



Calamagrostis

Calamagrostis es un género de plantas herbáceas de la familia Poaceae¹ con alrededor de 290 especies.² Es originario de las regiones templadas del hemisferio norte y a grandes alturas en el trópico.

Descripción

Estas hierbas perennes comúnmente adventicias, poseen hojas estrechas y sin pubescencia, formando penachos. Las lígulas suelen ser romas. Las inflorescencias forman una panícula, en algunas especies de color rojizo.

Las raíces pueden ser rizomatosas, estoloníferas o cespitosas.

Las espiguillas bisexuales poseen una única flor de color púrpura o marrón- púrpureo. Surgen a principios del verano sobre largos tallos.

Distribución y hábitat

Vegetan principalmente en terrenos húmedos de las regiones templadas del hemisferio norte y a grandes alturas en el trópico.

Comprende 820 especies descritas y de estas, solo 292 aceptadas.³

Taxonomía

El género fue descrito por Michel Adanson y publicado en *Familles des Plantes* 2: 31, 530. 1763.⁴ La especie tipo es: *Calamagrostis lanceolata* Roth

Citología

Calamagrostis



Calamagrostis epigejos

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>
Subtribu:	<u>Agrostidinae</u>
Género:	<i>Calamagrostis</i> <u>ADANS.</u>

Especies

Lista de especies de *Calamagrostis*

Sinonimia

- *Achaeta* E.Fourn.
- *Amagris* Raf.
- *Ancistrochloa* Honda
- *Anisachne* Keng
- *Athernotus* Dulac
- *Chamaecalamus* Meyen
- *Cinnagrostis* Griseb.
- *Pteropodium* Steud.
- *Sclerodeuxia* Pilger¹

El número cromosómico básico del género es $x = 7$, con números cromosómicos somáticos de $2n = 28$, 42, y 56, o 56-91, ya que hay especies diploides y una serie poliploide.¹

Etimología

Calamagrostis: nombre genérico que deriva del griego *kalamos* "cálamo" y *agrostis* "especie de hierba".¹

Especies seleccionadas

- *Calamagrostis aleutica* Trin.
- *Calamagrostis anomala* Suksd.
- *Calamagrostis archboldii* Hitchc.
- *Calamagrostis arenicola* Fernald
- *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth
- *Calamagrostis atropurpurea* Nash
- *Calamagrostis bolanderi* Thurb.
- *Calamagrostis brassii* Hitchc.
- *Calamagrostis breweri* Thurb.
- *Calamagrostis cainii* Hitchc.
- *Calamagrostis calderillensis* Pilg.
- *Calamagrostis californica* Kearney
- *Calamagrostis canadensis* (Michx.) P.Beauv.
- *Calamagrostis crassiglumis* Thurb.
- *Calamagrostis eminens* (C.Presl) Steud.
- *Calamagrostis filifolia* Merr.
- *Calamagrostis foliosa* Kearney
- *Calamagrostis gigantea* Nutt.
- *Calamagrostis hyperborea* Lange
- *Calamagrostis inexpansa* A.Gray
- *Calamagrostis irazuensis* Kuntze
- *Calamagrostis koelerioides* Vasey
- *Calamagrostis labradorica* Kearney
- *Calamagrostis lapponica* (Wahlenb.) Hartm.
- *Calamagrostis mcvaughei* Sohns
- *Calamagrostis nemoralis* Kearney
- *Calamagrostis nemoralis* Kuntze
- *Calamagrostis pentagonoides* Kuntze
- *Calamagrostis pickeringii* A.Gray
- *Calamagrostis porteri* A.Gray
- *Calamagrostis pringlei* Beal
- *Calamagrostis purpurascens* R.Br.
- *Calamagrostis scabriflora* Swallen
- *Calamagrostis scopulorum* M.E.Jones
- *Calamagrostis steyermarkii* Swallen
- *Calamagrostis stricta* Trin.
- *Calamagrostis subflexuosa* Kearney
- *Calamagrostis suksdorfii* Scribn.
- *Calamagrostis sylvatica* DC.
- *Calamagrostis tarijensis* Pilg.
- *Calamagrostis valida* Sohns
- *Calamagrostis yukonensis* Nash

Importancia económica

Son importantes las especies forrajeras nativas: : *C. canadensis*, *C. inexpansa*, *C. rubescens*, *C. montanensis* etc. ×*Ammocalamagrostis*

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/20071113204232/http://delta-intkey.com/grass/www/calamagr.htm>). *The Grass Genera of the World*. Archivado desde el original (<http://delta-intkey.com/grass/www/calamagr.htm>) el 13 de noviembre de 2007. Consultado el 19 de agosto de 2009.

2. GrassBase - The Online World Grass Flora (<http://www.kew.org/data/grasses-db/www/gen00098.htm>)
3. *Calamagrostis* en PlantList (<http://www.theplantlist.org/tpl/search?q=Calamagrostis>)
4. «*Calamagrostis*» (<http://www.tropicos.org/Name/40034307>). *Tropicos.org*. *Missouri Botanical Garden*. Consultado el 29 de junio de 2013.

Bibliografía

- Grass Genera of the World (<https://web.archive.org/web/20040813120258/http://biodiversity.uno.edu/delta/grass/www/calamagr.htm>)
 - Interactive Key to *Calamagrostis* of North America (<https://web.archive.org/web/20080517095518/http://utc.usu.edu/keys/Agrostis/Agrostis.html>)
-

Obtenido de «<https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Calamagrostis&oldid=150596132>»