



Cynodon

Cynodon es un género de planta herbácea perenne de la familia de las gramíneas (Poaceae).¹ Tiene una decena de especies aceptadas de casi un centenar descritas.^{2 3}

Descripción

Son plantas perennes, rizomatosas o estoloníferas, que forman césped. Los tallos, hojosos, son robustos o delgados y con internudos cortos. Las hojas son lineares a filiformes, llanas, con ligula membranosa o ciliada. La inflorescencia es digitada, a veces con más de un verticilo de espigas con las espiguillas sentadas unilateralmente, imbricadas y lateralmente comprimidas. Dichas espiguillas tienen una —raramente dos— flores con las glumas subiguales, estrechas, herbáceas, de ápice acuminado y con un solo nervio (o tres la superior); son persistentes las dos o solo la inferior. La lema es navicular y con la quilla generalmente pubescente, con tres venas y sin arista, mientras la pálea es biaquillada. Su fruto (Cariopsis) es de forma elíptica y comprimido lateralmente con el embrión alcanzando la mitad de su longitud.^{4 5}

Distribución y hábitat

Casi todas las especies son nativas de las zonas tropicales del Viejo Mundo, especialmente de África, mientras una de ellas es pantropical y extendida en todas las regiones cálidas y templada del mundo.⁴

Algunas especies, más comúnmente *Cynodon dactylon*, crece como césped en prados, en regiones templadas, donde son valoradas por su tolerancia a las sequías, comparadas con los demás céspedes para prado. En muchos casos se la considera una

Cynodon



Un ejemplo del género: *Cynodon dactylon*

Taxonomía

Reino:	Plantae
División:	Magnoliophyta
Clase:	Apogonia
Subclase:	Commelinidae
Orden:	Poales
Familia:	Poaceae
Subfamilia:	Chloridoideae
Tribu:	Cynodonteae
Subtribu:	Eleusininae
Género:	Cynodon RICH., 1805

Species

Ver texto.

Sinonimia

- *Capriola* Adans., nom. rej.
- *Dactilon* Vill., nom. rej.
- *Fibichia* Koel.¹

maleza difícil de erradicar con herbicidas o mediante control mecánico sin dañar el resto de la vegetación debido a los rizomas y estolones que, si bien se rompen, dejan estructuras vegetales subterráneas y luego se repropaga. [cita requerida]

Taxonomía

El género fue descrito por Louis Claude Marie Richard y publicado en Christiaan Hendrik Persoon *Synopsis Plantarum*, vol. 1, n.º 159, p. 85[1] (<https://biodiversitylibrary.org/page/234870>), 1805.⁶ La especie tipo es: *Cynodon dactylon* (L.) Pers.

Etimología

Cynodon: nombre genérico que deriva del griego *χυνός*, perro y *όδος*, diente, tal vez en alusión a las duras yemas basales cónicas y afiladas en los rizomas.¹

Citología

El número cromosómico básico del género es $x = 9$ y 10 , con números cromosómicos somáticos de $2n = 16, 18, 27, 36, 40$ y 54 , ya que hay especies diploides y una serie poliploide. Cromosomas relativamente "pequeños". Nucléolos persistentes.¹

Especies

Comprende las siguientes especies:

- *Cynodon aethiopicus* Clayton & J.R.Harlan
- *Cynodon barberi* Rang. & Tadul.
- *Cynodon coursii* A.Camus
- *Cynodon dactylon* (L.) Pers.
- *Cynodon incompletus* Nees
- *Cynodon × magennisii* Hurcombe
- *Cynodon nemfuensis* Vanderyst
- *Cynodon parviflumis* Ohwi
- *Cynodon plectostachyus* (K.Schum.) Pilg.
- *Cynodon radiatus* Roth
- *Cynodon transvaalensis* Burtt Davy²

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/cynodon.htm>). *The Grass Genera of the World*. Consultado el 26 de enero de 2010.
2. *Cynodon* en The Plant List, vers. 1.1, 2013 (<http://www.theplantlist.org/1.1/browse/A/Poaceae/Cynodon/>)

3. Peterson P.M., Romaschenko K. & Herrera Arrieta Y., A molecular phylogeny and classification of the Eleusininae with a new genus, *Micrachne* (Poaceae: Chloridoideae: Cynodonteae), *Taxon*, vol. 64(3), p. 445-467, IAPT, 2015 (https://www.researchgate.net/publication/271851457_A_molecular_phylogeny_and_classification_of_the_Eleusininae_with_a_new_genus_Micrachne_Poaceae_Chloridoideae_Cynodonteae)
4. *Cynodon* en Flora of China, vol. 22, nº 146, p. 492, 2006 (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=2&taxon_id=108978)
5. *Cynodon* en Flora Vascular de Andalucía Occidental (<http://www.floravascular.com/index.php?genero=Cynodon>)
6. «*Cynodon*» (<http://www.tropicos.org/Name/40020050>). *Tropicos.org*, Missouri Botanical Garden, Saint Louis. Consultado el 14 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. Forzza, R. C. & et al. 2010. 2010 Lista de espécies Flora do Brasil. <https://web.archive.org/web/20150906080403/http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2010/>.
3. Idárraga-Piedrahíta, A., R. D. C. Ortiz, R. Callejas Posada & M. Merello. (eds.) 2011. Fl. Antioquia: Cat. 2: 9–939. Universidad de Antioquia, Medellín.
4. Laegaard, S. & P. M. Peterson. 2001. 214(2). Gramineae (part 2) Subfam. Chloridoideae. 68: 1–131. In G. W. Harling & B. B. Sparre (eds.) Fl. Ecuador. University of Göteborg and Swedish Museum of Natural History, Göteborg and Stockholm.
5. Longhi-Wagner, H. M., V. Bittich, M. d. G. L. Wanderley & G. J. Shepherd. 2001. Poaceae. Fl. Fanerogâm. Estado São Paulo 1: i–xxv,.
6. McClure, F. A. 1955. Bamboos. In: J. R. Swallen, (ed.), Flora of Guatemala. Fieldiana, Bot. 24(2): 38–331.
7. Missouri Botanical Garden. MO Generic Names in Use
8. 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.
9. Nasir, E. & S. I. Ali (eds). 1980-2005. Fl. Pakistan Univ. of Karachi, Karachi.
10. Peterson, P. M. 2001. *Cynodon*. In Catalogue of New World Grasses (Poaceae): II. Subfamily Chloridoideae. Contr. U.S. Natl. Herb. 41: 59–63.
11. Pohl, R. W. 1994. 97. *Cynodon* Rich., nom. cons. Fl. Mesoamer. 6: 291–292.

Enlaces externos

-  [Wikimedia Commons](#) alberga una categoría multimedia sobre ***Cynodon***.
-  [Wikispecies](#) tiene un artículo sobre ***Cynodon***.
- [Grassbase - The World Online Grass Flora](http://www.kew.org/data/grasses-db/www/gen00163.htm) (<http://www.kew.org/data/grasses-db/www/gen00163.htm>)
- [Imágenes en Google](http://images.google.co.uk/images?q=Cyclostachya&safe=active) (<http://images.google.co.uk/images?q=Cyclostachya&safe=active>)