

## Los “Clavos de Pantano” y otras Onagráceas en la Flora Antioqueña

Por el Hermano Daniel

En la familia tan característica de las ONAGRACEAS hay tres grupos de plantas bien definidas: 1) Grupo del EPILOBIUM DE MERIDA con sus especiales frutos delgados y largos como vainas estrechísimas. 2) Los CLAVOS DE PANTANO del género *Jussiaea*, nombre dado en honor del botánico francés Bernard de Jussieu y 3) Las FUSIAS o FUCHSIAS, nombre dado al grupo en honor del médico alemán Leonardo Fuchs. Anteriormente se señaló a este grupo con más frecuencia con el nombre de *Oenoteráceas*. En las siguientes líneas procuraremos destacar las especies halladas en el Departamento de Antioquia.

**EPILOBIUM MERIDENSE:** Husskn. — Planta que puede alcanzar la altura de un metro, crece en las vecindades de los páramos en donde resalta por sus curiosas flores, las que van creciendo sobre las mismas “vainas” y a esta peculiaridad hace alusión el nombre genérico de “EPILOBIUM” (del Gr. *epi*: sobre). Los frutos parecen valvas delgadas y largas un poco semejantes a las de las Crucíferas; de ellas se desprenden muchos vellos largos de color blanco. Las flores son rosadas. Se han coleccionado ejemplares en la carretera del Quindío hacia el páramo del Ruiz. En el páramo de Santurbán por Barkley y Araque; en el páramo de San Félix, cerca de Salamina, por el H. Alberto Zamudio (Nº 2049) y en Antioquia por los alrededores de San Pedro (Alberto y Daniel); en el páramo de Sonsón (Doctor Gabriel Gutiérrez) y en Frontino. Como puede observarse, es planta que prospera arriba de los 2.500 metros sobre el mar. En la laguna de La Cocha se ven ejemplares excepcionalmente vigorosos.

**CLAVOS DE PANTANO.** — Con este nombre se conocen muchos subfrútices que pueden llegar hasta un metro de altura y en una que otra especie hasta casi dos metros. Todas tienen sus flores de **cuatro** pétalos, rara vez blancos y en la mayoría de los casos amarillos.

En el año 1953 el botánico japonés Hiroshi Hara, al hacer una revisión de estas plantas a las que se conocía desde muy atrás como del

género **Jussiaea**, encontró que el género **Ludwigia** podía identificarse con aquél. La diferencia más marcada era la de tener **Jussiaea** de 8 a 12 estambres y **Ludwigia** solo cuatro; todas las demás diferencias eran mínimas.

El botánico francés Gagnepain, en el Bull Bot. Fr. 63:103 a 105, (1916), había ya anotado que los dos géneros eran una misma cosa, y que las diferencias que se habían señalado para las dos, se daban cita en las especies **Ludwigia parviflora** Rosb. en donde, además de 4 estambres levantados, adherentes por las anteras al estigma, pueden encontrarse otros al abrir los botones florales.

Gagnepain, en consecuencia, proponía reunir todas las especies de dos géneros en uno solo a saber: **Jussiaea**.

Pero el botánico japonés Hiroshi Hara, anota que Baillon en su "Histoire des Plantes" VI, página 462, había retenido el nombre de **Ludwigia**; pone además de presente cómo Linneo describió los tres géneros **Jussiaea**, **Ludwigia** e **Isnardia**, cada uno aparte, en la misma obra "Species Plantarum" primera edición de 1753; pero luego se demostró que los tres nombres se referían al mismo género. Cuál de ellos en consecuencia, deberá tener la prioridad? El japonés, al fin se decidió por el género **Ludwigia** con bastante lógica, de modo que todas las plantas del género **Jussiaea** las transfirió a este género. Una de las razones que da para acordar esta prioridad, es la de que Linneo publicó a **Ludwigia** en la página 118 y **Jussiaea** solo en la página 388; por consiguiente, hay la prioridad de la paginación.

