

Aspectos Ecológicos del Bambú

Gilberto R. Cortés Rodríguez

De los bambúes se ha pensado erróneamente que son habitantes de lugares con clima cálido, la gran mayoría de los bambúes viven bien en zonas montañosas donde las temperaturas pueden bajar hasta cero grados centígrados. En México las especies del género **Guadua** crecen desde el nivel del mar y hasta los 900 m de altitud. **G. angustifolia**, una especie introducida vive generalmente entre los 500 y los 1500 m de altitud. **Rhipidocladum racemiflorum** uno de los bambúes de amplio rango en América, crece normalmente entre los 900 y los 1400 m sobre el nivel del mar, y la mayor parte de las especies de **Chusquea** viven entre los 1500 y los 2300. Particularmente **Chusquea perotensis** la hemos localizado entre los 2150 m y los 2300.

Debido a la necesidad de agua para el desarrollo de la planta, muchos bambúes en México habitan las orillas de los ríos y arroyos. Tal es el caso de **G. longifolia** que es exclusiva de este tipo de hábitat y que se podría pensar en que se trata de un bambú más bien acuático, **G. longifolia** ocupan grandes extensiones de espacio en la orilla de los ríos más grandes de México. Muchas de las **Chusqueas** de México prefieren también este tipo de condiciones y casi en cualquier barranca o cañada de las montañas en México tendrá una o dos **Chusqueas** diferentes. **Aulonemia fulgor** no crece en cañadas, pero sí en áreas de Veracruz y Oaxaca donde las neblinas son frecuentes.

Los bambúes de las Selvas Altas Perennifolias son: **Chusquea simpliciflora**, **Guadua longifolia**, **Rhipidocladum bartlettii**, **Olmea reflexa** y **Olmea recta**; **G. longifolia** y **Olmea**

recta ocupan grandes manchones en este tipo de vegetación en Veracruz, Oaxaca y Chiapas. En el bosque mesófilo podemos encontrar a **Chusquea glauca**, **Arthrostylidium excelsum** y **Aulonemia clarckiae** entre otras.

Dos especies mexicanas de bambú suelen ser las plantas que predominan en el área



donde crecen: **Otatea acuminata** forma grandes extensiones en varios de los estados de la vertiente del Pacífico, es particularmente abundante en Colima, Jalisco y Nayarit donde a las poblaciones se le asigna el nombre de - **otatales** -, **G. longifolia** por su parte forma - **jimbales** - de varios kilómetros en el río Usumacinta en Chiapas, **Otatea fimbriata** y **Rhipidocladum pittieri** viven también en amplias comunidades en Chiapas. En contraste de **Aulonemia clarckiae** solo conocemos una pequeña población en México, y **Chusquea glauca** crecen en pequeñísimas poblaciones en Veracruz.