



Setaria

Setaria es un género de plantas herbáceas de la familia de las poáceas.¹ Es originario de las regiones templadas y tropicales del globo.

Descripción

Son plantas anuales. Hojas con vaina pelosa o glabra; lígula representada por una fila de pelos; limbo plano. Inflorescencia en panícula espiciforme, densa, con eje escábrido o pubescente. Pedúnculos de las espiguillas con numerosas setas rígidas, antrorsas o retrorso-escábridas, persistentes. Espiguillas cortamente pedunculadas, ovadas o elípticas, con flor inferior masculina o estéril y la superior hermafrodita. Glumas 2, desiguales, membranosas, más cortas que las flores o la superior tan larga como las flores; la inferior con (1-) 3 nervios y la superior con 5-7 nervios. Flor inferior con lema tan larga como la de la flor superior, con 5-7 nervios, membranosa; pálea membranosa. Flor superior con lema con 5 nervios poco marcados, coriácea; pálea casi tan larga como la lema y con 2 quillas, endurecida en la madurez. Cariopsis oblongoidea a elipsoidea.²

Taxonomía

El género fue descrito por Ambroise Marie François Joseph Palisot de Beauvois y publicado en *Essai d'une Nouvelle Agrostographie* 51, 178, pl. 13, f. 3. 1812.³ La especie tipo es: *Setaria viridis* (L.) Beauv.

Etimología

El nombre del género deriva del latín *seta* (cerda), aludiendo a las inflorescencias erizadas.

Citología

Setaria



Setaria viridis

Taxonomía

Reino:	<u>Plantae</u>
División:	<u>Magnoliophyta</u>
Clase:	<u>Apogonia</u>
Subclase:	<u>Commelinidae</u>
Orden:	<u>Poales</u>
Familia:	<u>Poaceae</u>
Subfamilia:	<u>Panicoideae</u>
Tribu:	<u>Paniceae</u>
Género:	<i>Setaria</i> <u>P.BEAUUV.</u> , 1812

Especies

Ver texto.

Sinonimia

- *Acrochaete* Peter
- *Chaetochloa* Scribn.
- *Miliastrum* Fabric.
- *Tansaniochloa* Rauschert¹

El número cromosómico básico del género es $x = x = 9$ y 10 , con números cromosómicos somáticos de $2n = 18, 36, 54, 63$, y 72 , o $36-54$ ya que hay especies diploides y una serie poliploide. Cromosomas relativamente «pequeños». Nucléolos persistente¹

Especies

- *Setaria acromelaena* (Hochst.) T.Durand & Schinz
- *Setaria alonsoi* Pensiero & A.M.Anton
- *Setaria apiculata* (Scribn. & Merr.) K.Schum.
- *Setaria appendiculata* (Hack.) Stapf
- *Setaria arizonica* Rominger
- *Setaria atrata* Hack. ex Engl.
- *Setaria australiensis* (Scribn. & Merr.) Vickery
- *Setaria austrocaledonica* (Balansa) A.Camus
- *Setaria barbata* (Lam.) Kunth
- *Setaria barbinodis* R.A.W.Herm.
- *Setaria bathiei* A.Camus
- *Setaria cernua* Kunth
- *Setaria chondrachne* (Steud.) Honda
- *Setaria clivalis* (Ridl.) Veldkamp
- *Setaria cordobensis* R.A.W.Herm.
- *Setaria corrugata* (Elliott) Schult.
- *Setaria decipiens* K.F. Schimp. ex Nyman
- *Setaria dielsii* R.A.W.Herm.
- *Setaria elementii* (Domin) R.D. Webster
- *Setaria faberi* R.A.W. Herm.)
- *Setaria fiebrigii* R.A.W.Herm.
- *Setaria finita* Launert
- *Setaria forbesiana* (Nees ex Steud.) Hook. f.
- *Setaria globulifera* (Steud.) Griseb.
- *Setaria gracillima* Hook. f.
- *Setaria grandis* Stapf
- *Setaria grisebachii* E.Fourn.
- *Setaria guizhouensis* S.L.Chen & G.Y.Sheng
- *Setaria hassleri* Hack.
- *Setaria homonyma* (Steud.) Chiov.
- *Setaria humbertiana* A.Camus
- *Setaria hunzikeri* Anton
- *Setaria incrassata* (Hochst.) Hack.
- *Setaria intermedia* Roem. & Schult.
- *Setaria italica* (L.) P.Beauv.
- *Setaria jaffrei* Morat
- *Setaria kagerensis* Mez
- *Setaria lachnea* (Nees) Kunth



