

Haciendo botánica en Colombia y Ecuador: Agosto a Octubre de 2007¹

Edwin Trujillo-Trujillo^{2*}, Marco Aurelio Correa-Múnera²

¹ Traducción de publicación de Thomas B. Croat, curador del Pschulze Missouri Botanical Garden (St. Louis, Missouri, USA), en el IAS Newsletter, Vol 30, N° 1, Marzo 2008. Título original: Botanizing in Colombia and Ecuador: August through October, 2007

² Grupo de investigación en Botánica. Herbario HUAZ. Universidad de la Amazonia. Florencia (Caquetá), Colombia.

Recibido 15 de Diciembre de 2008; aceptado 27 de Abril de 2009

El viaje

Durante una conferencia en el Congreso Latinoamericano de Botánica en Medellín, me reuní con un grupo de estudiantes de la Universidad de la Amazonia de Florencia (Caquetá), y fui invitado a visitarlos y coleccionar con ellos después del Congreso. En ese viaje simplemente quede sin tiempo para visitar Florencia (reportado en IAS Newsletter 29(3), 2007). Después, el profesor Marco Aurelio Correa-Múnera me invitó a dictar una conferencia sobre Biodiversidad de la Amazonia a finales de Agosto de 2007, a lo cual estuve de acuerdo en asistir.

Arribé a Bogotá el miércoles 23 de agosto en horas de la noche, demasiado tarde para conseguir vuelo para Florencia. Mi amiga aroideóloga colombiana, Marcela Mora, había insistido en que me quedara esa noche en su apartamento, y fui con su hermano Alejandro manejando hasta su conjunto. Al igual que su padre, Alejandro es economista y profesor de la Universidad Nacional de Colombia. Marcela está ahora en la escuela de graduados de la Universidad de Alabama, trabajando con John Clark en su doctorado. Al siguiente día fui al herbario de la Universidad Nacional de Colombia para hacer estudios adicionales en la colección de aráceas, y me dirigí al aeropuerto hacia las 3 PM para mi vuelo a Florencia.

El avión era pequeño, con capacidad para cerca de 20 pasajeros, lo cual no permitió observar el panorama. Volamos hacia Neiva a lo largo del valle del río Magdalena; en la capital del Huila realizamos una parada.

La llegada

Estuvimos volando sobre la Cordillera Oriental. Había bastante bosque a lo largo de las vertientes y la cima de la cordillera, razón que me invitaba a ir. Nadie nunca ha coleccionado aráceas en este lugar y me preguntaba cuántas especies nuevas acechan allí. Cuando arribamos a Florencia, me reuní pronto con Marco Aurelio y su amiga Luisa. Recorrimos la corta distancia hacia el hotel. Después realizamos un paseo por la ciudad y la Universidad. La ciudad era bastante grande para su remota ubicación. Solo existen unas pocas carreteras que llevan afuera de Florencia, y la mayoría no van muy lejos, pero una de ellas va hacia el Norte, divide la cordillera y nos conduce a Neiva y Bogotá. Por otra vía, al Sur, teóricamente podemos ir a Mocoa en el Departamento de Putumayo, con la ayuda de barcas para cruzar los ríos, y por el Oeste hacia Pasto, en el departamento de Nariño.

El Jardín

Al día siguiente (sábado) fuimos al Jardín Botánico, una institución recién creada, ubicada en unos edificios que anteriormente eran una procesadora de granos. Cuando se fijó un área alrededor de Florencia, la mayoría de la producción agrícola se dedicaba al arroz; en ese momento el gobierno construyó este complejo para procesamiento del grano cerca al centro de Florencia. Sin embargo, ahora las tierras son pobres en nutrientes y son dedicadas a pasturas. Ahora en este complejo está siendo sembrado con

*Autor para correspondencia. E-mail: botanico_ua@yahoo.com

árboles nativos y Marco Correa ha sido designado como director del Jardín. Edwin Trujillo-Trujillo, un egresado de la Universidad de la Amazonia que trabaja con Araceae, está introduciendo sus colecciones en una sección del jardín que será dedicado a las aráceas.

