

LOS ELIMOS

Ing. Agr. Donaldo Bran*. INTA Centro Regional Patagónico, Presencia, San Carlos de Bariloche, 2(10):7-9.

*INTA Bariloche.

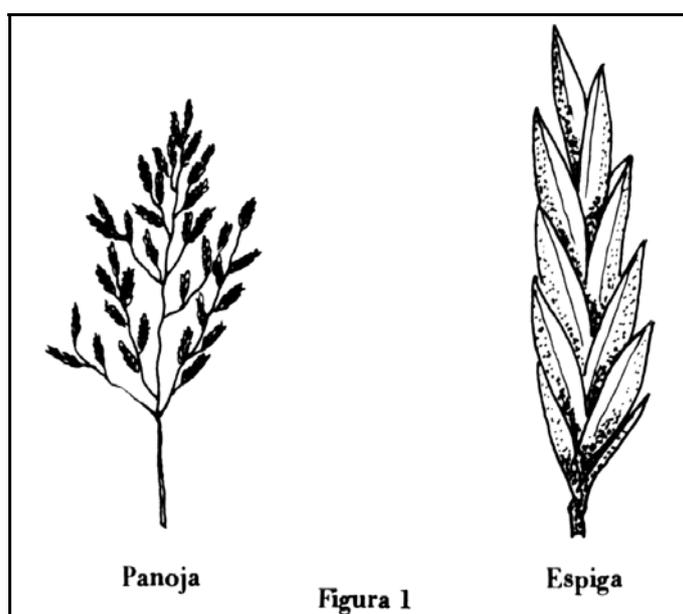
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Pasturas naturales: especies](#)

Continuando con nuestras notas sobre las especies vegetales que pueblan los campos patagónicos, trataremos en este número un grupo de plantas pertenecientes al género *Elymus*.

Este pertenece a la familia botánica de las gramíneas, las que conocemos comúnmente como pastos, incluyendo tanto a coirones como a cañas. Esta familia se caracteriza, entre otras cosas, por la de poseer pequeñas flores desprovistas de perianto (cáliz y corola) reunidas en inflorescencias (grupo de flores) complejas denominadas espigas y panojas.

El género *Elymus*, al igual que el de algunos de los cereales más importantes como el trigo, la cebada y el centeno, tienen sus flores (futuros granos) reunidas en una espiga, esta es adosada a un eje llamado raquis, a diferencia de otros numerosos pastos cuyos granos se encuentran, como en la avena, en la punta de pequeñas ramitas formando un conjunto que se denomina panoja. En la figura N° 1 se esquematizan ambas inflorescencias.



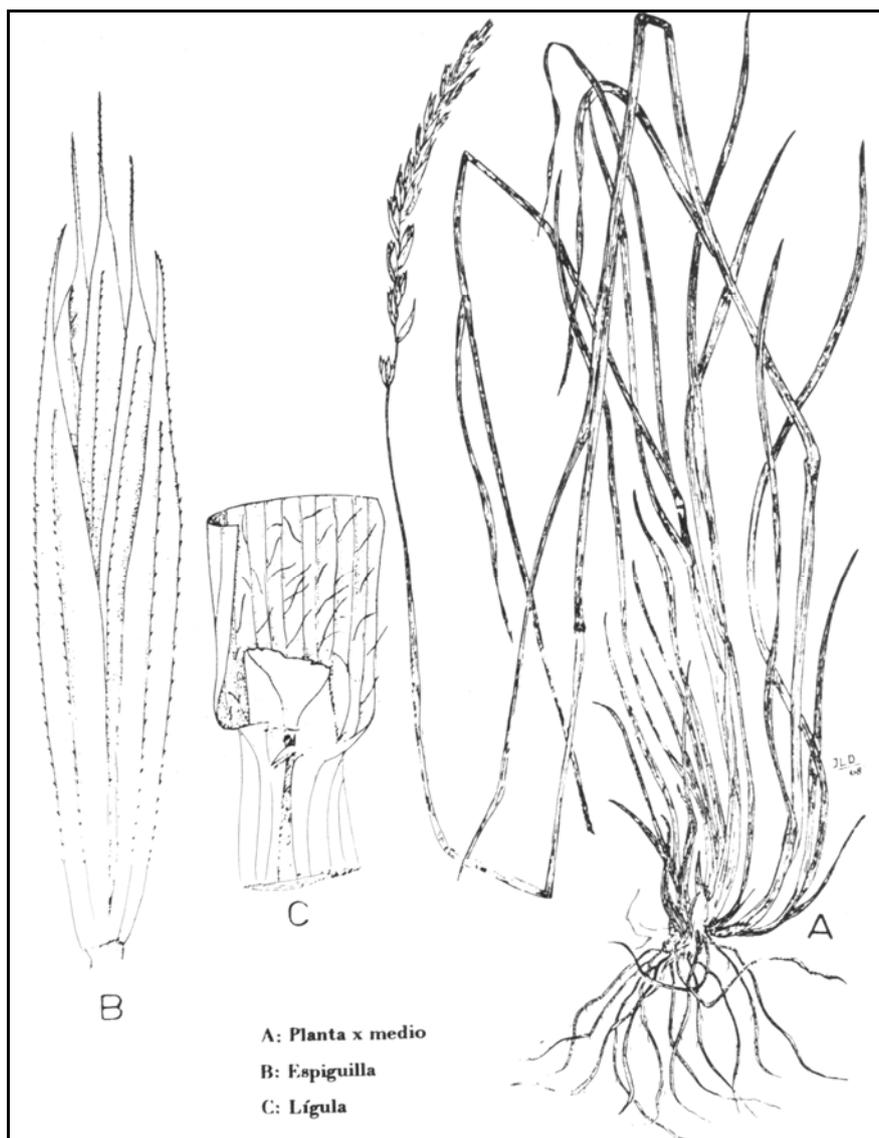
Por lo tanto, podemos reconocer a los elimos como pastos que presentan una espiga con un cierto parecido a la del trigo, claro que de menor desarrollo. Son pastos tiernos muy perseguidos por el ganado, que en condiciones