Hay varios botánicos que han empleado el nombre genérico **Jussiaea** el cual, debido a varias circunstancias de sitio y de personajes, se ha hecho más conocido y más popular, especialmente en Europa y entre los botánicos de América del Norte, por lo cual, al señalar cualquier especie de este género, de inmediato en los círculos botánicos saben de qué plantas se trata. A continuación doy con este nombre las especies halladas hasta ahora en el Departamento de Antioquia:

1) **JUSSIAEA AFFINIS** DC. — Como ocurre con todas las especies afines, se la encuentra de preferencia en sitios pantanosos en donde sobresale por sus flores amarillas de cuatro pétalos. En Antioquia ha sido coleccionada por Francis Pennell (3737) en Puerto Berrío en el año de 1918. W. A. Archer la encontró en la estación de Virginia, cerca de Puerto Berrío, en 1931 y en el mismo año fue encontrada en Jaricó (H. Daniel N° 473) y en otros puntos del Sudoeste de Antioquia.

2) — **JUSSIAEA DECURRENS** (Walt.) DC. — Es la **Ludwigia decurrens** Walt; y se han encontrado ejemplares en el Río León a 15 km. de Chigorodó por Charles Feddema (N° 1961) en marzo de 1962 y por William Archer en Puerto Berrío (N° 1382).

3) **JUSSIAEA ERECTA** L. o **Ludwigia erecta** (L.) Hara. — Coleccionada por Pennell en la "Vuelta Acuña" del río Magdalena en 1918.

4) **JUSSIAEA LATIFOLIA** (Benth) o **Ludwigia latifolia** (Benth). Hara. — Hallada también por Charles Feddema cerca del río León en 1962.

5) **JUSSIAEA NATANS** HBK. o *Ludwigia helminthorhiza* (Mart.) Hara. — Especie muy común hacia la región de la Costa Atlántica; también es frecuente verla a lo largo de los ríos Sinú, San Jorge y Cauca.

6) **JUSSIAEA LEPTOCARPA** Nutt. — “Clavo de pantano”; flor amarilla. Coleccionada por Archer en Rionegro y en Medellín (Nº 1011) y en San Antonio de Pereira (entre Rionegro y El Retiro) por H. Daniel Nº 2235; este ejemplar ha sido señalada por Munz en su revisión del género como *Jussiaea leptocarpa* var. *Meyeriana* (O. Kunze) Munz (1940).

7) **JUSSIAEA PERUVIANA** L. — Indudablemente es una de las especies más frecuentes y la que posee una flor amarilla y cruciforme más conspicua y de las que alcanzan mejor desarrollo. Ha sido coleccionada por Archer en Medellín y Rionegro; por H. Daniel en San Antonio de Pereira; por Barkley y colaboradores en La Unión (carretera de Sonsón) y en Fuentes Termales de Santo Domingo y por Metcalf en la carretera a la ciudad de Antioquia.

8) **JUSSIAEA REPENS** var. **PEPLOIDES** (HBK). Grisebach. — Coleccionada en las tierras pantanosas que bordean el río Magdalena por N. C. Fasset y en Medellín por Archer.

9) **JUSSIAEA LITHOSPERMIFOLIA** Micheli. — Este “Clavo de Pantano” es muy característico debido a lo delgado de las hojas y a su longitud, de suerte que sus hojas son lineares; alcanzan hasta unos ocho centímetros de longitud por solo unos tres milímetros de anchura; la que tiene más acentuados estos caracteres es la variedad “*typica*” de Munz. Ejemplares: de Puente “Iglesias” H. Alberto Zamudio Nº 884.

10) **JUSSIAEA SUFFRUTICOSA** var. **OCTOFILA** (DC.) Munz. — Esta es la especie que el botánico japonés Hara, llamó *Ludwigia octovalvis* (Jacq) Raven. — Ejemplares coleccionados a lo largo de la carretera a la ciudad de Antioquia por Metcalf, Nº 30023. Por el P. Lorenzo Uribe en el Río Samaná Nº 1154, en su variedad “*lingustrifolia*”. Por Joseph Evans en el río Nechí, cerca a Pato, Nº 15822; ejemplar con hojas larguísimas hasta de 15 cm. por un centímetro de anchura. Charles Feddema en Turbo; H. Daniel en el Hatillo Nº 416 y W. Archer en Puerto Berrío Nº 868. Esta especie se ha señalado como la más común en toda la América Tropical con los nombres vulgares de “Cruz” o “Flor de la Santa Cruz” en San Salvador, por sus cuatro pétalos; “Clavelillo” en Costa Rica”.

