

# INFORME ACERCA DE UNA EXCURSION BOTANICA REALIZADA EN EL MUNICIPIO DE ANOLAIMA (CUNDINAMARCA)

HNO. DANIEL

Los ejemplares coleccionados en el transcurso de esta exploración han sido debidamente catalogados y ordenados en el Herbario del Colegio de San José. Duplicados de la gran mayoría han sido depositados en el Herbario Nacional de Bogotá actualmente bajo la dirección del ilustrado botánico R. P. Lorenzo Uribe S. J.

La colección de las plantas fue hecha por el R. H. Augusto en compañía del suscrito; al R. H. Augusto se debe una buena parte del éxito de la excursión debido a sus cualidades científicas y de incansable explorador; profesor en esos días del Colegio de San José, lo es actualmente del Colegio Pío XII de Salamina.

H. D.

## I

### INTRODUCCION

Durante los primeros días del mes de enero de 1954, el que esto suscribe tuvo la oportunidad de visitar a la población cundinamarquesa de Anolaima y de recorrer sus veredas por el breve espacio de cinco días; todo ello debido a la obligante invitación de su activo señor Cura Párroco, Pbro. Jaime Hincapié Santa María, quien deseaba obtener datos precisos acerca de su fauna y de su flora así como ha logrado importantes realizaciones en el estudio de la Vivienda campesina, en la investigación del subsuelo y de otros aspectos geológicos del municipio por intermedio de la OEA y de la FAO.

El R. P. Hincapié, diligente y desbordante de entusiasmo para con su grey, hubiera querido tener un estudio exhaustivo de la Flora

regional; circunstancias de otra índole no hicieron posible este magnífico deseo; solamente fue posible atender a la herborización en una parte del Municipio. A pesar de todo, la colección hecha en tan breve tiempo alcanzó a algo más de 500 ejemplares representativos de unas 320 especies botánicas, las que comenzaron a ser estudiadas y desecadas en el propio terreno; debido a la bondadosa colaboración del R. P. Lorenzo Uribe U., director del Instituto de Ciencias Naturales, pudo complementarse la labor de desecación y preparación de los especímenes dentro del propio Herbario Nacional en donde pudimos contar con la decidida cooperación de todos los que allí se dedican con empeño al estudio de nuestra rica flora.

La labor de estudio fue algo más lenta; la identificación de los ejemplares requiere tiempo reposado, buen acopio bibliográfico y una colección apropiada que sirva como punto de apoyo a las identificaciones; debido a la deficiencia de estas tres condiciones, nuestra labor fue avanzando lentamente; para mayor seguridad en las clasificaciones, al final pudimos contar nuevamente con la eficaz colaboración de los botánicos del Herbario Nacional quienes amablemente confrontaron nuestro material colectado a fin de confirmar o rectificar la clasificación. Al final de este estudio se insertan los nombres de los colaboradores y de los que en una forma u otra nos prestaron su eficaz ayuda.

Por último, a fin de dar mayor importancia a la colección realizada, duplicados de la mayoría de las especies fueron depositados en el Instituto de Ciencias Naturales de Bogotá y varios otros en el Herbario Nacional de Estados Unidos.

#### LOCALIZACION:

El municipio de Anolaima se halla situado entre los 74° 24' y los 74° 31' 45" al oeste de Greenwich y sus extremidades norte y sur se hallan lindando entre los paralelos 4° 51' y 4° 40' 40" al norte del Ecuador.

La extremidad Nor-oriental pertenece a los linderos de la Sabana de Bogotá hacia el occidente de Facatativá en donde se levanta la Cordillera de las Pilitas, Peñanegra, el Alto de las Cruces y el Cerro de Manjui con alturas que oscilan entre los 2.700 metros sobre el nivel del mar hasta los 3.200 (Cerro de Manjui) o los 3.000 (Cerro Negro).

En la vertiente oriental de Cerro Negro es en donde tiene su nacimiento el río Curí, una de las principales corrientes de agua; atraviesa el municipio en la dirección nordeste-suroeste y en los escalonamientos del Cerro de Manjui nacen las quebradas Las Flores y la Acei-

tería que unidas desembocan al mismo río Curí aumentando el caudal de sus aguas casi desde su nacimiento.

El último contacto del municipio con el río Curí se halla en la extremidad sur-occidental con la quebrada de El Totumo, a una altitud de unos 500 metros sobre el mar. Esta diferencia de nivel, desde los 3.000 metros hasta los 500 señala bien a las claras la variedad climática que presenta el municipio de Anolaima y por consiguiente la riqueza y variedad de sus productos vegetales tanto en su flora silvestre como en sus cultivos.

La capital, Anolaima, se halla más o menos en el centro geográfico de la región, por consiguiente su clima no es el cálido de los 500 metros ni el que limita con la región del páramo de los 3.000. Colocada a unos 1.700 metros, goza de un clima agradable que oscila alrededor de los 22º centígrados. Este clima y esta altitud se hallan más o menos presentes en casi la mitad del municipio, por consiguiente, puede catalogarse entre los municipios llamados de clima cafetero.

La extremidad sud-occidental, en las vertientes que bordean al río Curí y al río Bajamón, corrientes que se unen para llevar el caudal ya fuera del territorio municipal en unión con el Apulo, la altitud oscila alrededor de los 500 metros con una temperatura cálida, con los productos naturales y cultivos propios de ese clima.

Las principales veredas son: Vereda Iló, San Agustín y Palo Quemado hacia el norte; Matima hacia el nordeste; Mesitas de Caballero hacia el noroeste de la población de Anolaima; Monte Largo y La María hacia el oeste; Vereda las Mercedes, San Antonio, Calandaima, Peña Negra y Cayunda hacia el sur, y por último, las veredas Tocarema y Petaluma hacia el sureste. Dentro de la jurisdicción del municipio se halla la estación de la Florida que es al mismo tiempo un corregimiento de Anolaima y la estación de Cachipay, estación a su vez del ferrocarril que va hacia Girardot y sitio muy apeteído de veraneo, que es una Inspección municipal dentro del territorio a que aludimos.

*Sitios de colección:* Haciendo centro en la población de Anolaima, se hicieron las principales colecciones, primero en los alrededores y luego en "Las Mesitas de Caballero", sitio pintoresco y de tradiciones históricas que datan desde tiempo de los virreyes; en el camino que conduce hacia la vereda de San Agustín sin llegar a esta vereda, por el sitio llamado de "Juan Moreno". A lo largo del camino viejo que conduce hasta la Florida, por el camino pedregoso que va hasta Cachipay y en la hondonada de la vereda "La María", sitio muy variado tanto en sus productos como en su clima.

## UN ENFOQUE DE LA FLORA:

Uno de los árboles más frecuentes a lo largo de los varios senderos del municipio, es el "Cajeto" o "Madre de agua", *Trichanthera gigantea* que con su follaje oscuro y su tallo característico imprime un tono peculiar al conjunto y en los sitios tupidos, alternando con este vegetal, se halla otra acantácea que aquí recibe el curioso nombre de "ojitos negros"; botánicamente es *Thunbergia alata* Bojer, que deja asomar por entre el follaje sus flores anaranjadas manchadas de negro en el centro; igualmente es frecuentísima la solanácea *Solanum scabrum* que extiende sus ramas medio sarmentosas y cargadas de agujones, hacia los vegetales vecinos sobre los cuales trepa hasta alturas de dos y tres metros; y en donde cierta cantidad de sombra se mantiene habitualmente, brota en forma más o menos discreta la arácea *Xanthosoma helloborifolium*, de hojas singulares por su forma caprichosa y por sus espatas sostenidas por un pedúnculo rígido, espeso y succulento.

Los *Ficus* son numerosos; diríase que aquí se habría formado en otros tiempos un refugio de este género de las Moráceas: El famoso Higuerón, *Ficus glabrata*, crece vigorosamente principalmente en la hoya cálida y profunda de La María, con sus hojas características y su abundante látex tan popular, sobre todo en años anteriores, por sus cualidades antihelmínticas; en cambio, el higuerón de gruesos frutos y hojas enormes, *Ficus macroscyce*, crece de preferencia en sitios algo más elevados, por los senderos que conducen hacia la estación de La Florida. *Ficus sub-andina* y *Ficus Hartwegii* abundan en las pendientes que se dirigen hacia la hoya del río Curí en dirección a Quipile.

El paisaje formado por las numerosas agrupaciones de Muches o Carboneros, *Albizzia carbonaria*, es peculiar; bajando hacia la hoya de La María se contempla hacia un lado el cerro de "El Moján" (o Mohán) de sello característico y sembrado de leyendas campesinas y hacia el lado izquierdo extensiones apreciables sembradas de cafetos cuyo sombrío es el Muche y algunas especies de Guamos entre las que sobresalen las especies *Inga spectabilis*, *Inga punctata*, *Inga marginata* y con estas leguminosas, la mimosácea *Leucaena glauca*, también llamada "Muche" por algunos cultivadores de café.

Descendiendo por las mismas lomas hacia La María, se ve de cuando en cuando la curiosa especie *Peiransia Mutisiana*, semejante a una acacia de numerosas hojas compuestas y cubierto el tallo de largos y abundantes vellos que la hacen inconfundible, mezclada con apocináceas trepadoras, entre otras *Mandevilla mollissima* y más frecuentemente *Mesechites citrifolia* que vegeta y prospera sobre las quiebras esquistosas que dan frente al Mohán.

Asimismo es muy característica en la región la presencia de la crassulácea "Chupa-huevos", hoja santa o chupa-chupa, *Bryophyllum pinnatum*, abundante en todos nuestros climas templados; se la ve en todos los caminos del municipio en pequeñas o aun apreciables aglomeraciones, sobre los barrancos, a lo largo de los cercos o sobre pequeñas eminencias que han sido respetadas por el paso de las cabalgaduras; se la ve con sus hojas carnosas, densamente comprimidas unas contra otras y casi nunca florecidas; esta planta que posee la propiedad de emitir raicillas en varios puntos vegetativos de la hoja, puede prescindir muchas veces de la semilla para reproducirse cuando las circunstancias no le son propicias para dar las inflorescencias.

Sobre los campos dejados sin cultivo por un tiempo, una interesante flora secundaria toma su asiento como pudimos observar en varios sitios cercanos a la ciudad en donde residuos de anteriores cultivos alternaban con malezas; así, al lado de antiguos guamos que sirvieron de sombrío al cafetal desaparecido, se encontraban trepadoras de varias clases; dioscoreáceas entre las cuales pudimos identificar a *Dioscorea coriacea* y *Dioscorea flaccida*; "Botoncillos" de numerosas especies a veces entremezcladas unas con otras como *Hyptis silvestris*, *Hyptis colombiana*, *H. capitata*, *H. mutabilis*, y con ellas otras labiadas medicinales como el mastranto, *Salvia palaeifolia*, en los sitios más fríos, y *Salvia scutellarioides* en climas más templados, al mismo tiempo que la especie común *Leonotis nepetaefolia*.

Las Compuestas son comunísimas en estas aglomeraciones vegetales; entre las formas arbustivas se destacan los Arbolocos de flores amarillas que en los sitios húmedos forman verdaderas asociaciones como ocurre en varias hondonadas que se presentan a lo largo del camino de herradura que va hacia la Florida; botánicamente este arboloco de hojas un poco hastiformes es *Polymnia riparia*. El arboloco de flores radiadas blancas con las tubuliformes amarillas *Montanoa quadrangularis*, es más erguido, el tallo adquiere más consistencia por lo cual se le utiliza en cercos y puertas de golpe en los linderos de fincas; levanta sus inflorescencias abundantes por entre el resto de vegetación circundante, dando un tono peculiar a algunas aglomeraciones de arbustos como puede observarse en varios sitios del camino que conduce hacia Cachipay. Otras formas subfrutescentes o totalmente herbáceas son: *Baccharis trinervis*, "Lengua de gato", que forman aglomeraciones y matorrales en los sitios semicultivados. Mezclada con ella en ocasiones o enredada con plantas de muy diverso aspecto se presenta aquí la interesante Asclepiadácea *Ditassa microneriifolia*, de hojas menudas, tallo delgado, voluble y lechoso.

Las *Erythrinas* dan un tinte especial al paisaje en algunos parajes; de modo especial en esta región *Erythrina rubrinervia* es particularmente abundante, sobre todo hacia la Florida; fácilmente se distingue por sus delgadas y largas flores encarnadas y por sus vainas que en la dehiscencia muestran los "Chochos", hermosas semillas rojas, colgar alternativamente a uno y otro lado de la línea media. En cambio, el Cábulo ya en climas más cálidos y en sitios abiertos ofrece la hermosura de sus ramas amplias cubiertas profusamente por abundantes inflorescencias rojas al caminante que a kilómetros de distancia reconoce esta interesante y útil especie. *Erythrina Poeppigiana* es el nombre latino de este árbol conspicuo, nombre que en su parte genérica hace alusión a sus llamativas flores purpúreas que son las que le dan su peculiar aspecto el cual queda realzado con el despojo del follaje al tiempo que se prodigan los capullos florales.

Las euforbiáceas, plantas de tantas propiedades y variados usos están representadas por árboles y arbusto, unos silvestres y otros ornamentales como ocurre con el subarbusto llamado "Lechoso" profusamente cultivado en todo el territorio del municipio en vallados y cercas para delimitar las propiedades; al mismo tiempo que da un efecto ornamental con sus hojas de color rojizo oscuro; produce un látex fuertemente cáustico, peligroso si llega a caer en los ojos. Los animales que se acercan a estos vegetales para rascarse pierden el pelo parcialmente en los sitios que quedaron impregnados de látex; dos variedades claramente diferenciables se hallan por los caminos y cercos de Anolaima: la variedad común de color purpúreo oscuro, y otra variedad de hojas verdes y claras pero también de látex abundante. Entre las especies silvestres se encuentran las *Acalyphas villosa*, *macrostachya* y *diversifolia* y las especies que en esta región llaman "Candeleros" y en otras partes "Dragos"; la especie más común, sobre todo en algunos senderos es "*Croton gossypifolius*"; abunda en la salida a La Florida, en los caminos que conducen hacia "Peña Negra" y en las Mesitas de Caballero, aun junto a las ruinas de lo que la tradición de aquella localidad señala como el sitio en donde se levantó la casa del Virrey I<sup>mo</sup>. Sr. Caballero y Góngora, el iniciador de la famosa Expedición Botánica.

Entre otras euforbiáceas cultivadas sobresalen *Euphorbia pulcherrima* que es el "moño", "cardenal" o "flor de navidad" de brácteas encarnadas hermosísimas y tallo muy lechoso.

Numerosas enredaderas crecen profusamente de trecho en trecho en algunos parajes que demoran a lo largo del camino que va hacia Cachipay; aquí como en otros sitios, los senderos empedrados abundan y recuerdan la titánica labor de los colonizadores y de los primeros es-

pañoles que en años de esfuerzos ingentes marcaron para las generaciones venideras los sitios geográficos que fueron hollados por sus botas ferradas. En una y otra parte el paisaje se proyecta hacia el horizonte ilfmito; el paulatino declive que presenta el territorio permite la exploración de inmensos perfiles que dirigen sus bordes geográficos en opuestas direcciones y en cuyas laderas el campesino entona junto con su plegaria que sube a la altura, la canción del trabajo; de esta suerte se fecunda el surco nutricional que entreabre sus grietas exuberantes para dar paso a las mazorcas en plétora, a los cafetales florecidos, a todo género de árboles frutales que exhiben la variedad de sus inflorescencias y la profusión de sus frutos en los célebres altares de San Isidro que han hecho famosa esta comarca de la patria y en donde lucen sus atavíos naturales las simbólicas Granadas (*Punica granatum*), los robustos Guamos, el Balú de gruesas semillas, los bulbos de cebollas rozagantes de la región de "La Esmeralda"; toda suerte de canastos hechos de "Caña-brava", las famosas esteras fabricadas con "vástago de plátano" y los conocidos "Coladores" hechos con Espartillo traído desde Fúquene.

Lo que aquí se presenta es a grandes rasgos un panorama relativamente global de la FLORA del municipio; es evidente que hay numerosas lagunas que pueden ser llenada en un futuro más o menos próximo, pero en todo caso, lo que aquí se cita es ya una base para la realización de este inventario más completo.

Es interesante además anotar que esta región contiene la misma flora prácticamente que la región explorada en el Departamento de Cundinamarca por la célebre Expedición Botánica. Los conocidos herbolarios se pasearon por sus linderos, recorrieron climas semejantes y coleccionaron análogas formas y por otra parte, es ya conocido el hecho de que el Arzobispo Virrey Caballero y Góngora, el impulsador y sostenedor de Mutis, tenía dentro de esta región su casa de veraneo, precisamente en lo que todos aquí han llamado MESITAS DE CABALLERO, sitio pintoresco en donde el verdor da su tinte dominante al paisaje y en donde aún se conservan como mudos testigos de un remoto pasado las añosas ruinas de la vieja casa que albergó en un tiempo a la persona del Virrey.

## II

### OBSERVACIONES ACERCA DE ALGUNOS NOMBRES VERNACULOS

La correspondencia de la nomenclatura vulgar con la denomina-

ción científica es una labor de importancia para el común de las gentes que tratan de identificar alguna especie ya sea para fines industriales, farmacognósticos, o simplemente ornamentales. Para muchos, la taxonomía botánica no tiene mayor importancia: esto se debe a que solamente de lejos han tenido que afrontar el problema y únicamente han logrado un roce superficial con el mundo de las plantas y sus aplicaciones. Pero a medida que una nación se industrializa, a medida que nuevas técnicas y otras fuentes de trabajo fuera de las rutinarias van entrando en el acervo de la vida nacional, otro es el resultado. Ya Frederic Barkley en su exaltación de la Taxonomía señaló la importancia a veces capital que ella tiene, sobre todo cuando numerosos términos vulgares se aplican en una región a la misma especie o el mismo nombre a diferentes especies.

Cuando hace poco en una conocida revista internacional se hizo la apología de las cualidades alimenticias y de la facilidad de propagación de la "espadaña", un hombre de empresa que quiso hacer algunos cultivos en sus terrenos, se halló totalmente perplejo cuando con el nombre de espadaña señalaban una gramínea de Estados Unidos, otra gramínea diferente de Argentina y una Juncácea de Centro América y en el mismo diccionario en donde tal consulta hizo, aparecía una total confusión en las denominaciones vernáculas. Con la cita de un simple nombre latino al lado del vulgar, el autor de ese artículo hubiera señalado de modo preciso y sin lugar a dudas la planta en cuestión.

Cuando hace algún tiempo un ebanista pretendió fabricar un objeto en donde se requería una madera de gran densidad, pidió al dueño de un aserrío el envío de madera proveniente del Guayacán polvillo cuya densidad oscila entre 0,95 y 1,25; pero de allí se le envió madera de "Guayacán" que al ser analizada dio una densidad de 0,65 ya que botánicamente correspondía a la especie *Tabebuia pentaphylla* cuando la que se había pedido correspondía a la denominación *Tabebuia chrysantha*. Los dos árboles son muy semejantes por sus caracteres, pero sólo el segundo era servible en este caso y su diferencia sólo podía darse por la averiguación estricta de sus caracteres botánicos. Muchos otros ejemplos podrían citarse semejantes, sobre todo en el terreno, más delicado aún, de las plantas y especies medicinales, pero lo dicho basta para demostrar la importancia que la clasificación botánica encierra.

La cita de los nombres vulgares correspondientes a sus respectivas denominaciones botánicas, adquiere su verdadero valor en cada flora regional pero de ningún modo en la flora de toda una nación ya que son de sobra conocidas las variantes que se presentan de una loca-



lidad a la vecina y cómo las gentes de una región aplican sus denominaciones en forma tan variada.

Con estas reservas, pues, damos la siguiente lista que abarca de modo especial una serie de nombres muy poco conocidos en la generalidad de las publicaciones; las demás denominaciones son más generales y aparecen todas ellas al lado de la clasificación de cada planta nombrada en este informe:

**AGUATILA**=*Sechium edule* Sw. Cucurbitácea muy conocida en toda la nación; en varios puntos se la conoce con los nombres de Chayota y de Cidrayota. La utilizan como aditamento de la sopa y en alimentación de algunos animales. (Ver Guatila).

**ALAMO**=*Calliandra Purdiei*. Benth. - Arbusto de hojas compuestas; es el llamado Carbonero o Clavellino de la familia de las Mimóseas. El nombre es evidentemente una confusión y es posible que no esté muy generalizado; lo anotamos puesto que lo oímos a tres personas, y una de ellas nos lo dio trocado, "ámalo" en lugar de "álamo". No dejan de ser interesantes esta serie de transformaciones y deformaciones que sufre un vocablo.

**AJÍ CHILCA**=*Capsicum baccatum*, L. - Esta especie de ají es muy conocida en todo el territorio de la nación; es una de las más picantes y de bayas pequeñas. El nombre de "Chilca" se aplica en muchos sitios a varias plantas del género *Baccharis* entre las compuestas.

**AMAPOLA**=*Tagetes erecta*, L. - Conocida planta de jardín de flores amarillas de olor muy penetrante.

**AMARILLO**=*Ocotea* sp. - A causa de haber perdido los ejemplares coleccionados de esta especie, no hemos podido identificar de modo completo a esta laurácea; es sin duda una de las lauráceas más conocidas en la región debido a la madera, que es muy apreciada y que presenta un hermoso color claro al cual debe su nombre vernáculo.

