**Morinda royoc**

De Wikipedia, la enciclopedia libre

|  |  |
| --- | --- |
| **Piñipiñi** | |
| [**Clasificación científica**](zim://A/A/html/C/l/a/s/Clasificaci%C3%B3n_cient%C3%ADfica.html) | |
| [Reino](zim://A/A/html/R/e/i/n/Reino_%28biolog%C3%ADa%29.html): | [*Plantae*](zim://A/A/html/P/l/a/n/Plantae.html) |
| [División](zim://A/A/html/D/i/v/i/Divisi%C3%B3n_%28biolog%C3%ADa%29.html): | [*Magnoliophyta*](zim://A/A/html/M/a/g/n/Magnoliophyta.html) |
| [Clase](zim://A/A/html/C/l/a/s/Clase_%28biolog%C3%ADa%29.html): | [*Magnoliopsida*](zim://A/A/html/M/a/g/n/Magnoliopsida.html) |
| [Orden](zim://A/A/html/O/r/d/e/Orden_%28biolog%C3%ADa%29.html): | [*Gentianales*](zim://A/A/html/G/e/n/t/Gentianales.html) |
| [Familia](zim://A/A/html/F/a/m/i/Familia_%28biolog%C3%ADa%29.html): | [*Rubiaceae*](zim://A/A/html/R/u/b/i/Rubiaceae.html) |
| Subfamilia: | [*Rubioideae*](zim://A/A/html/R/u/b/i/Rubioideae.html) |
| [Tribu](zim://A/A/html/T/r/i/b/Tribu_%28biolog%C3%ADa%29.html): | [*Morindeae*](zim://A/A/html/M/o/r/i/Morindeae.html) |
| [Género](zim://A/A/html/G/%C3%A9/n/e/G%C3%A9nero_%28biolog%C3%ADa%29.html): | [*Morinda*](zim://A/A/html/M/o/r/i/Morinda.html) |
| [Especie](zim://A/A/html/E/s/p/e/Especie.html): | ***M. royoc*** [L.](zim://A/A/html/C/a/r/l/Carlos_Linneo.html), [1753](zim://A/A/html/1/7/5/3/1753.html) |

El **piñipiñi**, **raíz de indio** o **palo garañón** (*Morinda royoc*) es un [arbusto](zim://A/A/html/A/r/b/u/Arbusto.html) de la familia de las [rubiáceas](zim://A/A/html/R/u/b/i/Rubiaceae.html), nativo de las costas secas del [Caribe](zim://A/A/html/M/a/r/_/Mar_Caribe.html) y las [Antillas](zim://A/A/html/A/n/t/i/Antillas.html). 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](zim://A/A/html/M/_/_/_/M.html) 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]](zim://A/I/html/M/o/r/i/#cite_note-ECR-1)

**Uso**

La [medicina tradicional](zim://A/A/html/M/e/d/i/Medicina_tradicional.html) le atribuye a la raíz propiedades como estimulante del apetito y tónico y al fruto como [afrodisíaco](zim://A/A/html/A/f/r/o/Afrodis%C3%ADaco.html). Popularmente es utilizado en el tratamiento de la anorexia, el decaimiento y la disminución de la [libido](zim://A/A/html/L/i/b/i/Libido.html).[[1]](zim://A/I/html/M/o/r/i/#cite_note-ECR-1)[[2]](zim://A/I/html/M/o/r/i/#cite_note-2)

Investigaciones científicas han permitido el esclarecimiento de las propiedades terapéuticas de [metabolitos](zim://A/A/html/M/e/t/a/Metabolito.html) presentes en la [biomasa](zim://A/A/html/B/i/o/m/Biomasa.html) 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](zim://A/A/html/A/n/t/i/Antioxidante.html), [antiinflamatorias](zim://A/A/html/A/n/t/i/Antiinflamatorio.html) 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]](zim://A/I/html/M/o/r/i/#cite_note-ECR-1)

La investigación científica comprobó la actividad antifúngica y antibacteriana del extracto [diclorometánico](zim://A/A/html/D/i/c/l/Diclorometano.html) de las raíces. Fue establecida su actividad contra la [candidiasis](zim://A/A/html/C/a/n/d/Candidiasis.html) y para detener las infecciones por [*Escherichia coli*](zim://A/A/html/E/s/c/h/Escherichia_coli.html), [*Enterococcus faecalis*](zim://A/A/html/E/n/t/e/Enterococcus_faecalis.html) y [*Staphylococcus aureus*](zim://A/A/html/S/t/a/p/Staphylococcus_aureus.html).[[3]](zim://A/I/html/M/o/r/i/#cite_note-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](zim://A/A/html/C/i/s/s/Cissus_verticillata.html) y que se consume principalmente en la región oriental de [Cuba](zim://A/A/html/C/u/b/a/Cuba.html).[[1]](zim://A/I/html/M/o/r/i/#cite_note-ECR-1)

**Referencias**

* 1. ↑ [1.0](zim://A/I/html/M/o/r/i/#cite_ref-ECR-1-0) [1.1](zim://A/I/html/M/o/r/i/#cite_ref-ECR-1-1) [1.2](zim://A/I/html/M/o/r/i/#cite_ref-ECR-1-2) [1.3](zim://A/I/html/M/o/r/i/#cite_ref-ECR-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. [↑](zim://A/I/html/M/o/r/i/#cite_ref-2-0) 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. [↑](zim://A/I/html/M/o/r/i/#cite_ref-3-0) 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](zim://A/A/html/W/i/k/i/Wikiespecies.html) 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