Género: **OENOTHERA** Linneo. — Este género ha suministrado interesantísimas especies tanto en Europa como en América para los coleccionistas de especies jardínicas; muchas especies se abren hacia el atardecer y de ahí el nombre vulgar que reciben de “Buenas Tardes” en Bucaramanga y en varias localidades de Cundinamarca.

11) **OENOTHERA ROSEA** Ait. Esta interesante especie se encuentra con facilidad a lo largo de los caminos o al borde de las propiedades de los climas fríos de Antioquia. Tiene las flores de color rojo oscuro. Es propia de casi toda la América del Sur. Ornamental. Ejemplares: H. Alberto Zamudio de San Pedro N<sup>o</sup> 256. H. Daniel N<sup>o</sup> 8246, entre la maleza de los campos de cultivo de San Pedro. La especie **multicaulis** de Ruiz y Pavón, tiene la flor amarilla y más anaranjada en los bordes. Es más frecuente en la Cordillera Oriental. Por otra parte en la "Flora de Antioquia", el P. Lorenzo Uribe señala la especie **Oenothera acaulis** Cav. de flores blancas, con el nombre también de "Buenas Tardes" por la razón ya anotada de abrir sus flores al caer el día. **Oenothera rosea** crece en las partes altas de la Cordillera Central de Antioquia; se la ve en el Boquerón de San Cristóbal; en Santa Rosa de Osos; en Yarumal, etc.; en los empedrados de algunas calles, en los bordes de las huertas... En el Herbario Nacional de Estados Unidos se encuentran ejemplares procedentes del Brasil, Perú, Bolivia, Ecuador y Chile.

Género **FUCHSIA**. — Según apunta Philip A. Munz, profesor de Botánica en Pomona College, en su revisión del género **Fuchsia** (*Onagráceas*), el género **Fuchsia** se hizo conocer en la ciencia por el monje llamado Charles Plumier quien describió la especie a la cual llamó: "**Fuchsia triphylla flore coccineo**" al estilo de la época, cuando no se había impuesto aun la nomenclatura binaria de Linneo. Fue en su "*Nova Plantarum Americanarum Genera*", publicada en 1703, en donde hizo la descripción y más tarde Linneo basó su "**Fuchsia triphylla**" sobre la descripción de Plumier y sobre el diseño que la acompañaba. Hubo ciertas confusiones en la interpretación de esta especie y se creyó que tanto Linneo como Plumier se refirieron a alguna planta colombiana como a **Fuchsia venusta** a la que en Bogotá llaman "Coralito" y "Flor de nácar", según apunta nuestro gran botánico J. J. Triana. Pero, como afirma así mismo Munz, ahora se halla bien establecido que la planta de Plumier era originaria de Santo Domingo. Un marinero fue el que introdujo la primera planta de este género a Inglaterra, la puso a crecer sobre una ventana en donde fue observada por un señor Lee quien la compró, la propagó e inició su venta como planta ornamental. Parece ser que esta especie pudo ser **Fuchsia magellanica** o **F. coccinea**; de todos modos tuvo que ser una de "tubo corto". Solo más tarde se introdujeron las especies de "tubo largo" y con unas y otras se obtuvieron los híbridos que tanto favor han recibido en los jardines. Este nombre **Fuchsia** fue puesto por el mismo Plumier en honor de Leonardo C. Fuchs, médico alemán y profesor de medicina en la Universidad de Tubingen por los años de 1536 a 1566. Sus principales especies halladas entre nosotros son:

12) **FUCHSIA ANDREI** Johnston. — Fue en el río Huanamaca, en 1876, en donde Eduard André coleccionó el ejemplar. Mucho tiempo después de la colección, esto es, en 1925, Johnston la clasificó con el nombre del explorador francés. Tanto para ésta como para todas las demás especies, los nombres vulgares no son muchos ya que de ordinario se aplican los nombres de "Fusias" o "Fueshías", "Bailarinas"

para las de flores de tubo corto y "Zarcillejos", "Coralitos" y rara vez "Flor de nácar", para las especies de tubo largo; por esta razón, no retiraremos los nombres vulgares para cada especie. Las bayas de **F. Andrei** son oblongas y de unos seis milímetros de longitud con las flores en racimos terminales. **F. R. Fosberg** fue quien coleccionó esta especie en territorio colombiano en compañía de **L. E. Core** en 1944 en la localidad de Carmen de Atrato. En sus apuntes Fosberg señala: "Flores escarlata, pétalos encendidos".

