

6 Bibliography

Achá N, Eduardo. 2011. Bamboo: high tech material for concrete reinforcement. Doctoral thesis. Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro. PUC-Rio. Rio de Janeiro. Brazil.

Calvo, I.M. 1981. Usos Culinarios del Chontaduro. Instituto Vallecano de Investigaciones Científicas, Gobernación de Valle de Cauca, Cali, Colombia.

Clement, C. R.1988. Domestication of pejibaye palm (*Bactris gasipaes*): past and present. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia INPA. Div. Fruticultura DCA. Manaus, Brasil. 35 p.

Cordero J & Boshier DH. 2003 (eds). Árboles de Centroamérica. Un manual para extensionistas. Oxford Forestry Institute (OFI, Oxford University, Oxford, UK) and Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE, Turrialba, Costa Rica).

Corrales-Ulloa, F. and J. Mora-Urpí. 1990. Sobre el proto-pejibaye en Costa Rica. Boletín Pejibaye (*Guilielma*) Serie Técnica. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica. 2 (2): 1-11.

Corpoica (Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria). 1996. El cultivo de chontaduro (*Bactris gasipaes*). Centro de Investigaciones Macagual. Programa regional agrícola. Florencia, Caquetá. 12 p.

Garzón, C., Leyva, P., Cruz, S., Giraldo, A., Rozo, D. S. 1993. Perfiles sintéticos sobre especies amazónicas con potencial económico. Perfil no. 4: *Bactris gasipaes* H.B.K. Universidad Nacional de Colombia. Instituto de Ciencia Naturales. Corporación Aracuaera. Proyecto Topenbos. Bogotá, Colombia.

Ghavami, K., Rodrigues, C.S. and Paciornik, S. 2003. Bamboo: Functionally graded composite material. Asian Journal of Civil Engineering (building and housing). 4 : 1-10.

Jardín Botánico de Valle "Juan María Céspedes". 1979. El chontaduro, estado actual de las investigaciones. Secretaría de agricultura y fomento del Valle. Unidad de investigaciones botánicas. Boletín divulgativo No. 4. Santiago de Cali, Colombia. 77 p.

Martinez-Eraso, Diego P. 2009. Determinación de valores característicos de resistencia a tensión y torsión en *Guadua Angustifolia* Kunth. Trabajo de Grado. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, Colombia.

Mora-Urpí, J., Vargas, E., López, C.A., Villaplana, M., Allón, G., Blanco, C. 1984. The Pejibaye palm (*Bactris gasipaes* H.B.K). Food and Agriculture organization of the United Nations FAO. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Mora-Urpí, J., Weber, J.C. and Clement, R.C. 1997. Peach Palm. *Bractis gasipaes* Kunth. Promoting the conservation and use of underutilized and neglected crops. 20. Institute of Plant Genetic Research, Gatersleben/International Plant Genetic Resources Intitute, Rome, Italy. 83 p.

Patiño, V.M. 1989. Comportamiento de plantas nativas colombianas bajo cultivo: situación actual del cultivo del chontaduro. Rev. Academia Colombiana de Ciencia 17 : 259-264.

Patiño, V.M. 1960. Historia colonial y nombres indígenas de la palma pejibaye (*Guilielma gasipaes* H.B.K. Bailey). Rev. Colombiana de Antropología 9 : 25-72.

Tamayo, Guillermo. 2010. Estudio investigativo del chontaduro, análisis de sus propiedades, explotación y aplicación creativa en el ámbito culinario. Universidad Tecnológica Equinoccial, Tesis de Grado. Quito -Ecuador

Rich, P.M. 1987. Developmental anatomy of the stem of *Welfia georgii*, Iriarte gigantea and another arborescent palms: Implications for mechanical support. Am. J. Bot. 74 (6) : 792-802.

Rich, P.M., 1987b. Mechanical structure of the stem of arborescent palms. Bot. Gaz. 148, 42–50.

Wegst, U.G.K. 2011. Bending efficiency through property gradients in bamboo, palm and wood-based composites. Journal of the mechanical behavior of biomedical materials. 4 : 744-755.

Wegst, U.G.K., Ashby, M.F., 2004. The mechanical efficiency of natural materials. Phil. Mag. 84, 2167–2181.