



Holcus

Holcus es un género de plantas de la familia de las poáceas,² conocidos genéricamente como *pastos dulces* o *pastos miel* por el contenido en glucosa de la hoja (aunque no deben confundirse con el *Paspalum dilatatum*, al que también se conoce por ese nombre).

Distribución

Son nativos de Eurasia, y prefieren los climas frescos y templados.

Descripción

Los tallos son cortos, rodeados de hojas lisas de color verde grisáceo. Las inflorescencias son de color blanco o violáceo, y miden entre 2 y 6 cm de largo.

Son plantas anuales o perennes. Hojas con vaina de márgenes libres; lígula dentada, membranosa; limbo plano o ligeramente convoluto. Inflorescencia en panícula laxa. Espiguillas ligeramente comprimidas lateralmente, con 2 (-3) flores articuladas con la raquilla. Raquilla prolongada por encima de la última flor, generalmente pelosa. Glumas más largas que las flores, ligeramente desiguales, aquilladas; la inferior uninervada; la superior trinervada. Lema elíptica, con 5 nervios, truncada; la de la flor inferior mítica o aristada; la de la flor superior generalmente aristada; arista dorsal o subterminal, geniculada o curvada. Callo obtuso y corto. Pálea más corta que la lema, con 2 quillas escábrida. Lodículas generalmente con 1 diente lateral. Ovario glabro. Cariopsis oblongo-elíptica, ligeramente surcada. Hilo elíptico.³

Holcus



Holcus mollis

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
Subreino:	<u>Tracheobionta</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Liliopsida</u>
Subclase:	<u>Commelinidae</u>
Orden:	<u>Poales</u>
Familia:	<u>Poaceae</u>
Subfamilia:	<u>Pooideae</u>
Tribu:	<u>Poeae</u>
Subtribu:	<u>Airinae</u>
Género:	<i>Holcus</i> <u>L.</u>

Especies

Ver texto.

Sinonimia

- *Arthrochloa* R.Br.

Taxonomía

El género fue descrito por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 2: 1047. 1753.⁴ La especie tipo es: *Holcus lanatus* L.

- *Ginannia* Bubani
- *Homalachna* Kuntze
- *Homalachne* Kuntze
- *Nothoholcus* Nash
- *Notholcus* Nash ex Hitchc.
- *Sorgum* Adans.¹

Especies

- *Holcus gayanus* Boiss.
- *Holcus lanatus* L.
- *Holcus mollis* L.
- *Holcus setiglumis* Boiss. & Reut.^{5 6}

Referencias

1. «Germplasm Resources Information Network, consultada 28.06.08» (<https://web.archive.org/web/20090506215627/http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/genus.pl?5735#>). Archivado desde el original (<https://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/genus.pl?5735#>) el 6 de mayo de 2009. Consultado el 1 de julio de 2009.
2. (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/holcolem.htm>). *The Grass Genera of the World*. Consultado el 25 de febrero de 2010.
3. *Holcus* en Flora Vascular (<http://www.floravascular.com/index.php?genero=Holcus>)
4. «*Holcus*» (<http://www.tropicos.org/Name/40026728>). *Tropicos.org*. *Missouri Botanical Garden*. Consultado el 15 de febrero de 2013.
5. *Holcus* en PlantList (<http://www.theplantlist.org/tpl/search?q=Holcus>)
6. «*Holcus*» (http://apps.kew.org/wcsp/namedetail.do?name_id=418989). *World Checklist of Selected Plant Families*.

Bibliografía

1. 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/>.
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. Longhi-Wagner, H. M., V. Bittich, M. d. G. L. Wanderley & G. J. Shepherd. 2001. Poaceae. Fl. Fanerogâm. Estado São Paulo 1: i–xxv,.
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. Missouri Botanical Garden. MO Generic Names in Use
6. 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.

7. Pohl, R. W. 1994. 40. *Holcus* L., nom. cons. Fl. Mesoamer. 6: 235.
8. Renvoize, S. A. 1998. Gram. Bolivia i–xxx,. The Royal Botanic Gardens, Kew.
9. Sharp, D. & B. K. Simon. 2002. AusGrass: Grasses of Australia. CD-ROM, Version 1.0. CD-ROM.
10. Soreng, R. J. 2003. *Holcus*. In Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae. Contr. U.S. Natl. Herb. 48: 387–388.

Enlaces externos

- [Imágenes en Google \(http://images.google.co.uk/images?q=Holcus&safe=active\)](http://images.google.co.uk/images?q=Holcus&safe=active)
 - [Grassbase - The World Online Grass Flora \(http://www.kew.org/data/grasses-db/www/gen00292.htm\)](http://www.kew.org/data/grasses-db/www/gen00292.htm) (en inglés)
-

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Holcus&oldid=135161511>»