

NOTA TÉCNICA

SINOPSIS TAXONÓMICA DE LAS ESPECIES DE BAMBÚ (BAMBUSOIDEAE) QUE CRECEN EN VENEZUELA

José Armando Rondón R.; Adela Ortega Durán*

INTRODUCCIÓN

Desde el punto de vista taxonómico las especies de bambú se agrupan en la subfamilia Bambusoideae, de la familia Poaceae (Gramíneas); siendo por lo tanto individuos de la clase Monocotyledoneae (= Liliopsida) de la Subdivisión Magnoliophytina (= Angiospermas) de la División Spermatophyta ó plantas con semillas.

De acuerdo con las características de sus tallos lignificados, estas plantas son consideradas leñosas, por lo que han sido utilizadas por el hombre desde tiempos prehistóricos tal como lo a hecho con otras especies de gramíneas, como el Maíz, la Cebada, el Trigo y otras plantas de esta familia.

La reciente aparición del “Catalogue of New World Grasses (Poaceae) del Smithsonian Institution, viene a mostrar una nueva visión de la riqueza florística de estas especies en nuestro país, lo que sin duda alguna, viene a contribuir a elevar el conocimiento de estas plantas que en la mayoría de los países asiáticos son una fuente importante en la economía por la gran diversidad de usos que a ellas les dan.

Según este Catálogo, para nuestro país se consideran 10 géneros y 57 especies de Bambú distribuidos desde el nivel del mar hasta el límite de los 3450 m.s.n.m., donde crece la especie **Chusquea spencei** conocida localmente en el estado Mérida como bambusillo.

* Departamento de Botánica-Herbario MER

ARTHROSTYLIDIUM Rupr.

1. **A. longiflorum** Munro Trans. Linn. Soc. London 26 (1): 41.1868. Edo. Aragua, Colonia Tovar.
Sin. Arundinaria longiflora (Munro); Guadua exaltata Döll.
2. **A. pubescens** Rupr., Bambuseae 29, t4. 1839.
Sin. Arundinaria pubescens (Rupr.) Hack.
3. **A. sarmentosum** Pilg., Symb. Antill. 4:108. 1903.
4. **A. scandens** McClure, Mem. New York Bot. Gard. 10 (5): 4. 1969.
Sin. A. cacuminis McClure.
5. **A. schomburgkii** (Benn.) Munro, Trans. Linn. Soc. London 26 (1) 4. 1964.
Sin. Arundinaria schomburgkii Benn.
6. **A. venezuelae** (Steud.) McClure, J. Wash. Acad. Sci. 32 (6): 172. 1942.
Sin. Arundinaria standleyi Hitchc., Chusquea venezuelae Steud.

AULONEMIA Goudot.

1. **A. chimantaensis** Judz. & Davidse, Novon 1 (2): 8, f.36-5. 1991. Edo. Bolívar.
2. **A. deflexa** (N.E.Br.) McClure, Smithsonian Contr. Bot. 9:56. 1.
Sin. Arthrostylidium steyermarkii McClure, Aulonemia steyermarkii (McClure) McClure.
3. **A. jauaensis** Judz & Davidse, Novon 1 (2): 83, f. 3^a-f. 1991. Edo. Bolívar, Meseta de Jaua.
4. **A. purpurata** (McClure) McClure, Smithsonian Contr. Bot. 9:58. 1973.
Sin. Arthrostylidium purpuratum McClure.
5. **A. robusta** L. G. Clark & Londoño, Ann. Missouri Bot. Gard. 77(2): 356, f.2d-e, 1990. Vía Estanquez - Las Coloradas, Edo. Mérida.
6. **A. subpectinata** (Kuntze) McClure, Smithsonian Contr. Bot. 9:61. 1973
Sin. Arthrostylidium subpectinatum Kuntze.
7. **A. viscosa** (Hitchc.) McClure, Smith. Contr. Bot. 9:61. 1973
Sin. Arundinaria viscosa Hitchc.

BAMBUSA Schreb.

1. **B. tuldoides** Munro. Linn. Soc. London 26 (1):93. 1868. Cultivado
Sin. B. breviflora Munro, B. longiflora W.T. Lin, B. Pallescens (Döll)Hack.,
Guadua pallescens Döll, Leleba tuldoides (Munro) Nakai.

