



Instituto de Investigación de Recursos Biológicos  
Alexander von Humboldt

**FICHAS INFORMATIVAS Y REFERENCIAS LITERARIAS SOBRE  
LOS ECOSISTEMAS DESTACADOS Y LAS ESPECIES USADAS  
PARA EL PAISAJISMO EN TERRENOS DE LA HACIENDA  
YERBABUENA  
- SEDE DEL INSTITUTO CARO Y CUERVO -**

(Contrato No.: 16-16-127-237PS para la Investigación histórica de la flora y la implementación paisajística de especies nativas en los jardines de la Casa Marroquín de la Hacienda Yerbabuena del Instituto Caro y Cuervo)

Mateo Hernández Schmidt\*

Supervisor: Wilson Ramírez Hernández  
Coordinador – Programa Gestión Territorial de la Biodiversidad

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt  
Bogotá, D.C., 2016

\*Consultor independiente mahernz@yahoo.com

## Tabla de contenido

<b>ECOSISTEMAS .....</b>	<b>4</b>
Bosque inundable .....	4
Bosque andino de la planicie.....	4
Vegetación de solar.....	5
<b>ESPECIES.....</b>	<b>5</b>
Alcaparro .....	5
Aliso .....	6
Arboloco .....	6
Arrayán.....	6
Astromelias .....	6
Borrachero .....	7
Brevo.....	7
Chilca .....	7
Chuque.....	8
Cidrón.....	8
Ciro .....	8
Corono.....	8
Cucharo espadero.....	9
Diosme .....	9
Enea.....	9
Espino .....	9
Falso pimiento.....	10
Feijoa .....	10
Hayuelo .....	10
Helecho macho.....	10
Junco alto .....	10
Laurel de cera .....	11

Magnolio .....	11
Novio .....	11
Palma de cera .....	11
Palma fénix .....	11
Palma washingtonia .....	12
Papayuelo .....	12
Raque.....	12
Romero.....	12
Rosas .....	13
Ruda.....	13
Salvia.....	13
Sauce .....	13
Sauco .....	14
Sietecueros rastrero .....	14
Tíbar.....	14
Tomillo .....	14
Yerbabuena.....	14
<b>LITERATURA CITADA .....</b>	<b>15</b>

## ECOSISTEMAS

### Bosque inundable

En las orillas de los cuerpos de agua y humedales de la Sabana de Bogotá se desarrollaron los bosques inundables. Estos bosques estaban adaptados a permanecer semanas enteras sumergidos bajo el agua, la cual subía de nivel durante las temporadas lluviosas. En estos bosques, el aliso fue la especie dominante. Acompañándolo, se encontraban otros árboles pequeños como arboloco, laurel de cera y tibar, además de arbustos y plantas menores como chilcos, amargueros, tunos, tintos, cansabrazos, helechos, juncos y eneadas. En la actualidad, este tipo de bosque casi ha desaparecido por completo, siendo transformado por los seres humanos en los potreros, campos de cultivo, ciudades y pueblos que se ven en la Sabana de hoy.

Sobre el bosque inundable dice el profesor Thomas van der Hammen, en su obra "Plan ambiental de la cuenca alta del río Bogotá" (1998): "El ecosistema de Bosque de Aliso debe haber cubierto la mayor parte de las zonas inundables de la Sabana y debe haber rodeado a los humedales de vegetación más abierta y baja." Y también: "Un inventario de este tipo de bosque, del cual se encontraban todavía restos cerca de Funza y Subachoque, muestra el Aliso (*Alnus acuminata*) como especie dominante [...] Estos bosques eran sin duda reguladores del agua de inundación, evitando así desastres."

### Bosque andino de la planicie

En las zonas bien drenadas de la Sabana de Bogotá se desarrolló en el pasado un bosque relativamente bajo, con un dosel de hasta 10 a 17 m de altura. El interior de este tipo de bosque era denso, incluso impenetrable en ciertos sitios. El suelo cubierto de musgo y hojarasca, las ramas y troncos de los árboles cargados de líquenes, musgos, helechos, bromeliáceas y orquídeas. El árbol más grande del bosque de la planicie era el cedro. Otras especies típicas eran el coronado, arrayán, tibar, mulato, mano de oso, espino y raque. En los últimos siglos, casi todo el bosque de la planicie desapareció por acción de los seres humanos, siendo reemplazado por los campos abiertos y ciudades que se ven hoy en día. En el piedemonte de los cerros que rodean la Sabana se encuentran aún bosques nativos muy similares a lo que debió ser el bosque de las zonas planas.

