



Trisetum

Trisetum es un género de plantas herbáceas de la familia de las poáceas.¹ Es originario del centro y sudoeste de Asia.

Descripción

Son plantas perennes, cespitosas, a veces con rizomas cortos; cañas de 5-300 cm de alto, erectas o geniculadas en la base, glabras o pilosas bajo la panícula; lígulas membranáceas, truncadas a ovales; láminas planas a conduplicadas, a veces filiformes, glabras o pilosas. Inflorescencia una panícula espiciforme o laxa, contraída o abierta, oval o piramidal; raquis glabro, escabroso o piloso. Espiguillas (1-)2-6-floras, cortamente pediceladas; comprimidas lateralmente; raquilla pilosa, prolongada más allá del antecio superior; desarticulación de la raquilla sobre las glumas y entre los antecios; glumas heteromorfas a subisomorfas, lanceoladas a oval-lanceoladas, iguales o desiguales, menores o mayores que el conjunto de los antecios; gluma inferior 1(-3)-nervia, usualmente más angosta y más corta que la superior; gluma superior 3(-5)-nervia; lemmas lanceoladas, (3-)5(-7)-nervias, con el ápice y márgenes hialinos, glabras o pilosas en el dorso, levemente aquilladas y comprimidas, ápice con 2(-4) arístulas o sétulas cortas, 2-dentado o más raramente entero o subentero; arista inserta en el tercio superior, medio o subapical, exserta, usualmente tan larga como la lemma, geniculada o solo divaricada, retorcida o no, raramente recta; callo corto, obtuso, con pelos cortos; páleas biaquilladas, hialinas, usualmente más cortas que las lemmas; estambres 3, anteras de 0,3-4,5 mm de largo; lodículas 2, hialinas, con 2 o 3 lóbulos en el ápice; ovario glabro o con pelos cortos y brillantes en el ápice; cariopsis comprimida, blanda; hilo

Trisetum



Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</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>Aveneae</u>
Género:	<i>Trisetum</i> <u>PERS.</u>

Especies

Lista de especies de *Trisetum*

Sinonimia

- *Acrospelion* Schult.
- *Parvotrisetum* Chrték
- *Rupestrina* Prov.
- *Sennenia* Sennen

corto, punctiforme; endosperma líquido, semilíquido, raramente sólido, seco. Número básico de cromosomas $x = 7$.

- *Trisetaria* Forssk.
- *Trisetarium* Poir.¹

Taxonomía

El género fue descrito por Christiaan Hendrik Persoon y publicado en *Synopsis Plantarum* 1: 97. 1805.² La especie tipo es: *Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv.

Etimología

El nombre del género deriva del latín *tri* = (tres) y *setum* = (cerdas), aludiendo a los lemas con tres aristas.

Especies seleccionadas

(Algunas son sinónimos de otras especies)

- *Trisetum alaskanum* Nash
- *Trisetum berteronianum* Kunth
- *Trisetum brittonii* Nash
- *Trisetum californicum* Vasey
- *Trisetum cernuum* Trin.
- *Trisetum curvisetum* Morden & Valdés-Reyna
- *Trisetum deyeuxioides* (Humb., Bonpl. & Kunth) Kunth
- *Trisetum filifolium* Scribn.
- *Trisetum flavescens* (L.) Beauv.
- *Trisetum glaciale* Boiss.
- *Trisetum ludovicianum* Vasey
- *Trisetum majus* Rydb.
- *Trisetum montanum* Vasey
- *Trisetum ovatum* (Cav.) Pers.
- *Trisetum paniceum* (Lam.) Pers.
- *Trisetum projectum* Louis-Marie
- *Trisetum rosei* Scribn. & Merr.
- *Trisetum sandbergii* Beal
- *Trisetum scabriusculum* (Lag.) Cosson ex Willk.
- *Trisetum spicatum* (L.) K.Richt.
- *Trisetum subspicatum* (L.) Beauvis.
- *Trisetum williamsii* Louis-Marie
- *Trisetum wolfii* Vasey

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/trisetum.htm>). *The Grass Genera of the World*. Consultado el 8 de marzo de 2010.
2. «*Trisetum*» (<http://www.tropicos.org/Name/40019381>). *Tropicos.org*. *Missouri Botanical Garden*. Consultado el 2 de febrero de 2013.

Bibliografía

1. Espejo Serna, A., A. R. López-Ferrari & J. Valdés-Reyna. 2000. Poaceae. Monocot. Mexic. Sinopsis Floríst. 10: 7–236 [and index].
2. Finot Saldías, V. L. 2003. *Trisetum*. In Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae. Contr. U.S. Natl. Herb. 48: 659–676.
3. Finot Saldías, V. L., P. M. Peterson, F. O. Zuloaga, R. J. Soreng & O. R. Matthei. 2005. A revision of *Trisetum* (Poaceae: Pooideae: Aveninae) in South America. Ann. Missouri Bot. Gard. 92(4): 533–568.
4. Finot Saldías, V. L., P. M. Peterson, R. J. Soreng & F. O. Zuloaga. 2005. A revision of *Trisetum* and *Graphephorum* (Poaceae: Pooideae: Aveninae) in North America north of México. Sida 21(3): 1419–1453.
5. Finot Saldías, V. L., P. M. Peterson, R. J. Soreng & F. O. Zuloaga. 2004. A revision of *Trisetum*, *Peyritschia*, and *Sphenopholis* (Poaceae: Pooideae: Aveninae) in Mexico and Central America. Ann. Missouri Bot. Gard. 91(1): 1–30.
6. Forzza, R. C. & et al. 2010. 2010 Lista de especies Flora do Brasil. <https://web.archive.org/web/20150906080403/http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2010/>.
7. 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.
8. Missouri Botanical Garden. MO Generic Names in Use
9. 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.

Enlaces externos

- Global Biodiversity Information Facility (<https://web.archive.org/web/20090514033515/http://data.gbif.org/search/Trisetum>)
- Clayton, W.D., Harman, K.T. and Williamson, H. (2006 en adelante). *Trisetum* (<http://www.kew.org/data/grasses-db/www/gen00666.htm>). En: *GrassBase - The Online World Grass Flora* (<http://www.kew.org/data/grasses-db.html>) (consultado el 8 de marzo de 2010) (en inglés)

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Trisetum&oldid=136235395>»