2. **B. vulgaris** Schrad. Ex J. C. Wendl., Coll. Pl. 2:26, t.47. 1808. Cultivado.
Sin. *B. sieberi* Griseb, *B. surinamensis* Rupr.

CHUSQUEA Kunth

1. **C. angustifolia** (Soderstr. & C.E. Calderón) L.G. Clark., Ann. Missouri Bot. Gard. 74(2): 428. 1987.
Sin. *Swallenochloa angustifolia*
2. **C. fendleri** Munro, Trans.Linn. Soc. London 26 (1) 61. 1868. Edos. Aragua y Mérida.
3. **C. linearis** N.E. Br., Trans. Linn. Soc. London, Bot. 6(1):76, 1901. Edo. Bolívar.
4. **C. maculata** L.G. Clark, Sist.. Bot. 15(4):632, f.7. 14A-E. Edo. Mérida.
5. **C. pallida** Munro, Trans. Linn. Soc. London 26 (1):65. 1868. Edo. Miranda.
Sin. *Chusquea hispida* McClure.
6. **C. serpens** L.G. Clark, Ann. Missouri Bot. Gard. 72 (4):870, f.4. 1985.
7. **C. simpliciflora** Munro Trans. Linn. Soc. London 26 (1):54, t.2. 1868.
Sin. *Chusquea simplicifolia* Munro ex Hemsl.
8. **C. spencei** Erns. J. Bot. 10:262. 1867.
9. **C. tessellata** Munro, Trans. Linn. Soc. London 26 (1) 60. 1868
Sin. *Swallenochloa tessellata* (Munro) McClure.

ELYTROSTACHYS McClure

1. **E. typica** McClure, J. Wash. Acad. Sci. 32 (6): 174, f.4. 1942. Distrito Federal

GUADUA Kunth

1. **G. amplexifolia** J. Presl, Reliq. Haenk. 1(4-5):256. 1830. Cultivada.
Sin. *Arundarbor amplexifolia* (J.Presl)Kuntze; *Bambusa amplexifolia* (J. Presl) Kuntze.
2. **G. angustifolia** Kunth, Syn. Pl. 1:253. 1822. Cultivada.
Sin. *Bambusa guadua* Bonpl; *Nastua guadua*(Bonpl.)Spreng.
3. **G. ciliata** Londoño & Davidse, Novo 1(1):21, f. 1-2. 1991. Edo. Amazonas.

4. **G. glomerata** Munro, Trsn. Linn. Soc. London 26 (1):79. 1868
Sin. *Bambusa glomerata* (Munro) McClure.
5. **G. latifolia** (Bonpl.) Kunth, Syn.Pl. 1:254. 1822.
Sin. *Arundardor latifolia* (Bonpl.) Kuntze; *Bambusa fragilis* Spruce ex Munro; *Bambusa latifolia* Bonpl.
6. **G. paniculata** Munro, Trans. Linn. Soc. London 26 (1):85. 1868.
Sin. *Arundardor paniculada* (Munro) Kuntze; *Bambusa munroi* Hack; *Bambusa paniculata* (Munro) Hack, *Chusquea spinosa* E. Fourn. Ex Hemel.
7. **C. venezuelae** Munro, Trans. Linn. Soc. London 26 (1):86. 1868.
Sin. *Arundarbor venezuelae* (Munro) McClure; *Bambusa venezuelae* (Munro) McClure.

MEROSTACHYS Spreng.

1. **M. maguireorum** McClure, Mem. New York Bot. Gard. 10 (5):5. 1964.
2. **M. retrorsa** McClure, Mem. New York Gard. 10 (5):6. 1964. Edo. Bolívar.