favorables llegan a formar matas grandes con cañas floríferas que suelen alcanzar y aún sobrepasar el metro de altura.

Encontramos varias especies del genero *Elymus* de las que las más comunes son:

- ◆ *Elymus andinus* y *Elymus gayanus*, características de nuestros bosques y matorrales de ñire, encontrándose las también en lengales y cipresales.
- ◆ *Elymus patagónico*: especie algo más adaptada a la aridez, por lo que se la puede encontrar, además de los bosques bajos y cañadones, en las estepas gramíneas de coirón fueguino y coirón dulce. Se considera que ha tenido una difusión mayor pero debido a su alta preferencia por parte del ganado, ésta actualmente se está viendo restringida.

Las citadas, al igual que las demás especies nativas del género *Elymus* son plantas perennes de hábito cespitoso (forma macollos), aunque algunos tipos, en especial de *Elymus gayanus*, presentan cortos rizomas (los rizomas son tallos subterráneos que contribuyen a una mayor expansión de las matas).



Su mayor crecimiento lo presentan en primavera, pero su velocidad disminuye cuando comienza a encañar a mediados-fines de noviembre, madurando su semilla para mediados de enero. Como es lógico estas fechas sufren pequeñas variaciones de acuerdo con la latitud, altitud y las características propias de cada año.

La producción de semilla es abundante y de fácil cosecha, y esta es de tamaño relativamente grande (8 a 12 mm de largo). Estas características han hecho suponer a quien fuera el agrostólogo argentino más importante, el Ing. Parodi, que alguna forma de estos elimos pudo haber sido la "tuca", un cereal hoy extinguido que según crónicas de los primeros conquistadores españoles era cultivada por los araucanos.

La semilla presenta un alto poder germinativo y se han logrado en pequeñas parcelas experimentales buenas implantaciones, pero siempre con una razonable disponibilidad de agua en el suelo.

Para concluir esta nota, merece destacarse que hay otras especies de *Elymus*, provenientes de otras regiones, que son utilizadas exitosamente en la fijación de médanos, como *Elymus arenarius* y *Elymus sabulosus*. Debe

aclararse que estas especies no son nativas y presentan diferencias muy marcadas con las nuestras, como las de formar matas muy robustas y estar provistas de gruesos rizomas.

Estas diferencias, junto con otras en sus flores, ha hecho que algunos botánicos las separen del género *Elymus* para formar otro llamado *Leymus*, denominación bajo la cual se las suele encontrar últimamente.

Nota: Se excluye en esta nota de los *Elymus* nativos a la especie *E. erianthus* de marcadas diferencias con los elimos tratados aquí, tanto por su forma como por su distribución geográfica, la que merece una descripción especial.

Volver a: [Pasturas naturales: especies](#)