**AÑIL**=*Indigofera suffruticosa*, Mill. - Es interesante anotar cómo este nombre tan común, se aplica indistintamente a la misma planta en sitios muy apartados geográficamente.

**AZULITA**=*Browalia americana*. - Se la confunde a veces con una Lobeliácea.

**BALÚ**=*Erythrina edulis*, Triana. - El nombre de Balú es muy conocido desde tiempo inmemorial aplicado a esta papilionácea en la cordillera oriental. Se ha apuntado aquí a fin de hacer notar cómo dos científicos colombianos coincidieron en aplicar el mismo nombre latino a la misma especie sin saberlo. Sólo que el binomio de Triana fue varios años anterior al del Dr. Andrés Posada Arango el otro clasificador; de ahí el que haya primado la clasificación de José Jerónimo Triana.

**BORE**=*Colocasia esculenta*, Schott. - En muchos lugares de América aplican esta misma denominación vulgar. Es la Mafafa de otros sitios.

**BUENAS TARDES**=*Impatiens balsamina*, L. - Esta planta carnosa se ha hecho muy común entre los sembrados de Anolaima, sobre todo en los sitios sombreados y húmedos. Es el Beso, Madama o Miramelindo, de otras regiones. Es originaria de la India, pero ya medio naturalizada.

**BRILLANTINA**=*Tradescantia zebrina*, Hort. - El nombre vulgar se aplica en muchos sitios a otra especie; aquí sólo a esta interesante Comelinácea.

**CAJETO**=*Trichanthera gigantea* (H. & B.) Nees. - Este árbol tan común en toda la república, tiene como nombres más conocidos los de Nacedero, Madre de agua, Quebrabarrigo, etc. Muchos de estos nombres vernáculos han sido publicados y es de anotar que el de "Cajeto" tan conocido en la región, no se halla en la lista de nombres vulgares señalados para esta especie en la lámina que sirvió de muestra para la Flora de la Expedición Botánica; con todo, este nombre lo anotan el Dr. Sgo. Cortés (*Flora de Colombia*, pág. 213); el General Carlos Cuervo Márquez (*Bot.*, págs. 410-522 con el nombre Cajeto tuno); el Dr. Emilio Robledo en sus *Lecciones de Botánica*, señala el nombre para Ocaña, pág. 517, y el R. P. Lorenzo Uribe en la *Flora de Antioquia*, pág. 290. El Dr. Emilio Robledo, además cita el nombre con el que se le conoce en la Plata de "Cuchiyuyo".

**CARRASPOSA**=*Colocasia esculenta*, Schott. - A causa del sabor más o menos picante de algunos de sus tejidos debido a los cristales de oxalato de calcio que allí se encuentran, se aplica este nombre a esta arácea y a otras análogas (*Xanthosoma violaceum*, Schott, etc.).

**CÁMBULO**=*Erythrina Poeppigiana* (Walp.) O. F. Cook. - Es un árbol espectacular sobre todo cuando está florecido; se distingue a lo lejos en medio de los cafetales o entre los árboles de sombrío. Entre el color verde oscuro del "Mo", de los guamos y de los cafetos, brilla el color purpúreo de sus hermosas inflorescencias; esta es la misma especie que el Dr. Posada Arango clasificó en 1909 con el nombre de *Erythrina pisamo*, pero el nombre específico de *Poeppigiana* había sido dado desde 1850. El nombre vulgar de "Cámbulo" es muy conocido y sólo quisimos citarlo aquí porque es imprescindible el citar esta especie tan característica en un trabajo de esta naturaleza.

**CANDILERO** o **CANDELERO**=*Croton gossypifolius*, Vahl. - La especie aquí señalada es la que ocurre con más frecuencia en Anolaima y

a ella se aplica esta denominación vulgar y en cambio a la otra forma de hojas oval-lanceoladas, se la llama "Sangregao".

**CALÉNDULA**=*Tagetes erecta*, L. - Esta planta jardínica tan conocida, tiene muchas denominaciones en cada región; aquí la llaman caléndula y no pocas veces, por alteración del nombre, la llaman "Ca-néndula".

**CAPE**=*Clusia* spp. - Nombre aplicado a cualquier *Clusia*.

**CORONO**=*Xylosma velutinum* (Tul.) Tr. & Pl. - Hemos visto citado el nombre vulgar pero aplicado a especies afines y siempre con la terminación a=Corona. Aquí es "Corono" y aplicado a la especie "velutinum".

**CUCARACHA**=*Oxalis* spp. - Varias de las numerosas y variadas oxalidáceas que en otras regiones reciben los nombres de "Acederitas", aquí son conocidas con el nombre de "Cucarachas". Sin embargo, no parece un nombre muy generalizado.

**CUCHARO**=*Myrsine popayanensis*, H. B. K. - Uno de los nombres vulgares que se aplican a esta especie tan común.

**CARRETÓN**=*Triumfetta bogotensis* y *T. mollissima* H. B. K. - Indistintamente se aplica el nombre de "carretón" a cualquiera de estas especies.

**CHIRACO**=*Toxicodendron striata* (R. & P.) Kuntze. - Este nombre y el de "Pedro-Hernández", son comunes en este Departamento; el último nombre extendido además a Departamentos vecinos. Es el Manzanillo de los departamentos de Antioquia y Caldas.

**CHIRRIADOR**=*Cissus sicyoides*, L. - Es el Bejuco chirriador o Bejuco de agua.

**CHOCHO**=*Erythrina rubrinervia*, H. B. K. - Es esta la forma más común a la cual se da este nombre a pesar de que hay otras especies del mismo género y de semillas rojas.

**DIOSME**=*Coleonema album*, Bartl. - Planta de follaje muy fino parecido a un pequeño pino; tiene flores blancas pequeñas. Esta planta ha adquirido cierta popularidad como planta mágica portadora de buena suerte.

Es este un detalle no muy conocido y que no deja de tener su interés; muchos cultivan el Diosme como si se tratara de una especie de "mascota" vegetal. Esta credulidad la explotan algunas gentes avisadas de la siguiente manera: De algún arbusto cultivado por ellas, desprenden fragmentos los que entierran en materas; debido a la conformación de su follaje, el vegetal conserva su verdor por espacio de varios días hasta que, pasados éstos, se marchita el fragmento; por esta razón,

los vendedores encarecen por todos los medios el no tocar la planta; si se toca, perderá su vigor hasta su sequedad completa, según dicen.

En estas condiciones, vimos ofrecer varias muestras en la estación de La Florida; allí un muchacho ofrecía cada ejemplar de unos 15 a 20 centímetros de altura, por \$ 20.00, pero a todo el que le escuchaba le hacía todos los encarecimientos posibles para que no tocara por ninguna razón al "encantado" Diosme, pues de lo contrario, se secaría y perdería así todas sus virtudes mágicas. Es evidente que no todos los ejemplares adolecen del mal de no tener raíces, pues de lo contrario, pronto se acabaría la demanda y aun hasta la oferta; tampoco nos atreveríamos a afirmar que *todos* los vendedores del "Diosme" mágico obran de esta singular manera.

**DIGITAL**—*Digitalis purpurea*, L. - Esta especie se ha naturalizado en las tierras altas de la Cordillera Oriental especialmente. En las mismas condiciones de crecimiento de la Sabana de Bogotá, se observa en los montes vecinos a Anolaima; remontando la altura de La Florida hacia arriba y en todas las crestas vecinas, aparece con su habitual inflorescencia purpúrea o blanca.

**CHIRLOBIRLOS**—*Castilleja fissifolia*, L. - En la región de Cundinamarca aplican la denominación vulgar de "chirlobirlos" a esta plantica a causa de sus flores matizadas de verde en la base y terminadas en el ápice por un subido color rojo; el aspecto recuerda pues, un poco la coloración del pájaro al que se conoce con el mismo nombre. En otras regiones, es conocida esta escrofulariácea con el nombre de *Peona*; debido a que es frecuente como maleza secundaria en los sembrados de maíz; en algunas regiones se propaga con facilidad, de modo que es la que encuentran los peones con relativa frecuencia al hacer sus deshieras; de ahí el nombre de "Peona", según el decir de algunos.

**ESCOBILLO o ESCOBO**—*Buettneria mollis*, H. B. K. - nombre de "Escobo" y "Escoba" se aplica generalmente a algunas malváceas del género *Sida*, tales como *Sida rhombifolia*, *Sida acuta*, etc.; así como también a algunas escrofulariáceas, entre ellas la "escobilla" *Scoparia dulcis*; pero este nombre aplicado a la especie *Buettneria mollis* no había sido señalado; se halla sin embargo bien generalizado en la región.

**FRISOL VICENTE**—*Phaseolus vulgaris*, L. - Forma relativamente generalizada entre los cultivos que se observan en los climas medio del municipio y muy conocida con este nombre vulgar. Tiene la flor de fondo blanco teñido de color purpúreo hacia el centro y hacia el ápice de los pétalos. Por esta coloración semeja a primera vista a la flor del "Doncenón": *Lathyrus odoratus*.

**FRISOL DE TODO EL AÑO**—*Phaseolus lunatus* y *Phaseolus dumosus*

(?) - Estas dos especies se conocen habitualmente con la denominación vulgar apuntada y parecen ser las formas más comunes entre los cultivos.

FRISOL QUINCHONCHO=*Cajanus indicus* (L.) Spreng. o *Cajanus cajan*. - No pude saber la razón de este nombre vulgar que no se ve apuntado en parte alguna para esta especie arborecente que en varios sitios llaman Frisol Guandús, Frisol Guandul o Frisol de árbol, de semillas esféricas y divisiones de la vaina bien marcadas de sentido oblicuo.

GAQUE=*Clusia* spp. - Todos los arbustos del género *Clusia* reciben el nombre genérico de Gaques; son vegetales que acumulan fácilmente en sus tejidos resinas y gomas en ocasiones de apreciable valor industrial. Son los mismos Chagualos y Chagualitos de Antioquia o los Capes de otros sitios.

GUATILA=*Sechium edule* (Jacq.) Sw. - Fue este el nombre que oímos para esta especie tan conocida en otras regiones con los nombres de Cidra, Cidrayota y Guasquila. Se trata de una cucurbitácea de fácil crecimiento cuyos frutos se emplean en la alimentación de aves de corral y de cerdos. También es pronunciado este nombre por algunos con la adición de una A al principio, así: *Aguatila* (ver esta palabra).

GUACHARACO=*Cupania latifolia*, Kunth. - Arbol muy conocido en toda la región cafetera del municipio de Anolaima; se le da indistintamente el nombre de "Guacharaco" y de "Panda" aunque parece ser más frecuente el segundo nombre que el primero.

JURE=*Adenaria floribunda*, H. B. K. - Arbusto muy conocido en numerosos sitios pero con otros nombres como el de Chaparral, que es el más extendido y "Amor que zumbe", nombre que se le tiene al sur del Huila. Muy rara vez, o posiblemente ninguna, se ha hecho alusión al nombre aquí apuntado de *Jure*, que sin embargo es bastante conocido en la región que nos ocupa.

KIGUA=*Bryophyllum pinnatum* (Lam.) S. Kurz. - Planta carnosa de la familia tan característica de las Crassuláceas; crece con profusión en multitud de senderos de la región; en las partes levantadas y bien expuestas a la luz se yergue el tallo y se produce la inflorescencia; en los otros sitios, en los bordes de los caminos y en las pequeñas quebradas, sólo aparecen las hojas aglomeradas contra el suelo en grupos más o menos extensos sin que sea fácil ver alguna planta florecida; en ninguna otra parte hemos visto que se le aplique el nombre vulgar aquí señalado.

LUMBÍ=*Acniscus aggregatus* (R. & P.) Miers. - Vimos aplicado este curioso nombre vulgar, a la solanácea aquí señalada que ocupa un rango destacado en la flora local; se la ve en casi todas las veredas y senderos, a veces en matorrales mezclada con otras plantas, otras en

lugares algo más solitarios o sirviendo de estación en los linderos de las propiedades. La misma denominación de "Lumbí" se aplica a la planta congénere *Acniscus arborescens*, Schlecht.

Todos estos nombres vernáculos (Kigua, Jure, Guatila, Guacharaco, Gaque, etc.) dicen relación con el elemento lingüístico indígena y su estudio profundizado, conduciría a descubrimientos filológicos de interés.

LAUREL=*Ocotea* sp., *Nectandra* sp. - Sin ser muy abundante, se encuentra con facilidad esta especie a la cual se aplica más comúnmente el nombre vulgar de "Amarillo". Es muy apreciada su madera en las carpinterías locales.

LENGUA DE GATO=*Baccharis trinervis* (Lam.) Pers. - Por las veredas de "Juan Moreno" y de "San Agustín" vimos ejemplares frondosos de esta Compuesta que es relativamente frecuente en nuestros climas templados; en estas veredas es bien conocida por la denominación vulgar señalada.

MUCHE=*Albizia Lebbeck* (L.) Benth. - Especie de "Carbonero" frecuente en los terrenos sembrados de café al que le sirve de sombrío.

MUCHE=*Leucaena glauca* (L.) Benth. - También se aplica el mismo nombre a otra Mimosácea de porte algo menos exuberante a *Leucaena glauca*, especie que se halla asimismo entre los cafetales sirviéndoles de sombrío.

Aquí se ve que el nombre de "Muche" tiende a ser genérico como lo es el nombre de "Carbonero" que se aplica indistintamente a tantas mimosáceas de géneros botánicos diversos pero con ciertas semejanzas comunes ya sea en el follaje, ya en la fructificación, etc.

MAPOLA=*Ipomaea dealbata* (M. & G.) Hemsl. - Así como la especie *Ipomaea hederacea* (L.) Jacq., a las que se aplica este nombre común de "Mapola" seguramente por confusión y al mismo tiempo abreviatura del nombre de otra planta, la "Amapola".

MOSQUERO=*Croton leptostachys*, H. B. K. - Subarbusto común en todos los climas cálidos; en una época del año se cubren sus ramas tiernas de una multitud de cucarroncitos de color negro brillante o de unos dípteros negros de alas membranosas también negras. Los cucarroncitos tienen sobre el fondo negro azulado de los élitros, unos imperceptibles punticos claros, pertenece esta especie a la sección *Melyridae* de los coleópteros y al género *Astylus*, muy cercana a *Astylus sexmaculata*, Perty, según determinación que nos hizo H. S. Barber, del museo Smithsonian. Y las mosquitas de alas frágiles y negras son de la especie *Plectia collaris*, Wd., según determinación de J. M. Aldrich que nos hizo

para un lote de insectos coleccionados en el sudoeste de Antioquia por los años de 1933.

Hay otra especie vegetal a la que se aplica el mismo nombre vulgar de *Mosquero*; es la Loganiácea *Buddleia americana*, porque también sobre ella se encuentran en épocas determinadas del año numerosos insectos de las mismas especies ya indicadas; además, el color del follaje y cierto aspecto general, recuerdan el aspecto del Drago del género *Croton* al cual se aplica el mismo nombre.

MASATO=*Cordia* sp.? - Existe este árbol conspicuo en las partes bajas y medias del municipio; su follaje es frondoso y sus frutos semejan los de ciertas *CORDIAS* arborescentes de los climas cálidos. Las muestras coleccionadas no presentaban flor ninguna y en las proximidades no apareció ningún ejemplar adicional para completar la colección, por lo cual la determinación de estas muestras ha quedado indecisa; pero anotamos el nombre vulgar de modo especial pues no hemos hallado este nombre en los libros corrientes de botánica nuestros.

MO=*Cordia alliodora* (R. & P.) Cham. - En ninguna de las publicaciones que tenemos a la mano hemos hallado el nombre vulgar aquí inserto el cual es, sin embargo, muy común en el municipio que nos ocupa. Esta Borriginácea produce una madera muy apreciada para estacones, para soleras y armazones de casas campestres, etc. Es la madera de la costa atlántica conocida allí con el nombre de "*Canalete de humo*" para la cual da Dugand la densidad de 0,73 y la señala entre las maderas "firmes".

NEGUILLA=*Ipomaea dealbata* (M. & G.) Harms. - Se aplica este nombre a esta convolvulácea y a otras semejantes que crecen con cierta profusión entre los sembrados.

OROPEL=*Eriobotrya japonica*, Lindl. - Es el conocido níspero del Japón que se cultiva en los climas altos. El nombre vulgar aquí aplicado, se aparta también notablemente del nombre clásico con el cual se le conoce en numerosísimas regiones, por lo cual cabe destacarlo dentro de la flora regional.

OJITOS NEGROS=*Thunbergia alata*, Bojer. - Cabe destacar este nombre vulgar que parece asimismo muy localizado. Como dentro de esta especie hay algunas variedades, por esta razón cambia también el nombre así: "Ojitos blancos" aplicado a la variedad que tiene claro el centro de la flor, y ésta es blanca. La variedad llamada "ojitos negros" corresponde a la que tiene las flores amarillas con el centro de la garganta de color chocolate oscuro.

QUEBROLLO=*Tibouchina* spp. - Con esta denominación se conocen

las diversas especies herbáceas del género *Tibouchina* tales como *Tibouchina ciliaris*, *T. longifolia*, *T. mollis*.

QUINO=*Ladenbergia magnifolia* (Ret.) Klotsch. - Corresponde esta rubiácea al grupo de las quinas de los climas templados. En general, las especies correspondientes a este grupo reciben en la Cordillera Central en nombre de *Azucenos* a causa de la fragancia y blancura de sus inflorescencias.

PANDA=*Cupania latifolia*, Kunth. - Ya se hizo alusión a esta especie con el nombre vulgar de "Guacharaco".

PATECHULO=*Anoda hastata*, Cav. - El nombre vernáculo aplicado a esta malvácea se debe a cierta semejanza que se ha visto entre el contorno general de la hoja y los dedos de la rapaz a la cual se hace alusión.

PALMA=*Dracaena fragans* (L.) Ker., o *Cordyline rubra*, Huegel. - Planta de jardín muy conocida en toda la República. En otros sitios se la llama "Carey".

PINO=*Kalanchoe tubiflora*, Hamet. - Planta carnosa de hojas cilíndricas delgadas con algunos diminutos apéndices en la extremidad; en este punto, se forman raíces adventicias y pequeños brotes que pueden regenerar la planta en un caso dado. Esta Crassulácea, originaria de Madagascar, ha sido introducida hace ya algún tiempo al país y en diversas regiones se cultiva como planta ornamental; produce una inflorescencia terminal de color rojo con la flores tubulosas o urceoladas. Se le ha dado en otras partes el nombre de "alacrán".

ROMPE-ROPA=*Cordia riparia*, H. B. K. - Parece que sea esta la especie a la cual se aplica este nombre vulgar; podría ser también a *Cordia ferruginea*. Es abundante este subarbusto en cañadas y linderos de fincas así como en los bordes de caminos y senderos. Debido a su abundancia en estos sitios, y a cierta rigidez de sus ramas, se le aplica la denominación vulgar anotada.

SURRAMÁ=*Trema micrantha* (L.) Blume. - Denominación también muy autóctona para esta Ulmácea que en otros sitios es llamada Surrumbo o Salvio. Es relativamente común en la región y utilizada su madera para leña o para hacer carbón.

SANGREGAO=*Croton gossypifolius*, Vahl. - En general, el nombre de "Sangregao" se aplica a varias especies del género *Croton* sobre todo a las de los climas templados.

SOMBRA=*Iresine Lindeni*, Van Houtte. - Amarantánea bastante conocida por los jardineros para formar setos vivos a causa del color purpúreo negro del follaje y del tallo, pero de ordinario se le conoce con los nombres de "Sanguinaria", "Plumaje" y "Amaranto".

SALVIO=*Trema micrantha* (L.) Blume. - Este es otro de los nom-



bres aplicados a esta Ulmácea y es porque recuerda por su tamaño y su aspecto general, al "Salvio" de Cundinamarca, árbol del género *Cordia* muy conocido en los campos.

TOTUMO=*Aegiphila sessiliflora*, Mondenke: Verbenácea muy característica de la flora de Anolaima sobre todo en tiempo de la florecencia, cuando las ramas se cubren de nutridas agrupaciones de flores blancas. Adquiere esta verbenácea el tamaño de un arbusto de buenas proporciones y como último residuo de la fructificación queda suspendido del pedúnculo el cáliz que semeja una semiesfera hueca; a pesar de la desproporción del tamaño, ya que en este caso se trata de un cáliz de un centímetro a lo sumo de diámetro, se le ha dado el nombre vulgar de "Totumo" por su semejanza con el fruto ya arreglado y dispuesto para el uso de la bignoniácea conocida con este nombre.