MYRIOCLADUS Swallen

1. **M. cardonae** Swallen, Fieldiana, Bot. 28 (1):35. 1951. Edo. Bolívar.
2. **M. churunensis** Swallen, Acta Bot. Venez. 2 (5-8):132. 1967. Edo. Bolívar
3. **M. distantiflorus** Swallen Mem. New York Bot. Gard. 9(3):248, f.4d. 1957.
Sin. *M. confertus* Swallen; *M. purpureus* Swallen; *M. variabilis* Swallen; *M. wurdakii* Swallen.
4. **M. exsertus** Swallen, Mem. New York Bot. Gard. 9 (3): 242, f. 3c. 1957. Edo. Amazonas
5. **M. grandifolius** Swallen, Mem. New York Bot. Gard. 9 (3): 245, f.3h. 1957
Sin. *M. paraquensis* Swallen.
6. **M. involutus** Judz & Davidse, Novon 1 (2): 83, f.4. 1991. Edo. Bolívar.
7. **M. longiramosus** Swallen, Mem. New York Bot. Gard. 9 (3): 243., f.3e. 1957. Edo. Bolívar.
Sin. *M. affinis* Swallen; *M. parvensis* Swallen
8. **M. neblinaensis** Swallen, Mem. New York Bot. Gard. 9 (3): 240, f.1. 1957. Edo. Amazonas.

9. **M. paludicolus** Swallen, Mem. New York Bot. Gard. 9 (3): 246, 248, f.4b.1957.
10. Edo. Amazonas.
11. **M. simplex** Swallen, Mem. New York Bot. Gard. 9 (3):242, f.2. 1957.
Edo. Amazonas.
12. **M. steyermarkii** Swallen, Mem. New York Bot. Gard. 9 (3):395. Edo. Bolívar.
Sin *M. gracilis* Swallen
13. **M. virgatus** Swallen, Fieldiana, Bot. 28 (1): 34, f.4. 1951. Edo. Amazonas
Sin. *M. maguirei* Swallen.

NEUROLEPIS Meisn

1. **N. acuminatissima** (Munro) Pilg. Nat. Pflanzenfan Nachtrag (zum 2-
teil) 1:21.1906.
Sin. *Chusquea aristata* Munro; *Neurolepis aristata* (Munro) Hitchc; *Planotia acuminatissima* Munro
2. **N. angusta** Swallen Mem. New York Bot. Gard. 9 (3):249.1957.
Edo. Bolívar
3. **N. diversiglumis** Soderstr. Mem. New York Bot. Gard. 18 (2):16, f.2-
3.1969. Edo. Amazonas.
4. **N. glomerata** Swallen, Mem. New York Bot. Gard. 9(3):399. 1957. Edo.
Bolívar.
Sin. *N. densiflora* Swallen; *N. nigra* Swallen
5. **N. mollis** Swallen, J. Wash. Acad. Sci. 21(1):14,1931.
6. **N. pittieri** McClure, J. Wash. Acad. Sci. 32(6):181, f.4. 1942. Edo. Aragua.

RHIPIDOCLADUM McClure

1. **R. ampliflorum** (McClure) McClure, Smithsonian Contr. Bot. 9:
105.1973.
Sin. *Arthrotylidium ampliflorum* McClure
2. **R. geminatum** (McClure) McClure, Smithsonian Contr. Bot. 9:105. 1973.
Sin. *Arthrotylidium geminatum* McClure
3. **R. parviflorum** (Trin.) McClure, Smithsonian Contr. Bot. 9:105.1973.
Sin. *Arthrotylidium trinii* Rupr.; *Arundinaria parviflora* Trin; *Arundinaria trinii* Rupr. Ex Doll.

4. **R. racemiflorum** (Steud) McClure, Smithsonian Contr. Bot. 9:106. 1973.Cult.
Sin. *Arthrostylidium racemiflorum* Steud; *Arundinaria racemiflora* (Steud) Hack; *Merostachys racemiflora* (Stteud) E. Fourn.
5. **R. sibilans** Davidse , Judz.&L.G. Clark, Novon 1 (2):84,f.5,6. 1991.

BIBLIOGRAFÍA

1. Judziewicz, E., Soreng, R., Davidse, G., Peterson, M., Filgueiras, T. And F. Zuloaga. 2000. **Catalogue of New World Grasses (Poaceae): I. Subfamilies Anomochlooideae, Bambusoideae, Ehrhartoideae, and Pharoideae.** Washington DC (USA): Departament of Botany, National Museum of Natural History. Smithsonian Institution. Volume 39:1-128.