(*Setaria italica*)



(*Setaria pumila*)

- Setaria latifolia (Scribn.) R.A.W.Herrm.
- Setaria leucopila (Scribn. & Merr.) K.Schum.
- Setaria liebmannii E.Fourn.
- Setaria limensis Tovar
- Setaria lindenbergiana (Nees) Stapf
- Setaria longipila E.Fourn.
- Setaria longiseta P.Beauv.
- Setaria macrosperma (Scribn. & Merr.) K.Schum.
- Setaria macrostachya Kunth, Heimat
- Setaria madecassa A.Camus
- Setaria magna Griseb.
- Setaria megaphylla (Steud.) T.Durand & Schinz
- Setaria mendocina Phil.
- Setaria mildbraedii C.E.Hubb.
- Setaria montana Reeder
- Setaria nepalense (Spreng.) Müll. Stuttg.
- Setaria nicorae Pensiero
- Setaria nigrirostris (Nees) T.Durand & Schinz
- Setaria oblongata (Griseb.) Parodi
- Setaria obscura de Wit
- Setaria oplismenoides R.A.W.Herrm.
- Setaria orthosticha K.Schum. ex R.A.W.Herrm.
- Setaria palmeri Henrard
- Setaria palmifolia (J.Koenig) Stapf
- Setaria pampeana Parodi ex Nicora
- Setaria paraguayensis Pensiero
- Setaria parodii Nicora
- Setaria parviflora (Poir.) M.Kerguelen
- Setaria paspalidioides Vickery
- Setaria paucifolia (Morong) Lindm.
- Setaria perrieri A.Camus
- Setaria petiolata Stapf & C.E.Hubb.
- Setaria pflanzii Pensiero
- Setaria plicata (Lam.) T.Cooke
- Setaria poiretiana (Schult.) Kunth, Heimat
- Setaria pseudaristata (Peter) Pilg.
- Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult.
- Setaria queenslandica Domin
- Setaria restioidea (Franch.) Stapf
- Setaria rigida Stapf
- Setaria roemerii Jansen
- Setaria rosengurtii Nicora
- Setaria sagittifolia (A.Rich.) Walp.
- Setaria scabrifolia (Nees) Kunth
- Setaria scandens Schrad.



(*Setaria verticillata*)



(*Setaria viridis*)