Sobre el bosque andino de la planicie dice el profesor Thomas van der Hammen en su obra "Plan ambiental de la cuenca alta del río Bogotá" (1998): "Del bosque de la planicie quedó un resto (algo secundario) en una hacienda del municipio de

Suba [Hacienda Las Mercedes][...] es notorio la abundancia del Té de Bogotá, del Cerezo, el Aliso y el Arboloco.”

## Vegetación de solar

Las huertas, jardines y solares de la Sabana de Bogotá albergan una flora muy variada y de orígenes diversos, la cual representa diversos períodos en la historia del país. Ciertas especies (como el arrayán, chilco y espino), son propias de la vegetación nativa de la Sabana de Bogotá, presentes en esta altiplanicie muchísimo antes de que llegara aquí el primer ser humano. Otras (como el papayuelo, borrachero y uchuva) son especies originarias de las cordilleras andinas y que han sido cultivadas por los pueblos indígenas desde hace milenios. Otro grupo de especies (como el brevo, durazno, romero, tomillo y ruda) fueron traídas desde Europa por los españoles en los primeros tiempos de la Colonia.

El aumento del comercio y de los viajes internacionales en los últimos dos siglos ha traído un grupo adicional de plantas, originarias de todos los rincones del mundo y que ahora también hacen parte de los solares tradicionales de la Sabana; por ejemplo el magnolio (del sur de Estados Unidos), el diosme (de Sudáfrica) y la eugenia (de Australia), por mencionar sólo unas poquísimas especies entre las centenares que pueblan ahora nuestros jardines.

Sobre la vegetación de los jardines de la antigua Hacienda, cuenta José Manuel Marroquín, en su obra “En Familia. Bocetos – Historia de Yerbabuena” (1899 – reeditada en 1985): “Ya dentro de la casa, la vista tropieza con un jardín que remata en los vardales del norte; hay allí arcos caprichosos cubiertos de enredaderas; hay fresnos, pimientos, borracheros, alcaparros y retamos que ocultan, bajo sus ramas, otras muchas flores escondidas en surcos de líneas variadas y confusas.”

## ESPECIES

### Alcaparro

*Senna viarum*

Árbol ornamental, de rápido crecimiento, cultivado en algunas regiones montañosas de Colombia y Ecuador. Sobre esta especie hablan García-Barriga y Forero, en su obra “Catálogo ilustrado de la flora de Cundinamarca” (1968): “Las flores, amarillas y muy vistosas, se producen durante todo el año, especialmente en julio y agosto, meses en los que prácticamente cubren el árbol. Por su porte y abundante floración es muy apreciado en parques, avenidas y senderos en las haciendas.”

## **Aliso**

### *Alnus acuminata*

El árbol dominante en los antiguos bosques pantanosos de la Sabana de Bogotá. Crece rápidamente y tiene la capacidad de fijar nitrógeno, por lo que mejora la fertilidad de los suelos. Pérez Arbeláez, en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996) dice sobre esta especie: "Es de tierra fría y de las orillas de los ríos." Y más adelante: "Su mayor uso es para leña y para fijar linderos y cercas de alambre. Nace de los chupones radicales y de semillas. Como elemento de jardín, en sitios donde no le alcance el mal trato de las gentes, es valioso elemento, así como para defender el suelo contra la erosión."

## **Arboloco**

### *Smilax pyramidalis*

Árbol pequeño, con tronco nudoso semejante al de un bambú. Crece muy rápido y tiene una vida corta. En los documentos de la Real Expedición Botánica, elaborados entre 1791 y 1793 y que describen especies de plantas de los alrededores de Bogotá (transcritos, respetando la ortografía original, por Díaz-Piedrahita, 2000) aparece la siguiente reseña sobre esta especie: "Los curiosos haciendo algunas incisiones en el tronco de este árbol, logran una goma muy transparente, la qual dentra en la composición de algunos barnices. Se produce esta planta en los lugares bajos, incultos, y muy húmedos de esta Ciudad. Se encuentran también en las huertas."