El naufragio

El domingo, un pequeño grupo de personas (Figura 1) salimos de campo en la camioneta de Marco hacia la vereda Villaraz, en el km 20 por la carretera a Neiva, lugar ubicado en el piedemonte. Después entramos en una carretera privada hacia una finca cerca a la Quebrada el Caraño y caminamos una corta distancia hasta el arroyo que debíamos cruzar. Esto involucró un elaborado proceso donde cada uno fue transportado a través de un artilugio de madera con tubos internos. Ellos me tomaron primero, la corriente era veloz y Edwin Trujillo y César Martínez proporcionaron la propulsión necesaria nadando junto al tubo y tirando de una soga como remolque. El siguiente tránsito no fue tan afortunado, cuando Luisa Torres y Tatiana Vinasco estaban cruzando con la carga, se desequilibró y la corriente arrojó los tubos encima de ellas, y las dos acabaron en el agua. Tatiana fue perjudicada por que el teléfono celular y la videocámara terminaron mojadas y temporalmente inoperables.



Figura 1. Grupo de estudiantes colombianos del Herbario HUAZ: Tatiana Vinasco, Cesar Martínez, Lida Fernanda Muñoz, Marco Correa, Mauricio Agudelo, Edwin Trujillo y Luisa Torres.

La colecta

El área era bastante excitante, era mi primera vez colectando muestras botánicas en la vertiente oriental de los Andes. Entre las especies encontradas estaban *Anthurium breviscapum* Kunth, *A. eminens* Schott, *A. formosum* Schott, *A. macdanielii* Croat, *A. michelii* Guill., *A. mindense* Sodiro, *A. urbanii* Sodiro, *A. scandens* (Aubl.) Engl., *A. truncicolum* Engl., *Caladium steudneriifolium* Engl., *Dieffenbachia cannifolia* Engl., *Dracontium spruceanum* (Schott) G.H. Zhu, *Philodendron acutifolium* K. Kr., *P. asplundii* Croat & M. L. Soares, *P. barrosoanum* G.S. Bunting, *P. campii* Croat, *P. ernestii* Engl., *P. ruizii* Schott, *P. wurdackii* Bunting, *Spathiphyllum canniaefolium* (Dryand.) Schott, *Syngonium yurimaguense* Engl. y *Xanthosoma sagittifolium* Schott. También colectamos un *Anthurium* que podría ser lo que estoy describiendo como *A. muyunense* en Ecuador, un *Anthurium* sect. *Cardiolonchium* que parece ser nuevo (Figura 2), un *Philodendron* sin identificar verrucoso a lo largo de los peciolo (Figura 3) y un *Philodendron* similar a *P. ceronii* Croat (Figura 4) con catafilos rojos, las hojas con las venas basales libres y un par de inflorescencias con el tubo verde claro y lamina blanca; el espádice en post-antesis es mayor que la espata.



Figura 2. *Anthurium* sp. nov. sect. *Cardiolonchium*, Croat & Trujillo 98131.



Figura 3. *Philodendron* sp., Croat & Trujillo 98153.



Figura 4. *Philodendron* cf. *ceronii* Croat, Croat & Trujillo 98177.

Durante el viaje por la quebrada sobrevino un aguacero y el nivel del agua subió, se tuvo mayor cuidado al pasar y todos salimos bien. Cuando regresamos al vehículo todos estábamos empapados.

El lunes siguiente regresamos a campo, esta vez con un grupo de 25 estudiantes, viajando en un bus universitario. Nuestro viaje nos llevó al Centro de Investigaciones Amazónicas Macagual de la Universidad de la Amazonia. Esta es una estación de campo localizada al Este de Florencia, con una vegetación típica de tierras bajas de la Amazonia.

Aquí la diversidad de especies probablemente es más alta, pero la mayoría de las especies me son familiares. Las especies comunes en el área incluyen: *Anthurium lorentense* Croat, *A. kunthii* Poepp., *A. oxycarpum* Poepp., *A. pendulifolium* N.E. Br., *A. pentaphyllum* (Aubl.) G. Don, *A. polyschistum* R. E. Schultes & Idrobo, *A. sagittatum* (Sims) G. Don, *Caladium bicolor* (Ait.) Vent., *Dieffenbachia* cf. *longispatha* Engl. & K. Kr., *D. seguine* (Jacq.) Schott, *Heteropsis flexuosa* (Kunth) G. S. Bunting, *H. oblongifolia* Kunth (Figura 5), *Homalomena crinipes* Engl., *Monstera adansonii* Schott, *M. dubia* (Kunth.) Engl. & K. Kr., *M.*

lechleriana Schott, *M. spruceana* (Schott) Engl., *Philodendron brandtianum* K. Kr., *P. deflexum* Poepp., *P. fibrillosum* Poepp., *P. fragrantissimum* (Hook.) G. Don, *P. hylaeae* G. S. Bunting, *P. maximum* K. Kr., *P. panduriforme* Schott, *P. wittianum* Engl. (Figura 6), *Spathiphyllum floribundum* (Linden & André) N.E. Br., *Syngonium podophyllum* Schott y *X. hylaeae* K. Kr.