TROMPETO=*Bocconia frutescens*, L. - A medida que se desciende por la carretera en dirección hacia la población después de franquear los linderos de la Sabana de Bogotá, aparece con alguna frecuencia esta papaverácea de hojas pinnatifidas y de color gris. Múltiples son las aplicaciones que se han señalado a esta papaverácea en el uso popular. Puede decirse que no hay parte de la planta que no haya recibido alguna aplicación; veamos para confirmar esto, lo que dice el Dr. Enrique Pérez Arbeláez: "Es un bello arbolito de hojas grandes, lobuladas, como las del árbol de pan, terminales con tallos de madera frágil, y cuya capa subcortical es roja como la de la celidonia o celidueña europea (*Chelidonium* sp.). Las semillas que vienen en grandes racimos son cáusticas (Triana ms.) y se emplean para destruir la sarna y los piojos. El jugo acre y anaranjado es vermífugo purgante. Con dos gotas de esta leche disueltas en una cucharada de agua, se prepara un colirio para las úlceras de los párpados. La raíz en infusión se emplea contra la hidropesía y la ictericia, por ser tónico del corazón. Finalmente las hojas en cataplasmas, surten muy buenos efectos sobre las heridas (Cortés). La raíz machacada y reducida a cataplasmas se emplea en la curación de las úlceras fungosas (Pittier). Reutter añade que la raíz en forma de decocción o de extracto se prescribe a veces como sedativo y como vermífugo". (*Plantas medicinales más usadas en Bogotá*, pág. 36, marzo de 1934).

ORTIGA=*Urtica caracasana*, Grisebach. - Esta pringamosa puede crecer hasta dos metros y aun más; tiene las hojas anchas, ligeramente aserradas en los bordes. La planta crece a lo largo de los caminos y tiene cierto carácter de sociable. Crece con cierta profusión en los lin-

deros de la población. Los pelos urticantes son numerosos pero su efecto no es tan fuerte como ocurre con otras ortigas.

TREBUL=*Datura tatula*, Linneo. - Este es nuestro estramonio silvestre de corola en forma de trompeta de color claro violáceo ligeramente más acentuado en los pliegues; el fruto se halla erizado por pequeños dardos rígidos y está dividido en cuatro valvas, cada una contiene numerosas semillas de color negro. En verdad, el nombre vulgar de "Trebul" no parece muy generalizado en la región; a pesar de todo lo hacemos constar pues nos fue dado en dos sitios distantes y por personas diferentes.

TABAQUILLO=*Polymnia riparia*, H. B. K. - Esta compuesta que también es llamado "Arboloco de Pantano", abunda en las quebradas y sitios húmedos del municipio; la semejanza de las hojas con las del tabaquillo, más conocido en otros lugares, ha hecho que se le aplique este nombre vulgar.

TACHUELO=*Zanthoxylum culantrillo*, H. B. K. - Tanto esta rutácea como otras similares, reciben el nombre común de tachuelos. En general esta denominación se aplica a numerosas plantas provistas de espinas tanto a lo largo del tallo como en las hojas, aunque se trate de plantas de muy diversa familia botánica; se aplica asimismo a las plantas del género *Berberis* que son los "Tachuelos" o "Espinosa de oro".

TINTO=*Cestrum granadense*, Francey. - Esta solanácea constituye uno de los elementos más comunes de la flora de Anolaima, ya que se la observa en todas las veredas y a muchas altitudes; dentro de los matorrales y a lo largo de los senderos; en lugares descubiertos como en sitios más sombríos.

TUNA=*Miconia aeruginosa*, Naud. - Muy característica es esta Melastomácea, una de las más comunes en casi todas nuestras cordilleras. El nombre de "Tuna" se aplica en Cundinamarca a varias melastomáceas de follaje menudo. La especie que nos ocupa recibe en otros sitios el nombre de "Mortiño", denominación que por otra parte, es común a varias plantas de muy alejadas familias botánicas.

YACO=*Artocarpus integrifolia*, L. - El nombre vulgar de "Yaco" que se ha extendido en algunas regiones, es sin duda una adaptación sacada del nombre francés "Jacquier", con el cual conocieron los colonos de la nación francesa a este árbol gemelo del árbol del pan y productor de un voluminoso fruto compuesto que en ocasiones puede pesar hasta más de 20 kilos. Un ejemplar pequeño de esta especie lo encontramos en la finca del colegio de varones de Anolaima.

III

INVENTARIO DE LAS PLANTAS COLECCIONADAS DURANTE  
LA EXCURSION

Familia ACANTACEAS.

*Trichanthera gigantea* (H. & B.) Nees. N° 4550  
Nombre vulgar: CAJETO y MADRE DE AGUA.

Es este un árbol muy popular en las tres Cordilleras y de ahí sus numerosos nombres vulgares aplicados en varias regiones. En Anolaima es llamado "Cajeto" y en algunas veredas "Madre de Agua". Se le observa en los cercos y alambradas y casi no hay persona que no lo conozca debido a sus características y a su abundancia. El nombre de "Madre de Agua" que le aplican le ha sido dado por la facilidad con que crece a orillas de los manantiales, lo cual hace que se le considere como el vegetal apropiado para mantener la fuente de agua sin menoscabo; esta misma facilidad de crecimiento le ha valido un tercer nombre que también se aplica en Anolaima aunque en menor escala y es el de "Nacedero".

Este fue el árbol señalado por Humboldt y Bonpland con el nombre de *Ruellia gigantea*. Al pensar que esta especie era del género *Ruellia* en donde todos los individuos a él pertenecientes son herbáceos o subfrutescentes, le dieron el calificativo de *gigante*. El tallo es poco compacto y dividido en secciones, por lo cual no tiene casi aplicaciones. La más común de todas es utilizar al vegetal como poste vivo en linderos y alambradas al borde de propiedades. Es común por todas las veredas del municipio.

*Thunbergia grandiflora* Roxb. N° 4551  
AMOR DE MADRE.

Enredadera ornamental de hermosas flores azules con el centro blanco y que se presentan en racimos elongados, abundante follaje, hojas angulo-cordadas, agudas en la extremidad. Es originaria de la India pero se ha extendido su cultivo como planta ornamental por todos los trópicos. En el municipio se la ve cultivada en numerosas casas de campo y en pocos sitios le conocen algún nombre vulgar; el que aquí se cita es el común en otros lugares.

*Thunbergia alata* Bojer. N° 4552  
OJITOS NEGROS. OJITOS BLANCOS.

La acantácea conocida con este nombre es una enredadera relativamente común en los setos y cercados; al borde de los caminos o entre los matorrales. Fácilmente se distingue por sus flores abiertas amarillas con el centro de color negro púrpureo; las hojas son ovalado-triangulares agudas en el ápice y cordadas o astadas en la base. Los pecíolos son ligeramente alados y a esta particularidad se alude en el nombre específico de la planta. Las cápsulas son depresso-globosas y pubescentes. La corola de 2,5 a 4 cm. de longitud tiene cierta forma de trompeta.

En Anolaima se encuentran otras variedades de esta especie y esto en forma bastante profusa. Así, la variedad totalmente blanca y sin la mancha negra púrpura del tubo es la que Leonard señala con la denominación de *Thuibergia alata* var. *bakeri* Hort. La de corola blanca con la mancha negra púrpura, es *Thuibergia alata* var. *alba* Paxt. Y la forma anaranjada con el ojo negro púrpura: *Thuibergia alata* Bojer.

Se ve crecer a esta enredadera sin cultivo especial lo mismo que a sus variedades a lo largo de las carreteras, o trepando por alambradas y cercas. El tipo de esta especie fue obtenido de semillas coleccionadas en Mauricio. *Thuibergia alata* tiene hoy como área de dispersión la América tropical, el este y el sudeste de Africa, Hong Kong, Guam, Amboima y las islas Filipinas (Leonard, *The Acanthaceae of Colombia*, I; p. 41).

#### AMARILIDACEAS.

*Agave* sp.

Nº 4553

PITA o FIQUE.

En el área del municipio se ven varios representantes de los géneros *Agave* y *Fourcraea*. Las plantas pertenecientes al primer género, esto es *Agave*, son las que han sido denominadas "*Plantas de un siglo*" o *Plantas centenarias*, debido a la rareza de su inflorescencia sobre la cual se han tejido leyendas llenas de poesía. Parece que el punto central de diferenciación y dispersión del grupo de los *Agaves* fue Méjico ya que allí se han señalado cerca de unas 170 especies. Numerosas formas se han señalado entre nosotros como las de más frecuente ocurrencia, pero falta una revisión para poder delimitar convenientemente las diversas formas.

Por las veredas de "Juan Moreno", de "San Agustín", etc., se ven cultivos a lo largo de los cercos tanto de *Agave* como de *Fourcraea*; en este último género los estambres son más cortos que el "perigonio", lo

contrario de lo que ocurre en *Agave*; además en éste las flores tienden a presentarse más bien erguidas en tanto que en *Fourcraea* son colgantes o péndulas.

Las fibras de *Fourcraea* son más largas y el jugo no parece tan cáustico; con todo, indistintamente se hallan cultivos de uno y otro género pero no aparecen en grande escala; sólo en los cercos de los cafetales y a lo largo de los senderos como elemento importante de los setos vivos.

#### AMARANTACEAS.

*Chamissoa altissima* (Jacq.) H. B. K. N° 4554  
PABELLÓN DE REY.

Se halla esta amarantácea al borde de los cafetales y en sitios semicultos en donde una vegetación secundaria ha comenzado a vigorizarse. Es una semitrepadora de hojas lanceoladas acuminadas con inflorescencias en panículos, cáliz pentámero y cinco estambres con cápsula monosperma en el ovario.

el nombre vulgar aquí apuntado es el que tienen en algunos sitios de la Cordillera Oriental; en Anolaima no alcanzamos a averiguar su denominación vernácula.

*Iresine Herbstii*, Hook. N° 4556  
SOMBRA.

Sombra es el nombre aplicado en Anolaima a esta amarantácea ornamental de hojas rojizo-moradas e inflorescencias terminales blancas; por la forma que adoptan en ocasiones varias de sus hojas se la conoce en varios puntos con el nombre de "molleja". Las nervaduras resaltan bien sobre el fondo rojizo del conjunto. Hay una variedad que se tiñe más bien de verde.

*Iresine Lindenii*, V. Houtte.

Mismas observaciones caben acerca de esta amarantácea ornamental. Tanto la una como la otra se pueden utilizar como borduras en setos y jardines por causa de su follaje oscuro y rojizo.

*Pfaffia iresinoides* (HBK) Spreng. N° 4557

Maleza de unos 60 a 80 cms. de altura, ramas desparramadas e inflorescencias blancas abundantes de bonito efecto.

*Amarantus Hybridus*, L. N° 4555  
 BLEDO.

Es uno de los numerosos bledos de los climas templados. Maleza frecuente en los campos incultos y descuidados.

*Iresine paniculata* (L.) O. Kuntze. N° 4559  
*Iresine celosia*, L. (=sinónimo).  
 ILUSIÓN. PLUMAJE.

Es una de las amarantáceas más comunes en campos medio incultos y a lo largo de los caminos. Tiene las inflorescencias abundantes, blancas, y las ramas flexibles y muy delgadas.

Casi siempre se ha señalado con el nombre de *Iresine celosia* dado por Linneo en 1759, pero el mismo Linneo había dado ya un nombre a la citada especie, el de *Celosia paniculata*, por lo cual al ser transferido al género *Iresine*, al cual pertenece, ha quedado como *Iresine paniculata*, nombre que le pertenece por razón de prioridad.

#### ANONACEAS.

*Anona* sp. N° 4.560

Especie arbustiva que produce una fruta de color blanco verdoso de unos cinco centímetros de longitud.

*Anona cherimolia*, Mil. N° 4561  
 CHIRIMOYA.

Predomina en los ejemplares de la región la característica de las hojas muy elásticas, varias de ellas casi redondas. No puede decirse que este árbol frutal es muy abundante, pero sí se cultiva en cierta escala.

#### APOCINACEAS.

*Nerium oleander*, L. N° 4.563  
 AZUCENO DE LA HABANA, O ADELFA.

Arbusto jardínico; la variedad más cultivada es la de la flor roja tanto en La Florida como por el camino hacia San Agustín, etc.

*Mesechites citrifolia* (HBK) Woods. N° 4.564

Trepadora abundantemente lechosa de hojas opuestas con las nervaduras muy notorias sobre todo en el envés; cáliz muy caracterís-

tico que hace a esta planta inconfundible entre todas las del género *Echites* en donde fue colocada inicialmente por los exploradores Humboldt y Bonpland. El fruto es un folículo dehiscente que a modo de vaina se abre en la madurez para dejar escapar las semillas, las que ayudadas por un "vilano" o paracaídas de color pajizo, van a propagar a distancia la especie. Se ve esta planta con más frecuencia sobre los barrancos esquistosos tan abundantes en el camino de herradura que va hacia la vereda "La María", a unos 14 metros sobre el mar hasta los 1.800. La flor es blanca en el interior y rojiza oscura por fuera.

*Mandevilla mollissima* (HBK) Sch. & Prantl (1895). (Nº 4.565, HH. Aug. & Dan.)

Trepadora de abundante látex; como la anterior ha sido desprendida del género *Echites*; es uno de los representantes del género *Mandevilla* más abundantes en toda la República. Tiene las flores amarillas en forma de embudo. Crece en los mismos sitios y frecuentemente mezclada con la especie anterior.

#### ARACEAS.

*Colocasia esculenta*, Schott. Nº 4.566  
BORE-MAFAFA.

Es una Arácea que se ha hecho subespontánea en los cultivos a orillas de los arroyos; se distingue por sus hojas que son peltadas, lo contrario que ocurre en el género *Xanthosoma* en el cual hay otras especies también de tubérculo comestible y muy semejantes por su porte general.

Se ve crecer esta especie al borde de los cafetales y en donde se mantiene la humedad con cierta persistencia.

*Anthurium* sp. *crassinervium* (?) Nº 4567  
COL DE MONTE.

Arácea que se observa con cierta frecuencia por los lados de "Las Mesitas de Caballero"; de hojas grandes muy características.

*Xanthosoma helleborifolium* (Jacq.) Scott. Nº 4568

Interesante arácea por su aspecto general, su tallo carnoso salpicado de manchitas violáceas que le dan aspecto marmorado, hojas muy divididas y espádice en una vara también carnosa con espata cerrada,

globosa y ancha. Se la encuentra en donde ha habido acumulaciones orgánicas hacia el borde de los cultivos sombreados de café, o en los setos formados naturalmente a lo largo de los linderos en sitios sombríos y húmedos.

#### ARISTOLOQUIACEAS.

*Aristolochia glaucescens* (?) *cordifolia*? Mutis. N<sup>o</sup> 4569  
PATICOS. GALLITOS.

Esta es la especie más abundantemente representada en la flora de Anolaima; es más frecuente en la región de las "Mesitas del Caballero". Las plantas de esta familia merecieron especial atención de Mutis y sus colaboradores mientras realizaban sus famosos icones, al lado de las passifloras.

#### ARTOCARPACEAS.

*Artocarpus integrifolia*, L. f. N<sup>o</sup> 4570 (Col. HH. Augusto & Daniel)  
YACO.

Algunos ejemplares de este árbol originario de las Indias Orientales, se hallan cultivados; uno de ellos —muy tierno todavía— se cultiva en el área destinada a cultivos agrícolas dependientes del Colegio Parroquial.

Otro ejemplar de esta misma especie (N<sup>o</sup> 4571) fue coleccionado en El Espinal.

#### ASCLEPIADACEAS.

*Ditassa microneriifolia*, H. Daniel. N<sup>o</sup> 4572

Posiblemente es la segunda vez que se señala la presencia de esta especie clasificada inicialmente sobre ejemplares provenientes de la carretera de San Pedro y de los alrededores de Medellín.

Es una trepadora lechosa de hojas pequeñas, flores extra-axilares pequeñas, blanca, y frutos globosos en la base, terminados en una prolongación aguda y semillas provistas de vilano blanco. Se encuentra en los mismos sitios que *Mesechites citrifolia*; abunda especialmente frente a la eminencia de "El Mojaín" o "Mohán" y muchas veces se halla entremezclada con los mismos tallos de *Mesechites*.

En general, los ejemplares de Anolaima presentan las hojas ligeramente más anchas y sedosas, por la pubescencia en las extremidades de las ramas.



*Asclepias curusavica*, L. N° 4573  
QUIEBRAJO, LOMBRICERA y REJALGAR.

Planta muy conocida en las tierras templadas por sus flores rojas y amarillas, por sus frutos que son cápsulas que contienen una seda finísima adherida a las semillas, por la leche que desprenden sus tallos cuando se les corta y por sus hojas lanceoladas, largas; tiene unos 80 a 130 cms. de altura. De sus hojas se alimenta una larva que al crisalidarse produce la mariposa *Danais megalipe* Hubn., muy común, de bello color ocre con nervaduras negras bien marcadas.

*Odontadenia* sp.? N° 4562

Bejuco robusto lechoso de hojas grandes orbiculares. No es tan común. Se la ve por el camino de herradura hacia La Florida y en los montículos vecinos a unos 2.000 metros sobre el mar.

#### BIGNONIÁCEAS.

*Jacaranda caucana*, Pittier. N° 4574  
GUALANDAY o ACACIA.

Arbol de hojas compuestas con las hojuelas finas, flores azules, algo semejantes a las de la Digital por su forma; fruto en forma de dos láminas aplastadas gruesas de borde levantado entre las cuales se hallan las semillas delgadas. Es considerado este árbol como muy medicinal por el común de las gentes del campo en donde toman infusiones para "purificar la sangre", y contra los ataques hepáticos. Los ejemplares coleccionados lo fueron en la vereda de "La María".

*Pyrostegia ignea* (Arrab.) Presl. o *Pyrostegia venusta* Ker. N° 4575  
TANGO, LLUVIA DE FUEGO, SIETE DE BASTOS.

Enredadera ornamental de hermosas flores de color naranja vivo en corimbos axilares. El ejemplar fue coleccionado en los corredores del Colegio Parroquial de Varones.

#### FLACOURTIACEAS.

*Banara glauca* (HBK) Benth. N° 4.580

Es de ocurrencia muy frecuente esta Flacourtiácea; aparece en los matorrales y formaciones florísticas de segunda vegetación o al borde

de los vallados y caminos. Tiene las ramas flexibles y delgadas; no se eleva de ordinario más de dos metros, pues fácilmente crece en sitios donde se hacen desmontes periódicamente. Las hojas son dentadas, lanceoladas, estrechas en la base y más bien mucronadas en el ápice; glabras con una coloración grisácea en el envés. Los fruticos son abundantes, pequeños, terminados en punta por la permanencia de parte del estilo.

Los ejemplares fueron coleccionados en las veredas de "Juan Moreno" y en La Florida.

*Xylosma velutinum* (Tul.) Triana & Planchon.  
CORONO.

Nº 4.576

Los árboles de este grupo reciben en general, el nombre de "Cacho de Venado" debido a sus espinas que, en verdaderos racimos brotan del tallo. En Anolaima les dan el nombre común de "Corono" con el cual se les conoce en otros lugares.

#### BIXACEAS.

*Bixa orellana*, L.  
ACHIOTE.

Nº 4577

Arbusto cultivado desde tiempo inmemorial por los indígenas, de donde extraían el color para sus brebajes y tinturas. Las muestras fueron coleccionadas en la parte más alta del camino que conduce a Cachipay.

#### BORRAGINACEAS.

*Cordia alliodora* (R. & P. Cham.)

Nº 4.579

Varias de las maderas obtenidas del grupo de las Eretiáceas, son altamente apreciadas para muebles y construcciones no sólo en Colombia sino en otros países. La madera de la especie que nos ocupa, *Cordia Alliodora*, es de buena calidad, de color pardo hasta claro, sólo que el tronco no engruesa mucho; el árbol alcanza hasta unos 12 metros de altura por unos 30 centímetros de diámetro en la parte baja; en Venezuela lo llaman "pardillo", y es suficientemente conocida por ebanistas y aserradores.

En Anolaima se le da el curioso nombre de "MO"; intenté averiguar por la razón de esa denominación vernácula sin resultado alguno.

Es uno de los troncos que más aprecian las gentes del campo para sus trabajos corrientes, lo mismo que la del "Guacharaco", del Nogal, del Cedro y del Amarillo, este último una laurácea del género *Ocotea* o posiblemente del género *Nectandra*.

**BORRAGINACEAS.**

*Cordia* sp. (?)

Nº 4578

MASATO.

Arbol de unos 15 metros, de follaje muy denso; frutos abundantes en las extremidades de las ramas, ovoides, carnosos con el mesocarpio blanco, tienen de longitud alrededor de un centímetro; al secarse se endurecen y presentan estrías longitudinales.

El ejemplar de donde fueron coleccionadas las muestras crecía poco antes de llegar a las "Mesitas de Caballero", estaba en plena fructificación pero no presentaba flores. En esta región le dan el nombre arriba apuntado de "Masato".

**ESTERCULIACEAS.**

*Buettneria mollis*, HBK. o *Byttneria mollis*, HBK.

Nº 4581

ESCOBILLO, ESCOBO.

Subarbusto tomentoso con el tallo cubierto de pequeñas espinas; el fruto es una especie de cápsula que se divide en la dehiscencia, en cinco cascos radiales; el conjunto tiene un centímetro de diámetro y está cubierto de pelitos rígidos cortos. Es frecuente en los matorrales formados por malezas altas al borde de los campos; en todas las veredas le aplican el nombre de "Escobo" y "Escobillo".

**CIPERACEAS.**

*Carex polystachya*, Sw. (*C. cladostachya*, Vahl.)

Nº 4582

CORTADERA.