13) **FUCHSIA ARBORESCENS** Sims. — Esta forma presenta tres variedades: la variedad "**tenuis**" que es la que se ha encontrado en Boyacá por Guevara Amórtégui.

14) **FUCHSIA BOLIVIANA** Carr. var. **Luxurians** Johnston. — Debido al área ecológica en donde se halla presente esta especie, de ahí la serie de variedades que han sido señaladas; esta amplia distribución es también la causa de que se haya confundido con otras especies. Las principales localidades en donde ha sido coleccionada son: "Las Minutas" (sur de Caldas) por Pennell; en Medellín, por Rafael Toro N<sup>o</sup> 721. En Carmen de Atrato por Fosberg y **L. E. Core**; en San José de San Andrés por Jairo Correa y Miguel Velásquez. En el Alto de San Miguel, 15 kms. al S.E. de Caldas (Antioquia), por Fosberg. En muchos sitios se puede admirar esta vistosa especie que puede alcanzar hasta unos tres metros de altura y sus flores, largas, colgantes con sus tallitos afelpados y sus vistosos colores rojos, llaman la atención a lo largo de las carreteras. En varias zonas rurales las cultivan con esmero. Sus hojas, hasta de 20 y 25 centímetros así como sus abundantes flores en cada manojo, no dejan de interesar a los amantes de la naturaleza. Se la ve prosperar tanto en climas fríos como en sitios ligeramente templados. Es el "Zarcillejo" de varios lugares, nombre dado a causa de su aspecto péndulo y móvil. En la Sabana de Bogotá así como en varios jardines de muchos lugares es muy apreciada por su poder ornamental en el límite de las propiedades campestres.

15) **FUCHSIA CANESCENS** Benth. — Esta bonita especie tiene las hojas pequeñas (4 cm.) contrariamente a la anterior cuyas hojas llegan hasta 20 y 25 centímetros. Tiene por otra parte, la flor más corta (5 cm. y medio), la que sale de las axilas de las ramas florales y crece por verticilos de hasta tres y cuatro hojas; es la misma especie que **Eduard André** llamó **Fuchsia vulcánica** por haberla coleccionado en el volcán Azufral del departamento de Nariño. El ejemplar TIPO fue coleccionado en el páramo de Guanacas, cerca de Popayán. Se han coleccionado otros ejemplares en Caldas, Cundinamarca, Nariño, Huila, Meta (quebrada Pedregal), Cauca y a pesar de haberse presentado en repetidas ocasiones y por muy variados coleccionistas, en otros departamentos, aun vecinos, no se han señalado nuevos hallazgos.

16) **FUCHSIA CUATRECASASII** Munz. — El distinguido botánico Doctor José Cuatrecasas, a quien tanto debe la Flora de Colombia, coleccionó esta especie en el Caquetá, vertiente oriental de la Cor-

dillera del mismo nombre en la quebrada "Río Hacha". Tiene las hojas opuestas y en ocasiones hasta tres hojas en el mismo nudo. Como ocurre con varias de estas formas, el fruto, al madurar, es carnoso, de color casi negro o morado oscuro intenso y es agradable al gusto. Se han coleccionado otros ejemplares posteriormente en Fortalecillas (Huila) por Fosberg.

17) **FUCHSIA HARTWEGII** Benth. — Casi todas las colecciones de esta especie habían estado limitadas a los departamentos de Nariño, Cauca y Huila; el departamento de Caldas representaba la localidad más al norte y siempre en sitios de clima frío hasta la publicación de la Monografía de Munz. Después de esta fecha se han coleccionado nuevos ejemplares entre ellos, uno en el páramo de Sonsón por el Dr. Rafael Guarín quien cedió amablemente sus ejemplares para nuestro herbario; esto amplifica el área de distribución geográfica hasta este departamento. En el páramo de San Félix (departamento de Caldas), cerca de Salamina, había sido hallada por el Hno. Alberto Zamudio quien remitió un duplicado al herbario Smithsoniano con el N° 2.406.