## **Arrayán**

### *Myrcianthes leucoxyla*

Árbol de pequeño tamaño, ornamental por su copa redondeada y su follaje apretado. Los frutos rojos son comestibles y constituyen un alimento muy apreciado por aves silvestres. Pérez Arbeláez en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996) dice sobre esta especie: "...ninguno más apreciable que este arbolito andino o subandino que caracteriza el paisaje de la sabana de Bogotá, y del cual había lindos bosquecillos en Facatativá, Usaquén y Chía los cuales van sucumbiendo al abandono y a la avidez de su buena leña."

## **Astromelias**

### *Alstroemeria* spp.

Estas plantas, ahora muy conocidas en los círculos de la jardinería por todo el mundo, se originan en las altas cordilleras de los Andes, sobre todo en Perú y Chile. Sus flores son muy apreciadas como fuente de néctar por las abejas.

## **Borrachero**

*Brugmansia x candida*

Arbusto ornamental, cultivado en los jardines y huertas de la Sabana desde tiempos precolombinos. Muy famoso por ser sus semillas la fuente de la escopolamina, un alcaloide que, aunque tiene usos tradicionales, rituales y médicos, también ha sido usado como droga con fines criminales, ya que, con graves efectos secundarios, causa pérdida de la voluntad y la memoria. Alrededor del borrachero, la escopolamina y la "burundanga" con ella preparada, se han desarrollado creencias que a veces resultan no ser correctas: por ejemplo, que la escopolamina tiene efectos con sólo tocar un instante la piel de una persona; o que uno puede drogarse quedándose parado debajo de un árbol de borrachero.

Sobre esta especie dice Pérez-Arbeláez en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996): "El borrachero, sobre todo sus semillas, es muy venenoso, narcótico y acre. El envenenamiento determina una especie de locura furiosa que ha sido algunas veces pretendida con intenciones criminales."

## **Brevo**

*Ficus carica*

También conocido en Europa como higo o higuera, este arbolito fue introducido a Colombia en los tiempos de la Colonia. Muy apreciado por sus frutos comestibles, que se comen frescos, secos o cocinados en almíbar. Esta especie, de cultivo antiquísimo, es la primera planta que se menciona en la Biblia (Génesis 3, 7), luego de que Adán y Eva hubieran probado la fruta prohibida: "Y fueron abiertos los ojos de ambos, y supieron que estaban desnudos. Entonces cosieron hojas de higuera y se hicieron delantales."

## **Chilca**

*Baccharis latifolia*

Arbusto muy característico de los matorrales andinos, común en potreros, orillas de caminos y lotes abandonados. Una de las primeras menciones a la especie es hecha por José Celestino Mutis en su Diario (1761, transcrito por Gredilla, 1911): "Conversé con el correo de Popayán [...] en dicho páramo hay una hierba chilca o chiliquilla. Con ella tiñen de verde las medias." Pérez Arbeláez, en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996) comenta sobre esta especie: "La chilca, *B. polyantha* H.B.K. [nombre antiguo aplicado a la *B. latifolia*] ha llamado la atención de cuantos se han preocupado por los productos vegetales de Colombia: Mutis, Humboldt, Triana, etc. Eran los tiempos cuando los colores de las anilinas no se habían inventado y era muy difícil dar el color verde a las telas porque la naturaleza casi no suministra otros estables que el rojo, el amarillo, el azul, el negro, que no siempre se podrían combinar a causa del carácter químico de los extractos. Pero los indios neogranadinos tenían el secreto de la coloración verde en

una planta paramuna: la chilca o chirca o botonera (nombre éste venezolano). Chilca es voz quechúa. Posteriormente se averiguó que el principio colorante no era normal de la planta sino efecto del parasitismo de un hongo: *Dothidella tintorea* (Tul.) Sacc., disperso en los Andes colombianos y ecuatorianos”.

### **Chuque**

*Viburnum triphyllum*

Arbusto o árbol pequeño propio de los bosques andinos. Crece bien expuesto o en sitios protegidos y sombreados. Sus frutos son un alimento muy apreciado por aves silvestres. Sobre esta especie dice Pérez-Arbeláez en su obra “Plantas Útiles de Colombia” (1935, reeditada en 1996): “Son arbustos parecidos al saúco y que se ven casi siempre florecidos, con flores blancas, en cimas numerosas, de flores menudas.”

