

GENERO AEGILOPS L.

Plantas **anuales**, de pequeña a mediana talla, con tallos erectos o geniculado-ascendentes.

Hojas con limbo plano o involuto, corto y relativamente ancho; lígula membranosa, corta (menor de 0'5 mm) y truncada.

Inflorescencia en espiga terminal densa, con el raquis excavado, desprendiéndose entera en la madurez.



Espiguillas hinchadas, plurifloras, de inserción dorsal.

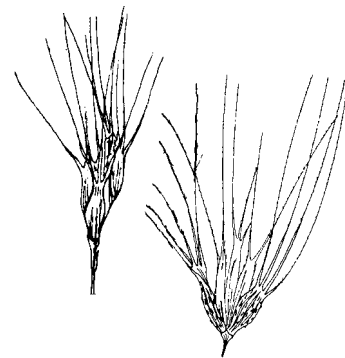
Glumas 2, subiguales, igual o menor que la lema, coriáceas, de dorso redondeado y ápice truncado con 1-6 aristas o dientes escábridos.

Lema membranosa en la parte inferior y coriácea en la superior, aristada o dentada.

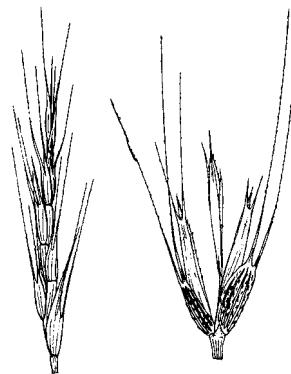
Pálea casi de la misma longitud que la lema, membranosa, elíptica, con 2 quillas ciliadas y ápice bidentado.

CLAVE DE ESPECIES

1. Espiga oval-lanceolada, corta (puntos de inserción de las espiguillas próximos). Glumas con 4-6 aristas largas, y estas son tan largas como las aristas de las lemas.
..... **A. geniculata** Roth = **A.ovata** L.



2. Espiga subcilíndrica, alargada (puntos de inserción de las espiguillas más separados), con la espiguilla final fértil y las aristas de las glumas de esta espiguilla son más largas que las de las espiguillas laterales. Glumas con 2-3 aristas largas, y estas son más largas que las aristas de las lemas.
..... **A. triuncialis L.**



GENEROS AGROPYRON Gaertner y ELYMUS L.

Plantas **vivaces**, de pequeña a gran talla, con tallos erectos o ascendentes.

Hojas con limbo plano o convoluto, estrecho o ancho y corto o largo, generalmente con orejuelas; lígula membranosa y truncada, a menudo ciliolada.

Inflorescencia en espiga terminal.

Espiguillas plurifloras, comprimidas lateralmente, **de inserción dorsal**, alternas, dísticas, desarticulándose por encima de las glumas y entre las flores.

Glumas 2, subiguales, menores que la lema, coriáceas, agudas, obtusas o truncadas, místicas o con arista corta.

Lema lanceolada, coriácea, aguda u obtusa, místicas, mucronadas o con arista apical.

Pálea subigual a la lema, membranosa, lanceolado-elíptica, truncada o emarginada, con 2 quillas ciliado-escábridas.

CLAVE DE GENEROS Y ESPECIES

1. Espiga densa y corta, con las espiguillas muy próximas (separadas menos de $\frac{1}{2}$ de su longitud). Glumas con quilla prominente, lanceoladas. Muy cespitosas.



1.1. Espiga pectinada (espiguillas separadas del raquis, formando un ángulo casi recto). Glumas y lemas claramente aristadas. **A. cristatum** Gaertner

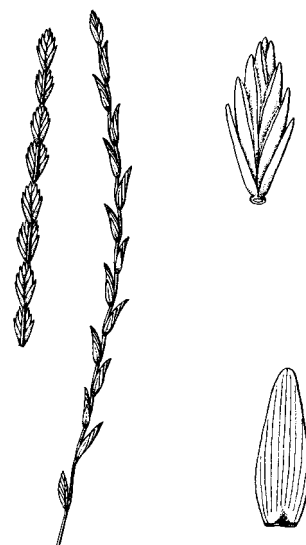


1.2. Espiga linear más o menos cilíndrica con espiguillas ascendentes e imbricadas. Glumas y lemas místicas o débilmente aristadas. **A. desertorum** Schult.