Ciperácea de rizoma corto; hojas acintadas, estrechas en promedio de unos cinco milímetros de anchas. El periginio es lampiño, con el aquenio de pico doblado.

Se presenta como una maleza en sitios sombríos o en las cercanías de pequeñas corrientes.

**RUTACEAS.**

*Citrus* Sp.

Nros. 4583 y 4584

Todas las especies conocidas del género *Citrus* cultivadas corrien-

temente en nuestros campos, se ven en Anolaima (naranjas, mandarinas, limones, limas, pamplenas, etc.). En los predios del Colegio y por atención de D. Alejo del Real, vimos entre otros *Citrus* un limón injertado (japonés) fácilmente caracterizado por alguna mancha más o menos irregular de color amarillento que presentan las hojas en alguno de sus bordes y el fruto con una mancha clara amarillenta sobre el fondo verde en forma de un meridiano angosto.

#### COMMELINACEAS.

*Commelina robusta*, Kunth.

Nº 4587

Hierba rastrera de sitios pantanosos; hojas envainadoras, flores irregulares en cimas subtendidas por una bráctea espatiforme; aspecto vigoroso semejante a una gramínea.

*Tinantia erecta* (Jacq.) Schlecht.

Nº 4585

SUELDA, CONSUELDA.

Planta Graminiforme de hojas envainadoras, lanceoladas acuminadas, anchas, terminales peniculadas vellosas en sus cálices. Fue inicialmente señalada por Jacquin como *Tradescantia erecta* (1790) y en 1852 Schlechtendal la transfirió al género *Tinantia* Scheitw. Es una hierba común entre los cafetales y otros cultivos.

#### COMPUESTAS.

*Melanthera deltoidea*, Michx.

Nº 4589

Hierba de unos 60 cms. de altura, hojas opuestas, ásperas con las cabezuelas de color blanco.

*Heliopsis Buphthalmoides* (Jacq.) Dunal.

Nros. 4588 y 4612

Hierba de unos 70 centímetros de altura, de flores amarillas tanto las tubulosas como las liguladas. Común entre las malezas de los terrenos incultos.

*Elephantopus mollis*, H. B. K.

Nº 4590, Coll.

Planta de unos 80 centímetros de altura; inflorescencias en pedúnculos rígidos, delgados; cabezuelas escamosas con las flores blancas

ligeramente bilabiadas. Se ve frecuentemente en los barrancos y en sitios descubiertos, con características ligeramente xerofíticas.

*Clibadium surinamensis*, H. B. K. N° 4591

Subarbusto de unos dos metros de altura, de ramas flexibles, flores blancas. Su área de dispersión se extiende a gran parte de la América tropical. El ejemplar en cuestión presenta alguna pubescencia mayor que la generalidad de los ejemplares coleccionados en otras regiones.

*Eupatorium acuminatum*, H. B. K. N° 4592  
SANTA MARÍA.

Subarbusto de más o menos dos metros de altura. Tallo generalmente herbáceo anguloso con los nudos muy salientes. Hojas grandes, dentadas, acuminadas, subtriangulares y glabras. Flores blancas agrupadas, de ordinario terminales.

Fue llamada antes: *Hebeclinum*.

*Bidens pilosa*, L. (*Bidens leucanthus*, Grisebach, 1861). N° 4593  
CHIPACÁ, MASIQUÍA, CADILLO.

Hierba común en los sembrados; los aquenios cuando secos adhieren fácilmente a la ropa por medio de dos finos ganchitos terminales y de ahí el nombre vulgar que en algunos sitios recibe. Tiene las flores liguladas blancas y las del centro amarillas.

*Tagetes apetala*, Posada. N° 4594  
RUDA DE ARADO, RUDA GALLINAZA.

Plantica de ramas olorosas, hojas compuestas llenas de glándulas translúcidas. Flores amarillas. Crece entre los cultivos y se usa en los campos para ahuyentar las pulgas. Despide un olor fuerte característico.

*Tagetes erecta*, L. N° 4595  
AMAPOLA AMARILLA, FLOR DE MUERTO, ROSA AMARILLA.

Planta ornamental de cabezuelas amarillas; tiene el involucreo acampanado y el pedúnculo ancho y aplastado en el ápice. En cambio otra especie también común en los jardines y muy semejante es *Tagetes patula*, L., que tiene los mismos nombres vulgares pero que se distingue por tener los involucros florales oblongos. En muchos jardines de Anolaima se hallan las dos especies, pero es más frecuente la primera.

*Eupatorium inulaefolium*, H. B. K.

Nº 4596

JARILLA, SALVIA AMARGA.

Esta planta de la agrupación de las *Eupatorias* es muy común en lomas y colinas desmontadas pero pobladas luego por una segunda vegetación. Su área de dispersión abarca gran parte de la América tropical. El nombre de "Jarilla" es el más común en varias regiones de Cundinamarca; el de "Salvia amarga" es el más común en Antioquia. Existe una variedad: *Eupatorium inulaefolium* var. *suaveolens*, que es menos común.

*Eupatorium odoratum*, L. forma.

Nº 4597

Planta de abundantes inflorescencias, de ramas flexibles que dan a primera vista la impresión de una planta trepadora.

*Eupatorium* sp.

Nº 4598

Planta de ramas flexibles, flores blancas o ligeramente violáceas. Crece entre los matorrales densos y puede elevarse hasta unos dos metros.

*Ageratum conyzoides*, L.

Nº 4599

CHUVA, MANRUBIO, VENTOSIDAD.

Plantica muy común entre los maizales y otros cultivos. Crece hasta unos 60 o 70 cms. de altura, tiene las inflorescencias terminales en cabezuelas de color violáceo. Se consideran como estomacales.

*Vernonia brachiata*, Benth.

Nº 4600

VAREJÓN, MARUCHONGA.

Compuesta muy característica por sus inflorescencias que, cuando tiernas, semejan por cierta forma escorpioidea de sus pedúnculos comunes a ciertas *Tournefortias*. Las cabezuelas son moradas y abundantes en las ramas terminales.

*Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.

Nº 4601

LENGUA DE GATO, MARUCHA.

Planta de abundantes ramificaciones, ramas flexibles, largas y profusamente cubiertas de flores blancas. En las hojas resaltan además del nervio central, otros dos basales que continúan hacia el margen del limbo en forma curvinervia. Por la vereda de "San Agustín" y la de "Juan Moreno" la llaman "Lengua de gato".

*Liabum hastifolium*, P. & E.

Nº 4602

HOJA DE SANTA MARÍA, HOJA SANTA.

Hay en nuestras Cordilleras dos especies que reciben estas denominaciones vernáculas; las dos se caracterizan muy bien por el color muy blanco del envés de las hojas y ambas sirven como hemostáticas, por consiguiente para estancar la sangre en casos de cortadas; son *Onoseris purpurea* L. f.) Willd. (*Onoseris onoseroides*) que es la especie que más comúnmente lleva este nombre de "Hoja Santa" y es al mismo tiempo la más eficaz a causa de su docilidad y del tupido tomento del envés de sus hojas. La segunda especie es la anotada arriba, *Liabum hastifolium*; tiene las hojas más triangulares y angulosas, más coriáceas y menos dóciles, por consiguiente se presta menos que la otra para usarla como hemostático. Es algo frecuente en el municipio.

*Polymnia riparia*, H. B. K.

Nº 4603

ARBOLOCO DE PANTANO.

Arbusto de unos dos metros o a veces más. De ordinario se hallan agrupaciones de este vegetal, que se presenta con caracteres de sociable, en los lugares pantanosos. Los pecíolos son alados con la prolongación del mismo limbo foliar; las flores son terminales y amarillas; por su hábito general no tiene la situeta del llamado comúnmente arboloco, por lo cual no puede confundirse con él.

*Montanoa quadrangularis*, Sch. Bip.

Nros. 4607 y 4611

ARBOLOCO.

Es esta otra de las varias especies de Arboloco. Es sin duda una de las formas vegetales mejor representadas en los conjuntos florísticos de Anolaima. Se trata de un árbol que se halla casi siempre florecido con las flores liguladas blancas y las del centro de color amarillo grisáceo. Las hojas largamente pecioladas, subtriangulares. Tiene unos ocho a doce metros de altura.

La forma más común en Colombia del género *Montanoa* es *Montanoa ovalifolia*, D. C., cuya área de dispersión se extiende desde Colombia hasta el norte del Perú y es una de las formas más comunes en los alrededores de Bogotá. La especie *Montanoa Lehmanni* (Hieron) Blake, ha sido señalada del norte de Manizales. Un ejemplar coleccionado en Rionegro de Antioquia, me fue clasificado como de esta misma especie por el profesor E. P. Killip en 1934.

*Baccharis decusata* (Klatt.) Hieron.

Nº 4604

Planta subfrutescente de unos dos o tres metros de altura, muy ramosa, ramas delgadas, flexibles, muy simétricas. Hojas ovales con tres nervaduras más salientes. Flores blancas en cabezuelas agrupadas. Planta en general pubescente, sobre todo en las extremidades de las ramas tiernas y en el envés de las hojas.

*Mikania micrantha*, H. B. K.

Nº 4605

Compuesta trepadora de hojas cordadas; tallos delgados e inflorescencias blancas. El grupo de las *Mikantias* entre nosotros es abundante y hay en él varias especies de sumo interés.

*Erigeron bonariensis*, L.

Nº 4606

VENADILLO.

Planta herbácea relativamente común en sembrados y al borde de los caminos. Su distribución geográfica es también vasta, toda la América tropical sin excepción de las Antillas.

*Calea glomerata*, Klatt.

Nº 4608

CARRASPOSA, CONCHITA.

Compuesta de tallo ligeramente leñoso, hojas oval-lanceoladas ásperas, de ahí uno de sus nombres vulgares, flores amarillas. Usada en la medicina casera, como otras plantas de este mismo grupo, como astringente y estomacal. Se la ve en terrenos incultos o entre los sembrados; tiene unos 70 cms. de altura.

*Gnaphalium elegans*, H. B. K.

Nº 4609

VIRA-VIRA.

Planta muy vistosa a lo largo de los senderos que dan hacia la hoya de La María; resalta por su color blanco que reviste a la planta en su totalidad menos en el haz de las hojas. Los tallitos son muy lanosos y los involucros florales son de naturaleza escamosa como las "siemprevivas" y también de color blanco.

*Eupatorium turbacense* var. *ovalifolium*, Hieron.

Nº 4610

JARILLA.

Planta subfrutescente de ramas y hojas opuestas, inflorescencias terminales, blancas finas y abundantes con los tallitos cilíndricos ligeramente surcados por líneas más salientes.



*Spilanthes* sp. *Mutisii?*

Nº 4612

CHISACA, BOTONCILLO, QUEMADERA, YUYO QUEMADO.

Plantica abundante en los prados y dentro de los cultivos; sus cabezuelas contienen abundantes resinas aromáticas como ocurre con otras especies del mismo género, por lo cual son muy usadas en la medicina casera. Ayudan a fortalecer la dentadura y la infusión de la planta se reputa como excelente para el hígado. Son varios los sitios en donde tanto esta como otras plantas congéneres son ofrecidas en los mercados con estos fines medicinales.

*Eupatorium subscandens*, Hieron.

Nº 4613

Semitrepadora, inflorescencias blancas o ligeramente violáceas. Recubre los arbustos vecinos a los caminos; se la observa con más frecuencia en el camino de herradura que va de Anolaima hacia La Florida.

YUYO o GUASCA ?

Nº 4614

Hierbas abundantes entre los sembrados y los prados. Florecen con profusión y son usadas asimismo como estomáquicas o en las afecciones del hígado.

*Eupatorium tacotanum* var. *trineurolepis* Rb. Flor violácea. Nº 4615  
CONCHITA MORADA.

Pequeña compuesta ligeramente leñosa de hojas lanceoladas abundantemente cubiertas de un indumento grisáceo en el envés de las hojas y en las partes tiernas de los tallos y de las inflorescencias. Flores moradas terminales. Se la ve crecer con relativa abundancia en los prados en donde alcanza a unos 70 cms. de altura.

*Verbesina* off. *Pennelli* Blake.

Nº 4616

Subarbusto de unos dos a tres metros de altura, de cabezuelas arredondeadas, vigorosas, hojas lanceoladas, muy cortamente pecioladas. Tallos flexibles, fibrosos y provistos de una abundante sustancia medular blanca que puede utilizarse como la médula del saúco. Las presentes muestras fueron coleccionadas en los linderos del cementerio.

*Erechtites valerianaefolia* (Wolff.) D. C.

Nº 4617

ACHICORIA.

Hierba lechosa de tallo fistuloso, abundantes flores muy sedosas con el vilano blanco teñido de rosado.

Se la ve crecer en los alrededores de la población y dentro de las huertas.

### CONVOLVULÁCEAS.

*Ipomaea dealbata* (M. & G.) Hemol. N° 4618  
NEGULLA.

Planta trepadora, tallo pubescente; hojas cordiformes. Flor totalmente violácea. Crece abundantemente entre los cultivos.

*Ipomaea hederacea*, L. Jacq. N° 4619

Tallo muy débil y flexible, ondulado; hojas trilobuladas, muy acuminadas en el ápice, de pecíolo delgadísimo de unos 5 cms. de longitud. Flor violácea pero más pequeña que en la especie anterior. Se halla en los prados y vallados.

*Ipomaea* sp. N° 4620

Trepadora de hojas cordiformes, ápice acuminado, hoja de unos 4 cms. y medio a lo sumo en general. Pedúnculo floral de unos 7 cms. de longitud. Inflorescencia en umbela.

*Ipomaea* sp. N° 4621

Trepadora de hojas muy anchas, ligeramente cordiformes, en conjunto subtriangulares; pedúnculo de unos 6 cms. Flores blancas.

*Convolvulus batatas* L. N° 4622  
BATATA.

Planta rastrera, tallo y pecíolos muy pubescentes; hojas tiernas fuertemente aterciopeladas. Hojas semiplegadas subtriangulares. Raíces rojizas. Las hojas se presentan frecuentemente como ligeramente trilobuladas. Se la ve crecer sobre los campos de cultivo o entre las plantaciones.

*Mina Lobata* De Lallave & Lexarza. N° 4623  
BANDERA ESPAÑOLA.

Trepadora ornamental de tallo delgado glabro, hojas trilobuladas; flores de color rojo y amarillo; corola de tubo basal corto; ligeramente encorvada; de limbo corto y pentagulado; órganos sexuales exertos; lóbulos del cáliz bruscamente acuminados.

Cultivada como ornamental; se la ve frente al hospital, al lado de la estatua allí colocada.

**BORRAGINÁCEAS (Erretiáceas).**

*Cordia* sp. aff *riparia* H. B. K.  
ROMPE-ROPA.

Nº 4624

Subarbusto de hojas cortamente pecioladas; haz áspero, envés finamente cubierto de un indumento ferruginoso que se hace más notorio sobre las nervaduras. El nombre vulgar aquí apuntado es el que más se aplica en la región a esta planta y a otras congéneres, pero de modo especial a ésta.

*Cordia polycephala* (Lam.) Johnst.

Nº 4625

Planta de aspecto subfrutescente, ramas delgadas flexibles; hojas lanceoladas de borde ligeramente dentado; flores blancas agrupadas.

**CRASSULÁCEAS.**

*Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Kurz.

Nº 4626

CHUPA-CHUPA, HOJA SANTA, HOJA DE COLOMBIA, SIEMPRE VIVA, KIGUA.

Planta originaria del Asia que se ha extendido por todo el trópico debido a su gran vivacidad. Planta de hojas muy carnosas, espesas, que de los ángulos entrantes de los bordes del limbo puede generar raíces adventicias y dar origen así a una nueva planta. A veces, debido a uno de sus nombres vulgares, se la confunde con la "Hoja de Santamaría" que es una compuesta. Se la ve crecer sobre los tejados, sobre tapias derruidas, sobre los barrancos de las orillas de los caminos en donde forma asociaciones peculiares interesantes. En estas condiciones se la ve en casi todos los senderos del municipio, pero de modo especial a lo largo del camino que va hacia las "Mesitas de Caballero" y hacia la vereda "La María".

**CRUCIFERAS.**

*Lepidium bipinnatifidum*, Desv.  
MASTUERZO DE HUERTA.

Nº 4627

Plantica de unos 30 o 40 cms. de altura, común en huertas descuidadas y en terrenos semi-incultos.

## CUCURBITACEAS.

*Cyclanthera pedata* (L.) Schrad. Nº 4628  
PEPINO.

Trepadora de hojas profundamente divididas en cinco o seis lóbulos dentados, zarcillos muy delgados y largos.

*Sechium edule* Sw. Nº 4629  
CIDRAYOTA, GUASQUILA, GUATILA y AGUATILA.

Bejuco de hojas de nervadura palmeada de contorno irregular semilobulado; flor amarilla. El nombre de "Aguatila" y el de "Guatila" son los más generalizados para esta especie. Se la ve frecuentemente en las proximidades de las casas, trepando sobre los arbustos y matorrales vecinos. Los frutos son usados en la alimentación; aun cuando no son muy apetitosos entran en la confección de sopas y además es de uso frecuente en la alimentación de algunos animales domésticos.

*Cyclanthera exfoliata* Naud. Nº 4630  
PIPINITO.

Pepino de hojas algo más enteras que las que presenta el Nº 4628. Se lo ve con menos frecuencia en las cercanías de los poblados y al borde de los cultivos.

*Melothria guadalupensis* (Spreng.) Cogn. Nº 4631  
FRUTA DE CULEBRA. PEPINITO.

Trepadora diminuta de fruticos de unos 8 o 10 milímetros. Es planta poco aparente debido a lo delgado de su tallo trepador y lo poco conspicuo de sus pequeñas flores que se disimulan entre el follaje de las plantas sobre las cuales se apoya.

## CUPRESACEAS.

*Pinus patula* S. & C. Nº 4632

Este pino es una de las especies que se ven con alguna frecuencia en cortijos y fincas como árbol ornamental.

## DIOSCOREACEAS.

*Dioscorea flaccida* R. Knuth. Nº 4633

Planta trepadora de tallo delgado (uno a dos milímetros de diámetro), hojas cordiformes de unos 14 cms. de longitud. Cápsulas trilobulares de dos centímetros y medio.

Aparece de cuando en cuando en las vecindades de los sembrados.

*Dioscorea* c. fr. *D. bulbifera* L.

Nº 4634

Debido a lo incompleto del material coleccionado ya que no había flores ni frutos, no se pudo identificar con seguridad esta especie que, por lo demás se parece mucho a la especie anotada *D. bulbifera*, que es una de las más comunes en toda la República y conocida con diferentes denominaciones debido a sus bulbos axilares que produce y que le sirven como un medio eficaz de propagación ya que puede, en las condiciones más adversas, vegetar por mucho tiempo y echar sus brotes y renuevos hasta completar un verdadero tallo de unos 20 o aun 30 centímetros sin estar en contacto alguno con la tierra; en estas condiciones hemos tenido algunos de estos bulbos sobre la mesa de trabajo y sin una sola gota de agua por espacio de más de un mes; mientras tanto el bulbo se va reabsorbiendo haciendo pasar todas sus reservas nutritivas a la nueva planta que poco a poco se desarrolla y crece. La especie *bulbifera* es comestible y recibe en la costa el nombre de "Name de tumba" y en varios sitios de Antioquia "Name de aire" y "Name congo". Se cultiva en varios puntos por sus bulbos comestibles.

Es curioso anotar que en los tubérculos de varias especies del género *Dioscorea* se ha encontrado el principio activo que tanto revuelo ha causado en los últimos tiempos en la farmacopea, la Cortisona.

*Dioscorea coriácea*, H. & B.

Nº 4635

Especie silvestre de hojas papiráceas, lanceoladas; se la encuentra en climas fríos en general.

*Dioscorea flaccida* R. Knuth.

Nº 4636

Trepadora. Muestra en plena fructificación, coleccionada en uno de los bordes de la finca del Colegio en colaboración con el señor don Alejo del Real.

*Dioscorea* sp.?

Nº 4637

Planta rastrera o semitrepadora. De hojas más robustas y grandes que las especies anteriores. Se destacan bien las siete nervaciones palmeadas de sus hojas que son cordiformes y fuertemente mucronadas.

## ERICACEAS.

*Cavendishia pubescens* (HBK) Hemsl. Nº 4638  
UVITO.

Arbusto de unos dos metros de altura; hojas fuertes, curviner-  
vias, lanceoladas acuminadas en el ápice. Entre las varias especies de  
esta familia botánica, se destaca de modo particular ésta a causa de su  
porte y del tamaño de sus hojas.

## ESCROFULARIACEAS.

*Digitalis purpurea*, Linn. Nº 4639  
DIGITAL, DEDALERA.

El área de dispersión de esta interesantes escrofulariácea se ha  
extendido por gran parte de nuestras tierras frías. Por otra parte, los  
análisis realizados hasta el presente sobre nuestras colecciones en la  
Sabana y en otros sitios evidencian que poseen los mismos principios  
que la especie en Europa su patria de origen; se coleccionan las hojas  
para fines medicinales poco tiempo antes de la florescencia, cuando gran  
parte de la savia encierra su máximo de saturación de dichos princi-  
pios activos.