### **Cidrón**

*Aloysia citriodora*

Planta aromática propia de Suramérica, muy conocida y cultivada en huertas y solares. Sobre esta especie dice Pérez-Arbeláez en su obra “Plantas Útiles de Colombia” (1935, reeditada en 1996): “El cidrón nuestro es un arbustico con hojas sencillas, ásperas, sobre tallitos casi cuadrados, muy agradablemente olorosas. Florecitas en racimitos terminales moradas. Es una de las hierbas más usadas en tisanas como tónico pectoral y calmante, como antiespasmódico y sudorífico suave y como antilegañoso.”

### **Ciro**

*Baccharis macrantha*

Uno de los arbustos nativos más resistentes a la sequía y las heladas, ornamental por su follaje pequeño y apretado. Ideal para iniciar la restauración de la vegetación nativa en potreros y zonas abiertas. Bartholomäus et al., en su excelente guía “El Manto de la Tierra – Guía de 150 especies de la flora andina” (1990) dicen así sobre el ciro: “Es una especie melífera, útil como cerca viva. Se puede emplear para control de erosión. Las ramas jóvenes son rojizas y, a menudo, cubiertas por una sustancia blanca resinosa.”

### **Corono**

*Xylosma spiculifera*

Pequeño árbol espinoso, muy característico de los bosques del altiplano cundiboyacense. Sus frutos son un alimento muy apreciado por las aves silvestres. Dice Pérez Arbeláez sobre esta especie en su obra “Plantas Útiles de Colombia” (1935, reeditada en 1996): “Es frecuente en los montes y setos de la sabana de Bogotá, árbol ornamental que se presta para formar cercas vivas. Lo llaman puyón y corono espinoso.”



### **Cucharo espadero**

*Myrsine coriacea*

Árbol pequeño, de amplia distribución en las cordilleras colombianas. Sus pequeños frutos son muy apreciados como alimento por las aves silvestres. Sobre su presencia en la Sabana, menciona Pérez Arbeláez en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996): "Es del boque andino y se halla junto a Bogotá y Guasca".

### **Diosme**

*Coleonema album*

Arbusto de copa redonda, con hojas pequeñas y apretadas. Atractivo por sus flores blancas. Sobre esta especie menciona Pérez Arbeláez en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996): "Es de Suráfrica con otras tres especies en el género. Arbustico muy oloroso (osmeo en griego = oler) [...] Las raíces de C. a. son febrífugas, sudoríficas y antihelmínticas; las hojas son diuréticas."

### **Enea**

*Typha latifolia*

Gran hierba, una de las plantas más características de los humedales de la Sabana de Bogotá. Dice Pérez Arbeláez sobre esta especie en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996): "Donde hay pantano es la primera en crecer. Su poderoso rizoma crece bajo tierra y emite hojas y escapos florales alcanzando una sola mata gran extensión. Con este junco se fabrican esteras y enjalmas [...] La enea favorece los nidos de las aves acuáticas y da con sus rizomas un excelente alimento para roedores acuáticos."

### **Espino**

*Duranta mutisii*

Arbusto espinoso, atractivo por sus frutos amarillos algo parecidos en forma y tamaño a un garbanzo. Sus flores son asiduamente visitadas por el colibrí de cola larga (*Lesbia nuna*). En los documentos de la Real Expedición Botánica, elaborados entre 1791 y 1793 y que describen especies de plantas de los alrededores de Bogotá (transcritos, respetando la ortografía original, por Díaz-Piedrahita, 2000) aparece la siguiente reseña sobre esta especie: "Esta planta se da por lo regular en lugares algo húmedos, y arrimada a las paredes, ó cercas. Se cría con mayor e abundancia al oriente de esta Ciudad. Por ser muy espinosa, la emplean los labradores para formar cercas, con la que resguardan sus sembrados &".

Pérez Arbeláez, en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996) menciona sobre esta especie: "...muy usado en los parques para setos podados..."

### **Falso pimiento**

*Schinus molle*

Árbol originario de Perú, Bolivia, Chile y Argentina, ornamental por su follaje claro y péndulo. Pérez Arbeláez, en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996) dice que tiene "...racimitos de frutos esféricos, que de verdes pasan a rojos al madurar. Son picantes y por su forma, tamaño y sabor los usan para falsificar la verdadera pimienta." Y más adelante: "Tiene grandes condiciones para árbol ciudadano, y como tal se le siembra mucho en nuestros parques y avenidas."

