

**169 *Agropyron cristatum* (L.) Gaertner**

Trancar, Pina de Ebro (11/06/2013)

***Agropyron cristatum* (L.) Gaertner**

**NOMBRE VULGAR**

Lastón

**DESCRIPCIÓN**

30-80 cm. Hierba poco vellosa; lígula corta; hojas planas y generalmente revueltas; espiga densa, comprimida lateralmente; espiguillas numerosas y paralelas entre ellas; lemma con arista.

**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 *Agropyron*. *Agropyron cristatum***

Inflorescencia con una espiga única.

Espiga de 2-5 cm de longitud con entrenudos de aproximadamente 1 mm.

Espiguillas alargadas y aplanadas, surgiendo independientemente.

Espiguillas sin pedúnculos.

Flores que sobrepasan las glumas.

Glumas con varios nervios.

**ESPECIES SIMILARES**

La forma de "peine" de la inflorescencia, con las espiguillas paralelas, diferencian a esta especie de otras Gramineae.

**DISTRIBUCIÓN**

Norte de África y estepas asiáticas y europeas. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Sobre suelos secos de yeso y caliza. Florece desde mayo hasta julio.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Agropyro cristati-Lygeetum sparti*

*Helianthemetum squamati*

*Lepidietum subulati*

*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*

*Ononidetum tridentatae*

*Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi*

*Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*

*Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*

*Suaedetum verae*

**169 *Agropyron cristatum* (L.) Gaertner****FAUNA ASOCIADA**

*Anisoplia remota* (Coleoptera). Barrido  
*Enicopus calcaratus* (Coleoptera). Barrido

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*A. cristatum*. Detalle del tallo



*A. cristatum*. Detalle de la lígula



*A. cristatum*. Detalle de la hoja



*A. cristatum*. Detalle de la espiga

**169 *Agropyron cristatum* (L.) Gaertner**



*A. cristatum*. Detalle de la espiga



*A. cristatum*. Detalle de la espiguilla



*A. cristatum*. Detalle de la espiguilla