Las muestras aquí citadas fueron coleccionadas en las colinas ve-  
cinas a La Florida.

## ESTERCULIACEAS.

*Melochia caracasana*, Jacq. Nº 4641

Planta de unos 60 cms. a un metro o algo más; hojas lanceoladas,  
dentadas, velutinas en el envés; flores amarillas.

Crece con cierta abundancia en los matorrales formados a lo lar-  
go de los senderos y sitios incultos.

*Matisia cordata* H. & B. Nº 4642  
SAPOTE.

Arbol suficientemente conocido por sus frutos comestibles. Fue  
introducido en la ciencia por Humboldt y Bonpland, aunque fue Mutis  
quien hizo su presentación. El nombre genérico, como se sabe, recuerda  
la figura del "mejor pintor de plantas" de la Expedición, Francisco Ja-  
vier Matís natural de Guaduas. Esta especie crece en climas más altos

que la sapotácea del mismo nombre vulgar, de modo que se lo encuentra en altitudes de 1.500 metros como en Medellín. En Anolaima se le ve aproximadamente en estas mismas altitudes en las vecindades de la población y en veredas más bajas.

#### LILIACEAS.

*Smilax tomentosa* H. B. K.  
GUAYACANA.

Nº 4643

Es la zarzaparrilla silvestre. Se halla asociada a zarzas y matorrales en lugares en donde la vegetación silvestre ha sido algo más respetada. En algunos sitios la única aplicación que se da a esta planta es la de usar sus bejuco para amarrar atados de leña debido a la resistencia del tallo.

#### EUFORBIACEAS.

*Acalypha villosa* Jacq.

Nº 4644

Planta subfruticosa de unos dos metros de longitud, tallos flexibles y largos con las flores en espigas delgadas. Hojas lanceoladas, obtusas en la base y acuminadas en el ápice.

Es frecuente bajando hacia el terreno del Mohán y en la vereda "La María".

*Acalypha macrostachya*, Jacq.

Nros. 4645 y 4647

Subfrutice de unos dos o tres metros. De hojas muy afelpadas, lanceoladas y finamente dentadas.

*Acalypha diversifolia*, Jacq.

Nº 4646

Es de porte y características algo semejantes a las de la especie anterior. Es menos vellosa y de hojas de varios aspectos como lo indica su nombre específico, desde lanceoladas largamente acuminadas, hasta obtusas.

*Phyllanthus aff. neogranatensis* Muell-Arg.

Nº 4648

Arbusto de unos tres metros de altura, ramoso y de hojas pequeñas (8 mm.) redondas y orbiculares; flores blancas, pequeñas.

*Euphorbia cotinifolia*, L.

Nº 4649

LECHOSO, LECHERO, CORAZÓN DE HOMBRE.

Es esta sin duda la euforbiácea que más abunda en los caminos y cercados de Anolaima como ocurre en otros sitios, en donde se le da además, el nombre de "Pata de cabra". Es un arbusto de dos o tres metros de altura, muy lechoso con el látex de propiedades corrosivas. Hojas típicamente aovadas de color rojo oscuro, pecíolo muy delgado. Se utiliza mucho esta especie para colocarla a lo largo de los linderos de las propiedades campestres, lo que facilita las observaciones sobre las propiedades corrosivas del látex; se ha observado, por ejemplo, que las bestias que acostumbran frotarse contra el tallo, pierden el pelo; las gentes tienen así mismo mucho cuidado de que el látex no caiga en los ojos, pues aseguran que produce la ceguera por lo menos durante cierto tiempo.

*Euphorbia cotinifolia*, L. (variedad verde) N° 4650

De esta especie anotada, se presentan dos variedades, la rojo-oscuro y la verde de hojas ligeramente más grandes; las dos formas se presentan en Anolaima con caracteres bien definidos y fácilmente distinguibles.

El efecto cáustico del látex en las dos es igual.

*Euphorbia graminea*, Jacq. N° 4651

Pequeña planta herbácea de flores blancas y hojas variables en su forma general; las de las extremidades son lanceoladas y delgadas y en cambio las de la base de las ramas son anchas y arredondeadas. Es ligeramente lechosa.

*Phyllanthus diffusus* Kl. N° 4652  
PIÑONCITO DE SABANA.

Pequeña euforbiácea de unos 40 cms. de altura; hojas compuestas, hojuelas finas de medio centímetro a un centímetro, elípticas u orbiculares. Florecitas pequeñas blancas. Frutos, pequeñas cápsulas tricocas. Crece esta planta mezclada con el pasto o en lugares semi-incultos.

*Croton gossypifolius*, Vahl. N° 4653  
CANDELERO.

A todo lo largo del camino hacia las Mesitas de Caballero se encuentra esta euforbiácea, en donde le aplican el nombre vernáculo anotado y distinguen así esta especie de las formas genéricas de hojas enteras y sencillas; a estos *Croton* les dan el nombre de "Sangregao".



*Croton gossypifolius*, Vahl. N° 4654  
SANGREGAO.

Forma de hoja lanceolada en general, aunque hay algunas variantes. Para estas formas de hoja lanceolada prefieren en general las gentes aplicarle el nombre de "Sangregao".

*Croton gossypifolius* Vahl. (var.) N° 4655

Variante de la especie *gossypifolius*; tiene las hojas menos afelpadas por el envés.

*Croton* sp. N° 4656  
CANDELERO.

Especie de hojas lobuladas con el borde sinuoso irregular con el envés más oscuro que las especies anteriores.

*Codiaeum variegatum* Blume var. *angustifolium*. N° 4657  
CROTOS.

Numerosísimas variedades de *Crotos* se cultivan en los jardines de Anolaima; sólo hemos coleccionado esta variedad que es la que más se aparta de la silueta clásica de los *Crotos*.

*Poinsettia pulcherrima* (Willd) Graham. N° 4658  
MOÑO, PASCUA, NAVIDAD.

Hermoso arbusto provisto de brácteas rojas semejantes a hojas lanceoladas; las hojas verdes tienen forma angulosa lobulada; del tallo brota abundante látex al ser cortado. Acerca de esta planta existen varias leyendas relacionadas con la noche de Navidad, lo cual explica que este nombre se le haya dado en varios países.

Familia FITOLACACEAS.

GUABA, CARGAMANTA=*Phytolacca bogotensis*, H.B.K. - Nros. 4696 y 4697

La Guaba es una planta relativamente conocida que se desarrolla en forma de pequeños matorrales que se van extendiendo paulatinamente con las ramas tendidas; tiene las hojas lanceoladas, las flores blancas con ocho o diez estambres y los fruticos esférico-deprimidos brillantes; a esta cualidad genérica hace alusión el nombre de *Phytolacca* o sea "planta de laca". Hay una especie muy común también que tiene

las ramas y extremidades de los racimos de color rojizo, por lo cual en otros tiempos fue muy usada para colorear algunos dulces y confituras.

Estas plantas, sin embargo, son miradas como sospechosas por sus características sobre el organismo; así se dice que sus raíces son vomitivas y sus pequeñas bayas son laxantes. A veces es llamada "fruto de culebra". Las aplicaciones científicas y farmacéuticas de la Guaba están por estudiarse en los laboratorios.

*Familia CLUSIACEAS.*

GAQUE o CAPE; CHAGUALO=*Clusia* sp. N° 4698

Arbusto de hojas opuestas, anchas, lustrosas, con seis carpelos en los frutos.

GAQUE, CAPE o CUCHARO=*Clusia* sp. .... N° 4699

En este arbusto, muy semejante al anterior, el ovario está dividido en siete carpelos. Todos los ejemplares del género *Clusia* poseen en sus tallos una resina que en muchos lugares se utiliza como medicinal sobre todo en casos de luxaciones y quebraduras; algunas especies como la del Departamento de Nariño en los límites con el Ecuador, producen un verdadero incienso que nada difiere ni por su consistencia ni por su aroma, del incienso comúnmente empleado. Las formas arriba anotadas son las que más frecuentemente se observan en las varias veredas del municipio de Anolaima y poseen, como todos sus congéneres, la resina especial propia de este grupo.

*Familia GRAMINEAS.*

BAMBÚ=*Bambusa vulgaris* Schrad (?) N° 4700

En general la mayoría de los Bambúes son originarios de la India pero en el Trópico se han aclimatado perfectamente sus varias especies y de modo particular la forma anotada, la que se ha empleado como rompevientos, para setos vivos altos y las cañas han tenido numerosas y útiles aplicaciones en los quehaceres de la vida rural.

Se utiliza con varios de estos fines en varias fincas de la localidad. Tiene el tallo surcado de varias listas de color verde y amarillo.

*Lasiacis ligulata* H. & C. N° 4701

La principal aplicación que podría tener esta gramínea sería la detención de las erosiones en los terrenos pendientes por medio de su sistema radical como ya se ha hecho con otras gramíneas del mismo género. Crece con mediana abundancia en terrenos incultos y a lo largo de las zanjas y vallados.

*Lasiacis ruscifolia* (H.B.K.) Hitch. - (Desv.) H. & C. N° 4703

Gramínea frecuente en algunos sembrados como planta de invasión secundaria; puede tener la misma aplicación que la especie anterior.

SORGO, MILLO=*Sorghum vulgare* (L.) Pers. Var. seu *Holcus sorghum* (variedad) N° 4704

Dos principales variedades de Sorgo se ven en algunos sembrados; el de espiga de color castaño y el de color casi negro. El Millo es originario del Asia Oriental o del Africa y se ha cultivado, aunque no intensivamente en varios sitios de la América tropical; los granos se consideran como muy alimenticios; la variedad de color castaño se ha usado en la fabricación de escobas y se ha señalado como rico en celulosa.

Los predios destinados a su cultivo no son muy abundantes ni extensos.

*Holcus lanatus* L. N° 4702

*Andropogon leucostachyus* H. B. K.

RABO DE ZORRO N° 4705

El nombre de Rabo de zorro se aplica a esta especie por analogía con la gramínea más comúnmente conocida con esta denominación vulgar que es *Andropogon bicornis*.

En general, estas gramíneas vegetan en lugares más bien arenosos o algo estériles; el ganado no las acepta fácilmente pero tienen buen porcentaje de celulosa por lo cual se han preconizado como material adecuado para la elaboración del papel.

*Setaria vulpiseta* (Lam.) R. & S. Det: H.G.B. N° 4706

Esta gramínea se reconoce con cierta facilidad por tener las hojas relativamente anchas, alargadas y surcadas de pliegues en su longitud como de un abanico cerrado aunque no completamente.

Observación semejante a la de la especie anterior podría hacerse de esta otra gramínea que, por otra parte, no es muy abundante aunque

si se encuentra de trecho en trecho al borde de los caminos en lugares en donde se han formado algunos matorrales.

*Paspalum densus* (Poir).

....IMPERIAL?....

Nº 4707

Pasto cultivado, muy conocido; pasto bueno para corte y uno de los más apropiados en climas templados como ocurre en gran parte del municipio.

#### FILICINEAS.

HELECHO=*Pteris Haenkeana* Presl.

Nº 4708

Helecho de frondes sencillos, lanceolados con los soros colocados a lo largo de cada fronde fértil a semejanza de algunos *Pteris*; se le encuentra como epífita, sobre todo en las ramas muy cubiertas de residuos vegetales, o sobre terrenos tupidos de vegetación y cubiertos de una gruesa capa de residuos orgánicos.

*Polypodium percussum* Cav.

CALAGUALA...

Nº 4709

Helecho muy semejante en sus contornos al anterior, con los frondes enteros, lanceolados; en esta especie, los soros están destacados en forma de gruesos lunares bien visibles en el envés de las láminas; el rizoma es epigeo-rastrero o epífita; crece más frecuentemente sobre troncos sombreados y húmedos. Es relativamente común en los árboles que sirven de sombrío a los cafetales.

*Tectaria*

HELECHO...

Nº 4710

Especie de frondas anchas de lámina delgada salpicada al parecer sin orden aparente, por los soros que son de tamaño mediano o pequeño. Se le ve crecer al pie de los troncos, sobre los residuos húmedos acumulados allí ligeramente cohesionados por las raicillas y los rizomas a medida que van echando otros renuevos. En la época de nuestra colección no había frondes fértiles en ninguno de los ejemplares hallados.

*Aneimia hirsuta* (L.) Sw.

HELECHO DE ESPIGA.

Nº 4711

Todas las *Aneimias*, a diferencia de otras filicíneas, presentan las esporas en espigas aparte no confundidas con láminas de los frondes;

forman una agrupación especial que las distingue a primera vista; de ordinario, de uno de los frondes estériles, hacia la base, se desprenden dos prolongaciones a manera de pedúnculos que dan origen a las especies de espigas portadoras de los soros y de las esporas. *Aneimia hirsuta* vegeta con frecuencia sobre los barrancos y prefiere las pendientes y declives ligeramente sombreados. Los raquis son muy delgados y gráciles lo mismo que los frondes.

*Aneimia phyllitidis* Sw.

HELECHO DE ESPIGA.

Nº 4712

A semejanza de la especie anterior presenta doble espiga que brota del raquis hacia la base de la lámina estéril. Los frondes en esta forma son más robustos, pinados y de consistencia más fuerte. Tanto esta especie como *A. hirsuta* abundan al borde de las cañadas y en las pendientes de la orilla del camino que como embudo va serpeando por la vereda "La María". Se los encuentra al pie de los cercos, en el declive a donde no ha llegado la acción del cultivo vecino.

*Dryopteris rudis* (Kze) C. Chr.

HELECHO DE PEÑA.

Nº 4713

Filicínea relativamente común y de amplia distribución geográfica; en Antioquia se le aplica el nombre de "Helecho de peña" debido a los sitios en donde de ordinario prospera; tiene los frondes bipinados y el rizoma tiende a ser más fasciculado que alargado-horizontal como otros del grupo.

*Dryopteris patens* (Sw.) Kze.

HELECHO.

Nº 4714

Bastante parecido al anterior; es más coriáceo y se destacan mejor los soros. Se halla también sobre los barrancos y tiene el rizoma algo más mucilaginoso que otras especies.

*Dryopteris Jungersenii* (Fée) Mett.

HELECHO.

Nº 4403

Tiene este helecho las pinas alternas, de forma espatulada con los soros abundantes debajo de los frondes fértiles.

*Blechnum* sp. aff *occidentale* L.

HELECHO.

Nº 4715

Filicínea de frondes pinados con los soros dispuestos a lo largo de la nervadura central de cada pina a lado y lado.

*Lomaria* sp.

HELECHO.

Nº 4716

Varias de las especies de este género presentan una marcada diferencia entre los frondes estériles y los fértiles; éstos son delgados, pinados con cada pina reducida a veces a un simple cordón, con los soros agrupados hacia el centro y a todo lo largo de la pina. Los frondes estériles son verdes o rosados, mucho más anchos y también pinados; aunque no hemos podido coleccionar frondes fértiles, sin embargo, por comparación con numerosos ejemplares coleccionados en la misma región, las muestras en estudio corresponden a la especie: *Lomaria exaltata*.

*Polypodium brasiliense* Poir.

HELECHO.

Nº 4717

Helecho de extensa distribución geográfica, formas robustas, láminas pinadas, rizoma horizontal de diámetro más o menos uniforme de donde se van desprendiendo los raquis. Se le ve por los lados de "La Florida" y en otras veredas en donde la vegetación alta proporciona cierta dosis de humedad y de sombra.

*Nephrolepis exaltata* var. *bostoniensis* Dav.

HELECHO MENUITO. HELECHO CRESPO.

Nº 4718

Helecho muy conocido y cultivado por la variedad de su follaje; algunos frondes, generalmente estériles, brotan finamente divididos; los otros son solamente pinados con los soros dispuestos en una hilera al borde de cada pina fértil y cubiertos por un indusio que no se hace bien visible al madurar cada soro. Otras variedades se han cultivado profusamente en varios jardines o en los patios de las casas en donde llaman la atención por la doble conformación de sus pinas.

*Campyloneurum phyllitidis* (L.) Presl.

HELECHO CALAGUALA.

Nº 4719

Filicínea de pinas gigantescas, enteras, de nervación finamente reticulada con los soros dispuestos en dos series entre cada nervadura lateral. Las láminas pueden alcanzar hasta algo más de dos pulgadas de ancho hasta 60 centímetros de longitud; brotan del rizoma en forma elegante y vistosa, por lo cual podría ensayarse su cultivo como planta ornamental.

*Gymnopteris rufa* (L.) Bernh.

HELECHO.

Nº 4720

Helecho de rizoma fasciculado, frondes pinados con las pinas cortas, oval-lanceoladas con los soros dispuestos en líneas oblicuas; es una forma no muy abundante.

*Pteridium caudatum* (L.) Maxon.

También se ha señalado así: *Pteridium aquilinum* var. *caudatum*. Es una especie ampliamente distribuida y es una de las primeras formas vegetales que comienzan a brotar en los campos y montes recién rozados. Su ceniza deja buena cantidad de potasa.

*Pteris quadriaurita* (Retz).

HELECHO.

Nº 4721

Vegetal de frondes bipinados con los dos últimos de la base a su vez divididos en dos, de modo que dan cierta forma amariposada a esas primeras pinas (en conjunto), razón por la cual el Dr. Santiago Cortés había puesto a esta especie el nombre latino de *Pteris papilio* y como tal lo inserta en una de sus láminas de la "Flora de Colombia".

#### HIPPERICÁCEAS.

*Vismia baccifera* (L.) Tr. & Pl. subsp.

SANGRO, CARATE, PUNTA DE LANZA.

Nº 4722

Todos los árboles del género *Vismia* exudan de los tejidos del tallo una substancia resinosa o *guta* de ordinario de color amarillento o rojizo que hace que se les aplique el nombre de lacre, carate, gomaguta, sangregao o sangro, producto que podría industrializarse. La madera de esta especie es aceptable en contrucciones, aunque no es muy empleada debido a que el tronco engruesa poco y con cierta lentitud.

Se le ve en casi todos los caminos y pequeños senderos; es uno de los arbustos que ocupan su puesto entre los primeros después de que se ha hecho la tala de los vegetales de la región.

#### JUGLANDACEAS.

*Juglans neotropica* Diels.

NOGAL, CEDRO NEGRO.

Nº 4723

Arbol que ocupa sin duda puesto importante entre los árboles

maderables del municipio; es muy conocido y muy empleado en las ebanisterías de la localidad. La madera tiene un tinte oscuro como fondo en el cual resaltan las vetas de color más oscuro y denso. Los nogales como árboles productores de una almendra alimenticia entre nosotros no han sido muy populares y esto en gran parte debido a que dicha almendra se intercala estrechamente en su envoltura de suerte que nunca sale entera por más precauciones que se empleen, cosa que no ocurre con la del nogal europeo cuya almendra se extrae de modo sencillísimo y de ahí su gran empleo en confituras y en otros productos alimenticios. Cuando el fruto de nogal se halla en proceso de maduración todavía en el árbol, la sustancia líquida que se forma inmediatamente debajo del epicarpio tiene propiedades tintóreas y en esta forma es aprovechada por muchas gentes para teñir de negro telas y prendas de vestir.

Aunque en Cundinamarca se ven varias especies de *Juglans*, pensamos que para los ejemplares coleccionados conviene la clasificación anotada arriba, esto sin descartar la posibilidad de que se encuentren otras formas al lado de ésta, sólo que no tuvimos oportunidad de verlas y coleccionarlas.

#### LABIADAS.

*Marsypianthes chamaedrys* (Vahl) Kze.

Nº 4724

Plantica poco aparente que puede llegar a unos 40 o 50 cms. de altura; muy tomentosa con las flores agrupadas en forma de pequeños botones con las envolturas exteriores de color violáceo.

*Leonotis nepetaefolia* (L.) R. B.

CORDÓN DE FRAILE.

Nº 4725

Aunque esta labiada se observa en varias veredas, se la ve un poco más frecuentemente en dirección hacia "Las Mercedes" y hacia "La María". Acerca de esta planta que aparece como íntegramente espontánea en las tierras cálidas, dice el Dr. Pérez Arbeláez: «Maleza europea con pésimas características: abundantísimas semillas, raíces tenaces, desarrollo excesivo entre cereales».

«Se reconoce fácilmente por sus flores en glómérulos amplexícu- les sobre nudos equidistantes. Los sépalos son agudos y punzantes. Las flores amarillas. Cada pie da diez o doce borlas, con más de 200 flores cada una y una semilla fértil cada flor».

«Esta maleza es famosa medicina empleada en casi todo el mundo



para curar la elefantiasis incipiente y las úlceras. Es antiespasmódica, febrífuga y diurética. Se emplea la infusión de las borlas, que son inflorescencias, y en las cuales está su semejanza con un cordón de San Francisco». *Plantas útiles de Colombia*, p. 446, Imprenta Nacional, Bogotá, 1947).

*Scutellaria ventenati* Hook vel. aff.

Nº 4726

Labiada en un todo semejante a una salvia de unos 30 cms. de altura y flores tubulosas, rojas, delgadas. Aunque tiene varias de las propiedades de las otras labiadas, no se ha popularizado mucho su uso en la medicina casera.

*Salvia Scutellarioides* H.B.K.

MASTRANTO, OREJA DE SAPO.