### **Feijoa**

*Acca sellowiana*

Pequeño árbol originario del sur de Brasil, norte de Argentina y Uruguay. Conocido y cultivado por sus frutos comestibles, parecidas a guayabas alargadas de color verde.

### **Hayuelo**

*Dodonaea viscosa*

Arbusto o árbol pequeño, de rápido crecimiento y muy resistente a la sequía. Sobre esta especie menciona Pérez Arbeláez en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996): "Este arbustico, común en los bosquecillos de nuestros climas fríos, se reconoce por sus hojas de verde pálido, sus frutos globosos, alados, viscosos, rubescentes. [...] Si tocamos las hojas y los cogollos, veremos que son pegajosos y que las hojas llevan glándulas resiníferas."

### **Helecho macho**

*Dryopteris wallichiana*

Uno de los helechos comunes en clima frío, donde crece en sitios húmedos, dentro del bosque o a orillas de éste. Sobre esta especie menciona Pérez Arbeláez en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996): "En Colombia nuestro helecho macho se ve frecuentemente adornando interiores, por su adaptación a la sombra y por la facilidad con que vive en macetas. Espontáneo se lo ve por millares entre Facatativá y La Florida, en el páramo."

### **Junco alto**

*Schoenoplectus californicus*

Hierba alta, propia de los pantanos y orillas de lagos de gran parte de América. Sobre esta especie (determinada como *Scirpus validus*), dice Pérez Arbeláez, en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996): "Este junco que crece en abundancia en las lagunas de tierras frías y cálidas, tiene los cúlmenes

cilíndricos y apuntados. Las espigas son laterales. Es usado como la enea para tejer esteras y enjalmas, o esterillones.”

### **Laurel de cera**

*Morella parvifolia*

Arbusto o árbol pequeño, muy ornamental por su follaje compacto de tono verde-amarillento. Las hojas son aromáticas y se han empleado para condimentar carnes. Acero-Duarte, en su obra “Plantas útiles de la Cuenca del Orinoco” (2005), dice sobre esta especie: “En las zonas rurales de clima frío, las familias campesinas hacen aún con ramas de laurel el símbolo para celebrar el 3 de mayo el día de la santa cruz; esta cruz así elaborada se conserva a través del año en un lugar visible de la casa y, al igual que el ramo santo, simboliza el espíritu religioso.”

### **Magnolio**

*Magnolia grandiflora*

Árbol originario del sur de Estados Unidos, muy cultivado como ornamental por su hermoso porte y por sus espectaculares flores blancas de suave aroma. Dice sobre esta especie Pérez Arbeláez en su obra “Plantas Útiles de Colombia” (1935, reeditada en 1996): “Es gala de jardines y parques en tierras frías y templadas, no sólo por las flores, sino por su lindo follaje, de hojas lúcidas, el haz brillante, ferrugíneas y mates en el envés.”

### **Novio**

*Pelargonium x hortorum*

Los novios o geranios son originarios de Sudáfrica y se incluyen entre las plantas más conocidas en la jardinería del mundo. Dice Pérez Arbeláez en su obra “Plantas Útiles de Colombia” (1935, reeditada en 1996): “Esta última especie se presenta en variedades innumerables: dobles, sencillas, de tonalidades diversas en las flores y de colores diferentes en las hojas: bordeadas de blanco, de amarillo, etc.”

### **Palma de cera**

*Ceroxylon quinduense*

Palma alta y de gran tamaño, emblemática y ornamental por su tronco cubierto de cera blanca. Dice Guhl sobre esta planta, en su obra “La Sabana de Bogotá, sus alrededores y su vegetación” (1981): “Árbol nacional. Sobresale entre las especies andinas por su elegantísima talla, que lo destaca imponente en la Cordillera Central y ya cultivado fuera de su hábitat natural, en algunos climas fríos del país.”

### **Palma fénix**

*Phoenix canariensis*

Palma voluminosa, nativa de las Islas Canarias y cultivada como ornamental en climas bastante fríos. Sobre la antigua dominancia de esta especie en sus islas de origen, hablan textos de siglos pasados como éste de Gómez-Escudero (1639): "...toda la isla era un jardín, toda poblada de palmas, porque de un lugar que llaman Tamarasaite, quitamos más de sesenta mil palmitos i de otras partes infinitas, i de todo Telde y Arucas."

