

# Lista de especies, nomenclatura y distribución en el género *Guaiaicum*

Patricia Davila Aranda & Uwe Schippmann

Noviembre 2006

## Introducción

Este documento representa el primer esfuerzo por conjuntar la información disponible de tipo taxonómico – nomenclatural y de distribución del género *Guaiaicum*, en el ámbito de la CITES. Para este fin se utilizaron diferentes fuentes de información que se señalan en el apartado final (Referencias). Es importante mencionar que la información vertida en este documento, no representa una revisión taxonómica formal, sino una recopilación de los datos disponibles. Con base en esta información, se tendrá que realizar un estudio taxonómico formal que sirva como la lista de referencia de este género en la CITES.

***Guaiaicum* L.**, Sp. Pl. 1: 381-382. 1753.

Type *Guaiaicum officinale* L., Lectotype designated by VAIL & RYDBERG, N. Amer. Fl. 25: 105 (3 Jun 1910)

1. ***Guaiaicum angustifolium*** ENGELM. in WISLIZENUS, Mem. Tour N. Mexic. 113. 1848.

Sinónimos *Porliera angustifolia* Engelm.

Distribución Mexico, USA

2. ***Guaiaicum coulteri*** A. GRAY, Mem. Amer. Acad. Arts, n.s. 5(2): 312. 1855.

Sinónimos *Guaiaicum palmeri* VAIL, N. Amer. Fl. 25: 107. 1910.

*Guaiaicum parvifolium* PLANCH. ex A. GRAY, *Smithsonian Contr. Knowl.* 3(5): 29. 1852.

*Guaiaicum planchonii* A. GRAY, *Proc. Amer. Acad. Arts* 22: 306. 1887.

Distribución Guatemala, México, USA (not indigenous)

3. ***Guaiaicum officinale*** L., Sp. Pl. 1: 381-382. 1753.

Sinónimos *Guaiaicum bijugum* STOKES

Distribución Antigua and Barbuda, Anguilla, Barbados, Bahamas, Colombia, Cuba, Dominica, Grenada, Guadeloupe, Haiti, Honduras, Islas Virgenes, Jamaica, Netherlands Antilles, Martinique, Montserrat, Panama, Puerto Rico, República Dominicana, Turks and Caicos Islands, Saint Vincent and the Grenadines, Venezuela

4. ***Guaiaicum sanctum*** L., Sp. Pl. 1: 382. 1753.

Sinónimos *Guaiaicum guatemalense* PLANCH. ex RYDB., N. Amer. Fl. 25(2): 106-107. 1910.

*Guaiaicum guatemalense* PLANCH. ex HEMSL., *Biol. Cent.-Amer., Bot.* 1(2): 159. 1879.

*Guaiaecum multijugum* STOKES

*Guaiaecum sloanei* SHUTTLEW. ex A. GRAY, *Smithsonian Contr. Knowl.* 3(5): 29. 1852.

*Guaiaecum verticale* ORTEGA, *Nov. Pl. Descr. Dec.* 8: 93. 1798.

Distribución Bahamas, Belize, Cuba, Costa Rica, El Salvador, EUA, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, República Dominicana, USA

Nota *Guaiaecum guatemalense* ha sido también ubicado como un híbrido entre *G. sanctum* y *G. coulteri* (PORTER 1972).

**5. *Guaiaecum unijugum*** BRANDEGEE, Univ. Calif. Publ. Bot. 6(8): 183. 1915.

Distribución México

**Referencias**

BLANK, P. & al. (2000): *Guaiaecum sanctum*. Population status and trade in Mexico with CITES recommendations. University of Maryland. Unpublished report, s.loc.

ENCKE, F., BUCHHEIM, G. & SEYBOLD, S. (1993): Zander, Handwörterbuch der Pflanzennamen. 14th edition. Ulmer, Stuttgart.

GROW, S. & SCHWARTZMAN, E. (2001): *Guaiaecum sanctum*. Document 8.2. of the 11th Meeting of the CITES Plants Committee.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN (s.dat.): VAST (VAScular Tropicos) nomenclatural database. Retrieved from <http://mobot.mobot.org/W3T/Search/vast.html>, viewed: 24.2.2005.

OLDFIELD, S., LUSTY, C. & MACKINVEN, A. (1998): The world list of threatened trees. - 650 pp., World Conservation Press, Cambridge.

PORTER, D.M. (1972): The genera of the Zygophyllaceae in the Southeastern United States. – *Journal of the Arnold Arboretum* 53: 531-532 (fide GROW & SCHWARTZMAN 2001).

SCHIPPMMANN, U. (2001): Medicinal plants significant trade study. CITES project S-109. Plants Committee Document PC9 9.1.3 (rev.). Bundesamt für Naturschutz, Bonn (BfN-Skripten 39).

UNEP-WCMC (s.dat.): CITES-listed species database. Retrieved from <http://www.cites.org/eng/resources/species.html>, viewed: 24.2.2005.

FES-Iztacala, UNAM database. Nomenclatural and curatorial database of Mexican plants: For research purposes and not available online.