18) **FUCHSIA HIRTELLA** HBK. — El ejemplar típico de esta especie fue coleccionado en Fusagasugá y posteriormente son muchas las localidades y las veces en que se ha señalado tanto en Cundinamarca, como en el Huila, en Nariño, en Caldas, Valle, Tolima hasta Antioquia. Tiene los racimos de flores pendientes, rojas, terminales; hojas ternadas y tetraternadas y dentadas en los bordes. De Antioquia existen las siguientes colecciones: Támesis, ejemplares del botánico Rafael Toro N° 965; San Pedro: Hnos. Alberto Zamudio y Daniel N° 1.306. Las hojas tienen de 6 a 12 cm. de longitud y el llamado "hipanthium" o tubo del cáliz, que es delgado, y tubuloso, tiene hasta 3.5 cm. Los pecíolos son densamente puberulentos.

19) **FUCHSIA HYBRIDA** Hort. Es ésta sin duda una de las "FUSIAS" (como se las llama popularmente) más conocidas en los jardines caseros, en donde además, recibe el nombre de "Bailarina" y "Zarcillejo". Aparece cultivada desde tiempo inmemorial en las huertas y patios de casas Santaferianas en donde su abundante néctar atrae, aun hasta el día de hoy, a los Tominejos y Colibríes sabaneros. Munz cita a Bailey en su Hortus (pág. 264; 1930) para hacer notar que se trata "probablemente de un híbrido derivado de las formas *Fuchsia magellanica* y *Fuchsia fulgens*". Esta también es la forma que, juntamente con *magellanica*, se observa en muchos jardines de las zonas templadas en donde ha podido sortear todas las dificultades de las cuatro estaciones para producir variedades florecidas en todas las épocas del año. Sus frutos, cuando están maduros, son casi negros y de agradable sabor azucarado aunque algo astringente. Hay variantes de sumo interés; a veces los pétalos se presentan con un color intensamente morado, otras rojo vivo; por este motivo, una de estas formas de cultivo anteriormente se señalaba como *Fuchsia macrostemma* R. & P., pero el híbrido propiamente dicho, ha sido nombrado también con su sinónimo: *Fuchsia magellanica* var. *macrostemma* (R. & P.) Munz.

20) **FUCHSIA MAGELLANICA** Lam. — Ya que la especie **magellanica** se halla tan íntimamente unida a la anterior variedad producida por el cultivo, es preciso añadir que pertenece, como aquélla, a la sección “**QUELUTIA**” (con predominancia del tubo corto) en donde el tubo no alcanza a superar en longitud a los sépalos y, por otra parte, es cilíndrico. En la mayoría de las otras especies y que no son de esta sección “**Quelitia**”, el “**Hypanthium**” es mucho más largo, a veces desmesuradamente largo. Los estambres son en general largos y exertos. La especie “**magellanica**” ha sido cultivada por más tiempo desde Chile y a todo lo largo de Sur América y de ahí que su nomenclatura se haya complicado más y más, debido a las numerosas variedades e hibridaciones producidas. Se usa extensamente en setos, adornos de salas y de patios y las variedades de mayor altura, se cultivan en forma aislada en sitios estratégicos de jardines y parques. En su hermosa obra “**Garden Flower in Color**”, el botánico Daniel J. Foley, hace una apología de **Fuchsia magellanica** por todos estos aspectos ornamentales. Muchos ejemplares se han coleccionado para los herbarios; en Bogotá desde 1911 tanto el Hno. Apolinar María como Ariste José coleccionaron para el Herbario Nacional de Estados Unidos la variedad “**typica**” separada por Munz en su trabajo ya citado; además, otros ejemplares los que figuran actualmente en dicho herbario como los siguientes números: Variedad “**macrostemma**”: Ariste N<sup>o</sup> A-341, Bogotá 1919. Variedad “**typica**”: N<sup>o</sup> A-334; Variedad “**Typica**”: Apolinar & Arturo: Bogotá N<sup>o</sup> 81. El P. Lorenzo Uribe coleccionó un ejemplar de esta variedad en “**Puente de Boyacá**” N<sup>o</sup> 802. Sus flores son de cáliz rojo; corola morada y flores axilares. En Antioquia no se cultiva mucho pero sí se observan ejemplares cultivados en jardines de lugares fríos.