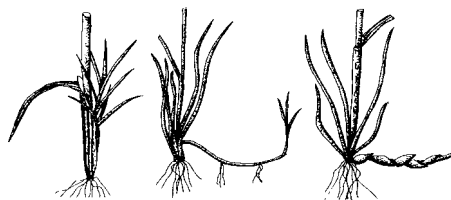
2. Espiga laxa y larga, con las espiguillas separadas más de $\frac{1}{2}$ de su longitud y adosadas al raquis. Glumas que no tienen quilla saliente, oblongas, romas u oblicuamente truncadas, místicas. Rizomas largos.
E. hispidus (Opiz) Meld. = **A. intermedium** (Host) Beauv.



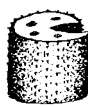
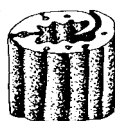
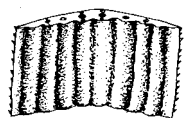


GENERO AGROSTIS L.

Plantas **anuales o vivaces** con renuevos intravaginales (brotes por dentro de la vaina) o extravaginales (brotes que rompen la vaina y forman estolones o rizomas); de pequeña a mediana talla, con tallos lisos, glabros o escábridos.



Hojas con limbo plano, plegado, convoluto o setáceo, generalmente estrecho; lígula membranosa, escábrida en el dorso, aguda, obtusa o truncada, a veces dentada o lacerada.



Inflorescencia en panículo más o menos laxo, abierto o contraído, con ramillos verticilados, lisos o escábridos, con el ápice del pedúnculo cilíndrico o más o menos ensanchado.



Espiguillas muy pequeñas con una sola flor hermafrodita, desarticulándose por encima de las glumas.

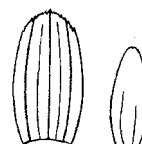
Glumas 2, iguales o subiguales, más largas que la lema, membranosas, generalmente aquilladas, lanceoladas, agudas o truncada (*A. truncatula*), místicas.

Lema membranosa y translúcida.

Pálea de 1/2 a 1/3 de la longitud de la lema.

CLAVE DE ESPECIES

1. Ramas de la panícula con las espiguillas localizadas en toda su longitud (excepcionalmente desde 2/3). Lema ovada, obtusa en el ápice, sin arista, con 5 nervios. Pálea redondeada o ligeramente emarginada, de 2/3-3/4 de la longitud de la lema. Hojas generalmente planas o plegadas y anchas. Estolonífera sin rizoma subterráneo desarrollado. **A. stolonifera** L.



var. scabriglumis: Planta robusta, panículo lobado (gen. de gran tamaño 15-28 cm.), hojas planas de 4-8 mm. de anchura

Planta humilde, panículo contraído (gen. 7-12 mm.)

var. stolonifera: Hojas planas o plegadas de 2-4 mm. de anchura
var. pseudopungens: Hojas enrolladas, rígidas y punzantes de 1-2 mm. de anchura



2. Ramas de la panícula con las espiguillas localizadas solo desde 1/2 - 1/3 superior. Lema linear-lanceolada, pelosa, mútica o generalmente con arista geniculada inserta hacia la base, con 3-5 nervios, los laterales prolongados en 2 sedas en el ápice, que es truncado. Pálea bífida, 1/2-2/3 de la longitud de la lema. Hojas enrolladas, estrechas. Con rizomas subterráneos desarrollados. **A. castellana** Boiss.& Reuter



var. castellana: Lema con arista (alguna lema de la misma panícula puede no tener arista, presentando entonces un corto mucrón dorsal)
var. mutica: Todas las lemas sin arista (alguna lema de la misma panícula puede presentar un corto mucrón dorsal)



GENERO ALOPECURUS L.

Plantas **anuales o vivaces**, de pequeña a gran talla, con tallos erectos o geniculado-ascendentes, tumbados por abajo y acodados, enraizando en los nudos (*A. geniculatus* L.), o incluso bulboso en la base (*A. bulbosus* Gouan).

Hojas con limbo plano, glabro, relativamente ancho y generalmente corto; lígula membranosa, obtusa o truncada.

Inflorescencia en panículo espiciforme denso, cilíndrico u oval, (suave al tacto).

Espiguillas muy comprimidas lateralmente, con una flor hermafrodita, desarticulándose por debajo de las glumas.

Glumas 2, subiguales, ligeramente más largas o igual que la lema, membranosas, romas o agudas, místicas o acuminado-aristadas, generalmente pelosas y con la quilla ciliada o lampiña, con quilla alada (*A. myosuroides* Hudson), libres o generalmente soldadas en 1/3 - 1/4 inferior.