### **Palma washingtonia**

#### *Washingtonia robusta*

Palma característica por sus hojas en forma de abanico. Se la encuentra ocasionalmente en cultivo, sobre todo en los jardines viejos. Pérez Arbeláez, en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996) menciona sobre las Washingtonias: "son especies importadas que se usan como ornamentales". Esta palma es nativa del norte de México.

### **Papayuelo**

#### *Vasconcellea pubescens*

Arbusto frecuentemente cultivado en huertas y jardines. También se lo observa silvestre a lo largo de las quebradas en los montes andinos. Apreciado por sus frutos comestibles, que se cocinan en almíbar para elaborar el típico "dulce de papayuela". Pérez Arbeláez, en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996) menciona sobre esta especie: "La papaya de tierra fría crece espontáneamente cultivada en las llanuras andinas subiendo hasta el páramo".

### **Raque**

#### *Vallea stipularis*

Árbol pequeño, propio de los bosques de gran elevación. En algunas temporadas se carga completamente de flores rosadas, cuyo néctar es muy apreciado por abejas y colibríes. Así dice sobre esta especie Pérez Arbeláez, en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996): "Es uno de los más bellos arbolitos de la llanura y bosque andinos. Florece copiosamente todo el año con florecitas rosadas muy graciosas. Desgraciadamente es muy exigente de su habitación natural y rara vez se desarrolla bien en los jardines."

### **Romero**

#### *Rosmarinus officinalis*

Arbusto de hojas pequeñas y estrechas, oriundo de la región mediterránea y cultivado por sus propiedades aromáticas y medicinales. Plinio el joven atestigua su antiguo cultivo como planta para setos ya en el siglo I D.C (Epistulae II, 17, 14, citado por Segura & Torres, 2009): "Esta avenida está bordeada de boj y de romero."

## Rosas

*Rosa* spp.

Las rosas se cuentan entre las flores más conocidas y cultivadas desde tiempos más antiguos. En China, su cultivo se remonta a unos 5000 años antes del presente. Sobre las muchas variedades de las rosas en Colombia dice Pérez Arbeláez, en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996): "Muchas de estas formas se cultivan en Colombia y continuamente se importan otras nuevas sobre las que conservamos de la época colonial. Así que es imposible describir ni aún las más comunes. Bogotá, Medellín, se precian de producir las más bellas. Las más populares son la rosa china, la Cecilia, la rosa lluvia de oro, etc."

## Ruda

*Ruta graveolens*

Planta aromática y medicinal, originaria de la región mediterránea. Muy atractiva por sus vistosas flores amarillas. Dice sobre esta especie Pérez Arbeláez, en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996): "La ruda de Castilla es bien conocida. Se planta en todas las huertas por sus propiedades medicinales. Estas eran conocidas desde muy antiguo, de suerte que la ruda entraba en la composición de las triacas que usaban los guerreros y caballeros."

## Salvia

*Salvia officinalis*

Planta de origen mediterráneo, bien conocida por sus usos como condimento y planta medicinal. La especie es cultivada desde tiempos muy antiguos. Entre las primeras referencias a la salvia encontramos las de Teofrasto, escritas alrededor del año 300 A.C. (Historia Plantarum VI, 2, 5, citado por Segura & Torres, 2009): "la salvia calicina y la salvia se diferencian en que la una es cultivada y la otra es silvestre y porque la hoja de la primera es más suave, más pequeña y menos suculenta, y la hoja de la segunda es más aspera."

## Sauce

*Salix humboldtiana*

Árbol común en las zonas inundables, muy ornamental por su follaje claro y péndulo. Sobre esta especie menciona José Manuel Marroquín, en su obra "En Familia. Bocetos – Historia de Yerbabuena" (1899 – reeditada en 1985): "Portada adentro y hasta muy cerca de los primeros tejados, rugosos y vetustos sauces alinderan la entrada. Descuélganse, desde la altura de sus copas, hilos delgados vestidos de finas y largas hojas; evoca el verde de esos árboles, con viveza, la fisonomía particular de nuestra Sabana, y contrasta visiblemente con ese otro verde ceniciento de los eucaliptos que aparecen luego allá en el fondo..."