Nº 4728

Plantica muy común en tierras templadas y frías, fácilmente identificable por sus hojas subtriangulares cordiformes, opuestas, flores azules, labiadas; crece entre los sembrados, al borde de los predios, a la vera de los caminos, etc., en forma semirrastrera en planticas de unos 30 o 40 centímetros de longitud.

Están comprobadas las virtudes especiales de esta planta en los casos de presión arterial alta; la infusión de sus ramas tomada en forma constante regulariza la circulación, pero falta un estudio más a fondo sobre las cualidades especiales de esta labiada y la divulgación más amplia de sus efectos entre farmacéutas e investigadores.

En este sentido es más conocida la especie *Salvia palaefolia* H.B.K.

*Hyptis silvestris* Epling.

MASTRANTO, BRETÓNICA...

Nº 4729

Plantica de hojas opuestas, tallo cuadrangular, inflorescencias axilares con pedúnculo común delgadísimo; flores pequeñas violáceas; planta de 1 metro a 1,40 de altura.

*Hyptis mutabilis* (Rich.) Briq.

MASTRANTO, BRETÓNICA.

Nº 4730

Planta de hojas opuestas, lanceoladas, dentadas cubiertas de un indumento blanquecino en el envés, inflorescencias violáceas, alargadas, tallo cuadrangular.

*Hyptis Colombiana* Epling.  
MASTRANTO, BRETÓNICA.

Nº 4731

Planta algo semejante a la especie anterior; tiene sus inflorescencias más desarrolladas y en general la planta es más robusta y alcanza una altura mayor.

*Hyptis capitata* Jacq.  
BOTONCILLO, MASTRANTO, MASTRANTO DE PERRO.

Nº 4732

Labiada de tallo fuertemente cuadrangular con las hojas opuestas, inflorescencias axilares opuestas en cabezuelas de forma esférica mejor desarrolladas que en otras especies. Puede decirse que todos estos mastrantos en general tienen propiedades aromáticas y regulan la circulación al bajar la presión arterial. Se han realizado ya experimentos por el profesor Mezey en este sentido con algunas de ellas, como *Hyptis suaveolens*, y los resultados han sido efectivos.

#### LEGUMINOSAS.

#### PAPILIONACEAS.

*Phaseolus vulgaris* L. var.  
FRISOL VICENTE.

Nº 4734

Esta variedad de frisol se cultiva corrientemente en Anolaima en donde se le conoce muy bien. Tiene las flores violáceas y blancas a primera vista algo semejantes a doncenones; las hojas trifoliadas y grandes; las vainas cortas, anchas con el borde finamente aserrado. Se le ve en las huertas y en los bordes de las pequeñas propiedades rurales.

*Phaseolus vulgaris* L., *Phaseolus lunatus* L. y *Phaseolus multiflorus* Willd.

FRISOL ...

Pittier considera que la mayor parte de los frisoles cultivados en gran parte de la América tropical son simples variedades de *Phaseolus vulgaris*. Una de las especies más comunes y bien caracterizadas en los cultivos que se diferencia bien de *vulgaris*, es *Phaseolus lunatus* L. y la otra que forma especie aparte, es *Phaseolus multiflorus* Willd.

*Phaseolus lunatus* se distingue muy bien por su legumbre corta y ancha como de unos 12 a 19 milímetros con 3 o 4 semillas solamente; hojas alternas de tres hojuelas, ovales acuminadas; flores pequeñas,

blanco-verduscas en racimos axilares. Se considera como de origen americano.

*Phaseolus vulgaris* L. tiene legumbre lineal con muchas semillas con las hojuelas acuminadas. Es posiblemente de origen oriental.

*Phaseolus multiflorus* Willd. de hojuelas arredondeadas, glabras, flores mayores que en las especies anteriores de color blanco, escarlata o aun abigarrado con las legumbres lineales, alargadas, semillas mayores; en esta especie las raíces tienen un principio narcótico y se cultiva menos como planta comestible que como ornamental.

*Crotalaria incana* L.

CASCABELITO.

Nº 4735

Papilionácea de hojas trifoliadas, con las hojuelas cortas y las vainas cubiertas por una fina pubescencia blanca que es la razón de su nombre específico. Numerosas *Crotalarias* se hallan en los diversos climas de Colombia, las que contribuyen a nitrificar el suelo con sus raíces. *Crotalaria incana* es una de ellas según observaciones efectuadas en el valle de Medellín, pero faltan otros estudios tanto sobre la planta como sobre otras congéneres que ilustren más acerca de sus cualidades alimenticias para los animales o de las fibras de sus tallos como se ha hecho con la especie *Crotalaria juncea*, productora de una fibra ya industrializada.

*Cytisus nitens* H.B.K. o *Crotalaria nitens* HBK.

CASCABELITO.

Nº 4736

Del mismo grupo de la especie anterior, es más sedosa debido al fino indumento que cubre sus hojas espatuladas. Sobre ella caben las mismas observaciones que sobre *Crotalaria incana* ya que tiene las mismas características generales.

*Stylosanthes guianensis* (Aubl.) Sw.

Nº 4737

Papilionácea de flor amarilla como las anteriores, crece en forma tendida y se va extendiendo paulatinamente sobre el suelo. Se la ha usado como forraje, como cobertura a causa del modo especial como va extendiéndose sobre el suelo. Pedidos especiales sobre esta planta se han hecho de algunas estaciones experimentales de Australia para ensayar en aquella región sus cualidades.

*Indigofera suffruticosa* Mill.

AÑIL.

Nº 4738

La planta de añil ha perdido su importancia como tintorera desde

que se popularizaron los colores sintéticos y las anilinas. Gozó en otros tiempos de fama y ocupó un puesto importante en las exportaciones, aunque en menor escala que Venezuela en donde llegó a subir el número de libras exportadas hasta un millón alrededor del año de 1774, según apunta Pittier. Pero después, las adulteraciones y el incremento dado a las anilinas, hizo mermar este producto hasta reducirlo a cero.

A pesar de esto, convendría realizar un estudio a fondo sobre otras propiedades muy interesantes de este vegetal del cual apunta Pittier que sus hojas machacadas sirven para curar la sarna. Además, muchas otras propiedades medicinales se han señalado para esta planta, tanto para las hojas como para la raíz. En las afueras de la población se observan ejemplares esparcidos en una y otra parte como residuo de su pérdida popularidad.

*Cajanus cajan* (L.) Millop. *Cajanus bicolor* D. C.  
FRISOL GUANDÚS; GANDUL.

Nº 4739

Esta especie es la señalada también con el nombre de *Cajanus indicus* (L.) Spreng. Papilionácea originaria de la India; arbusto de unos dos metros de altura, hojas trifoliadas, flores amarillas y vainas con una compresión oblicua entre sus semillas que son redondas.

No parece que se cultivara en el municipio con asiduidad ya que sólo se ven ejemplares en forma esporádica.

*Desmodium sericophyllum* Schlecht.  
AMOR SECO.

Nº 4740

Plantica de color dominante gris a causa del indumento sedoso que cubre todas sus partes y que le ha valido su denominación específica; las flores son de color violáceo, dispuestas en racimos terminales.

*Desmodium uncinatum* (Jacq.) D. C.  
AMORSECO.

Nº 4741

Papilionácea de hojas lanceoladas con el ápice obtuso; toda la planta y de modo especial el tallo, se halla recubierta de pelitos hirsutos que dan al tacto la sensación de algo pegajoso. En esta especie como en casi todas las formas del mismo género, las vainas se pegan fácilmente al vestido y esta es la razón del nombre vulgar que se ha popularizado para todas estas formas. En general, las especies del género *Desmodium* crecen silvestres al borde de los predios rurales y entre los matorrales y aparece también entre las hierbas invasoras de algunos cultivos; en estos casos, su presencia no es tan perjudicial ya que con

sus raíces nitrifica el suelo y, una vez secas sus ramas, sirve de abono al ser enterradas las plantas.

Nº 4742

Papilionácea trepadora de hojas ligeramente afelpadas, orbiculares, flores poco aparentes, vainas muy pubescentes así como toda la planta. Se halla mezclada con diversidad de plantas por entre las cuales introduce su delgado tallo voluble en todas direcciones.

..... *Vigna* Sp.

Nº 4743

FRISOL.

Frisol de tallo trepador, hojuelas relativamente grandes, flores blancas y amarillas; es una de las especies cultivadas por las veredas de "Juan Moreno" y de "San Agustín".

*Machaerium* sp. *leiophyllum* (D. C.) Benth.

Nº 4744

Arbusto de follaje tupido, hojas pintadas de color verde oscuro; cálices de color ferruginoso y flores pequeñas.

No parece ya muy abundante esta especie en el municipio, que proporciona por otra parte, una madera relativamente resistente, compacta y, además, el arbusto se adapta a las condiciones vegetativas que encuentra por lo cual se ha preconizado como uno de los elementos de repoblación forestal.

*Erythrina rubrinervia* HBK.

CHOCHO.

Nº 4745

Arbusto de tres a cuatro metros de altura con el tronco armado, cáliz trunco y corola alargada de color escarlata; las inflorescencias tupidas y las flores de color rojo intenso como en forma de saetas, dan la impresión de un verdadero penacho muy llamativo; las vainas alargadas se hallan comprimidas entre cada semilla; y en el momento de la dehiscencia, quedan adheridas por el hilo a la vaina hasta que, después de algunos días, se desprenden. Las semillas son de un centímetro de longitud y de color rojo.

De acuerdo con las investigaciones avanzadas por Krukoff y sus colaboradores, se ha encontrado en las semillas de las *Erythrinas* un principio muy interesante desde el punto de vista médico, un alcaloide, la *Erythramina*, acompañado de otros análogos, como la *Erytroidina*

que tiene una acción paralizante a semejanza del curare, principio extraído de algunas loganiáceas del género *Strychnos*. Este alcaloide ha sido ya experimentado en algunos sanatorios de Alabama y de otros sitios sobre personas enfermas de epilepsia, de demencia precoz, etc., a las cuales se les ha aplicado una droga, el metrazol, productora de convulsiones de alguna gravedad causantes por esta razón, de fracturas del fémur o aun de la columna vertebral. La aplicación de uno de los alcaloides extraídos de las erythrinas, atenúa -debido a su acción paralizante- los fuertes efectos del metrazol.

Nuestro chocho y otros del género *Ormosia* se han revelado como poseedores de estos alcaloides en buen porcentaje. Debido a su gran extensión geográfica, *Erythrina corallodendron* ha servido en gran escala para la realización de estos experimentos.

*Erythrina Poeppigiana* (Walp.) O.F. Cook.  
PÍSAMO, CACHIMBO, CÁMBULO.

No cabe duda de que entre los cultivos y cafetales de Anolaima, el Cábulo constituye una de las especies vegetales más conspicuas; se le utiliza como sombrío; se eleva su copa a gran altura y extiende sus ramas robustas sobre las plantaciones vecinas; periódicamente se despoja del follaje, lo cual coincide con la época de la inflorescencia; millares de flores rojas cubren entonces el conjunto de modo que su silueta se destaca a distancia sobre el resto verde de la vegetación por lo cual no hay ninguno que ignore el nombre de este árbol en todas las vertientes templadas y cálidas que dan hacia la hoya del Magdalena en estas regiones.

Las observaciones sobre los alcaloides de las *Erythrinas* caben asimismo para esta especie. No ha sido muy apreciado como árbol maderable ya que su tronco es poco denso y la fibra no muy compacta.

*Erythrina edulis* Triana.  
BALÚ, CHACHAFRUTO, SACHAPURUTO.

Nº 4746

De todas las *Erythrinas* estudiadas por Krukoff, *Edulis* fue la que reveló un porcentaje menor, casi nulo en la presencia de los alcaloides de las erythrinas; esto explica su condición de comestible. En muchas regiones de la república se cultiva este árbol, pero en pocas se aprecian tanto sus condiciones alimenticias como en Anolaima en donde se hacen verdaderas cosechas de ejemplares robustos y muy bien conformados los que se sacan semanalmente a los mercados de la localidad, siempre con éxito. Esta fue la especie que clasificó inicialmente nuestro botánico

José Jerónimo Triana con el nombre de *edulis* y fue la misma que posteriormente el Dr. Posada Arango clasificó nuevamente aplicándole el mismo nombre específico. Sirve para jalonar los linderos en las propiedades campestres, al mismo tiempo que ofrece sus grandes semillas comestibles.

Se propaga por toda parte con suma facilidad ya que, como hemos visto, basta muchas veces sembrar el tronco ya formado para que, bien pronto, comiencen a brotar los renuevos y a desarrollarse el vegetal.

#### CESALPINACEAS.

*Peirania Mutisiana* (HBK) Pittier.

Sin nombre vulgar conocido.

Nº 4839

Planta con el aspecto de una *Acacia* pero llena de vellos tanto en el tallo como entre las hojuelas. Inicialmente se llamó *Cassia Mutisiana* y fue clasificada por Kunth. En las colecciones de la Expedición Botánica de Mutis figuran varias muestras de esta especie que muy posiblemente fueron coleccionadas en regiones cercanas al municipio de Anolaima. Sus hojas son paripinnadas y alcanzan a unos 15 cms. de longitud.

*Ditremexa hirsuta* (L.) Britt. & Rose.

ALCAPARRO.

Nº 4747

Planta de un metro de altura o poco más, flores amarillas; toda la planta está cubierta por numerosos vellos blanquecinos, aun las vainas que son delgada, largas y ligeramente encorvadas.

*Chamaecrista patellaria* (DC) Greene.

.....

Nº 4748

Cesalpinácea de hojas pinadas, finas, flores amarillas, vainas pequeñas, ligeramente velludas.

*Chamaefistula macrophylla* (Kunth) G. Don.

.....

Nº 4749

Planta de unos dos metros de altura, flores amarillas, uno o dos pares de hojuelas grandes y vaina muy larga indehiscente que puede llegar hasta unos 35 cms. de longitud; de anchura escasamente pasa de un centímetro.

*Swartzia macrophylla* Willd. vel. off.

GUAMO ROSARIO.

Nº 4753

Arbusto utilizado como sombrío, aunque en escala menor, para los cafetales.

**MIMOSACEAS.**

*Leucaena glauca* (L.) Benth.

MUCHE, CARBONERO.

Nº 4750

Este es uno de los árboles de sombrío usados en los cafetales a pesar de que no alcanza el desarrollo de otros árboles similares. Es de follaje fino, hojas bipinadas, flores blancas, vainas aplastadas pequeñas. De uno de los congéneres de este arbusto se afirma que tiene las hojas venenosas para los animales herbívoros.

*Albizzia carbonaria* Britton.

MUCHE, CARBONERO.

Nº 4755

Por todos los cultivos de café del municipio se levanta la silueta peculiar de este árbol tan apropiado por su forma para el sombrío. Por las veredas de Las Mercedes, San Antonio, Peña Negra, Iló y Monte Largo, aparece el Muche con su fino follaje umbeliforme y sus delgadas ramas extendidas. A distancia su asociación da la apariencia de bosques nutridos sin otro vegetal en las cercanías; sólo al penetrar bajo su sombra se da uno cuenta de que todo un cultivo se halla allí protegido.

Esta es la misma especie que en otros sitios llaman Carbonero, y Pisquín.

*Inga* sp.

GUAMO.

Nº 4751

*Inga punctata* Willd. sp.

GUAMO.

Nº 4752

2 folículos glabros.

*Inga marginata* Willd. semejante a *Punjuba*. - 1-2 pares de folíolos.

Nº 4754

*Inga spectabilis* (Vahl.) Willd.

GUAMO CAJETO.

Nº 4759

Todas estas especies de Guamos son las que más frecuentemente se encuentran tanto en los cafetales abandonados, lo cual indica que



allí fueron usados como árboles de sombrero, así como en las plantaciones actualmente en producción. Por lo demás, son las especies que de ordinario se hallan también en otras regiones del país.

*Acacia melanoxylon* R. Br.

ACACIA AUSTRALIANA.

Nº 4756

Acacia suficientemente conocida por sus filodios. Es un arbusto ornamental introducido a nuestra flora, que se ha adaptado fácilmente a varios de nuestros climas.

*Acacia decurrens* var. *dealbata* (Link) F. Muell.

ACACIA.

Nº 4757

También ornamental, de fácil propagación. Tiene los folíolos pequeños, finos, de color verde gris.

*Calliandra Pittieri* Standl.

CLAVELLINA, CARBONERO MORADO.

Nº 4758

Arbol de hojas compuestas con las hojuelas finísimas y las flores semejantes a plumeros; las vainas son fuertemente marginadas; sus ramas son retorcidas y se extienden como las del Carbonero. La madera se considera de buena calidad, sólo que el tronco no engruesa mucho ni es de crecimiento rápido. Se halla entre los cultivos y de modo especial en algunos cafetales.

#### LILIACEAS.

*Dracaena fragans* (L.) Ker.

CAREY.

Nº 4760

Planta de unos dos metros de altura, semejante a una pequeña palmera de hojas lanceoladas y de color rojo oscuro. Es ornamental y como tal se la encuentra en algunos jardines del municipio, tanto en la ciudad como en la zona rural.

*Smilax* sp. *S. tomentosa* HBK? *S. scabriuscula* Willd.?

GUAYACANA.

Nº 4761

Es una de nuestras zarzaparrillas: especie de bejuco de fuertes hojas cordiformes y frutos axilares de color rojizo, que se ha usado como anti-reumática y purificadora de la sangre.

## LITRACEAS.

*Adenaria floribunda* HBK.

JURE, CHAPARRAL.

Nº 4762

Arbusto de ramas extendidas, hojas opuestas con las inflorescencias axilares casi sésiles en umbelas. El nombre genérico de *Adenaria* se le ha dado a causa de que tiene numerosas glándulas negras muy pequeñas debajo de las hojas, en el cáliz, en los pétalos y en el pistilo. Esta especie se halla en los climas medios de las tres cordilleras, donde sólo se la emplea para leña.

*Cuphea racemosa* (L. f.) Spreng.

MORADITA.

Nº 4763

Plantica de unos cuarenta centímetros de altura de hojas opuestas, flores moradas y cáliz ligeramente inflado por un lado, lo cual le da cierta asimetría muy característica. Es una planta muy apreciada por las gentes en medicina casera, como astringente y desinflamante. Tiene el tallo cubierto por numerosos pelitos hirsutos perpendiculares al parecer glandulosos.

*Cuphea* sp.

YERBABUENILLA, MORADITA.

Nº 4764

Plantica muy semejante a la anterior: tiene los tallos más tendidos, delgados y largos y las flores más pequeñas.

## LORANTACEAS.

*Phthirusa orinocensis* Eichl.

GOLONDRINA, PAJARITO, SOBRE NARANJO.

Nº 4765

Lorantácea que parasita numerosos árboles y arbustos especialmente de los sombríos. Las raíces de esta verdadera parásita penetran hasta la albura y de allí toman la savia elaborada que circula por el tallo. Produce numerosos frutos ovalados, muy apetecidos por algunos pájaros, los que al comer las semillas no hacen perder a todas su poder germinativo como ocurre en realidad con otras semillas, sobre todo de pequeñas gramíneas, en donde la digestión descomponen el embrión del cotiledón y así le impide reproducirse. En esta forma, las semillas de las parásitas consideradas, se propagan a distancia ya que son algo más resistentes a pesar de su pequeñez. Pero hay otro modo de propagación:

como se sabe, los frutos ovalados de las Lorantáceas encierran diminutas semillas rodeadas por una sustancia viscosa algo adhesiva; por medio de esta sustancia, las semillas se pegan fácilmente de cualquier objeto, aun a las mismas patas de los pájaros y en esta forma pueden ser trasladadas a otros vegetales.

*Phthirusa orinocensis* es relativamente común en la región y parasita indistintamente varias formas vegetales de familia diferente sin especializarse, al parecer, en determinado grupo. El ejemplar en cuestión, del cual se ha depositado una muestra en el herbario del Instituto de Ciencias Naturales de la Ciudad Universitaria, fue coleccionado sobre un naranjo, pero en varias partes aparecía parasitando guamos y carboneros.

*Struthanthus* sp.

GOLONDRINA, MATAPALO, PAJARITO.

Nº 4766

Lorantácea parásita sobre un Guamo. Las hojas de las lorantáceas del género *Struthanthus* son en general algo más pequeñas que en *Phoradendron* pero conservan como en aquéllas, la característica tan común en esta familia, de tener los tejidos de las hojas translúcidos y carnosos.

#### LOGANIACEAS.

*Buddleia americana* L.

MOSQUERO, GAVILÁN.

Nº 4767

Loganiácea de color gris tanto en el tallo como en las hojas y cálices; puede tener de uno a dos metros de altura, hojas opuestas con las inflorescencias axilares y las flores blancas. Periódicamente unos pequeños cucarrones negros se acumulan en las extremidades de estas plantas y de ahí uno de sus nombres vernáculos. Con este mismo nombre de Mosquero, se conoce una euforbiácea muy parecida a la *Buddleia* a primera vista por su aspecto gris y su porte general. Es *Croton leptostachis*. Se la encuentra con más frecuencia por el camino de las "Mesitas de Caballero".

Clusia?

*Mamea americana* (L.)

MAMEY.

Nº 4768

Arbol de unos cinco metros de altura o un poco más; hojas ob-

tusas en el ápice; ramas cubiertas de nudos muy característicos en las extremidades.

