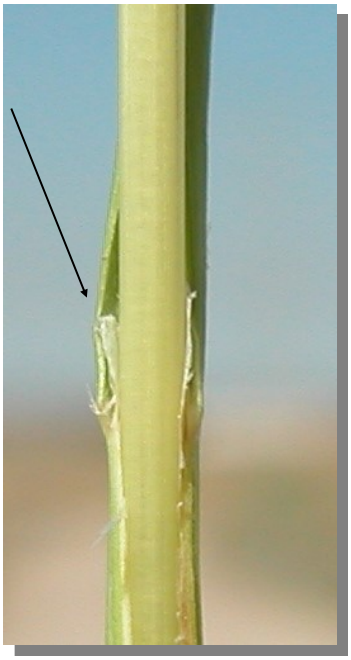


M. ciliata. Detalle de la hoja: haz

M. ciliata. Detalle del tallo.

M. ciliata. Detalle de la hoja: envés

169 *Melica ciliata* L.



M. ciliata. Detalle de la lígula

M. ciliata. Detalle de una espiguilla

M. ciliata. Detalle de una espiguilla

M. ciliata. Detalle de la inflorescencia