**Morinda royoc**

De Wikipedia, la enciclopedia libre

|  |
| --- |
| **Piñipiñi** |
| **Clasificación científica** |
| Reino: | *Plantae* |
| División: | *Magnoliophyta* |
| Clase: | *Magnoliopsida* |
| Orden: | *Gentianales* |
| Familia: | *Rubiaceae* |
| Subfamilia: | *Rubioideae* |
| Tribu: | *Morindeae* |
| Género: | *Morinda* |
| Especie: | ***M. royoc***L., 1753 |

El **piñipiñi**, **raíz de indio** o **palo garañón** (*Morinda royoc*) es un arbusto de la familia de las rubiáceas, nativo de las costas secas del Caribe y las Antillas. En Cuba, también habita hacia el interior, alejado de las costas, en montañas calizas (mogotes) de la Sierra de Los Organos en Pinar del Rio.

**Descripción**

Mide entre 1 y 1,5 m de altura, lampiño, de ramas alargadas, con hojas opuestas oblongo-lanceoladas a menudo acuminadas, cortamente pecioladas. Flores blancas. Frutos conglomerados en sincarpios globosos, jugosos, con muchas pirenas óseas o cartilaginosas.[1]

**Uso**

La medicina tradicional le atribuye a la raíz propiedades como estimulante del apetito y tónico y al fruto como afrodisíaco. Popularmente es utilizado en el tratamiento de la anorexia, el decaimiento y la disminución de la libido.[1][2]

Investigaciones científicas han permitido el esclarecimiento de las propiedades terapéuticas de metabolitos presentes en la biomasa de la raíz. Los ensayos pre clínicos sugieren que es posible aplicar los extractos de la biomasa del garañón como biofuncionales en formulaciones con acciones antioxidantes, antiinflamatorias y tónicos astringentes en tratamientos corporales. Un tratamiento durante siete días a pacientes de diferentes edades y sexos determinó mejoría en personas aquejadas de osteoartrosis (99,2%), astenia (96%), insomnio (83,3%) y depresión (92,8%).[1]

La investigación científica comprobó la actividad antifúngica y antibacteriana del extracto diclorometánico de las raíces. Fue establecida su actividad contra la candidiasis y para detener las infecciones por *Escherichia coli*, *Enterococcus faecalis* y *Staphylococcus aureus*.[3]

Se emplea tradicionalmente en la elaboración de bebidas refrescantes y digestivas, junto con otras plantas. Una de ellas es el **Pru**, bebida fermentada cuyo componente básico es el ubí y que se consume principalmente en la región oriental de Cuba.[1]

**Referencias**

* 1. ↑ 1.0 1.1 1.2 1.3 [Raíz de Indio](http://www.ecured.cu/index.php/Ra%C3%ADz_de_Indio); *EcuRed*. Consultado el 2 de julio de 2012
	2. ↑ Hernández Canoa, Juan y Gabriele Volpato (2004) "Herbal mixtures in the traditional medicine of Eastern Cuba"; *Journal of Ethnopharmacology* 90 (2-3): 293–316.
	3. ↑ Borroto, Janetsy; Reinaldo Trujillo; Yael C. de la Torre; Noemí Waksman; Martha Hernández y Ricardo Salazar (2011) "[Actividad antimicrobiana y toxicidad frente a Artemia salina del extracto diclorometánico de raíces de Morinda royoc L.](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-47962011000100004)"; *Revista Cubana de Plantas Medicinales* 16 (1): 34-42.
* Wikiespecies tiene un artículo sobre [**Morinda royoc**](http://species.wikimedia.org/wiki/Morinda%20royoc).

This article is issued from [Wikipedia](http://es.wikipedia.org/wiki/Morinda_royoc). The text is available under the [Creative Commons Attribution/Share Alike](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/); additional terms may apply for the media file