- *Setaria scheelei* (Steud.) Hitchc.
- *Setaria scottii* (Hack.) A. Camus
- *Setaria seriata* Stapf
- *Setaria setosa* (Sw.) P. Beauv.
- *Setaria speciosa* (A. Braun) Kuhlman
- *Setaria sphacelata* (Schumacher.) Stapf & C. E. Hubb. ex Moss
- *Setaria stolonifera* Boldrini
- *Setaria submacrostachya* Luces
- *Setaria sulcata* Raddi
- *Setaria surgens* Stapf
- *Setaria tenacissima* Schrad.
- *Setaria tenax* (Rich.) Desv.
- *Setaria texana* Emery
- *Setaria vaginata* Spreng.
- *Setaria vatkeana* K. Schum.
- *Setaria verticillata* (L.) P. Beauv.
- *Setaria villosissima* (Scribn. & Merr.) K. Schum.
- *Setaria viridis* (L.) P. Beauv.
- *Setaria vulpiseta* (Lam.) Roem. & Schult.
- *Setaria welwitschii* Rendle
- *Setaria yunnanensis* Keng f. & K. D. Yu^{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» (<https://web.archive.org/web/20150402121142/http://delta-intkey.com/grass/www/setaria.htm>). *The Grass Genera of the World*. Archivado desde el original (<http://delta-intkey.com/grass/www/setaria.htm>) el 2 de abril de 2015. Consultado el 22 de enero de 2010.
2. *Setaria* en Flora Vascular (<http://www.floravascular.com/index.php?genero=setaria>)
3. «*Setaria*» (<http://www.tropicos.org/Name/40035951>). *Tropicos.org*. *Missouri Botanical Garden*. Consultado el 16 de febrero de 2013.
4. *Setaria* en PlantList (<http://www.theplantlist.org/tpl/search?q=Setaria>)
5. «*Setaria*» (http://apps.kew.org/wcsp/namedetail.do?name_id=442152). *World Checklist of Selected Plant Families*.

Bibliografía

1. Barkworth, M. E., K. M. Capels, S. Long & M. B. Piep. 2003. Magnoliophyta: Commelinidae (in part): Poaceae, part 2. 25: i–xxv, 1–783. In Fl. N. Amer.. *Oxford University Press*, New York.
2. Bor, N. L. 1960. Grass. Burma, Ceylon, India & Pakistan i–xviii, 1–767. Pergamon Press, Oxford.

3. Clayton, W. D., G. Davidse, F. W. Gould, M. Lazarides, T. R. Soderstrom & N. A. Harriman. 1994. Poaceae. 8: 1–458. In M. D. Dassanayake & F. R. Fosberg Rev. Handb. Fl. Ceylon. Amerind Publishing Co. Pvt. Ltd., New Delhi.
4. Davidse, G., M. Sousa Sánchez & A. O. Chater. (eds.) 1994. Alismataceae a Cyperaceae. Fl. Mesoamer. 6: i–xvi, 1–543.
5. Espejo Serna, A., A. R. López-Ferrari & J. Valdés-Reyna. 2000. Poaceae. Monocot. Mexic. Sinopsis Floríst. 10: 7–236 [and index].
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. Idárraga-Piedrahíta, A., R. D. C. Ortiz, R. Callejas Posada & M. Merello. (eds.) 2011. Fl. Antioquia: Cat. 2: 9–939. Universidad de Antioquia, Medellín.
8. Longhi-Wagner, H.M., V. Bittich, M. d. G. L. Wanderley & G. J. Shepherd. 2001. Poaceae. Fl. Fanerogâm. Estado São Paulo 1: i–xxv,.
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.
10. Morrone, O., A. M. Antón & F. O. Zuloaga. 1995. Axonopus. 19(1): 11–16. In Fl. Fan. Argent.. Museo Botánico, IMBIV, Córdoba.
11. Nasir, E. & S. I. Ali (eds). 1980-2005. Fl. Pakistan Univ. of Karachi, Karachi.
12. Pensiero, J. F. 2003. Setaria. In Catalogue of New World Grasses (Poaceae): III. Subfamilies Panicoideae, Aristidoideae, Arundinoideae, and Danthonioideae. Contr. U.S. Natl. Herb. 46: 569–593.
13. Pensiero, J. F. 1999. Las especies Sudamericanas del género Setaria (Poaceae, Paniceae). Darwiniana 37(1–2): 37–151.

Enlaces externos

- [delta intkey \(http://delta-intkey.com/grass/www/setaria.htm\)](http://delta-intkey.com/grass/www/setaria.htm) Archivado (<https://web.archive.org/web/20150402121142/http://delta-intkey.com/grass/www/setaria.htm>) el 2 de abril de 2015 en [Wayback Machine](#).
-

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Setaria&oldid=150702720>»