

# Plantas emblemáticas de Quito

Carlos Ruales

Colegio de Agricultura Alimentos y Nutrición. Universidad San Francisco de Quito

## ARRAYÁN DE QUITO

*Myrcianthes hallii* (O. Berg) McVaugh

Especie nativa nombrada en honor al coronel inglés **Francis Hall** quien participó en el proceso independentista del actual Ecuador; fue el mismo Hall quien recolectó el espécimen tipo (planta con la que se nombra y describe la especie) en la **planicie de Quito**.

Es un árbol de crecimiento lento, de madera muy fina y de un aspecto agradable, ideal para establecerlo en las veredas, **parques o jardines** como **ornamental**.

Sus hojas son usadas como **especia** para aromatizar la tradicional **colada morada**, sus frutos son **comestibles**, antiguamente se promovía la masticación de sus hojas porque supuestamente mantenía limpia la **dentadura**.

La especie *Myrcianthes hallii* conocida como arrayán, debe denominarse **arrayán de Quito**.

Por su origen, historia, usos y tradiciones debe ser declarado el **árbol emblema de la capital**.

## SALVIA DE QUITO

*Salvia quitensis* Benth.

Fue recolectada por primera vez en las **faldas del Pichincha y los alrededores de Quito** por el coronel inglés **Francis Hall** y el médico y botánico escocés **William Jameson**, británicos quienes residían en la ciudad alrededor de 1830.

Por haber sido recolectada en los alrededores de Quito, el botánico inglés **George Bentham** la nombró como *Salvia quitensis*.

Las flores tubulares y llamativas atraen varias especies de colibríes, la planta es conocida con el nombre nativo **kinti tsunkana**.

Por sus flores vistosas la salvia de Quito puede ser usada como **ornamental** en setos o en cercas vivas, además se podrá disfrutar de los **colibríes** que en adelante no faltarán en los jardines.

## GUABO DEL VALLE DE CUMBAYÁ-TUMBACO

*Inga insignis* Kunth

Existen más de cincuenta especies de **guabos** (también conocidos con los nombres de paca o pakay y que pertenecen al género *Inga*) en el Ecuador; la especie de la zona de Quito conocida como *Inga insignis*, es un árbol de crecimiento rápido y forma una copa que provee sombra y abundante hojarasca que se transforma en humus.

Sus **vainas comestibles** cortas, conocidas como **guabas**, ya eran consumidas por los pobladores locales antes del arribo de los españoles. La zona de **Cumbayá**, cerca de Quito era conocida en el pasado como el **pueblo de las Guabas**.

El espécimen tipo fue recolectado por **Alexander von Humboldt y Aimé Bonpland** en el año 1802, en un lugar no especificado **entre Quito y Puembo**, por ello, se debe promover su apropiación y reintroducción a veredas, parques y jardines y debe ser nombrado como el **árbol emblemático del valle de Cumbayá-Tumbaco**.

## TUNA DE SAN ANTONIO Y POMASQUI

*Opuntia soederstromiana* Britton & Rose

**Ludovic Söderstrom**, funcionario residente en Quito de la "Central and South American Cable Company", fue quien a comienzos del siglo XX recolectó las primeras muestras de esta tuna cerca de la ciudad, dichas muestras fueron enviadas al **Jardín Botánico de Nueva York**, desafortunadamente el material enviado se estropeó en el trayecto y no pudo ser usado para su estudio.

En el año 1918, **John N. Rose** botánico estadounidense visitó Ecuador acompañado por su asistente George Rose, desde Quito se trasladaron a la zona de **San Antonio y Pomasqui** donde Söderstrom, años antes, había realizado sus colecciones. Los dos científicos recolectaron nuevas muestras de tuna y las transportaron a Estados Unidos.

Un año después los botánicos **Nathaniel L. Britton** y **John N. Rose** describieron la especie y publicaron su nuevo descubrimiento, para ello utilizaron las muestras recolectadas un año antes en San Antonio y Pomasqui. La especie fue nombrada como ***Opuntia soederstromiana*** en honor a su primer recolector.

La **tuna de San Antonio y Pomasqui** es una planta patrimonial de estos pueblos y es una especie endémica del Ecuador.

#### **CHOCHO DE RUMIPAMBA**

***Lupinus pubescens* Benth.**

Especie herbácea nativa conocida con el nombre de **ashpa chocho**, fue nombrada para la ciencia en 1846 como ***Lupinus pubescens*** por el botánico **George Bentham**. La colección tipo (planta con la que se nombra y describe la especie) fue recolectada por el botánico **Karl Theodor Hartweg** en la zona de **Rumipamba** (actual barrio de Quito).

El **chocho de Rumipamba** puede usarse como planta **ornamental** anual debido a la belleza de sus flores. También puede usarse como **abono verde** para enriquecer los suelos de **parques, jardines** y zonas de **producción agrícola**.

#### **GERANIO DEL VALLE DE LOS CHILLOS**

***Geranium chilloense* Willd. ex Kunth**

Fue recolectada por primera vez en el **valle de los Chillos** en 1802 por **Alexander von Humboldt** y **Aimé Bonpland**, pocos años después las colecciones fueron estudiadas por **Carl Willdenow**, quien no llegó a publicar la descripción de la especie.

El botánico alemán **Karl Kunth** retomó el trabajo sobre esta especie al estudiar las plantas del herbario de Willdenow, encontró que la especie estaba parcialmente descrita bajo la denominación de ***Geranium pubescens***. Finalmente Kunth publicó su descripción en 1821 y la especie fue nombrada como ***Geranium chilloense*** por el lugar de recolección.

Esta especie de geranio es una de las numerosas **plantas patrimoniales del valle de los Chillos** y puede desarrollarse como **planta ornamental**.

#### **ALGARROBO DE LAS QUEBRADAS DE QUITO**

***Mimosa quitensis* Benth.**

El **algarrobo** es un **arbolito quiteño** cuyas ramas están cubiertas de espinas; todavía se lo encuentra en quebradas y taludes.

La planta con la que el botánico inglés **George Bentham** nombró y describió la especie en el año 1846, fue recolectada por el coronel **Francis Hall** en alguna quebrada de Quito. La especie ***Mimosa quitensis*** fue nombrada con ese topónimo **en honor a la ciudad de Quito**.

Hall, quien participó en las guerras de la independencia, se radicó en esta ciudad donde practicaba su afición a la botánica.

Debido a estas particularidades este hermoso arbolito quiteño debe ser nombrado como la especie vegetal **emblemática de las quebradas de Quito**.

#### **MORA DE QUITO**

***Rubus glaucus* Benth.**

La **mora de Castilla** es un frutal nativo del Ecuador y contrario a lo que piensa la mayoría de la gente, **no fue introducida desde Castilla (España)**.

El botánico alemán **Karl Hartweg**, alrededor de 1840, recolectó y herborizó por primera vez plantas de mora de Castilla en los **huertos de Quito**, ubicados en esa época en las **laderas del Pichincha**. La especie fue descrita para la ciencia en el año 1845 por el botánico británico **George Bentham**, quien la denominó ***Rubus glaucus***, para ello utilizó los especímenes de la colección de Hartweg.

La **mora del Quito**, por antonomasia, es una **fruta tradicional** y con ella se preparan los más sabrosos **jugos, helados, mermeladas y otras delicias**.