



Arrhenatherum

Arrhenatherum, comúnmente llamada **avena**, es un género de plantas de la familia de las poáceas,¹ con siete especies y subespecies.

Descripción

Planta perenne muy común, crece en Europa y en el litoral mediterráneo. Posee raíces amarillentas y unos lustrosos tallos de hojas lisas y liguladas que llegan a tener 1,5 m de altura, aunque mueren en invierno. Las inflorescencias crecen en un panículo con 2 espiguillas florales bisexuadas.

Taxonomía

El género fue descrito por Ambroise Marie François Joseph Palisot de Beauvois y publicado en *Essai d'une Nouvelle Agrostographie* 55, 152–153. 1812.² La especie tipo es: *Arrhenatherum avenaceum* P. Beauv. ex Boiss.

Citología

El número cromosómico básico del género es $x = 7$, con números cromosómicos somáticos de $2n = 14$, 28 y 42, ya que hay especies diploides y una serie poliploide.¹

Etimología

Arrhenatherum: nombre genérico que deriva del griego *arrhen* = "masculino" y *ather* = "arista", en alusión a la arista del florete masculino.¹

Especies

- *Arrhenatherum album* (Vahl) W. D. Clayton
- *Arrhenatherum calderae*

Arrhenatherum



Avena (*Arrhenatherum elatius*)

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>

- *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. ex L. et C. Presl
- *Arrhenatherum elatius* var. *bulbosum*
- *Arrhenatherum elatius* var. *elatius*
- *Arrhenatherum kotschyii*
- *Arrhenatherum longifolium*
- *Arrhennatherum palaestinum*³

Subtribu:	<u>Aveninae</u>
Género:	<i>Arrhenatherum</i> <u>P.BEAUV.</u>
Especies	
Ver texto.	

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/arrhenat.htm>). *The Grass Genera of the World*. Consultado el 19 de agosto de 2009.
2. «*Arrhenatherum*» (<http://www.tropicos.org/Name/40019924>). *Tropicos.org*. *Missouri Botanical Garden*. Consultado el 14 de febrero de 2013.
3. *Arrhenatherum* en PlantList (<http://www.theplantlist.org/tpl/search?q=Anthoxanthum>)

Bibliografía

1. Bailey, L. H. & E. Z. Bailey. 1976. Hortus Third i–xiv, 1–1290. MacMillan, New York.
2. Bor, N. L. 1960. Grass. Burma, Ceylon, India & Pakistan i–xviii, 1–767. Pergamon Press, Oxford.
3. Espejo Serna, A., A. R. López-Ferrari & J. Valdés-Reyna. 2000. Poaceae. Monocot. Mexic. Sinopsis Floríst. 10: 7–236 [and index].
4. Missouri Botanical Garden. MO Generic Names in Use
5. Sharp, D. & B. K. Simon. 2002. AusGrass: Grasses of Australia. CD-ROM, Version 1.0. CD-ROM.
6. Soreng, R. J. 2003. *Arrhenatherum*. In Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae. Contr. U.S. Natl. Herb. 48: 119–121.
7. 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.
8. Valdes, B. & H. Scholz. 2006. The Euro+Med treatment of Gramineae - a generic synopsis and some new names. Willdenowia 36(2): 657–669.

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Arrhenatherum&oldid=128742428>»