

Piñuela

Bromelia pinguin

Sinónimos: *Agallostachys pinguin*; *Bromelia ignea*; *Karatas pinguin*

¿Tienes alguna duda, sugerencia o corrección acerca de este taxón? [Envíanosla](#) y con gusto la atenderemos.

Fuente:

CONABIO (Resumen)

Descripción

La piñuela pertenece a la familia de la piña (*Bromeliaceae*). Se conoce por muchos nombres como piña silvestre, timbiriche, cocuixtle, xocuixtle, xocohuiztle, o aguama. Sus hojas miden de 1 a 3 m de largo y tienen espinas en los márgenes. Crece en forma de penca con hojas dispuestas en rosetas (tipo maguey). Flores de color rosado y fruto comestible de color amarillo claro con forma ovoide llamado guamara, caraguatá, piro o chicuipo, con sabor a piña. Las semillas son de color negro. Se reproduce por semilla y vegetativamente. La planta puede confundirse con un maguey (*Agave*).

Distribución potencial

En México se distribuye en ambas planicies costeras y continua hasta el norte de Sudamérica (Colombia, Ecuador y Venezuela), las Antillas y el Caribe. Ha sido introducida en la península de Florida y Hawái en Estados Unidos y en India y Sri Lanka (antes Ceilán). En algunas localidades de México parece haber sido introducida ya que es apreciada como planta ornamental.

Vegetación

Habita ambientes tropicales, desde matorrales hasta selvas secas y húmedas. En las selvas secas de Veracruz, los cangrejos terrestres son depredadores de sus semillas y de plántulas. Varias especies de ratones, ratas y murciélagos frugívoros dispersan sus frutos y semillas. La mariposa búho de ojos café deposita sus huevos en las hojas. Su estructura proporciona refugio a muchas especies animales.

Importancia cultural y usos

Su aprovechamiento está enfocado a la medicina tradicional contra padecimientos de las vías respiratorias. Sus frutos con sabor a piña se usan en la elaboración de vinagre. También se ha utilizado como bebida (agua fresca y tepache), cerca viva, alimento, fibra y ornamento navideño. Puede comportarse como especie invasora en los sitios en donde ha sido introducida. El nombre de timbiriche proviene del purhépecha *tumbire* o *tumbiriche* que significa racimo. Mientras que *xocuixtle* proviene del náhuatl *xoxotl*, fruto e *ixtle*, fibra.

Referencias

Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. 2016. CONABIO. Enciclovida. Piñuela, *Bromelia pinguin*.. Consultado: jueves, 17 de septiembre de 2020. <https://enciclovida.mx/especies/156358-bromelia-pinguin>

Capistrán-Barradas, A., P. Moreno-Casasola, y O. Defeo. 2005. Postdispersal Fruit and Seed Removal by the Crab *Gecarcinus lateralis* in a Coastal Forest in Veracruz, México. *Biotropica* 38(2):203-209.

Dube, S. 2016. *Bromelia pinguin* (wild pineapple) CABI Compendium. Digital Library. <https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.10010>

Mondragón, D.M., I.M. Ramírez, M. Flores y J.G. García. 2011. La familia Bromeliaceae en México. Universidad Autónoma de Chapingo, SAGARPA. México, 100 pp.

Rojas-García, A.R. y M.A. Maldonado-Peralta. 2021. Cualidades morfológicas de frutos de tres especies de *Bromelia* (*Bromeliaceae*). *Revista Fitotecnia Mexicana*. 44(4):521-528

Piñuela *Bromelia pinguin*. Biblioteca Digital de Medicina Tradicional Mexicana <http://www.medicinatradicionalmexicana.unam.mx/apmtm/termino.php?l=3&t=bromelia-pinguin>.

Metadatos

- **Autor:** Noé Rubén Domínguez Gervacio y Carlos Galindo Leal
- **Grupo especializado:** Biología
- **Institución afiliación:** CONABIO
- **Nombre completo del responsable de la captura de los datos:** Carlos Aarón González Márquez, Carlos Galindo
- **Puesto y afiliación:** Tutor Naturalista Mx/CONABIO