



Lolium

El género ***Lolium*** perteneciente a la familia de las gramíneas (Poaceae,¹ Gramineae) está constituido por 8 especies euroasiáticas.

Descripción

Son hierbas anuales o perennes, mesotérmicas, con hojas planas y tiernas. Poseen una espiga terminal, dística, comprimida, con el raquis articulado. Las espiguillas son plurifloras, alternas y solitarias en cada nudo, las laterales con una sola gluma y la terminal con dos, dispuestas en el mismo plano que el raquis. La raquilla se halla articulada por encima de las glumas y entre los antecios. La gluma superior es lanceolada, rígida. La lemma es oblonga o lanceolada con el dorso redondeado. La pálea es bicarenada, apenas menor que la lemma. La flor es hermafrodita con tres estambres. El cariopse es oblongo y se halla adherido a las glumelas. El número cromosómico básico del género es $x=7$. Aparte de la bíblica cizaña (*Lolium temulentum* L.), considerada una maleza muy dañina, dentro del género también se encuentran especies de gran importancia forrajera en regiones de clima templado como el "raigrás anual" (*L. multiflorum* Lam.) y el "raigrás perenne" (*L. perenne* L.).

Cultivo y usos

Lolium contienen varias especies muy importantes como pasturas forrajeras y para césped, notablemente el estadio The Championships, Wimbledon. Para ganadería, producen un forraje de muy buena calidad y palatabilidad. También se utiliza a estas especies para programas de control de erosión de suelos.

Algunas especies, particularmente *L. temulentum*, son malezas afectando severamente la producción del trigo y de otros cultivos. El polen de raigrás es una de los mayores causas de la fiebre del heno.

Lolium



Raigrás perenne (*Lolium perenne* L.)

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Liliopsida</u>
Orden:	<u>Poales</u>
Familia:	<u>Poaceae</u>
Subfamilia:	<u>Pooideae</u>
Tribu:	<u>Poeae</u>
Subtribu:	<u>Loliinae</u>
Género:	<i>Lolium</i> L., 1753

Especies

Ver texto.

Sinonimia

- *Arthrochortus* Lowe
- *Craepalia* Schrank
- *Crypturus* Link¹

Taxonomía

El género fue descrito por Carlos Linneo y publicado en Species Plantarum 1: 83. 1753.² La especie tipo es: Lolium perenne L.

Etimología

Lolium: nombre genérico dado por Virgilio a una maleza problemática.¹

Citología

Tiene un número de cromosomas de: $x = 7$. $2n = 14$ y 28 . 2 y 4 ploidias. Cromosomas ‘grandes’.¹

Especies

- Lolium arundinaceum
- Lolium canariense
- Lolium edwardii
- Lolium multiflorum
- Lolium parabolicae
- Lolium perenne
- Lolium rigidum
- Lolium siculum
- Lolium temulentum^{3 4}

Sinonimia

- *L. ambiguum* = *Lolium multiflorum*
- *L. annuum* = *Lolium temulentum*
- *L. arundinaceum* = *Festuca arundinacea*
- *L. berteronianum* = *Lolium temulentum*
- *L. brasilianum* = *Lolium perenne*
- *L. canadense* = *Lolium perenne*
- *L. crassiculme* = *Lolium rigidum*
- *L. cuneatum* = *Lolium temulentum*
- *L. dorei* = *Lolium persicum*
- *L. giganteum* = *Festuca gigantea*
- *L. gracile* = *Lolium temulentum*
- *L. lepturoides* = *Lolium rigidum* subsp. *lepturoides*
- *L. marschallii* = *Lolium perenne*
- *L. parabolicae* = *Lolium rigidum*
- *L. pratense* = *Festuca pratensis*
- *L. remotum* = *Lolium temulentum* subsp. *remotum*
- *L. romanum* = *Lolium multiflorum*

- *L. scabrum* = *Lolium multiflorum*
- *L. siculum* = *Lolium multiflorum*
- *L. subulatum* = *Lolium rigidum* subsp. *lepturoides*
- *L. teres* = *Lolium rigidum* subsp. *lepturoides*
- *L. trabutii* = *Lolium rigidum*

Véase también

- Terminología descriptiva de las plantas
- Anexo:Cronología de la botánica
- Historia de la Botánica
- Características de las poáceas