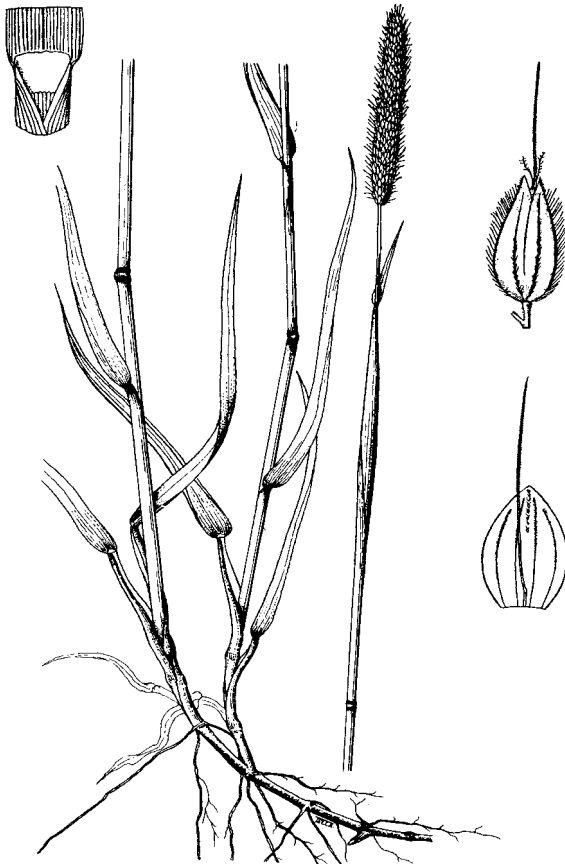
Lema membranosa, aguda o truncada, con arista subbasal, recta o generalmente geniculada, con los márgenes libres o unidos solo en la base o por lo menos en 1/3 de su longitud.



Pálea ausente, salvo en *A. gerardii* Vill.

CLAVE DE ESPECIES

Planta **vivaz**, de mediana a gran talla, con rizoma y tallos erectos o algo acodado. **Hojas** con vainas más cortas que los entrenudos, la superior ligeramente hinchada; lígula corta y truncada; limbo de tonalidad verde-glaucó. **Glumas** lanceoladas, agudas, paralelas o convergentes en el extremo, pelosas y con la quilla ciliada, soldadas el 1/4 inferior. **Lema** ovado-elíptica, aguda, con los márgenes soldados en 1/3 inferior. **A. pratensis** L.



GENERO ANTHOXANTHUM L.

Plantas **anuales o vivaces**, de pequeña a mediana talla, con tallos erectos o geniculado-ascendentes.

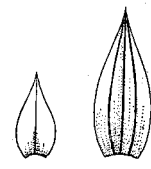
Hojas con limbo plano; lígula membranosa.

Inflorescencia en panículo denso.

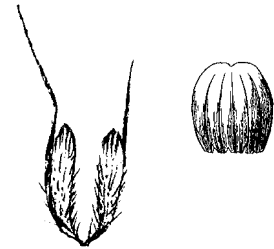
Espiguillas comprimidas lateralmente, con 3 flores: una superior hermafrodita, provista de estigmas plumosos que sobresalen de las glumas y 2 inferiores estériles, reducidas a las lemas.



Glumas 2, muy desiguales, más largas que las lemas, membranosas, lanceoladas, ovadas u ovado-lanceoladas, acuminadas o agudas, míticas.



Lemas de las flores estériles subiguales, con la parte inferior escariosa, pubescente y la parte superior membranosa, bilobadas con la escotadura más o menos profunda, aristadas: lema inferior con arista recta inserta por encima de la parte media y la lema superior con arista más o menos geniculada inserta por debajo de la parte media. **Lema** de la flor fértil coriacea, de dorso redondeado, mítica, glabra y brillante, más corta que las estériles.



Pálea subigual a la lema, membranosa, uninervada.



CLAVE DE ESPECIES

- 1. Planta vivaz. Espiguillas de 7-9 mm.. Lemas estériles, aproximadamente con la misma anchura en el 1/3 superior que en el inferior, ápice brevemente escotado con lóbulos terminales obtusos y la aristas poco exertas por encima de las glumas. Lígula truncada. **A. odoratum L.**



2. Planta anual. Espiguillas de 4-7 mm.. Lemas estériles doble de anchas en el 1/3 superior que en la base, escotadura profunda con lóbulos terminales agudos e irregularmente dentados y las aristas muy exertas por encima de las glumas. Lígula aguda. **A. aristatum** Boiss.