### **Sauco**

*Sambucus nigra*

Arbusto o pequeño árbol, muy extendido por el hemisferio norte y también cultivado hace siglos en la región andina... ¿quizás desde tiempos precolombinos? En Colombia muy conocido como remedio para los resfriados y la tos. La planta es mencionada en textos muy antiguos. Por ejemplo Teofrasto, alrededor del año 300 A.C., (citado por Segura et al. 2009) dice: "Hay maderas que carecen de nudos, como los tallos del saúco"; y "Parece... que los árboles próximos al agua son de vida más corta que los que se crían en lugares secos; tal ocurre con el sauce, el saúco y el álamo negro."

### **Sietecueros rastrero**

*Heterocentron elegans*

Planta rastrera, originaria de los bosques de México y Centroamérica. Muy cultivada en años recientes por sus abundantes y atractivas flores moradas. Aguanta sitios sombreados, pero florece mejor donde hay sol.

### **Tíbar**

*Escallonia paniculata*

Árbol de porte mediano, con tronco grueso y retorcido. Muy longevo y una de las especies características de la vegetación de la Sabana de Bogotá. Sobre el género *Escallonia* dice Pérez Arbeláez, en su obra "Plantas Útiles de Colombia" (1935, reeditada en 1996) que: "fue creado por Mutis en honor a Antonio Escallón, un joven santafereño, muy aficionado a las plantas y su estudio, quien terminó por regalar a la Real Expedición todo su herbario." Sobre el tíbar dice, más adelante: "Es uno de los más bonitos árboles del bosque andino, apropiado para jardines, aunque entre nosotros no utilizado todavía."

### **Tomillo**

*Thymus vulgaris*

Pequeña planta leñosa, aromática, nativa del sur de Europa. Bien conocida desde la antigüedad por sus propiedades medicinales y por ser melífera. Virgilio, en sus *Geórgicas*, libro IV (publicadas en el siglo I AC), al tratar de las abejas, menciona varias veces esta planta. P. ej.: "Bullen de actividad, y la miel huele con la fragancia del tomillo..."

### **Yerbabuena**

*Mentha spicata*

Planta aromática de origen europeo; pertenece al grupo de especies también denominadas "mentas". En los climas fríos casi nunca florece.

## LITERATURA CITADA

- Acero-Duarte, L.E. 2005. *Plantas útiles de la cuenca del Orinoco*. BP Exploration Company, Ecopetrol, Corporinoquia. Bogotá. 605 pp.
- Bartolomäus, A., de la Rosa-Cortés, A., Santos-Gutiérrez, J.O., Acero-Duarte, L.E., Moosbrugger, W. 1990. *El Manto de la Tierra. Flora de los Andes. Guía de 150 especies de la flora andina*. CAR, GTZ, KfW. Bogotá. 332 pp.
- Díaz-Piedrahita, S. 2000. Matís y los dos Mutis. *Orígenes de la anatomía vegetal y de la sinanterología en América*. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Colección Enrique Pérez Arbeláez No. 14. 342 pp. Bogotá.
- García-Barriga, H. & Forero-González, E. 1968. *Catálogo ilustrado de la flora de Cundinamarca. Vol III. Mimosaceae, Caesalpiniaceae, Papilionaceae*. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia. 136 pp.
- Gómez Escudero, P. (1639-1700/1978). Libro Segundo. Prosigue la conquista de Canaria. Pp. 383-468. En F. Morales Padrón (ed.): *Canarias: crónicas de su conquista*. Ayuntamiento de Las Palmas-Museo Canario. Sevilla-Las Palmas.
- Gredilla, A.F. 1911. *Biografía de José Celestino Mutis con la relación de su viaje y estudios practicados en el Nuevo Reino de Granada*. Madrid.
- Guhl, E. 1981. *La Sabana de Bogotá, sus alrededores y su vegetación*. Jardín Botánico José Celestino Mutis. Bogotá. 106 pp.
- Marroquín, J.M. 1985. *En familia. Bocetos – Historia de Yerbabuena*. Instituto Caro y Cuervo. Colección Biblioteca Colombiana XXIII. Bogotá. 560 pp.
- Pérez-Arbeláez, E. 1935. *Plantas útiles de Colombia*. Imprenta Nacional. Bogotá.
- Segura-Mungía, S. & Torres-Ripa, J. 2009. *Historia de las plantas en el mundo antiguo*. Universidad de Deusto. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Bilbao-Madrid.
- Van der Hammen, T. 1998. *Plan Ambiental de la Cuenca Alta del Río Bogotá. Análisis de la problemática y soluciones recomendadas*. Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR). Bogotá.