

El Bambú en México: Antecedentes

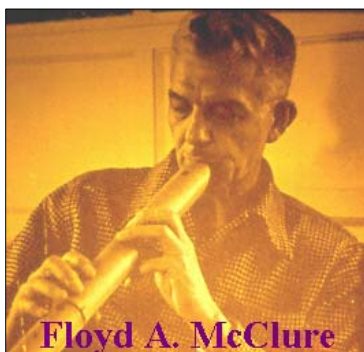
Gilberto R. Cortés Rodríguez

Es conocido que las dos especies de bambú silvestre que fueron utilizadas por los grupos étnicos del México prehispánico fueron el *otate* y el *tarro*, (*Otatea acuminata* y *Guadua aculeata*). El códice azteca llamado Matrícula de Tributos, hace referencia a su uso generalizado en la región centro de México.

En los inicios del siglo XIX, arriban a México los primeros colectores de plantas de origen europeo, y es F.Liebmann quien realiza las primeras colectas de bambúes silvestres en nuestro país, depositando sus ejemplares botánicos en herbarios de Europa.

Para mediados de ese mismo siglo, E. Fournier, E. Camus y W. Munro publican los primeros trabajos sobre los bambúes del mundo, donde se citan a especies mexicanas, dando datos sobre su morfología y lugares de colecta.

Albert S. Hitchcock, trata específicamente a las gramíneas mexicanas, incluyendo a los bambúes silvestres en 1913 y Paul Standley en 1926, reporta varias especies de *Guadua*, *Chusquea*, *Arundinaria* y *Arthrostylidium*.



En julio de 1943, el estudioso de los bambúes de China y de América F.A. McClure colecta en Puebla, Hidalgo y Jalisco diversas especies de bambúes silvestres, llevando sus muestras al herbario nacional de los Estados Unidos.

Se introducen en México las especies cultivadas: *Bambusa vulgaris* y *B. oldhamii*. (1940s).

El primer tratado en español que cita a los bambúes de México es el de C. Conzatti, incluye claves de identificación y breves descripciones morfológicas de varias especies. (1946).

Para 1960, J. Swallen y E. Hernández presentan en el primer Congreso Mexicano de Botánica un trabajo que incluye a todas las gramíneas mexicanas incluyendo a los bambúes.

En 1973 el herbario nacional de Estados Unidos publica el primer tratado sobre los bambúes de América cuyo autor F.A. McClure incluye a todas las especies conocidas en México hasta ese año.

A.A. Beetle publica en 1977 una lista de las gramíneas que viven en México incluyendo 21 especies de bambúes nativos. F.W. Gould en 1979 da a conocer una clave de identificación para los géneros de gramíneas mexicanas e incluye a los bambúes.

Algunos años después, T.R. Soderstrom dirige una serie de investigaciones sobre los bambúes de América, dando énfasis en especies herbáceas, colecta en México en 1977 y describe a *Olmea* y sus especies y otras especies nuevas de *Aulonemia* y *Chusquea*.

El Ing. Luciano Vela publica un boletín técnico donde se cita la importancia del bambú para México y enlista los géneros estudiados por Calderón y Soderstrom.

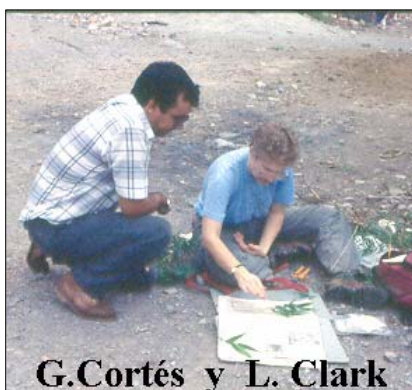
A.A. Betlee dirige en los 80s. un equipo de estudio de las gramíneas de México para la dependencia COTECOCA, y publica las descripciones botánicas de más de 20 especies de bambúes nativos e introducidos.

G.Cortés en 1982 estudia las especies de bambúes silvestres de Veracruz y C. Anaya en 1983, se encarga de hacerlo para Jalisco.

Guzmán, Anaya y Santana publican un tratado sobre las subespecies de **Otatea acuminata** en México y Centroamérica. 1984.

La empresa Yucatán-Bamboo inicia sus actividades en Muná, Yuc sembrando **Dendrocalamus strictus** con fines comerciales.

L.G.Clark publica su tratado del género **Chusquea** en América (1989), e incluye a las especies presentes en México.



G.Cortés y L. Clark

L.G.Clark colecta ampliamente en México entre 1983 y 1997, describe varias especies nuevas para la ciencia, y junto con G. Cortés y M. Cházaro describen a **Chusquea perotensis**.

El Jardín Botánico de Missouri y la UNAM, publican el primer volumen de la Flora Mesoamericana, donde citan a la mayor parte de las especies de Bambúes, presentes en el sureste de México.

En 1998, se realiza la primera reunión de los interesados en los bambúes en México, creando en ese año, la Asociación Mexicana del Bambú.

En 1998, doce mexicanos pertenecientes a esa Asociación asisten por vez primera a un Congreso Internacional del bambú en San José, Costa Rica, donde se expone el tema de – Los Bambúes Nativos de México-.

La empresa Bambuver A.C. inicia sus actividades de propagación y venta de

bambú (**Bambusa oldhamii** y **Guadua angustifolia**) con fines comerciales. 1998.

Judziewics, Clark, Londoño y Stern dan a conocer información sobre los bambúes nativos de América incluyendo especies leñosas y herbáceas y abriendo un panorama más amplio para el estudio del grupo de los bambúes, incluyendo a México. 1999.

En 1999 arriban a México G.Cooper acompañado de J.Mora. Cooper regresa varias veces a México e inicia el proyecto de los Bambúes Nativos de México, donde participan la American Bamboo Society, el Instituto de Ecología y el Instituto Tecnológico de Chetumal, a través del proyecto BOTA.

2001, La Comisión Nacional de la Biodiversidad (CONABIO), publica el artículo de G.Cortés titulado – Los Bambúes Nativos de México – un resumen de la ponencia presentada en el congreso internacional de Costa Rica.

2002, Cortés y Aguilar publican el artículo - Native Species of Bamboo in Mexico - y dan a conocer al mundo todas las especies registradas para el país.

CONAFOR, organiza el Seminario, Bambú: una alternativa para el campo mexicano, con participación de investigadores nacionales e internacionales. Guadalajara, Jal. 2003.

Se presenta en el Congreso Mexicano de Botánica el cartel de los Bambúes de Veracruz, con información de especies silvestres y cultivadas. 2004.

G. Cortés, presenta en la reunión anual de la American Bamboo Society (Pasadera, California. 2004), los resultados del proyecto Bamboo of the Americas, por parte del Instituto Tecnológico de Chetumal.

Clark y Cortés publican a **Otatea glauca** como una especie nueva para Chiapas, México. (2004).

2005, La Asociación Mexicana de Jardines Botánicos, certifica la colección Nacional de Bambúes en el Jardín Botánico F.X. Clavijero en Xalapa, Ver.