



Brachypodium

Brachypodium es un género de plantas herbáceas perteneciente a la familia de las poáceas.¹ Su distribución es muy amplia, apareciendo en África, Asia —Siberia, Indochina, Malasia y Papúa—, América —zonas del Caribe, las pampas, y andina— y Europa.¹

Descripción

Son plantas perennes (Mesoamérica) o anuales, cespitosas o rizomatosas. Tallos ramificados o simples. Lígula una membrana; láminas lineares, aplanadas o plegadas. Inflorescencia un racimo bilateral, terminal, con pocas espiguillas erectas, cortamente pediceladas. Espiguillas solitarias, cilíndricas a comprimidas lateralmente, con 5 a 20 flósculos bisexuales, el más superior frecuentemente estéril; desarticulación arriba de las glumas y entre los flósculos; glumas y lemas redondeadas en el dorso; glumas 2, desiguales, más cortas que la lema inferior, herbáceas, 3-9 nervias, obtusas o cortamente aristadas; lemas herbáceas o coriáceas, 7-9-nervias, generalmente aristadas; pálea tan larga como la lema o algo más corta, 2-carinadas, las quillas ciliado-pectinadas o escabrosas; lodículas 2, ciliadas; estambres 3; ovario peloso en el ápice; estilos 2. Fruto una cariopsis sulcada; hilo linear; embrión 1/6-1/5 tan largo como la cariopsis.²

Taxonomía

El género fue descrito por Ambroise Marie François Joseph Palisot de Beauvois y publicado en *Essai d'une Nouvelle Agrostographie* 100, 15, pl. 19, f. 35. 1812.² La especie tipo es: ***Brachypodium pinnatum*** (L.) Beauv.

Brachypodium



Brachypodium pinnatum

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>Brachypodieae</u>
Género:	<i>Brachypodium</i> <u>P.BEAUUV.</u>

Especies

Ver texto.

Sinonimia

Citología

El número cromosómico básico del género es $x = 5$, 7, 9 y 10, con números cromosómicos somáticos de $2n = 10, 14, 16, 18, 28, 30, 42$ y 56, ya que hay especies diploides y una serie poliploide (y aneuploides). Cromosomas relativamente «pequeños».¹

- *Brevipodium* A.Löve & D.Löve
- *Trachynia* Link
- *Tragus* Panzer¹

Etimología

El nombre de este género deriva del griego *brachys* (corto) y *podion* (pie pequeño), en referencia a las espiguillas subsésiles.¹

Especies

- *Brachypodium distachyon* (L.) Beauv.
- *Brachypodium longisetia* Hitchc.
- *Brachypodium mexicanum* Link var.
- *Brachypodium phoenicoides* (L.) Roemer et Schultes
- *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv.
- *Brachypodium pringlei* Scribn.
- *Brachypodium pubifolium* Hitchc.
- *Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv.
- *Brachypodium sylvaticum* (L.) (Hudson) Beauv.

Véase también

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



Referencias

1. 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/brachypo.htm>). *The Grass Genera of the World*. Consultado el 19 de agosto de 2009.
2. «*Brachypodium*» (<http://www.tropicos.org/Name/40030673>). *Tropicos.org. Missouri Botanical Garden*. Consultado el 14 de febrero de 2013.

Bibliografía

- Espejo Serna, A.; López-Ferrari, A. R.; y Valdés-Reyna, J. (2000): «Poaceae. Monocot. Mexic.», en *Sinopsis Floríst.*, 10: 7-236 [and index], 2000.
- Idárraga-Piedrahíta, A., Ortiz, R. D. C.; Callejas Posada, R.; y Merello, M. [eds.] (2011): *Fl. Antioquia: Cat. 2*: 9-939. Medellín: Universidad de Antioquia, 2011.
- Luteyn, J. L. (1999): «Páramos, a checklist of plant diversity, geographical distribution, and botanical literature», en *Mem. New York Bot. Gard.*, 84: viii–xv, 1-278.
- McClure, F. A. (1955): «Bamboos», en: J. R. Swallen (ed.): *Flora of Guatemala*. Fieldiana, Bot. 24(2): 38–331.
- Missouri Botanical Garden: *MO Generic Names in Use*.
- 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.
- Nasir, E.; y Ali, S. I. [eds.] (2005): *Fl. Pakistan*. Karachi: University of Karachi, 1980-2005.
- Pohl, R. W (1994): «58. Brachypodium P. Beauv». *Mesoamer.*, 6: 246.
- Renvoize, S. A. (1998): «Gram. Bolivia i–xxx», en *The Royal Botanic Gardens, Kew*.
- Sharp, D.; y Simon, B. K. (2002): *AusGrass: Grasses of Australia* (CD-rom, versión 1.0).

Enlaces externos

-  [Wikimedia Commons](#) alberga una categoría multimedia sobre **Brachypodium**.
-  [Wikispecies](#) tiene un artículo sobre **Brachypodium**.
- [Imágenes en Google \(http://images.google.co.uk/images?q=Brachypodium&safe=active\)](http://images.google.co.uk/images?q=Brachypodium&safe=active)

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Brachypodium&oldid=120860654>»