

**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 membranacea, aguda; inflorescencia densa; espiguillas con 2 flores, la superior a veces fértil; glumas desiguales, membranaceas, 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**

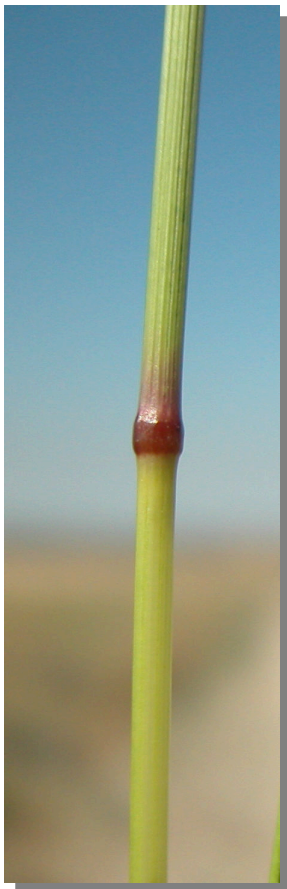
*Agropyro cristati-Lygeetum sparti*  
*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*  
*Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*  
*Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi*  
*Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*  
*Salsolo vermiculatae-Pegonetum harmalae*

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*M. ciliata*. Detalle de la hoja: haz

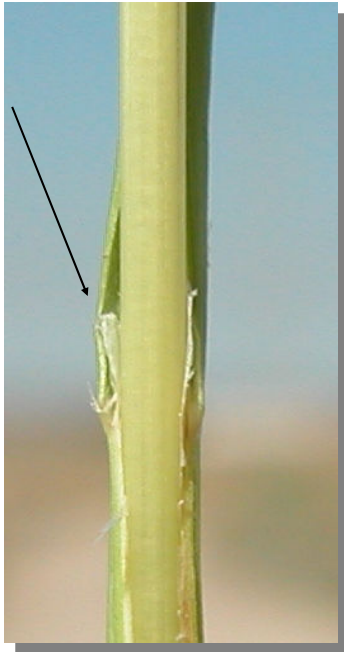


*M. ciliata*. Detalle del tallo.



*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