



Elymus

Elymus es un género de plantas herbáceas de la familia de las poáceas.¹ Tiene una distribución cosmopolita en ambos hemisferios.

Descripción

Son plantas perennes, rizomatosas o cespitosas. Hojas con lígula generalmente ciliolada en el ápice; limbo plano o convoluto, rara vez plegado. Espiga con raquis frecuentemente excavado y una espiguilla en cada nudo. Espiguillas con 2 glumas y 2-16 flores. Glumas dispuestas lateralmente al eje del raquis, con 4-9 nervios, coriáceas, sin arista o con arista corta. Lema lanceolada, con 5 nervios, coriáceas, con arista apical o sin arista. Pálea lanceolado-elíptica, con 2 quillas ciliado-escábridas. Cariopsis linear-elíptica, libre o ligeramente soldada a la pálea.²

Taxonomía

El género fue descrito por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 1: 83–84. 1753.³ La especie tipo es: *Elymus sibiricus* L.

Etimología

El nombre del género deriva del griego *Elumos*: nombre griego antiguo para un tipo de grano.

Citología

El número cromosómico básico del género es $x = 7$, con números cromosómicos somáticos de $2n = 28$ y 42, o 56 (rara vez), ya que hay especies diploides y una serie poliploide. Cromosomas relativamente "grandes". Los nucléolos desaparecen antes de la metafase.¹

Elymus



Espiga de *Elymus repens*

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Liliopsida</u>
Subclase:	<u>Liliidae</u>
Orden:	<u>Poales</u>
Familia:	<u>Poaceae</u>
Subfamilia:	<u>Pooideae</u>
Tribu:	<u>Triticeae</u>
Género:	<i>Elymus</i> <u>L.</u>

Especies

Ver texto

Sinonimia

- *Anthosachne* Steud.
- *Asperella* Humb.
- *Campeiosachys* Drobow
- *Clinelymus* (Griseb.) Nevski
- *Elymus* sect. *Clinelymus* Griseb.
- *Goulardia* Husn.
- *Gymnostichum* Schreb.
- *Hystrix* Moench
- *Pascopyrum* Á.Löve
- *Roegneria* C.Koch
- *Semeiosachys* Drobow
- *Terellia* Lunell

Especies

- *Elymus acicularis* Suksd.
- *Elymus ambiguus* Vasey & Scribn.
- *Elymus antarcticus* Hook.
- *Elymus aristatus* Merr.
- *Elymus australis* Scribn. & C.R.Ball
- *Elymus brachystachys* Scribn. et C.R.Ball
- *Elymus caninus* (L.) L.
- *Elymus condensatus* J.Presl
- *Elymus desertorum* Kar. & Kir.
- *Elymus edentatus* Suksd.
- *Elymus elongatus* (Host) Runemark
- *Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis
- *Elymus hansenii* Scribn.
- *Elymus hirtiflorus* Hitchc.
- *Elymus lechleri* Steud.
- *Elymus marginalis* Rydb.
- *Elymus mollis* R.Br.
- *Elymus parishii* Burt Davy & Merr.
- *Elymus pendulosus* H.J.Hodgs.
- *Elymus petersonii* Rydb.
- *Elymus pungens* (Pers.) Melderis
- *Elymus repens* (L.) Gould.
- *Elymus salinus* M.E.Jones
- *Elymus saundersii* Vasey
- *Elymus saxicola* Scribn. et J.G.Sm.
- *Elymus simplex* Scribn. et T.A.Williams
- *Elymus stigosus* Rydb.
- *Elymus velutinus* Scribn. & Merr.
- *Elymus villiflorus* Rydb.
- *Elymus villosus* Muhl. ex Willd.
- *Elymus virginicus* L.
- *Elymus vulpinus* Rydb.^{4 5}

Referencias

1. (en inglés) Watson L, Dallwitz MJ. (2008). «The grass genera of the world: descriptions, illustrations, identification, and information retrieval; including synonyms, morphology, anatomy, physiology, phytochemistry, cytology, classification, pathogens, world and local distribution, and references» (<http://delta-intkey.com/grass/www/elymus.htm>). *The Grass Genera of the World*. Consultado el 21 de enero de 2010.
2. *Elymus* en Flora Vascular (<http://www.floravascular.com/index.php?genero=Elymus>)

3. «*Elymus*» (<http://www.tropicos.org/Name/40002493>). *Tropicos.org. Jardín Botánico de Misuri*. Consultado el 3 de diciembre de 2012.
4. *Elymus* en PlantList (<http://www.theplantlist.org/tpl/search?q=Elymus>)
5. «*Elymus*» (http://apps.kew.org/wcsp/namedetail.do?name_id=410828). *World Checklist of Selected Plant Families*.

Bibliografía

1. Espejo Serna, A., A. R. López-Ferrari & J. Valdés-Reyna. 2000. Poaceae. Monocot. Mexic. Sinopsis Floríst. 10: 7–236 [and index].
2. Idárraga-Piedrahíta, A., R. D. C. Ortiz, R. Callejas Posada & M. Merello. (eds.) 2011. Fl. Antioquia: Cat. 2: 9–939. Universidad de Antioquia, Medellín.
3. Kucera, C. L. 1998. The Grasses of Missouri 305 pp., University of Missouri Press, Colombia.
4. Luteyn, J. L. 1999. Páramos, a checklist of plant diversity, geographical distribution, and botanical literature. Mem. New York Bot. Gard. 84: viii–xv, 1–278.
5. Morales, J. F. 2003. Poaceae. En: Manual de Plantas de Costa Rica. Vol. 3. B.E. Hammel, M.H. Grayum, C. Herrera & N. Zamora (eds.). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 93: 598–821.
6. Nasir, E. & S. I. Ali (eds). 1980-2005. Fl. Pakistan Univ. of Karachi, Karachi.
7. Phillips, S. 1995. Poaceae (Gramineae). Fl. Ethiopia 7: i–xx, 1–420.
8. Pohl, R. W. & G. Davidse. 1994. 59. *Elymus* L. Fl. Mesoamer. 6: 246–247.
9. Renvoize, S. A. 1998. Gram. Bolivia i–xxx,. The Royal Botanic Gardens, Kew.

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Elymus&oldid=161329799>»