Figura 5. *Heteropsis oblongifolia* Kunth, Croat & Trujillo 98222.



Figura 6. *Philodendron wittianum* Engl., Croat & Trujillo 98215.

También encontramos en el sitio nuevas especies de *Anthurium* sect. *Belolonchium* (Figura 7), una nueva especie de *Anthurium* sect. *Porphyrochitonium* y una nueva especie de *Dieffenbachia*.



Figura 7. *Anthurium* sp. nov. sect. *Belolonchium*, Croat & Trujillo 98234.

Las especies que se encontraron en los dos sitios en el Caquetá incluyen: *Anthurium fendleri* Schott, *A. gracile* (Rudge) Schott, *Monstera obliqua* Miq., *Philodendron ernesti* Engl., *P. palacioanum* Croat & Grayum, *Rhodospatha latifolia* Poepp. y *R. neillii* Croat, pero no hay ninguna razón para que algunas especies se encontraran en los dos sitios, especialmente *A. breviscapum* Kunth, *A. eminens* Schott, *A. scandens* (Aubl.) Engl., *Caladium steudneriifolium* Engl., *Dracontium spruceanum* (Schott) G.H. Zhu, *Philodendron asplundii* Croat & M. L. Soares, *P. barrosoanum* G.S. Bunting, *P. campii* Croat, *P. ruizii* Schott, *P. wurdackii* Bunting, *Spathiphyllum canniaefolium* (Dryand.) Schott y *Syngonium yurimaguense* Engl., todas estas especies se distribuyen principalmente a bajas elevaciones.

Las conferencias

Mientras en Florencia pasé un día entero en el herbario realizando las determinaciones en la colección de aráceas, el volumen de esta colección

ha sido realizada por Edwin Trujillo-Trujillo, quien está trabajando en las Araceae de la vertiente oriental de la Cordillera Oriental para su tesis.

También pasé mucho tiempo prensando y describiendo las plantas e intentando secar mis colecciones en lo que ha demostrado ser un horno.

Un día colaboré a Marco Correa en una clase, que se trató de la historia de las colecciones de plantas, las instituciones involucradas y técnicas necesarias para un exitoso estudio florístico o una revisión monográfica. Los estudiantes eran maravillosos y estaban interesados en aprender.

El jueves, la conferencia empezó a las 9:00 AM, cuando presenté el trabajo de las Araceae de las tierras bajas de la Amazonia.

Después de que las charlas terminaron, asistimos a una presentación folklórica muy buena, sobre todo los bailarines, quienes ejecutaron una media docena de bailes rurales en trajes muy bonitos.

Al finalizar las presentaciones, empezaron con el jugueteo de salsas y merengues, el tipo de música que ellos aman bailar hasta quedar totalmente fatigados, o hasta que su compañero de baile se canse. La mayoría de los estudiantes en sus 20 años son incansables y todos querían bailar conmigo y tener una foto. Yo me sentía como una

tonta estrella de rock. Muchos trajeron los libros, incluso sus libros de colección y querían que los firmara. Yo les deseé éxito en el futuro e intenté escribir algunos comentarios loables sobre ellos, felicitando su belleza, inteligencia o energía y agradeciéndoles su ayuda. Yo no había estado mucho tiempo alrededor de la mayoría de ellos para decir algo, y a menudo tenía que pedirles de nuevo sus nombres.

La despedida

El viernes por la noche, luego de las conferencias, nosotros regresamos al Jardín Botánico y teníamos una fiesta con los estudiantes de botánica. Marco tenía su camioneta bajo el tejado y la radio encendida con la música que bailaban los estudiantes. Ellos habían empezado una fogata con un manojo de leños sobre el hormigón y habían colocado una parrilla de metal encima para cocinar salchichas y arepas. Una bebida se pasó alrededor y todos pasamos un buen rato.

El sábado había decidido dejar Florencia a las 11:00 AM, pero por solucionar algunos problemas no llegué a tiempo a Bogotá para mi vuelo de 5:00 PM a Ecuador. Afortunadamente pude conseguir un vuelo más tarde y entré a Quito antes de medianoche.