21) **FUCHSIA KILLIPII** Johnston. — El área de dispersión de esta **Fuchsia** de largas flores, parece que sea casi exclusiva de la Cordillera Oriental. Es una especie glabra de hojas ternadas y de fruto casi esférico.

22) **FUCHSIA LEPTOPODA** Krause. — La zona más septentrional de esta especie es el Putumayo, en el valle de Sibundoy, en donde el Doctor Cuatrecasas la coleccionó en 1941. Todos los demás ejemplares han sido hallados de ahí hacia el Sur, casi con exclusividad del Perú. El tubo del cáliz es de color rojo oscuro y tiene casi cinco centímetros de longitud.

23) **FUCHSIA MACROSTIGMA** Benth. — Flores solitarias en las axilas superiores de las ramas. Se han separado dos variedades existentes ambas en el Ecuador. En el departamento de Nariño se ha coleccionado la variedad “**longiflora**” (Benth) Munz y allí se le da el nombre de “**Madroño**”.

24) **FUCHSIA MAGDALENAE** Munz. — Cuatrecasas y Romero Castañeda coleccionaron esta especie en la Sierra Nevada de Santa Marta y había sido descrita con base en otros ejemplares coleccionados a los 3.000 metros de altura sobre el mar, en el borde del páramo cerca

de la localidad de San Miguel, también en el Departamento del Magdalena. Colector: Seifriz N<sup>o</sup> 392.

25) **FUCHSIA PETIOLARIS** HBK. var. **TÍPICA** Munz. — Una especie más coleccionada en el departamento de Antioquia por el Dr. Rafael Guarín y conservado el ejemplar en el Herbario del Colegio de San José (preservado ahora, en el Herbario de la Facultad de Agronomía de esta ciudad). Su localidad es el páramo de Sonsón. No se han hecho más colecciones dentro del departamento a pesar de que se ha hallado profusamente fuera de él como en Santa Rosa de Cabal, Bugagrande, Divide (carretera del Quindío); La Línea, etc., a lo largo de la Cordillera Central. Su área de dispersión se extiende desde el límite con el Ecuador, el Valle, Cauca, Tolima, Cundinamarca, Putumayo, etc. Tiene como sinónimos los nombres de **F. quinduensis** HBK. y **F. curviflora** Benth.

26) **FUCHSIA PUTUMAYENSIS** Munz. — Solamente se ha coleccionado en la región de Mocoa, en la selva, entre Sachamate y Sibundoy; esta última colección por el Dr. J. Cuatrecasas N<sup>o</sup> 11.436. Arbusto muy glabro, las flores de solo 28 milímetros de longitud y la hoja de casi diez centímetros. El fruto maduro alcanza hasta unos dos centímetros; es ovoide.

27) **FUCHSIA SCABRIUSCULA** Benth. — También del Putumayo, regiones de Potoyaco y de Sibundoy a Mocoa: Lorenzo Uribe N<sup>o</sup> 5.392.

28) **FUCHSIA SESSILIFOLIA** Benth. — Se trata aquí de una de las Fuchsias de flor pequeña, muy delgada y muy corta; el tubo apenas alcanza a un centímetro y medio; la inflorescencia en conjunto es vistosa por su fino color escarlata. Es una especie abundante en los departamentos de Nariño, Cauca, Huila, en el Quindío. En Antioquia ha sido coleccionada por el botánico portorriqueño Dr. Rafael Toro cerca de Medellín N<sup>o</sup> 1.168. Figuran además, varios ejemplares coleccionados por J. Triana, nuestro gran botánico, en Mariquita. El ejemplar típico es de nuestro gran botánico, en Mariquita. El ejemplar típico es del Ecuador en el declive occidental del Pichincha.

29) **FUCHSIA SMITHII** Munz. — Propia esta especie de la Cordillera Oriental en donde se la ha coleccionado en repetidas ocasiones especialmente en los Santanderes; en las regiones de Chitagá, de Duitama (Boyacá); en el páramo de Santurbán; en el páramo de las Vegas; en las proximidades de Bucaramanga; en California; en el nevado del Cocuy; en Mutiscua; Las Vetas, etc.