#### MALPIGHIACEAS.

*Stigmaphyllon bogotense* Tr. & Pl.

BEJUCO CUCHARO.

Nº 4769

Planta trepadora de hojas opuestas, flores amarillas y frutos en forma de sámaras con las aletas de color rosado, agrupadas de tres en tres.

#### MALVACEAS.

*Malvastrum spicatum*.

Nº 4640

Planta de uno a dos metros de altura, muy pubescentes, con las inflorescencias terminales en forma de espigas densas. Crece con facilidad entre los cultivos o en los lugares semi-incultos. No tiene aplicación especial.

*Malachra rudis* Benth.

MALVA PELUDA.

Nº 4770

Planta muy vellosa que crece con facilidad entre los cultivos o al borde de los sembrados. Participa de las cualidades mucilaginosas generales de todas las malváceas.

*Sida rhombifolia* L.

ESCOBO.

Nº 4771

Planta ruderal muy común con el nombre vulgar muy generalizado en muy distintas regiones ya que se le aplica el nombre de escoba o escoba-babosa. Vegeta al pie de las tapias, en las huertas, en los sembrados etc. Tiene las flores de color amarillo pálido, las hojas de color verde gris, especialmente en el envés, y de forma ovoidea-lanceoladas.

La raíz la emplean algunos como diurética.

*Hibiscus rosa-sinensis* L.

SAN JOAQUÍN, ROJO.

Nº 4772

Arbustico ornamental muy común en los jardines de los campos en donde se ve al mismo tiempo en compañía de otras malváceas ornamentales como *grandiflorus*, *schizopetalus*, etc. Resalta por sus grandes flores de color rojo.

*Sida urens* L.

ESCOBA, ESCOBA-BABOSA.

Nº 4773

Esta maleza es de hojas más delgadas y finas que *Sida rhombifolia*. Se halla cubierta por muchos vellos tanto en el tallo como en las hojas que le dan aspecto particular y se ramifica menos que en esta especie.

*Anoda alceifolia* Desv.

PATA DE CHULO. VIOLETA.

Nº 4774

Plantica de unos 30 o 40 cms. de altura; hojas astadas, flores axilares con pedicelos largos, cinco pétalos de color azul, un poco claros hacia el centro. No es muy profuso su crecimiento y se la ve al borde de los sembrados.

*Pavonia spinifex* Willd.: Pittier.

Spinifex Cav. - según Pérez A.

CADILLO DE BESTIA.

Nº 4775

Muy semejante a la forma anterior: las cápsulas de las semillas tienen espinas terminales fuertes y rígidas; debido a esta peculiaridad, en Venezuela se le aplica el nombre de "colmillo de perro".

*Pavonia geminiflora* Moric.

CADILLO.

Nº 4776

Malvácea de flores róseas, forma matorrales de más de un metro de altura; tiene propiedades pectorales.

*Abutilón giganteum* (Jacq.) Presl.

Nº 4777

Arbusto de de dos a tres metros de altura, hojas cordiformes y flores pequeñas. Es silvestre y tiene poco aspecto ornamental.

*Malvastrum Coromandelianum* (L.) Garcke oct. R. J. M. — Nº 4778

*Pavonia subhastata* Tro & Pl. vel off.

CADILLO.

Nº 4779

Subarbusto de flor amarilla, común en algunos matorrales de "La María".

#### MARANTACEAS.

*Calathæa zebrina* Lindk.

Nº 4778 bis.

Sub-arbusto que puede alcanzar hasta unos tres metros de altura;

se halla recubierto por una vellosidad de color leonado tanto en el tallo como en los pecíolos y en las hojas que son grandes y oval-lanceoladas; las flores son blancas, paniculadas y espigas densas. El fruto es una baya ovalada de un centímetro de longitud de color negro achocolatado con alguna vellosidad de color leonado oscuro. Es una melastomácea común en las tres Cordilleras.

#### MELASTOMACEAS.

*Miconia stenostachya* D. C.

ESMERALDO.

Nº 4781

El nombre de "Esmeraldo" no es muy común para esta especie; sólo cierta semejanza con otra melastomácea ha hecho que se le aplique este nombre. Es un arbustico que llama la atención por sus hojas blanco-grisáceas en el envés y con el borde ligeramente crenulado. Las extremidades de las ramas son también blancas.

*Tibouchina ciliaris* (vent.) Cogn.

TUNO.

Nº 4782

Pequeña melastomácea, pubescente o vellosa que vegeta de cuando en cuando con las hierbas que crecen en los sembrados o en los potreros.

#### SAPINDACEAS.

*Allophyllus goudotii* (Ta. & Pl.) Radlk.

GRANADILLO.

Nº 4783

Arbusto de hojas trifoliadas, flores en racimos con fruticos redondos capsulares.

*Trichilia havanensis* var. *multijuga* C.D.C. - Det. Lorenzo Uribe U.

Nº 4784

Arbol de sumo interés de la familia de las Meliáceas, de fruto trilocular; se encuentra en forma poco profusa en las pequeñas arboledas y asociaciones vegetales del municipio.

#### MENISPERMACEAS.

*Cissampelos pareira* L.

BEJUCO DE CERCA.

Nº 4785

Planta trepadora, de hojas alternas, cordiformes arredondeadas,

vellosas. Flores diclinas; las de estambres, en corimbos axilares y las de pistilos en racimos. El fruto es una drupa rojiza en la madurez. Planta muy importante por sus propiedades farmacológicas. Se considera a la planta como altamente diurética; de la raíz que es amarga, se ha extraído un alcaloide llamado la *Pelosina* que se consideró como disolvente en los cálculos vesicales y como uno de tantos remedios preconizados contra la mordedura de serpientes. La "Pelosina" se ha considerado como análoga a al Quinina.

*Cissampelos pareira* L.  
BEJUCO DE CERCA.

Nº 4786

El ejemplar correspondiente al número de colección aquí señalado, es interesante desde el punto de vista teratológico ya que se presenta una verdadera anomalía en la extremidad del tallo el cual presenta una expansión notable de donde se desprenden numerosas escamas y las hojas.

#### MYRSINACEAS.

*Rapanea ferruginea* (R. & P.) Mez.  
CUCHARO. ESPADERO.

Nº 4787

Arbustico muy conocido; durante la fructificación se llena de pequeños frutos que los muchachos en algunas regiones cogen para hacerlos estallar arrojándolos al fuego. En varios sitios se emplea la infusión de las hojas del cucharo o espadero en curar las erupciones producidas por las emanaciones deletéreas del Manzanillo o Chiraco (*Toxicodendron striatum*).

*Rapanea guianensis* Aublet.  
CHAGUALITO.

Nº 4788

Arbusto de unos tres metros de altura de hojas lustrosas, obtusas en el ápice, bastante espesas; flores pequeñas sésiles que producen pequeños frutos esféricos semejantes a los de la especie anterior.

#### MIRTACEAS.

*Eugenia Jambos* L. o *Jambosa vulgaris* DC. seu *Zyzygium Jambos* (L.)  
Alston.  
POMARROSA, POMA.

Nº 4789

Es suficientemente conocido este árbol frutal originario de la In-

dia y tan apreciado por el perfume de sus frutos más que por su sabor. Se ha encontrado en los tejidos de la raíz de este árbol un alcaloide llamado "jambosina".

*Feijoa sellowiana* Berg.

FELJÓA.

Nº 4790

En una que otra finca de veraneo se ha introducido esta guayaba que es al mismo tiempo comestible y ornamental.

*Psidium guayaba* (L.) Raddi.

GUAYABA ROSADA.

Nº 4791

Es esta la guayaba más común y la más empleada en jaleas y bocadillos. Cultivada o semicultivada en gran parte de nuestras tierras cálidas. Es uno de los alimentos preferidos por algunos murciélagos frugívoros. Las hojas de la guayaba tienen propiedades astringentes debido a cierta cantidad de tanino que poseen y que también se encuentra en mayor proporción en la corteza.

*Psidium Lehmannii* Diels vel. off. Det. R. J. M.

GUAYABO BLANCO.

Nº 4792

Arbusto muy semejante al anterior y productor también de una guayaba de mesocarpio blanco de regular sabor. Es planta también astringente.

*Psidium* sp.

GUAYABO AGRIO.

Nº 4793

Este guayabo es una de las especies más comunes en los campos en donde se ha dejado crecer la hierba; desde muy pequeño comienza a producir frutos muy perseguidos por los muchachos.

#### ESTERCULIACEAS.

*Guazuma ulmifolia* var. *tomentosa* (HBK) K. Sch.

GUÁSIMO.

Nº 4795

Árbol muy conocido en todos los climas cálidos del Trópico americano. La madera es de color claro con algunas vetas algo más oscuras; de poca dureza y liviana. Debido a su abundancia, se emplea en objetos de poca duración como cajas para empaques y para leña. Dice Pittier que la infusión de su corteza es sudorífica y depurativa así como



emoliente y refrescante. El ganado come las hojas y los frutos que son parecidos a moras grandes y secas.

El mucílago que se encuentra en la corteza se emplea en algunas regiones para alisar el pelo así como para purificar el guarapo en algunos trapiches.

#### MORACEAS.

*Ficus glabrata* H. B. K.

HIGUERÓN.

Nº 4796

Numerosos son los *Ficus* que se ven en la mayoría de las fincas del municipio; parece un reducto de especies y variedades de este género; entre todas estas especies, la más importante es sin duda alguna el higuieron -*Ficus glabrata*-. Arbol de hojas largas y oblongas y muy lactífero. Desde hace mucho tiempo las gentes de los campos tienen este producto lechoso como excelente para los parásitos intestinales y la acreditada firma J. G. B. de Cali ha fabricado con este látex un producto, la "Higueronia", con este mismo fin. Lo encontramos frente al cerro de "El Moján".

*Ficus sub-andina* Dugand.

HIGUERÓN.

Nº 4797

Especie también relativamente común entre los cafetales y en medio de otros cultivos.

*Ficus macroscyce* Dugand.

HIGUERÓN.

Nº 4798

Fácilmente distinguible esta especie por el tamaño y forma de sus frutos. Se le encuentra fácilmente por el camino de herradura de "La Florida", en donde también suele hallarse otra especie de grandes frutos *Ficus gigantosyce* Dugand, especie que tiene allí su localidad "tipo".

*Ficus Hartwegii* Miq.

HIGUERÓN.

Nº 4799

Este es uno de los *Ficus* más regados en diversas regiones de las tres Cordilleras; tiene las hojas oblongo-acuminadas y los frutos rojos en la madurez.

*Ficus prinoides* H. & B. ex Willd. Det. Dugand.

HIGUERÓN.

Nº 4800

Arbol de ramas abundantes, frutos pequeños rojos en la madurez.

*Ficus sub-andina* Dugand.  
HIGUERÓN.

Nº 4801.

Tanto este higuérón como el anterior, se hallan frecuentemente entre los cafetales lo cual comprueba la afirmación que ya se ha hecho de que varias de estas especies fueron inicialmente introducidas entre estos cultivos como árboles de sombrío; pero, como se ha hecho notar también, la sombra que proporcionan es demasiado densa y mantienen, cuando son muchos los ejemplares acumulados en una extensión determinada, el ambiente demasiado húmedo lo cual favorece la propagación de hongos parásitos del cultivo, fuera de que, por otra parte, las raíces numerosas de los *Ficus* y el carácter que a veces toman de hemiparásitos, son obstáculos para el cultivo y para mantener el vigor del suelo. No hay que desconocer, además, las cualidades que fuera de estos casos, tienen los Higuérones cualquiera que sea la especie a que pertenecen.

*Cecropia* sp. (de trece lóbulos)  
YARUMO. GUARUMO.

Nº 4804

Especie de buenas proporciones, alcanza hasta unos doce metros de altura o aun más; grandes hojas ligeramente plegadas, más claras por el envés y de trece lóbulos de ordinario.

*Cecropia* Sp.  
GUARUMO, YARUMO.

Nº 4805

Esta especie presenta asimismo sus hojas robustas pero de sólo diez lóbulos más o menos. Son éstas las dos formas que más frecuentemente se presentan en las inmediaciones de los cultivos de Anolaima.

#### MELASTOMACEAS.

*Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana.  
CAÑAGRIA.

Nº 4806

Planta de tallo cuadrangular, hojas de nervadura curvinervia, flores violáceas, de pétalos caducos. El jugo de su tallo es ácido y de ahí el nombre que se le aplica en algunas partes.

#### OXALIDACEAS.

*Biophytum dendroides* (HBK) DC.

Nº 4807

Pequeña planta de hojas pinadas y flores ligeramente violáceas.

El conjunto de la planta da la sensación de ser un arbustico envejecido de apenas diez o veinte centímetros de altura.

### PASSIFLORACEAS.

*Passiflora cuspidifolia* Harms.

GRANADILLA DE MONTE.

Nº 4808

Trepadora de frutos esféricos pequeños y flores con la corona de color crema. Es frecuente en las aglomeraciones vegetales que se hallan de Anolaima a Cachipay y hacia La Florida.

*Passiflora biflora* Lam. vel. aff.

GRANADILLITA DE MONTE.

Nº 4809

Trepadora de hojas más anchas que largas ligeramente divididas en tres lóbulos. Fruto esférico pequeño.

*Passiflora suberosa*.

CURUBITA DE MONTE.

Nº 4810

Trepadora de tallo muy delgado; hojas trilobadas; el lóbulo del centro más desarrollado y largo, flores muy pequeñas; frutos esféricos pequeños.

*Passiflora* sp.

GRANADILLA DE MONTE.

Nº 4811

Trepadora como las anteriores.

Todas estas *passifloras*, tan abundantes en nuestra flora, son de poca importancia económica en su mayoría, pero tienen el recuerdo histórico del gran cariño con que Mutis y sus colaboradores miraron en todo tiempo a esta familia en la cual se creyó ver desde un principio que sus órganos florales portaban sobre sí los gloriosos símbolos de la pasión. Como ya es sabido, gran parte de la iconografía vegetal de la Expedición Botánica, está dedicada a numerosas *passifloráceas*, varias de ellas de regiones muy cercanas a la que estudiamos.

### PIPERACEAS.

La familia de las *Piperáceas* encierra numerosas especies de positivo interés botánico y taxonómico. Colombia, de modo especial encierra centenares de especies de este grupo dentro del cual se contempla

un interesante endemismo difícil de hallar en forma tan acentuada en otros grupos vegetales. La mayoría de ellas encierra propiedades comunes y algunas de interés médico.

Fácilmente se las distingue por su tallo sarmentoso lleno de nudos, inflorescencias en amentos largos que les han valido el nombre tan común y generalizado de *CORDONCILLOS*. Hay unas cuantas especies que son célebres en la historia de las plantas como el Betel del oriente, *Piper Betel*, que sirve de masticatorio a semejanza de la coca americana. La pimienta negra, *Piper Nigrum*, tan conocida como condimento obligado de la mesa. Las principales especies que logramos coleccionar e identificar son las siguientes:

<i>Piper</i> sp.	Nº 4812
„ <i>aduncum</i> L.	Nº 4813
„ <i>Cumanense</i> Kunth	Nº 4814
„ <i>colegiense</i> Trelease	Nº 4815
„	Nº 4816
„ <i>spiraeum</i> Trelease	Nº 4817
„	Nº 4818
„ <i>aguaditanum</i> Trelease <i>eripodium</i> (Miq.) C.D.C.	Nº 4819

#### PLANTAGINACEAS.

*Plantago* off. de *ecuadoriensis* Pilger.

LLANTÉN.

Nº 4820

Los llantenes han conservado en muchas partes las tradicionales virtudes de su congénere de Europa *Plantago major* L., planta que ha penetrado a varios continentes incluso a la América. Se les reconoce pues como astringentes y la decocción de sus semillas como diuréticas.

La presente especie se encuentra en las vecindades de las habitaciones, en las huertas y entre los cultivos en compañía de plantas invasoras a medida que se deja crecer la maleza.

#### POLIGONACEAS.

*Antigonum macrocarpum* Britton & Small.

BELLÍSIMA.

Nº 4822

Enredadera muy usada en algunos sitios para adornar entradas a fincas o los cercos de las propiedades en climas templados y cálidos. Tiene las inflorescencias terminales en espigas cimosas de color rosado.

*Polygonum punctatum* Ell.

HIERBA DE SAPO. BARBASCO.

Nº 4823

Plantica de unos 50 cms. de longitud que crece en sitios anegados o pantanosos de donde emergen las ramas terminales y la espiguita de flores blancas o blanco-verdosas. El jugo de la savia es acre. Debido a que algunos le aplican el nombre de Barbascos, se cree que tiene las propiedades venenosas de los barbascos usados por algunos para pescar por el método "bárbaro" de que hablaba el Dr. Andrés Posada Arango. Pero como se sabe, estos barbascos son Papilionáceas y no Polygonáceas.

La presente especie de los pantanos ha sido usada recientemente con éxito sorprendente en la curación de algunos eczemas.

#### POLIGONACEAS.

*Rumex obtusifolius* L.

RUIBARBO, LENGUA DE VACA.

Nº 4825

Planta común en huertas y sembrados; se presenta como una maleza difícil de extirpar debido a la longitud y fortaleza de su raíz; tiene hojas radicales y anchas antes de la inflorescencia; después de ésta, las hojas se adelgazan y se presentan a lo largo del tallo.

#### POLYGALACEAS.

*Monnina phitolaccaefolia* H.B.K.

INJERTO-BODOQUERA, RÚSTICO.

Planta que alcanza hasta dos metros; de tallo hueco, hojas alternas con siete a nueve pares de nervios laterales; con los pecíolos cortos y ligeramente alados; flores en racimos axilares o terminales con las flores arredondeadas de color azul; ovario ovoide de uno a dos mm. Estambres ocho, estigma con dos lóbulos. Es esta una de las *Monninas* más extendidas en las tres Cordilleras desde el Ecuador; por esta razón ha sido coleccionada profusamente por casi todos los coleccionistas.

El nombre de Bodoquera se le aplica debido al tallo hueco que tiene.

#### POLYGALACEAS.

*Polygala paniculata* L.

SARPOLETA.

Nros. 4821 y 4875

Pequeña planta de unos diez o veinte centímetros de altura, de

flores blancas numerosas. Tanto esta especie como otras congéneres, (*P. micrantha*, *asperuloides*, etc.) tiene la raíz olorosa, el aroma es semejante al mentol y se pierde por la desecación. La especie más frecuente entre nosotros es la señalada arriba: *paniculata*. Pero otra forma -*P. micrantha*- se dice que es originaria de Europa y se ha hecho subespontánea en todas nuestras tierras frías. Se usa como febrífuga y para combatir la tos. (Pérez Arbeláez).

#### PUNICACEAS.

*Punica granatum* L.

GRANADO.

Nº 4827

El Granado fue un arbusto frutal introducido en los tiempos coloniales en los que se le apreció muchísimo; fue cultivándose poco a poco en los climas templados y bajos. En algunos sitios se estableció la costumbre de usar el líquido azucarado de los pequeños frutos como colirio; de modo especial en los casos de "cataratas" o "nubes" la administración tiene que hacerse según la prescripción popular poniendo la cara al sol y reventando al mismo tiempo sobre la córnea una o más frutas del Granado.

También se ha popularizado como eficaz tenifugo; para ello —según describe el Dr. Pérez Arbeláez en sus *Plantas medicinales y venenosas de Colombia* (pág. 211, Editorial Cromos, Bogotá, 1937)— "La raíz se debe sacar en tiempo de la cosecha de los frutos, descortezarla y desecar la corteza rápidamente, si es que se la quiere conservar".

"La droga se administra en dosis de cinco y diez gramos en píldoras de 30 a 40 gramos cocidos en 400 de agua. Su uso debe ir precedido de ayuno y seguido de un purgante para expulsar la tenia paralizada".

"La flor del granado —continúa el mismo autor— se prescribe lo mismo que el pericarpio (cáscara) de los frutos maduros o balaustas, como astringente, nunca como tenifugo" (Op. cit. pág. 211).

El granado se cultiva en cierta escala en la mayor parte de las veredas de Anolaima en donde se ven ejemplares muy vigorosos.

#### PORTULACACEAS.

*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaernt.

Nº 4826

Plantica de tallo suculento, erguido, algo frecuente en sitios sombreados. Las capsulitas dan numerosas semillas negras pequeñísimas. Es frecuente esta especie bajando por la vereda "La María".

RANUNCULÁCEAS.

*Ranunculus Hookeri* Schlecht. H.B.K.  
CENTELLA.

Nº 4828

Hierbita común en los potreros en donde luce sus flores de largos pedúnculos y de colores amarillos.

ROSÁCEAS.

*Eriobotrya japonica* Lindl.

OROPEL. NÍSPERO DEL JAPÓN.

Nº 4829

Arbusto que puede llegar hasta unos ocho metros de altura; follaje denso con ramas tupidas. Hojas alargadas, lanceoladas, ligeramente curvadas hacia un lado. Por el haz coriáceas y glabras; en cambio por el envés afelpadas y muy pubescentes. El fruto es una baya amarilla cuando madura de sabor ácido y con una o varias semillas.

Crece a alturas muy diversas, tanto en climas bastante fríos, como en climas templados. Aunque el nombre de níspero del Japón se ha generalizado y recuerda su lugar de origen; en Anolaima le conocen más bien con el nombre de OROPEL.