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» (<https://web.archive.org/web/20071116234035/http://delta-intkey.com/grass/www/lolium.htm>). *The Grass Genera of the World*. Archivado desde el original (<http://delta-intkey.com/grass/www/lolium.htm>) el 16 de noviembre de 2007. Consultado el 26 de febrero de 2010.
2. «*Lolium*» (<http://www.tropicos.org/Name/40008295>). *Tropicos.org*. *Missouri Botanical Garden*. Consultado el 15 de febrero de 2013.
3. *Lolium* en PlantList (<http://www.theplantlist.org/tpl/search?q=Lolium>)
4. «*Lolium*» (https://web.archive.org/web/20190912050528/https://wcsp.science.kew.org/name/detail.do?name_id=422754). *World Checklist of Selected Plant Families*. Archivado desde el original (http://apps.kew.org/wcsp/namedetail.do?name_id=422754) el 12 de septiembre de 2019. Consultado el 15 de febrero de 2013.



Ilustración de *Lolium temulentum*
(Poison Darnel)

Bibliografía

1. Espejo Serna, A., A. R. López-Ferrari & J. Valdés-Reyna. 2000. Poaceae. Monocot. Mexic. Sinopsis Floríst. 10: 7–236 [and index].
2. Forzza, R. C. & et al. 2010. 2010 Lista de espécies Flora do Brasil. <https://web.archive.org/web/20150906080403/http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2010/>.
3. Idárraga-Piedrahíta, A., R. D. C. Ortiz, R. Callejas Posada & M. Merello. (eds.) 2011. Fl. Antioquia: Cat. 2: 9–939. Universidad de Antioquia, Medellín.
4. Longhi-Wagner, H. M. 1987. Gramineae. Tribo Poeae, in Fl. Ilust. Rio Grande do Sul. Bol. Inst. Bioci. Univ. Fed. Rio Grande do Sul 41: 1–191.
5. Longhi-Wagner, H. M., V. Bittich, M. d. G. L. Wanderley & G. J. Shepherd. 2001. Poaceae. Fl. Fanerogâm. Estado São Paulo 1: i–xxv,.
6. McClure, F. A. 1955. Bamboos. In: J. R. Swallen, (ed.), Flora of Guatemala. Fieldiana, Bot. 24(2): 38–331.

7. 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.
8. Nasir, E. & S. I. Ali (eds). 1980-2005. Fl. Pakistan Univ. of Karachi, Karachi.
9. Renvoize, S. A. 1998. Gram. Bolivia i–xxx,. The Royal Botanic Gardens, Kew.
10. Sharp, D. & B. K. Simon. 2002. AusGrass: Grasses of Australia. CD-ROM, Version 1.0. CD–ROM.
11. Soreng, R. J., G. Davidse, P. M. Peterson, F. O. Zuloaga, E. J. Judziewicz, T. S. Filgueiras & O. Morrone. 2003 and onwards. On-line taxonomic novelties and updates, distributional additions and corrections, and editorial changes since the four published volumes of the Catalogue of New World Grasses (Poaceae) published in Contr. U.S. Natl. Herb. vols. 39, 41, 46, and 48. <http://www.tropicos.org/Project/CNWG:>. In R. J. Soreng, G. Davidse, P. M. Peterson, F. O. Zuloaga, T. S. Filgueiras, E. J. Judziewicz & O. Morrone Internet Cat. New World Grasses. Missouri Botanical Garden, St. Louis.
12. Flora Europaea: *Lolium* (http://rbg-web2.rbge.org.uk/cgi-bin/nph-readbtreet.pl/feout?FAMILY_XREF=&GENUS_XREF=Lolium&SPECIES_XREF=&TAXON_NAME_XREF=&RANK=)

Enlaces externos

-  [Wikimedia Commons](#) alberga una categoría multimedia sobre **Lolium**.
 -  [Wikispecies](#) tiene un artículo sobre **Lolium**.
 - Clayton, W.D., Harman, K.T. and Williamson, H. (2006 en adelante). *Lolium* (<http://www.kew.org/data/grasses-db/www/gen00353.htm>). En: *GrassBase - The Online World Grass Flora* (<http://www.kew.org/data/grasses-db.html>) (consultado el 4 de marzo de 2010) (en inglés)
-

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Lolium&oldid=161734386>»