30) **FUCHSIA SYLVATICA** Benth. — De amplia distribución tanto desde la laguna de la Cocha y Puracé, como en Fómeque (Cundinamarca), en Cauca, en el límite del Valle con el Chocó; en Salento (Caldas); en Meta y hasta el departamento de Antioquia en donde se ha coleccionado en el Alto de Minas (carretera entre Santa Bárbara

y Caldas) colección hecha por el Dr. Gabriel Gutiérrez N<sup>o</sup> 1.619 y en Santa Elena (Medellín) por el Dr. Archer N<sup>o</sup> 1.195 y Rafael Toro N<sup>o</sup> 972. Las flores son rojo grisáceas, debido a un ligero tomento que las cubre y que oscurece un tanto el color; por eso, esta especie ha recibido otros nombres, el de *Fuchsia atrorubens* (atro: negro) que hace alusión a este oscurecimiento y *F. nigricans* Linden que se refiere también al mismo punto. Estos dos nombres son simples sinónimos.

31) **FUCHSIA VENUSTA** HBK. — Con sus dos variedades se halla repartida a lo largo de la Cordillera Oriental y ha sido coleccionada tanto por Humboldt y Bonpland, como por Mutis. Las colecciones de los varios botánicos provienen de Bogotá, Chiquinquirá, Salto de Tequendama, Fusagasugá, Oriente de Neiva, Líbano... hasta Mérida y Táchira en Venezuela.

32) **FUCHSIA VERRUCOSA** Hartweg. — Es del grupo de las Fuchcias de flores pequeñas y se acerca por sus caracteres a *F. scabriuscula*. Su primera descripción se remonta hasta 1845 y la localidad típica se halla cerca de Fusagasugá hacia el páramo de San Fortunato. Se caracteriza por su muy corto "hypanthium" de solo 3 a 5 milímetros; flores, pocas, solitarias y auxiliares y el ovario ligeramente prismático con cuatro angulosidades. Se han hallado ejemplares en el Huila, el Caquetá, varias colecciones en Cundinamarca, hasta Pamplona en Santander del Norte, y en las proximidades de Bucaramanga.

---

Las 32 especies que se acaban de nombrar son las especies colombianas que se hallan coleccionadas en el Herbario de la Institution Smithsonian de Washington. A éstas podría agregarse la hermosa forma *FUCHSIA GLOBOSA* Lindl. de la cual dice Munz que "aparentemente es una planta de origen horticultural" y, añade: "No he visto ningún ejemplar silvestre semejante a éste; probablemente proviene de *Fuchsia magellanica*". Como puede verse, la especie "magellanica" es la señalada como el origen de casi todas las variedades que forman un verdadero rompecabezas para su clasificación, todas éstas obtenidas por el cultivo. El Hno. Apolinar en su "Contribución a la Flora Adventicia de Bogotá" (Boletín del Instituto de La Salle N<sup>o</sup> 140, Febrero-Marzo 1934, pág. 7) dice que la especie "*Fuchsia corymbiflora*" R. & P., originaria del Perú, se cultiva en los jardines de la Sabana de Bogotá" y añade que "la fruta es comestible, pero deja en la boca un sabor algo desagradable". La especie "*hirtella*" es muy semejante a la anterior, tanto por su altura como por la longitud de sus flores y es una de las que se hallan mejor repartidas en todo el territorio de la nación y cultivada también como la otra.

Y, como ya se dijo, en los patios de las viejas casas santafereñas es frecuente encontrar *Fuchcias* de una extraordinaria longevidad, especialmente de la forma "hybrida" y de la "globosa". Su tallo retorcido y leñoso lleva las marcas del tiempo y sus flores se hallan frecuentemente visitadas por tres especies de colibríes o tominejos de

los más comunes en la Sabana que son: **Colibrí iolata**; **Vestipedes vestitus** de hermosos reflejos metálicos y **Psalidophrymma Gouldi**.

Por último, Santiago Cortés nos dice que la familia botánica de las ONAGRACEAS encierra principios mucosos y astringentes. **Epilobium** con especies detersivas y vulnerarias. Las **Jussiaeas** se usan como antiarréicas, purgantes y vermífugas según Rheede y, según Descourtiz **Fuchsia coccinea** es febrífuga.

A estos datos podemos añadir que **Jussiaea peruviana** es la especie de este grupo que goza de mejor reputación como medicinal ya que en los campos la utilizan en casos de neumonía juntamente con la "Penca Zábila" o Aloe.