

## 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. juaaensis** Judz & Davidse, *Novon* 1 (2): 83, f. 3<sup>a</sup>-f. 1991. Edo. Bolívar, Meseta de Juaa.
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 2-4 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. *Arthrostylidium ampliflorum* McClure
2. **R. geminatum** (McClure) McClure, Smithsonian Contr. Bot. 9:105. 1973.  
Sin. *Arthrostylidium geminatum* McClure
3. **R. parviflorum** (Trin.) McClure, Smithsonian Contr. Bot. 9:105.1973.  
Sin. *Arthrostylidium 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.