

DANGER

Manchineel Tree Poison



The Manchineel tree is one of the most poisonous trees in the world.

History of the manchineel in Puerto Rico

Back in the 19th century, the Island was buzzing with reports, diaries, and notes about the country's lush flora. Amongst these reports, they mentioned a tree called "Manzanillo". The fruit attracted fishes and was a source of food for them, but it had a deadly side effect. The fish that nibbled on it had their teeth and gills turn into yellow or black hues. When people ate those fish, they experienced an unsettling "relaxation of the veins and muscles" that lasted for a few days and, in some cases, lead to death. Yikes! In response to the Higher Health Board's advice, Governor Miguel Lopez de Baños ordered all the "manzanillo" bushes to be uprooted as a result of the "sudden deaths that occurred...". They even went as far as doing so in all the towns of the Island of Puerto Rico. The Manchineel is native to the Caribbean.

Benefits of the Manchineel tree to wildlife:

- Provides shelter and nesting sites for certain bird species as well as habitat for various insects.
- Erosion control in coastal areas, as their root system can help stabilize sandy soils and maintain the coastal ecosystem.
- The presence of a manchineel tree can influence the succession of other plant species over time.



DANGER

Manchineel Tree Poison



The Manchineel tree is one of the most poisonous trees in the world.

Scientific Name: *Hippomane mancinella*

Common name: Manchineel, manzanillo.

Picture-perfect glossy green leaves, petite greenish-yellow blossoms, and crisp green fruit that could pass for apples. You'll usually spot these beautiful but dangerous tree hanging out in sandy beaches and coastal areas.

Don't let it fool you, all parts of the Manchineel tree are extremely toxic. Ingestion can be fatal, medical attention is crucial.

Warning's:

- **Bark and sap:** The sap from trunk is poisonous and acidic.
- **Leaves:** The smoke from burning can cause blindness.
- **Fruit:** One bite of a small green fruit causes blistering and allergic reaction.
- **Avoid touching or standing under Manchineel trees.**



PELIGRO VENENOSO Árbol de Manzanillo



El árbol Manzanillo es uno de los árboles más venenosos del mundo.

Nombre Científico: *Hippomane mancinella*

Nombre Común: Manchineel, manzanillo.

Hojas verdes brillantes de imagen perfecta, pequeñas flores de color amarillo verdoso y frutas verdes crujientes que podrían pasar por manzanas. Por lo general, verás estos hermosos pero peligrosos árboles en playas de arena y zonas costeras.

No te dejes engañar, todas las partes del árbol de manzanillo son extremadamente tóxicas. La ingestión puede ser fatal, la atención médica es crucial.

Advertencias

- **Corteza y savia:** La savia del tronco es venenosa y ácida.
- **Hojas:** El humo de la quema puede provocar ceguera.
- **Fruto:** Un bocado de su pequeña fruta verde provoca ampollas y reacción alérgica.
- **Evite tocar o pararse debajo de los árboles de manzanillo.**



PELIGRO VENENOSO Árbol de Manzanillo



El Manzanillo es uno de los árboles más venenosos del mundo.

Historia del Manzanillo en Puerto Rico

En el siglo 19, la isla estaba repleta de informes, diarios y notas sobre la exuberante flora del país. Entre estos reportes se mencionaba un árbol llamado "Manzanillo". La fruta atraía a los peces y les servía de alimento, pero tenía un efecto secundario casi mortal. Los dientes y branquias de los peces que lo mordisqueaban se tornaban de amarillas o negras. Cuando las personas comían estos pescados, experimentaban una "relajación de las venas y los músculos" que duraba unos días y, en algunos casos, provocaba la muerte. Atendiendo al consejo de la Junta Superior de Salud, el gobernador Miguel López de Baños ordenó arrancar todos los manzanillos debido a las "muertes que se produjeron...". Incluso, llegaron a hacerlo en todos los pueblos de la Isla de Puerto Rico. El árbol de manzanillo es nativo del Caribe.

Beneficios del árbol Manzanillo para la vida silvestre:

- Proporciona refugio y sitios de anidación para ciertas especies de aves, así como hábitat para varios insectos.
- Control de la erosión en zonas costeras, ya que su sistema de raíces puede ayudar a estabilizar los suelos arenosos y mantener el ecosistema costero.
- La presencia de un árbol de manzanillo puede influir en la sucesión de otras especies de plantas a lo largo del tiempo.

