



Cynosurus

Cynosurus es un género de plantas herbáceas perteneciente a la familia de las poáceas.¹ Es el único género de la subtribu **Cynosurinae**. Es originario de Europa, Asia occidental, el norte y el sur de África.

Descripción

Son plantas anuales o perennes. Lígula una membrana; láminas lineares, aplanadas. Inflorescencia una panícula terminal condensada de espiguillas dimorfas pareadas, 1 de cada par estéril y 1 bisexual. Espiguillas estériles conspicuas, flabeladas, con 2 glumas y varias lemas estériles, persistentes, la raquilla no desarticulándose. Espiguillas bisexuales en su mayor parte ocultas por las estériles, comprimidas lateralmente, con (1-)2-5 flósculos; desarticulación arriba de las glumas y entre los flósculos; glumas 1-nervias; lemas cortamente aristadas, con una costilla media visible y 4 nervaduras laterales inconspicuas; páleas casi tan largas como las lemas, 2-carinadas; estambres 3; estilos 2. Fruto una cariopsis, encerrada entre la lema y la pálea; hilo linear.²

Taxonomía

El género fue descrito por Carlos Linneo y publicado en *Species Plantarum* 1: 72–73. 1753.² La especie tipo es: *Cynosurus cristatus* L.

Etimología

Cynosurus: nombre genérico que deriva de las palabras griegas κυνός *kynos*, "perro" y de ουρά *oura*, "cola", refiriéndose a la forma de la panícula.¹

Citología

El número cromosómico básico del género es $x = 7$, con números cromosómicos somáticos de $2n = 14$, diploide Cromosomas relativamente "pequeños".¹

Cynosurus



Cynosurus cristatus.

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>Poeae</u>
Subtribu:	<u>Cynosurinae</u>
Género:	<u>Cynosurus</u>
	L.

Especies

Ver texto.

Sinonimia

- *Falonia* Adans.¹
- *Falona* Adans.
- *Phalona* Dumort., orth. var.

Algunas especies

- *Cynosurus* *ara* Ham. ex Wall.
- *Cynosurus* *balansae* Coss. & Durieu
- *Cynosurus* *callitrichus* Barb.-Boiss. & Barbey
- *Cynosurus* *capitatus* Wulf ex Roem. & Schult.
- *Cynosurus* *castagnei* Jord. ex Martrin-Donos
- *Cynosurus* *cavara* Buch.-Ham. ex Dillwyn
- *Cynosurus* *coloratus* Lehm. ex Steud.
- *Cynosurus* *cristatus* L.
- *Cynosurus* *echinatus* L.
- *Cynosurus* *elegans* Desf.
- *Cynosurus* *virgatus* L. var. *domingensis* (Jacq.) Döll

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/cynosuru.htm>). *The Grass Genera of the World*. Consultado el 26 de enero de 2010.
2. «*Cynosurus*» (<http://www.tropicos.org/Name/40020187>). *Tropicos.org*. *Missouri Botanical Garden*. Consultado el 14 de febrero de 2013.

Bibliografía

1. Bor, N. L. 1960. Grass. Burma, Ceylon, India & Pakistan i–xviii, 1–767. Pergamon Press, Oxford.
2. Clayton, W. D. & S. A. Renvoize. 1986. Genera graminum. Grasses of the world. Kew Bull., Addit. Ser. 13: 1–389.
3. Davidse, G., M. Sousa Sánchez & A. O. Chater. (eds.) 1994. Alismataceae a Cyperaceae. Fl. Mesoamer. 6: i–xvi, 1–543.
4. Missouri Botanical Garden. MO Generic Names in Use
5. 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.
6. Pohl, R. W. 1994. 30. *Cynosurus* L. Fl. Mesoamer. 6: 228–229.
7. Sharp, D. & B. K. Simon. 2002. AusGrass: Grasses of Australia. CD-ROM, Version 1.0. CD-ROM.
8. Soreng, R. J. 2003. *Cynosurus*. In Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae. Contr. U.S. Natl. Herb. 48: 242.
9. 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.

10. Valdes, B. & H. Scholz. 2006. The Euro+Med treatment of Gramineae - a generic synopsis and some new names. *Willdenowia* 36(2): 657–669.

Enlaces externos

- (en inglés) [Grassbase - The World Online Grass Flora](http://www.kew.org/data/grasses-db/www/gen00164.htm) (<http://www.kew.org/data/grasses-db/www/gen00164.htm>)
 - [Imágenes en Google](http://images.google.co.uk/images?q=Cynosurus&safe=active) (<http://images.google.co.uk/images?q=Cynosurus&safe=active>)
-

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Cynosurus&oldid=166317605>»