RUBIÁCEAS.

*Ladenbergia magnifolia* (Ret.) Klotzch.  
QUINO.

Nº 4830

Hermoso árbol erguido, de hojas aovado-elípticas, de color verde-oscuro; las inflorescencias se destacan por su número y su coloración blanca; en las veredas de San Agustín y de Juan Moreno se le conoce con el nombre de Quino y su corteza se usa como febrífuga. El género *Ladenbergia* es en efecto, del grupo de las Rubiáceas que encierran en sus tejidos algunos de los alcaloides propios de las Quinas.

*Borreria loevis* (Lam.) Grisebach.  
BORONCILLO.

Nº 4831

Rubiácea de unos 50 o 70 cms. de altura pero de tallo inclinado y aun hasta rastrero debido a su flexibilidad. Inflorescencias terminales o axilares en forma de verdaderos capítulos o cabezuelas de donde brotan las pequeñas flores tubulosas blancas. Es una planta considerada como febrífuga. Es común en los sembrados y tierras removidas.

*Sabicea glomerata* Wernh.

Nº 4832

Planta de tallo delgado, bejucoso, de hojas lanceoladas acuminadas con el haz de color verde-oscuro y el envés pubescente gris; las hojitas terminales tienen esa pubescencia más tupida y blanca. Inflorescencias axilares, tupidas en forma de cabezuelas pero de flores no muy numerosas; flores blancas. Frutos pequeños ovalados.

*Hamelia patens* Jacq.

BENCENUCO. CORALITO.

Nº 4833

Arbustico muy conocido desde las riberas del Magdalena hasta el límite con los climas algo fríos; casi siempre se lo encuentra florecido con sus flores tubulosas rojo-oscuro que le han valido el nombre de "Coralito o Coralillo". Se considera antisifilítico. Crece hasta unos cinco metros o aun más.

*Chinchona pubescens* Vahl.

QUINA, CASCARILLA.

Nº 4835

En algunas de las montañas vecinas a Anolaima se ven ejemplares de nuestras quinas que recuerdan los días de entusiasmo y de investigación de la Expedición Botánica cuyos miembros pasaron muy cerca de aquellos lugares.

El ejemplar que sirve para esta nota fue coleccionado en uno de los montículos vecinos al viejo camino que conduce a La Florida.

#### RUTACEAS.

*Zanthoxylum culantrillo* (H.B.K.)

Nº 4834

*Fagara culantrillo* (H.B.K.) Kr. & Urb.

TACHUELO.

Arbusto de hojas pinadas de borde crenado o ligeramente ondulado. Flores pequeñas, blanquecinas; frutos con una envoltura externa dividida en dos partes simétricas; monospermos con la semilla de unos tres milímetros de diámetro, de color negro brillante. Es frecuente hacia la vereda de "Mesitas de Caballero".

#### SAPINDACEAS.

*Cardiospermum coluteoides* H.B.K.

FAROLITO.

Nº 4836

Planta trepadora con zarcillos que se enroscan en formas de es-



piral. Flores en corimbo de color blanco o pajizo. El fruto es una cápsula con tres semillas globulares.

Es una sapindácea de amplia distribución geográfica en el trópico sud-americano y abundante en los climas bajos.

*Paullinia? Serjania? Swartz*

FAROLITO.

Nº 4837

Ejemplar más robusto y desarrollado que el anterior en donde se distingue bien el aspecto trifoliado, los bordes ondulados de los folíolos y el tallo surcado.

*Cupania latifolia* Kunth.

PANDA, GUACHARACO.

Nº 4838

Arbol muy apreciado en la región como maderable; sus troncos se usan como vigas en la construcción de las casas de campo, en soportes, andamios, y también para leña. Los árboles pueden alcanzar una altura hasta de 15 y aun más metros. Las hojas son pinadas con las pinas alternas y con el borde ondulado o aserrado. Los frutos son cápsulas que contienen tres semillas del tamaño de un frisol y provistas de un pequeño arilo.

#### SOLANACEAS.

*Cestrum* sp. probablemente *Cestrum granadense* Francey (Nota de LUU)

TINTO-TINTILLO.

Nº 4840

Este vegetal es sin duda alguna uno de los que se hallan más frecuentemente a lo largo de los caminos y senderos de Anolaima, de modo que constituye uno de sus elementos florísticos más profusos. A pesar de esto, ha sido un poco dificultoso dar con la denominación específica debido a que pierde fácilmente sus elementos florales y su fructificación; por esta razón casi no se encuentra en los herbarios un ejemplar completo; varios de los ejemplares que hemos visto en diversas colecciones botánicas y coleccionados por variados herborizadores, se hallan en estas condiciones.

*Solanum suaveoloens* Kunth.

PEPINO LLORÓN.

Nº 4841

Solanácea de tallo caído, muy débil y flexible, que se va extendiendo por encima de los vegetales vecinos. Tiene todas las peculiari-

dades del pepino llorón común o duluzoga, *Solanum caripensae*, pero difiere en la forma del fruto el cual es más alargado y menos ancho.

*Solanum chamaecerasus* Bitter.

CUCUBO LISO.

Nº 4842

Arbusto de hojas alternas, elípticas, acuminadas; tallo gris-verdoso. Flores blancas, pequeñas con un pedúnculo muy delgado de unos cinco centímetros de largo; las bayas son lisas y de unos doce milímetros de diámetro. Es relativamente común en toda esta región.

*Solanum nigrum* var. *americanum* (Mill.) Schulz.

HERBA-MORA.

Nº 4844

Plantica que se presenta en igualdad de circunstancias en las tres Cordilleras con sus flores pequeñas blancas y sus bayas esféricas, de un color negro brillante cuando maduras. Se ha hecho común en varios Continentes y en todas partes tiene fama de medicinal aunque se miran con sospecha como venenosos sus frutos. A pesar de esto, Trabut anota que en algunas localidades comen sus hojas como las de espinacas. En todo caso, se trata de una planta cosmopolita que se ha hecho familiar en las cercanías de las casas campestres de casi todos los climas.

*Solanum pseudocapsicum* Linn.

MIRTO (falso). GRANO DE ORO.

Nº 4846

Arbusto ornamental de unos dos metros de altura, flores blancas y frutos redondos del tamaño de una cereza; tiene de particular que en la partición de cada ramita echa una flor aislada.

Este arbustico es cultivado desde tiempo inmemorial en solares y jardines tanto de clima frío como de tierras más bajas.

*Capsicum baccatum* L.

AJÍ CHILCA, CONGUITO, AJÍ CHIREL.

Nº 4847

Es una de las especies más comunes y silvestres de nuestros climas. De ahí que se lo encuentre con facilidad. Ya en otro estudio hemos llamado la atención acerca de la importancia de los "Ajíes" y de sus usos como alexitéricos en algunas regiones.

*Physalis peruviana* L.

UCHUVA.

Nº 4848

En los climas medios y fríos se conoce suficientemente a esta planta productora de pequeñas bayas comestibles. En la región de la Costa

Atlántica llaman a la especie congénere de esos climas, "Topo-toropo".

*Datura tatula* Lin. Det.: H.D. N° 4845

Es el Chamico o Estramonio de flores violáceas y fruto erizado trivalvar.

*Browalia Americana* L.  
TERESITA AZUL. PENSAMIENTO DE POBRE. N° 4850

Plantica de unos 20 a 40 cms. de altura que termina en florecitas de color azul y semejantes a diminutas trompetas. Crece en los sembrados.

*Nicotiana tabacum* L. N° 4843

TABACO.

En algunas veredas se ven ejemplares de tabaco, pero no como cultivo de fondo sino como algo accidental.

*Browalia americana* L.  
TERESITA AZUL. PENSAMIENTO DE POBRE. N° 4849

Planta herbácea de unos 40 cms. de altura cuyas ramas terminan en flores azules tubulosas con el centro ligeramente blanco. Sus frutos son pequeñas cápsulas que al madurar dejan escapar numerosas semillas diminutas negras.

*Nicandra physalodes* (L.) Gaernt.  
UCHUVA DE MONTE. SUSPIRO. N° 4851

Planta que recuerda algo vagamente a la belladona. Es de tallo fistuloso, surcado; hojas alternas de base muy aguda. Flores violáceas. Frutos vejigosos, semejantes al de las uchuvás, pero de consistencia más apergaminada y con aletas en las divisiones.

*Solanum auctosepalum* Rusby  
LULO. CHUCHO. FRUTO. N° 4852

Sub-arbusto de metro y medio a dos metros de altura con el tallo y las nervaduras principales de las hojas cubiertos de espinas. Casi toda la planta, pero de modo especial las extremidades de las ramas y las hojas, se hallan cubiertas de un indumento grisáceo que se vuelve algo ferruginoso en las extremidades de las inflorescencias o en las hojas terminales.

*Solanum cf. fendleri* van Heurcke & Müell. Arg. Nº 4853

Sub-arbusto de hojas elíptico-lanceoladas, flores blancas pequeñas; frutos esféricos bacciformes. Las espinas a lo largo del tallo son muy raras, de ordinario solamente una desarrollada al finalizar cada articulación del tallo.

*Capsicum isothrix* Stadl.  
LUMBÍ. TOMAQUINA. Nº 4854

Con el nombre de Lumbí, se conoce en todo el Municipio de Anolaima a esta Solanácea. A otras especies de este mismo género se les aplica en otras regiones los nombres de Tomaquina, Tabalgué, Fruto gallino, etc. y en especial a la especie *Acniscus arborescens* Schlectht.

Los frutos se hallan agrupados a un sitio del tallo y allí maduran las pequeñas bayas hasta tomar el color anaranjado. Sus tallos se usan como "talanqueras" y como soporte del alambre de púas en los linderos de las propiedades rurales.

*Acniscus aggregatus* (R. & P.) Miers.  
LUMBÍ. TOMAQUINA. Nº 4855

Crece muy fácilmente en los linderos que limitan con los caminos. Varios ejemplares se ven hacia las Mesitas del Caballero, en las cercanías de la propiedad del Colegio parroquial.

*Solanum quinquangulare* Willd.  
MANCADERA. HIGUILLÓN. Nº 4856

Solanácea de tallo profusamente cubierto de largas espinas así como las venas principales de las hojas que son angulosas; las flores son blancas y las bayas pequeñas esféricas.

*Solanum Scabrum* Vahl. Nº 4857

Es sin duda la solanácea más común en los alrededores de la población. Tiene el tallo sinuoso, ramas largas caídas cubiertas de numerosas espinas pero muy cortas; debido a esta disposición, parece que se enredara en los vegetales vecinos y así trepa hasta dos y más metros de altura con las ramas trabadas al lado de vegetales de diversas especies. Las flores son semejantes a la de la papa, de color blanco teñidas ligeramente violáceo. Hojas elípticas, obtusas o ligeramente acuminadas en el ápice. Las bayas son esféricas de un centímetro de diámetro.

**TILIACEAS.**

*Triumfetta bogotensis* D.C.

CADILLO, CARRETÓN, PEGA-PEGA.

Nº 4858

Planta de unos 70 cms. de altura, de hojas alternas cubiertas por un vello denso. Flores amarillas; los frutos son redondos, pequeños, cubiertos por pelos rígidos con los cuales quedan adheridos a la piel de los animales y a los vestidos.

*Triumfetta mollisima* H.B.K.

CADILLO, PEGA-PEGA, CARRETÓN.

Nº 4859

Especie más robusta que la anterior, de hojas más desarrolladas y anchas; afelpadas y de color verde-gris por el envés. Flores también amarillas y los frutos más grandes aunque semejantes a los de la especie anterior.

*Heliocarpus popayanensis* H.B.K.

BALSO, MAJAGÜO, PALO BOBO.

Nº 4860

Arbol de copa extendida, hojas palminervias, anchas, grises por el envés. Flores amarillas y frutos también erizados de pelos. Tiene una madera floja, poco apreciada y, debido a su aspecto general, ligeramente parecido al verdadero Balso, se le aplica en ocasiones este nombre.

**UMBELIFERAS.**

*Anetum graveolens* L.

ENELDO.

Nº 4861

Planta conocida en los solares y jardines de climas fríos y templados. Se encuentra a lo largo de casi todo el municipio aunque no cultivada profusamente.

**ULMACEAS.**

*Trema micrantha* (L.) Blume.

SURRAMÁ, SALVIO, SURRUMBO.

Nº 4862

Arbol de ramas anchas, hojas lanceoladas de bordes finamente aserrado; por el haz fuertemente ásperas. Flores pequeñas agrupadas en las axilas. Los frutos son pequeñas drupas que se ponen rojas al madu-

rar. El nombre de Surramá está extendido en todo el municipio para este árbol y sus hojas ásperas se utilizan para limpiar objetos caseros.

#### VERBENACEAS.

*Aegiphila sessiliflora* Moldenke.

TOTUMO.

Nº 4863

Arbusto de unos cinco metros; hojas opuestas, oblanceoladas. Flores agrupadas en las axilas foliares; salen de un pedúnculo común, tubulosas, blancas, de cinco pétalos, estigma largo, bifido. El fruto es una pequeña cápsula que al desprenderse deja al cáliz persistente que por su forma especial semeja una "totuma" diminuta, lo cual le ha valido al árbol el nombre vernáculo de "Totumo", nombre que no hemos visto registrado, por lo menos en las obras que tenemos a mano. Este vegetal es bastante común en Anolaima.

*Lantana camara* L.

VENTUROSA.

Nº 4864

Planta de flores amarillas y rojas, con las hojas opuestas, rugosas y de fuerte olor característico; ha sido usada para rebajar la tensión arterial y se la encuentra desde el nivel del mar hasta cerca de los 2.000 metros de altitud. Se la encuentra cultivada en jardines de otros continentes.

*Lantana* sp.

VENTUROSA.

Nº 4865

Verbenácea de flores moradas de olor menos acentuado que la especie anterior.

*Lantana* sp.

VENTUROSA.

Nº 4866

Especie parecida a la anterior por sus inflorescencias violáceas y el porte general de la planta.

*Lantana rugulosa* HBK. (?)

VENTUROSA.

Nº 4867

De follaje más oscuro, hojas lanceoladas, acuminadas, con el haz

muy irregular y áspero a lo cual debe su denominación específica. Tanto esta especie como las anteriores del mismo género, se las encuentra formando matorrales más o menos tupidos, según la edad de la planta en diversos terrenos y alturas; en pisos arcillosos y terrenos humíferos.

*Stachytarpheta canescens* HBK.

VERBENA.

Nº 4868

Planta cubierta de una pubescencia fina, grisácea, de hojas opuestas, dentadas, elípticas u oblanceoladas con largas inflorescencias terminales que producen flores de color morado o purpurino.

*Verbena littoralis* H.B.K.

VERBENA AMARGA.

Nº 4869

Es sin duda de las verbenas silvestres más comunes tanto en los climas fríos como en los templados. Tiene el tallo cuadrangular con las inflorescencias en racimos dispuestos en cimas dicótomas; flores muy pequeñas ligeramente violáceas. Muchas personas emplean la infusión de esta planta como tónica en ayunas y especialmente en los casos de ataques biliosos. Es frecuente al lado de las habitaciones.

*Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl.

VERBENA NEGRA.

Nº 4870

Verbenácea muy común en tierras templadas en donde se la conoce con el nombre de "Verbena Negra" debido al color oscuro de sus tallos. Se la utiliza, lo mismo que a la especie *Verbena littoralis*, como antibiliosa y amarga.

#### VITACEAS.

*Cissus sicyoides* L.

CHIRRIADOR. BEJUCO DE AGUA.

Nº 4871

Bejuco sarmentoso, rastroero o trepador, de hojas cordiformes, fácilmente caedizas cuando comienza a desecarse el tallo. Flores blanco-verdosas. Esta vitácea, común en los matorrales y cercos algo tupidos, tiene una amplia distribución en la América del Sur. Se la ha señalado con más frecuencia en toda la región del Caribe, las Antillas y regiones costaneras adyacentes. En Anolaima se le llama "Chirriador" y en otros

lugares "Bejuco de agua" debido a la propiedad que tiene, como ocurre en otros vegetales, de almacenar una fuerte cantidad de líquido en sus bien desarrollados vasos liberoleñosos.

*Vitis tiliaefolia* H. & B. ex R. et Sch. N° 4872

*Vitis caribea* D.C.

*Vitis vinifera* var. *tiliaefolia* forma *caribea* Kunze.

AGRAZ. VID SILVESTRE.

Fácilmente se distingue este bejuco por la forma lobulada de sus hojas cuyo envés es blanquecino o ligeramente ferruginoso; por sus zarcillos y por sus pequeños frutos. Se trata también de una forma muy común tanto en regiones templadas como en cálidas y presenta un área de distribución muy semejante a la especie anterior. Algunos han propuesto hacer injertos de nuestra especie silvestre con la vid europea, pero hasta el presente no se ha hecho ninguna realización. En todo caso sería muy interesante el intentarlo debido a la facilidad de crecimiento de nuestro Agraz.

En Anolaima se la ve en casi todas las veredas desde el nivel de la población hasta menores altitudes.

H. DANIEL



#### AGRADECIMIENTOS

Al finalizar este trabajo nos es muy grato expresar los más cordiales agradecimientos en primer término al R. P. Jaime Hincapié Santa María, muy digno cura párroco de Anolaima, entusiasta y dinámico, quien sufragó los gastos de la excursión. Al R. P. Gustavo Fernández, coadjutor, quien en todo momento nos prestó su eficaz ayuda.

Al Dr. Daniel Mesa Bernal, investigador del Ministerio de Agricultura, para quien toda obra investigativa en este campo científico le merece un decidido apoyo.

En la parte técnica tenemos que agradecer al R. P. Lorenzo Uribe, Director del Instituto de Ciencias Naturales de Bogotá, quien nos



abrió ampliamente las puertas del Instituto a fin de que allí pudiéramos secar las muestras y finalizar la preparación de los especímenes.

Además, en la labor de revisión y determinación colaboraron los botánicos del Instituto bajo la dirección del R. P. Lorenzo Uribe. A ellos, una vez que finalizamos nuestras clasificaciones, les enviamos el material a fin de asegurar la determinación o complementar los vacíos; todos ellos se prestaron generosamente a este arduo trabajo; son ellos: los Sres. Jesús Idrobo (I); Alvaro Fernández P. (Fdz.); Roberto Jaramillo Mejía (R.J.M.); Luis Eduardo Mora (L.E.M.); Jorge Hernández C. (J.H.C.); María T. Murillo (MTM); Hernando García Barriga (H.G.B.); Armando Dugand (A.D.), y R. P. Lorenzo Uribe U. (LUU). A todos nuestro especial AGRADECIMIENTO.

*Hnos. Augusto y Daniel*

Medellín, julio de 1956.

---

\*

---

## EXPLICACION DE LAS LAMINAS

- 1 *Swartzia macrophylla* Willd. Arbusto intercalado de cuando en cuando entre los árboles de sombrío de los cafetales. Algunos le dan el nombre de: **Guamo rosario**.
- 2 Característica silueta del "Muche" en esta región; este árbol de sombrío es particularmente abundante hacia la hoya del río Bajamón, el río Curi y el cerro de "El Mohán". Es *Albizzia carbonaria* Britton.
- 3 Cápsula abierta de Chocho: *Erythrina rubrinervia* HBK; de semillas rojas; numerosos ejemplares con su quilla larga y roja característica se ven por los lados de "La Florida" y de Matina.
- 4 "Legumbres" de variadas especies dan su nota de colorido al mercado que se inicia. Todos se apresuran a descargar sus productos mientras llega el momento de averiguar por la fluctuación de los precios. Al lado esteras fabricadas con vástago de plátano.
- 5 Rama terminal de "Cascarilla"; es la Quina o Cincona de esta región.
- 6 La Melena o Barba *Usnea barbata* pende de las ramas de este árbol mientras en las horas de calor busca refugio bajo su sombra el ganado.
- 7 Preludios del "Altar de San Isidro": estas vigorosas cebollas de bulbo traídas de la región de "La Esmeralda" tienen su demanda instantánea por los compradores al por mayor; junto con las frutas son los productos que mejor se cotizan en el Altar de San Isidro.
- 8 El Balú en primer término: *Erythrina edulis*.  
En pocas regiones se aprecia tanto al "Balú" o Chachafruto como en Anolaima. La robustez de estos productos así como su variedad son una consecuencia del espíritu de emulación y de competencia sana que tiene su culminación en el Altar de San Isidro. Por este medio, la Fiesta anual de San Isidro ha llegado a ser, no un simple remate de productos, sino una verdadera exposición visitada hasta por Ministros y Turistas. Todo ello ha fomentado la iniciativa y el afán de superación de los agricultores encauzados y animados por su párroco entusiasta.
- 9 Totumas, Canastas de "Caña-brava", Coladores, y Cucharas de palo, todo ello complementa el abigarrado mercado de Anolaima.
- 10 Hoja de Bore o Mafafa: *Colocasia esculenta* Schot. Común en sitios húmedos y conocida por sus tubérculos comestibles.
- 11 Kigua, Hoja Santa o Chupa-chupa: *Bryophyllum pinnatum*; forma característica de crecimiento de esta crasulácea. Abunda a lo largo de algunos senderos.







